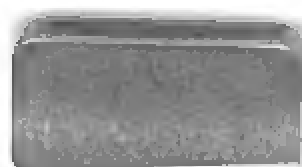
image
not
available









DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

BEGRÜNDET VON PROFESSOR DR. MAX ROEDIGER.

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. AUGUST FRESENIUS.

NEUNTER JAHRGANG.

BERLIN.

W. SPEMANN

1888.



I. Mitarbeiter an Jahrgang IX.

II. Besprochene Werke.

A.

B.

C.

D.

E.

F.

G.

I. J.

K.

L.

M.

N.

O.

P.

Q.

R.

S.

III. Wichtigere Mitteilungen.

(Anderes unter II. Besprochene Werke.)

IV. Zeitschriften, deren Inhalt angegeben wurde.

Theologie.

Beweis des Glaubens. Gütersloh, Bertelsmann.
Deutsch-evangelische Blätter. Halle, Strien.
Jahrbücher für protestantische Theologie. Leipzig, Barth.
Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung. Leipzig, Dörffling u. Franke.
Deutsche evangelische Kirchenzeitung. Berlin, Stadtmission.
Evangelische Kirchen-Zeitung. Greifswald, Abel.
Protestantische Kirchenzeitung. Berlin, G. Reimer.
Kirchliche Monatsschrift. Magdeburg, Baensch jun.
Theologische Studien aus Würtemberg. Ludwigsburg, Neuber.
Theologische Studien und Kritiken. Gotha, F. A. Perthes.
Zeitschrift für alttestamentliche Wissenschaft. Giessen, Ricker.
Zeitschrift für Kirchengeschichte. Leipzig, Hinrichs.
Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben. Leipzig, Dörffling u. Franke.
Zeitschrift für Missionskunde und Religionswissenschaft. Berlin, Haack.
Zeitschrift für wissenschaftliche Theologie. Leipzig, Fues.
Archief voor Nederlandsche Kerkgeschiedenis. Haag, Nijhoff.
Theologische Studiën. Utrecht, Kemink en Zoon.
Theologisch Tijdschrift. Leiden, van Doesburgh.
Proceedings of the Society of Biblical Archaeology. London.
Transactions of the Society of Biblical Archaeology. London.
The Bibliotheca Sacra. Andover, Draper.
The Andover Review. Boston.
The Presbyterian Review. New-York, Randolph and Co.
Revue chrétienne. Paris.
Studien u. Mitteilungen aus dem Benedictiner- u. Cistercienser-Orden. Würzburg, Woerl.
Der Katholik. Mainz, Kirchheim.
Theologische Quartalschrift. Tübingen, Laupp.
Zeitschrift für katholische Theologie. Innsbruck, Rauch.
Civiltà cattolica. Florenz, Manuelli.
Revue de l'Histoire des Religions. Paris, Leroux.

Philosophie.

Archiv für Geschichte der Philosophie. Berlin, G. Reimer.
Philosophische Monatshefte. Heidelberg, Weiss.
Philosophische Studien. Leipzig, Engelmann.
Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie. Leipzig, Fues.
Zeitschrift für exacte Philosophie. Langensalza, Beyer u. Söhne.
Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik. Halle, Pfeffer.
Mind. A quarterly Review of Psychology and Philosophy. London, Williams and Norgate.
Revue philosophique de la France et de l'Étranger. Paris, Baillière et Cie.
Rivista di filosofia scientifica. Mailand, Frat. Dumolard.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv. Stettin, Herrcke u. Lebeling.
Blätter für das bairische Gymnasialschulwesen. München, Lindauer.
Blätter für höheres Schulwesen. Grünberg, Weiss Nachf.
Neue Blätter aus Süddeutschland für Erziehung und Unterricht. Stuttgart, Belser.
Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht. Frankfurt a. M., Diesterweg.
Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Württembergs. Tübingen, Fues.
Gymnasium. Paderborn, Schöningh.
Paedagogium. Leipzig, Klinkhardt.
Zeitschrift für das Gymnasialwesen. Berlin, Weidmann.
Zeitschrift für das Realschulwesen. Wien, Hölder.
Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien. Wien, Gerolds Sohn.
Revue internationale de l'enseignement. Paris, Masson.
Revue de l'instruction publique. Gent.

Philologie u. Altertumskunde.

Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen. Göttingen, Peppmüller.
Internationale Zeitschrift für allgemeine Sprachwissenschaft. Heilbronn, Gebr. Henninger. (Leipzig, Barth.)
Zeitschrift für vergleichende Litteraturgeschichte. Berlin, Hettler.
Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen. Gütersloh, Bertelsmann.
Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft. Leipzig, Friedrich.
Transactions of the Philological Society. London, Trübner and Co.
Revue de linguistique et de philologie comparée. Paris, Maisonneuve et Cie.
Magazin für die Wissenschaft des Judentums. Berlin, Benzian.
Monatsschrift für Geschichte und Wissenschaft des Judentums. Krotoschin, Monasch u. Co.
Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft. Leipzig, Brockhaus.
Wiener Zeitschrift für Kunde des Morgenlandes. Wien, Hölder.
Zeitschrift für ägyptische Sprache. Leipzig, Hinrichs.
Zeitschrift für afrikanische Sprachen. Berlin, Asher u. Co.
Zeitschrift für Assyriologie. Leipzig, Otto Schulze.
Journal of the Asiatic Society of Bengal. Part I. Calcutta.
Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland. London, Trübner and Co.
The Orientalist. London, Trübner and Co.
Journal of American Oriental Society. New Haven.
Journal asiatique. Paris, Leroux.
Revue d'assyriologie. Paris, Leroux.
Revue égyptologique. Paris, Leroux.
Revue des études juives. Paris.
Revue celtique. Paris, Vieweg.
Archiv für slavische Philologie. Berlin, Weidmann.
Archiv für lateinische Lexikographie. Leipzig, Teubner.
Hermes. Berlin, Weidmann.
Jahrbücher für klassische Philologie. Leipzig, Teubner.

Neue Jahrbücher für Philologie u. Pädagogik. Leipzig, Teubner.
Rheinisches Museum für Philologie. Frankfurt a. M., Sauerländer.
Philologus. Göttingen, Dieterich.
Leipziger Studien. Leipzig, Hirzel.
Wiener Studien. Wien, Gerolds Sohn.
Nordisk Tidskrift for Filologi. Kopenhagen, Gyldendal.
Mnemosyne, Bibliotheca philologica batava. Leiden, Brill.
The Journal of Philology. London and Cambridge, Macmillan and Co.
The American Journal of Philology. Baltimore.
Revue des études grecques. Paris, Leroux.
Revue de philologie, de littérature et d'histoire anciennes. Paris, Klincksieck.
Rivista di filologia e d'istruzione classica. Turin, Loescher.
Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Litteraturen. Braunschweig, Westermann.
Archiv für Litteraturgeschichte. Leipzig, Teubner.
Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur. Halle, Niemeyer.
Germania. Wien, Gerolds Sohn.
Vierteljahrschrift für Litteraturgeschichte. Weimar, Böhlau.
Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Litteratur. Berlin, Weidmann.
Zeitschrift für deutsche Philologie. Halle, Buchh. des Waisenhauses.
Arkif for Nordisk Filologi.
Anglia. Halle, Niemeyer.
Englische Studien. Heilbronn, Henninger.
Romanische Forschungen. Erlangen, Deichert.
Französische Studien. Heilbronn, Henninger.
Zeitschrift für neufranzösische Sprache und Litteratur. Oppeln, Franck.
Zeitschrift für Romanische Philologie. Halle, Niemeyer.
Revue des langues romanes. Montpellier.
Romania. Paris, Vieweg.
Archivio per lo studio delle tradizione popolare. Palermo, Lauriel.
Giornale storico della letteratura italiana. Turin, Loescher.
Il Propugnatore. Bologna, Romagnoli.
Studj di filologia romanza. Rom, Loescher u. Co.
Anzeiger für Schweizer Altertumskunde. Zürich, Herzog.
Ephemeris epigraphica. Berlin, G. Reimer.
Jahrbuch des Kaiserl. deutschen archäologischen Instituts. Berlin, G. Reimer.
Archäologisch-epigraphische Mitteilungen aus Oesterreich. Wien, Gerolds Sohn.
Mitteilungen des Deutschen archäologischen Instituts. Athenische Abt. Athen, Wilberg. Römische Abt. Rom, Loescher u. Co.
The Antiquary. London, Stock.
The Indian Antiquary. Bombay.
Archaeologia Cambrensis. London.
The Archaeological Journal. London.
The Journal of the British Archaeological Association. London, Trübner and Co.
The American Journal of Archaeology. Baltimore.
Bibliothèque de l'École des chartes. Paris, Picard.
Bulletin de correspondance hellénique. Paris, Thorin.
Bulletin de l'Institut archéologique Liégeois. Lüttich, de Thier.
Mélanges d'archéologie et d'histoire. Paris, Thorin; Rom, Spithöver.
Revue archéologique. Paris, Didier et Cie.
Annales de l'Académie d'archéologie de Belgique. Anvers, van Merlen.
Atti della Società di archeologia e belle arti per la provincia di Torino. Turin, Bocca.
Bulletino della Commissione archeologica comunale di Roma. Rom.
Bulletino di archeologia christiana. Rom.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Annalen des historischen Vereins für den Niederrhein. Köln, Du Mont-Schauberg.
Anzeiger für schweizerische Geschichte. Bern, Wyss.
Archiv des historischen Vereins des Cantons Bern. Bern.
Archiv des historischen Vereins in Unterfranken. Würzburg.
Archiv für Litteratur und Kirchengeschichte des Mittelalters. Freiburg i. Br., Herder.
Archiv für österreichische Geschichte. Wien, Gerolds Sohn.
Neues Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche Geschichtskunde. Hannover, Hahn.
Neues Archiv für sächsische Geschichte. Dresden, Baensch.
Correspondenzblatt des Gesammtvereins der deutschen Geschichts- und Altertumsvereine. Berlin, Mittler u. Sohn.
Forschungen zur brandenburgischen und preufsischen Geschichte. Leipzig, Duncker u. Humblot.
Forschungen zur deutschen Geschichte. Göttingen, Dieterich.
Geschichtsblätter für Stadt und Land Magdeburg. Magdeburg, Schäfer.
Der Geschichtsfreund. Einsiedeln, Benziger.
Jahrbuch des historischen Vereins für den Canton Glarus. Zürich u. Glarus, Meyer u. Zeller.
Jahrbuch für schweizerische Geschichte. Zürich, Höhr.
Historisches Jahrbuch der Görres-Gesellschaft. Münster, Theissing.
Jahrbücher und Jahresbericht des Vereins für meklenburgische Geschichte und Altertumskunde. Schwerin.
Neues lausitzisches Magazin. Görlitz, Remer.
Mitteilungen des historischen Vereins des Cantons Schwyz. Einsiedeln, Benziger.
Mitteilungen des historischen Vereins für Steiermark. Graz, Leuschner u. Lubensky.
Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung. Innsbruck, Wagner.
Mitteilungen des Vereins für anhaltische Geschichte und Altertumskunde. Dessau.
Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Deutschen in Böhmen. Prag, Dominicus; Leipzig u. Wien, Brockhaus.
Baltische Studien. Stettin, Herrcke u. Lebeling.
Strafsburger Studien. Strafsburg, Trübner.
Verhandlungen des historischen Vereins für Niederbaiern. Landshut.
Verhandlungen des historischen Vereins für Oberpfalz und Regensburg. Stadtamhof (Verlin).
Württembergische Vierteljahresschrift für Landesgeschichte. Stuttgart, Kohlhammer.
Zeitschrift der Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte. Kiel, Universitäts-Buchhdlg.
Zeitschrift der historischen Gesellschaft für die Provinz Posen. Posen, Jolowicz.
Zeitschrift des Aachener Geschichtsvereins. Aachen, Benrath u. Vogelgesang.
Zeitschrift des Bergischen Geschichtsvereins. Bonn, Marcus.
Zeitschrift des historischen Vereins für den Regierungsbezirk Marienwerder. Marienwerder.
Zeitschrift des historischen Vereins für Schwaben und Neuburg. Augsburg, Schlosser.
Zeitschrift des Vereins für Geschichte und Altertum Schlesiens. Breslau, Max u. Co.
Zeitschrift des Vereins für hamburgische Geschichte. Hamburg, Meifsner.
Zeitschrift des Vereins für hessische Geschichte und Landeskunde. Kassel, Freyschmidt.
Zeitschrift des Vereins für lübeckische Geschichte und Altertumskunde. Lübeck, Grautoff.
Zeitschrift des Vereins für thüringische Geschichte. Jena, Fischer.
Zeitschrift des westpreufsischen Geschichtsvereins. Danzig, Bertling.
Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins. Karlsruhe.
Zeitschrift für Geschichte der Juden in Deutschland. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn.
Zeitschrift für Geschichte u. Politik. Stuttgart, Cotta.
Zeitschrift für Numismatik. Berlin, Weidmann.
Numismatische Zeitschrift. Wien, Manz.
Zeitschrift für vaterländische Geschichte u. Altertumskunde. Münster, Regensberg.
Sybels historische Zeitschrift. München, Oldenbourg.
Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst. Trier, Lintz.
Historisk Tidsskrift. Kopenhagen.
Historisk Tidskrift. Stockholm.
The Numismatic Chronicle. London, J. R. Smith.
The English Historical Review. London, Longmans, Green and Co.
Revue des questions historiques. Paris, Palmé.
Revue historique. Paris, Baillière et Cie.
Revue historique de l'Ouest. Paris, Lechevalier.
Revue numismatique. Paris, Rollin et Feuardent.
Annales de la Société d'émulation pour l'étude de l'histoire des antiquités de la Flandre. Brügge, de Zuttere.
Compte rendu des séances de la commission d'histoire. Brüssel, Hayez.
Revue belge de numismatique. Brüssel.
Archivio della Società Romana [redacted] storia patria. Rom.
Archivio storico italiano. Florenz, Vieusseux.
Archivio storico Lombardo. Mailand, Dumolard.
Archivio storico per le Marche e per l'Umbria. Foligno.

Archivio storico per le province Napolitane. Neapel.
Archivio storico per Trieste, l'Istria ed il Trentino. Rom.
Archivio storico Siciliano. Palermo.
Archivio Veneto. Venedig.
Rivista storica Italiana. Turin, Bocca.
Revista de ciencias históricas. Barcelona.

Geographie und Völkerkunde.

Archiv für Anthropologie. Braunschweig, Vieweg u. Sohn.
Ausland. München u. Stuttgart, Cotta.
Deutsche geographische Blätter. Bremen, v. Halem.
Globus. Braunschweig, Vieweg u. Sohn.
Mitteilungen der afrikanischen Gesellschaft in Deutschland. Berlin.
Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. Wien, Hölder.
Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens in Tokio.
Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien. Wien, Zamarski.
Petermanns Mitteilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha, J. Perthes.
Oesterreichische Monatsschrift für den Orient. Wien, Gerold u. Co.
Deutsche Rundschau für Geographie u. Statistik. Wien, Hartleben.
Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, D. Reimer.
Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, D. Reimer.
Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig, K. Baedeker.
Zeitschrift für Ethnologie. Berlin, Asher u. Co.
The Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London, Trübner and Co.
Proceedings of the Royal Geographical Society. London.
Bulletin de la Société de géographie de Lyon. Lyon, Georg.
Bulletin de la Société de géographie de Paris. Paris, Delagrave.
Revue d'anthropologie. Paris, Masson.
Revue de géographie. Paris, Delagrave.
Revue d'ethnographie. Paris, Leroux.
Bulletin de la Société belge de géographie. Brüssel.
Bulletin de la Société de géographie d'Anvers. Antwerpen.
Archivio per l'antropologia e la etnologia. Florenz.

Kunst und Kunstgeschichte.

Jahrbuch der königlich preufsischen Kunstsammlungen. Berlin, Grote.
Kunstgewerbeblatt. Leipzig, Seemann.
Kunst und Gewerbe. Nürnberg, Bieling.
Repertorium für Kunstwissenschaft. Stuttgart, Spemann; Wien, Gerold u. Co.
Zeitschrift für bildende Kunst. Leipzig, Seemann.
Gazette des beaux-arts. Paris.
Allgemeine deutsche Musikzeitung. Charlottenburg.
Musikalisches Wochenblatt. Leipzig.
Musical Times. London.
Le Ménestrel. Paris.
Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau. Berlin.

Jurisprudenz.

Archiv für die civilistische Praxis. Freiburg i. B. u. Tübingen, Mohr.
Archiv für die praktische Rechtswissenschaft. Darmstadt, Zernin.
Archiv für die Theorie und Praxis des allgemeinen deutschen Handels- und Wechselrechts (Archiv für bürgerliches Recht). Berlin, Heymann.
Archiv für öffentliches Recht. Freiburg i. B., Mohr.
Archiv für Strafrecht. Berlin, Decker.
Würtembergisches Archiv für Recht und Rechtsverwaltung. Tübingen, Fues.
Blätter für Rechtspflege in Thüringen und Anhalt. Jena, Pohle.
Der Gerichtssaal. Stuttgart, Enke.
Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im Deutschen Reich. Leipzig, Duncker u. Humblot.
Jahrbücher für die Dogmatik des heutigen römischen und deutschen Privatrechts. Jena, Fischer.
Magazin für das deutsche Recht der Gegenwart. Hannover, Helwing.
Meklenburgische Zeitschrift für Rechtspflege und Rechtswissenschaft. Wismar, Hinstorff.
Zeitschrift der Savigny-Stiftung f. Rechtsgeschichte. Weimar, Böhlau.
Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht. Stuttgart, Enke.
Zeitschrift für das Privat- und öffentliche Recht der Gegenwart. Wien, Hölder.
Zeitschrift für den deutschen Civilprocess. Berlin, Heymann.
Zeitschrift für die gesammte Strafrechtswissenschaft. Berlin, Guttentag.
Zeitschrift für französisches Civilrecht. Mannheim, Bensheimer.
Zeitschrift für Kirchenrecht. Freiburg i. B. u. Tübingen, Mohr.
Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung. Leipzig, Tauchnitz.
Zeitschrift für Schweizer Recht. Basel, Detloff.
Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft. Stuttgart, Enke.
The Law Quarterly Review. London, Stevens and Sons.
Annales de l'école libre des sciences politiques.
La France judiciaire. Paris.
Journal du droit international privé et de jurisprudence comparée. Paris, Marchal, Billard et Cie.
Le Moniteur des Assurances. Paris.
Revue critique de législation et de jurisprudence. Paris, Cotillon et Cie.
Revue des Sociétés.
Revue générale du droit, de la législation et de la jurisprudence. Paris.
Nouvelle Revue historique de droit français et étranger. Paris, Larose et Forcel.
Revue judiciaire (suisse).
Revue de droit international et de législation comparée. Brüssel und Leipzig, Muquardt.
Archivio giuridico. Pisa.
Rivista italiana per le scienze giuridiche. Rom, Loescher u. Co.

Medicin.

Virchows Archiv für pathologische Anatomie u. Physiologie u. für klinische Medicin. Berlin, G. Reimer.
Medicinische Jahrbücher. Wien, Braumüller.
Wiener medicinische Presse. Wien.
Deutsche medicinische Wochenschrift. Berlin, G. Reimer.
Münchener medicinische Wochenschrift. München, Finsterlin.
Prager medicinische Wochenschrift. Prag, Dominicus.
Wiener medicinische Wochenschrift. Wien, Seidel u. Sohn.
Allgemeine Wiener medicinische Zeitung. Wien, Sallmayer.
The Lancet. London, Croft.
Archives générales de médecine. Paris, Asselin et Cie.
Bulletin de l'Académie de médecine. Paris, Masson.
Gazette hebdomadaire de médecine et de chirurgie. Paris, Masson.
Gazette médicale de Paris. Paris.
Annali universali di medicina e chirurgia. Mailand, Rechiedei.
Il Morgagni. Neapel, Angelis e figlio.
Deutsches Archiv für klinische Medicin. Leipzig, Vogel.
Therapeutische Monatshefte. Berlin, Springer.
Berliner klinische Wochenschrift. Berlin, Hirschwald.
Zeitschrift für Heilkunde. Prag, Tempsky.
Zeitschrift für klinische Medicin. Berlin, Hirschwald.
Archiv für klinische Chirurgie. Berlin, Hirschwald.
Deutsche Zeitschrift für Chirurgie. Leipzig, Vogel.
Archiv für Hygiene. München, Oldenbourg.
Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege. Braunschweig, Vieweg u. Sohn.
Zeitschrift für Hygiene. Leipzig, Veit u. Comp.
Annales d'hygiène publique et de médecine légale. Paris, Baillière et fils.
Anatomischer Anzeiger. Jena, Fischer.
Archiv für Anatomie und Physiologie. Leipzig, Veit u. Comp.
Archiv für mikroskopische Anatomie. Bonn, Cohen u. Sohn.
Pflügers Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Tiere. Bonn, Straufs.
The Journal of Anatomy and Physiology normal and pathological. London, Macmillan.
Journal of Physiology. Cambridge.
Archives de physiologie normale et pathologique. Paris, Masson.
Journal de l'anatomie et de la physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Paris, Baillière et Cie.
Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie. Leipzig, Vogel.

Naturwissenschaften.

Abhandlungen der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M., Winter.
Humboldt. Stuttgart, Enke.
Kosmos. Stuttgart, Schweizerbart.
Natur und Offenbarung. Münster, Aschendorff.
Der Naturforscher. Tübingen, Laupp.

Naturwissenschaftliche Rundschau. Braunschweig, Vieweg u. Sohn.
Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Jena, Fischer.
The Annals and Magazine of Natural History. London, Taylor and Francis.
The Journal of the Linnean Society. Botany. Zoology. London.
Journal of the Royal Asiatic Society of Bengal. Part II. Calcutta.
The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine. London, Taylor and Francis.
Transactions of the Linnean Society of London. London.
The American Journal of Science. New Haven, Dana.
Annales des sciences naturelles. I Botanique. II Zoologie et Paléontologie. Paris, Masson.
Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle. Paris.
Archives des sciences physiques et naturelles. Genf.
Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Harlem, Loosjes.
Biologisches Centralblatt. Erlangen, Besold.
Morphologisches Jahrbuch. Leipzig, Engelmann.
Zeitschrift für Biologie. München, Oldenbourg.
Archives de biologie. Gent u. Leipzig, Clemm; Paris, Masson.
Zeitschrift für wissensch. Mikroskopie. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn.
Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft in Berlin. Berlin, Gebr. Borntraeger.
Botanisches Centralblatt. Kassel, Fischer.
Flora. Regensburg.
Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Leipzig, Engelmann.
Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Berlin, Gebr. Borntraeger.
Botanische Zeitung. Leipzig, Felix.
Trimen's Journal of Botany British and Foreign. London, West, Newman and Co.
Nuovo Giornale botanico italiano. Florenz.
Zoologische Jahrbücher. Jena, Fischer.
Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Leipzig, Engelmann.
Transactions of the Zoological Society of London. London.
Archives de zoologie expérimentale et générale. Paris, Reinwald.
Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Stuttgart, Schweizerbart.
Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin, Hertz.
Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Leipzig, Engelmann.
The quarterly Journal of the Geological Society. London, Longmans, Green and Co.
The Geological Magazine. London, Trübner and Co.
Annales des sciences géologiques. Paris, Masson.
Annalen der Physik und Chemie. Leipzig, Barth.
Annales de chimie [redacted] de physique. Paris, Masson.
Liebigs Annalen der Chemie. Leipzig u. Heidelberg, Winter.
Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Berlin, Friedländer u. Sohn.
Zeitschrift für analytische Chemie. Wiesbaden, Kreidel.
The American Chemical Journal. Baltimore.
Repertorium der Physik. München, Oldenbourg.
Meteorologische Zeitschrift. Berlin, Asher u. Co.
Journal de physique théorique et appliquée. Paris.
Il Nuovo Cimento. Pisa.

Mathematische Wissenschaften.

Acta mathematica. Stockholm, Beijer.
Mathematische Annalen. Leipzig, Teubner.
Archiv der Mathematik u. Physik. Leipzig, Koch.
Journal für reine und angewandte Mathematik. Berlin, G. Reimer.
Zeitschrift für Mathematik und Physik. Leipzig, Teubner.
The quarterly Journal of Mathematics. London, Longmans, Green and Co.
The Messenger of Mathematics. London, Macmillan and Co.
American Journal of Mathematics. London, Wilson.
Nouvelles Annales de mathématiques. Paris, Gauthier-Villars.
Bulletin de la Société mathématique de France. Paris.
Journal de mathématiques pures et appliquées. Paris, Gauthier-Villars.
Annali di matematica pura ed applicata. Mailand.
Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche. Rom.
Astronomische Nachrichten. Kiel.
Bulletin astronomique. Paris, Gauthier-Villars.
Zeitschrift für Instrumentenkunde. Berlin, Springer.

Bau- und Ingenieurwesen.

Allgemeine Bauzeitung. Wien.
Deutsche Bauzeitung. Berlin, Toeche.
Centralblatt der Bauverwaltung. Berlin, Ernst u. Korn.
Wochenblatt für Baukunde. Berlin, Springer.
Annales des ponts et chaussées. Paris, Dunod.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Berlin.
Stats- und socialwissenschaftliche Forschungen. Leipzig, Duncker u. Humblot.
Jahrbücher der Nationalökonomie und Statistik. Jena, Fischer.
Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht.
Statistische Monatsschrift. Wien, Hölder.
Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft. Berlin, Herbig.
Zeitschrift des preußisch-statistischen Bureaus. Berlin.
Zeitschrift für die gesammte Statswissenschaft. Tübingen, Laupp.
Journal of the Statistical Society. London, Stanford.
Journal des économistes. Paris, Guillaumin et Cie.
Journal [redacted] la Société de statistique de Paris. Paris, Berger-Levrault et Cie.
Arbeiterfreund. Berlin, Simion.
Forstliche Blätter. Leipzig, Gressner u. Schramm.
Forstwissenschaftliches Centralblatt. Berlin, Parey.
Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin, Springer.
Landwirtschaftliche Jahrbücher. Berlin, Parey.
Journal für Landwirtschaft. Berlin, Parey.
Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen. Berlin, Parey.
Annales agronomiques. Paris, Masson.
Annales de la science agronomique. Paris, Berger-Levrault [redacted] Cie.
Die chemische Industrie. Berlin, Gaertner.
Zeitschrift für angewandte Chemie. Berlin, Springer.
Revue maritime et coloniale. Paris, Berger-Levrault et Cie.
Elektrotechnische Zeitschrift. Berlin, Springer.
The Electrician. Westminster, Gray.

Kriegswissenschaft.

Archiv für Artillerie- und Ingenieuroffiziere. Berlin, Mittler u. Sohn.
[redacted]eue militärische Blätter. Berlin, v. Glasenapp.
Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine. Berlin, Wilhelmi.
Militär-Wochenblatt. Berlin, Mittler u. Sohn.
Allgemeine Militär-Zeitung. Darmstadt, Zernin.
Mitteilungen des k. k. Kriegs-Archivs. Wien, v. Waldheim.
Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Wien, v. Waldheim.
Organ der militärwissenschaftlichen Vereine. Wien, v. Waldheim.
Streffleurs Oesterreichische militärische Zeitschrift. Wien, v. Waldheim.
Journal des sciences militaires. Paris.
Revue d'artillerie. Paris, Berger-Levrault et Cie.
Revue militaire de l'Étranger. Paris, Schiller.
Le Spectateur militaire. Paris.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen. Göttingen, Dieterich.
Berichte der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Leipzig, Hirzel.
Centralblatt für Bibliothekswesen. Leipzig, Harrassowitz.
Die Gegenwart. Berlin, Stilke.
Die Grenzboten. Leipzig, Herbig.
Jahrbücher der königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften. Erfurt, Villaret.
Preußische Jahrbücher. Berlin, G. Reimer.
Westermanns Illustrierte deutsche Monatshefte. Braunschweig, Westermann.
Altpreußische Monatsschrift. Königsberg i. Pr., Beyer.
Baltische Monatsschrift. Reval, Kluge.
Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen, Dieterich.
Nord und Süd. Breslau, Schottländer.
Deutsche Revue über das gesammte nationale Leben der Gegenwart. Breslau, Trewendt.
Russische Revue. St. Petersburg, Schmitzdorff.
Ungarische Revue. Leipzig, Brockhaus.
Deutsche Rundschau. Berlin, Gebr. Paetel.
Nordische Rundschau. Leipzig, Duncker u. Humblot.
Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien, Gerolds Sohn.

V. Firmen, deren Verlagsartikel zur Besprechung gelangten.

IX. Jahrgang Nr. 1. Berlin, 7. Januar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend,
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Wir bitten von jetzt an alle Büchersendungen für die Deutsche Litteraturzeitung an **W. Spemann, Berlin SW., Lindenstrafse 110**, Manuscripte sowie die gesammte Correspondenz dagegen an die **Redaction der Deutschen Litteraturzeitung, Berlin SW., Bernburgerstrafse 32**, adressieren zu wollen.

Theologie und Religionswissenschaft.

Denkschrift des evangelischen Predigerseminars zu Friedberg für das Jahr 1886 und bis Frühjahr 1887 als Einladung zu der am 26. und 27. Juli 1887 stattfindenden Gedächtnisfeier des 50jährigen Bestehens dieser am 21. Mai 1837 gegründeten Anstalt. Herausg. von J. Gustav Diegel. Mit einer Abhandlung: Gemeinderechtfertigung oder Individualrechtfertigung? Eine biblisch-theologische Untersuchung von W. Weiffenbach. Friedberg, Bindernagel in Comm., 1887. VII u. 312 S. gr. 8°. M. 4.

An der Spitze einer Festschrift für ein Predigerseminar, wie die vorliegende ist, erwarten wol die meisten Leser eine wissenschaftliche Abhandlung aus dem Gebiet der praktischen Theologie, deren verschiedene Zweige ja eben Gegenstand des Unterrichts und der Uebung an einem Predigerseminar sind. Erst als zweite Gabe findet sich in dieser Festschrift eine solche Arbeit, nemlich ein Vortrag über Philipp Jakob Spener als Lehrer der Jugend, gehalten von Prof. Dr. Köstlin bei der Entlassung am 14. Sept. 1885 (S. 139—153). Doch wir sehen hier von diesem Vortrag ab, wie auch von den immerhin auch für weitere Kreise sehr lesenswerten und interessanten Erinnerungen an die früheren Directoren des Friedberger Seminars sowie von den Mitteilungen über die Entwicklung desselben und von seiner neuesten Chronik. Wir wenden uns vielmehr der rein wissenschaftlichen Abhandlung Weiffenbachs zu. Der Titel derselben lässt schon ahnen, dass es sich hier um eine Auseinandersetzung mit einem Hauptsatz des Theologen Ritschl handelt, dass das Object der Rechtfertigung und Sündenvergebung nicht der Einzelne an und für sich sei, sondern die Gemeinde, und der Einzelne nur, sofern er schon in der Gemeinde vorher steht. Der Verf. nennt aber nicht blofs den Namen Ritschls, sondern gibt als seinen Zweck an, auf Grund der Ritschlschen Forderung, »dass alle notwendigen Lehren in der heiligen Schrift stofflich begründet sein müssen«, biblisch-theologisch, nicht dogmatisch, zu untersuchen, ob Ritschls »These richtig stehe oder angesichts der neutestamentlichen, insbesondere paulinischen Aussagen in den Satz corrigiert werden müsse: die Rechtfertigung ist die gnädige Zulassung des einzelnen Sünders auf Grund seines Glaubens an die im (Leben und) Tod Christi offenbare und für alle Zeiten aufgerichtete Gottesgnade«. Der Verf., welcher sich von aller Voreingenommenheit frei weifs, ja seinen Respect vor Ritschls grofsem Hauptwerk offen bekennt, fixiert zuerst genau die Ritschlsche These aus dessen eigenen Worten und geht dann zur Untersuchung selber über. W. nimmt seinen Anlauf von den unzweifelhaft echten Paulinen, und zwar zunächst von Stellen, in denen die Beziehung auf die Gemeinde fehle, um dann zu solchen überzugehen, in welchen die Beziehung der Rechtfertigung auf den Einzelnen unabweisbar gegeben sei, sodass S. 14 das Resultat ist: die Gemeinde ist nicht Voraussetzung der Rechtfertigung, sondern deren Folge. Anders verhalte es sich auch nicht in den von Ritschl besonders für seine These geltend gemachten Stellen Röm. 3, 21—4, 25 und Röm. 8, 31—39. Unter den Deuteropaulinen scheine für Ritschl Kol. 1, 12—14 und insbesondere Ephes. 5, 25 zu sprechen; aber es scheinen diese Stellen, wie W. nach kritischen Grundsätzen zeigt, die voll die Billigung des Ref. finden, teils ganz andere Verhältnisse, als die echten Paulinen, mit denen sie auch sachlich nicht übereinstimmen, vorauszusetzen, teils sei die Stelle im Epheserbrief in ihrer Vereinzelung

zum Stich viel zu schwach. Ein anderes Ergebnis, als dass die Sündenvergebung nur auf den Einzelnen sich beziehe, liefert auch die genaue Untersuchung in den Pastoralbriefen, dem Hebräerbrief, dem 1. Johannesbrief, in der Apostelgeschichte und endlich in der Apokalypse durchaus nicht. Es wäre also schon hiemit die Ritschlsche These vollkommen abgetan. Dazu kommt aber noch, dass die Relation des neutestamentlichen Opferbegriffs auf den des Alten Testaments in der stricten Form, wie sie Ritschl als Kanon festgehalten wissen will, gar nicht stattfinde, sondern nur in freiester Weise, wie alle aus dem Alten Testament genommenen Begriffe, behandelt werde, wie z. B. der Begriff des Gottesreichs, der Erlösung (S. 95 f.), die geradezu in eine dem A. T. ganz fremde Form umgebildet werden, ja dass Ritschl selbst aufser Stand sich erkläre, seinen Kanon durchzuführen. Hat aber Christus bei seiner eigenen sündenvergebenden Tätigkeit, ob er sie nun, wie am Anfang, ohne besondere Beziehung auf seine Person oder später, nachdem durch seine Todesaussicht diese Beziehung in seinen Gesichtskreis getreten war, mit derselben ausübte, diese Relation auf seine Gemeinde gekannt und nicht vielmehr an den Einzelnen sich gewendet? Das genaue Ergebnis der sorgfältig über die Stellen aus den Synoptikern geführten Untersuchung ist auch hier nicht nur die Ablehnung der Ritschlschen These, sondern der Nachweis, dass Ritschl selber seine Anschauungen nicht durchführen könne, ja seine Ausführungen selber aufhebe, und dass seine ganze These nicht auf genauer biblisch-theologischer Untersuchung, sondern auf eingetragenen speculativen Mittelgedanken beruhe. Auch die Stellen Marci 10, 45, möge man hier das λύτρον nehmen, wie man wolle, und Marci 14, 22—24 liefern, genau exegetisch angesehen, durchaus das Resultat, dass von einer Beziehung der Todesleistung Christi auf eine irgendwie schon gegenwärtige Gemeinde sich auch keine Spur finde. Der Verf. schliefst seine Ausführung, indem er in 4 Sätzen sein Ergebnis kurz und treffend zusammenfasst und in den Schlussworten die Folgerungen, die sich an diese Beweisführung für die Aenderung der Ritschlschen Dogmatik ergeben, kurz andeutet.

Es wird sich nun zeigen müssen, wie sich Ritschl und seine Anhänger zu dieser Untersuchung verhalten. Die Sicherheit in der Methode, in den kritischen Grundsätzen, die Umsicht in der exegetischen Beweisführung lassen für den, welcher unbefangen dem Verf. folgt, bei aller Bewunderung für Ritschl und seine Verdienste um die Theologie kaum einen Zweifel übrig, dass der Verf. hier einen der schwächsten Punkte der Theologie Ritschls getroffen hat, und dass dieselbe genötigt ist, sich gründlich mit dem Verf. auseinanderzusetzen. Vornehmes Ignoriren oder Absprechen hilft hier nichts. Möge dann aber in den zu erwartenden Auseinandersetzungen das Vorbild einer leidenschaftslosen Polemik, das der Verf. gegeben hat, auch auf gegnerischer Seite die sehr erwünschte Nachahmung finden!

Weilimdorf bei Stuttgart. **August Baur.**

J. H. Oswald, Die dogmatische Theologie, das ist die Lehre von Gott in seinem Sein und Leben im Sinne der katholischen Kirche dargestellt. Mit Erlaubnis des hochwürdigsten Bischofs von Paderborn. I Bd. Gottes Dasein, Wesen und Eigenschaften. Paderborn, Schöningh, 1887. VIII u. 283 S. gr. 8°. M. [illegible]

Mit der Darstellung der Gotteslehre bringt der unseren Lesern bereits bekannte Verf. seine dogmatischen Monographien, welche er mit der Sacramentenlehre begonnen hat, zum Abschlusse. Zunächst waren praktische Gründe für den retrograden Gang mafsgebend, er gesteht aber auch, dass seine persönliche Veranlagung ihn immer von jenen Teilen der Dogmatik abgehalten habe, welche mit der philosophischen Speculation in nächster Berührung stehen. Deshalb soll für diese Schrift die oftmals gemachte Bemerkung ganz besonders gelten, dass sie durchaus nicht für Fachgelehrte, sondern nur für Studierende, Seelsorger und solche Laien, welche mit diesen auf ungefähr gleicher Stufe theologischer Bildung stehen, berechnet ist. Die Methode ist aber nicht die streng systematische, sondern wie in den andern Monographien eine mehr genetische. Wird dadurch die Uebersichtlichkeit und Präcision etwas beeinträchtigt, so ist doch die Lektüre angenehmer und belehrend. Statt mit einzelnen Begriffen, welche oft schwer verständlich sind, den Leser abzuspeisen, will der Verf. häufig lieber durch Umschreibung den Gedanken deutlich machen. Wo dies nicht mehr möglich ist, bekennt er offen, das Geheimnis bestehen lassen zu müssen. Daraus erklärt sich auch, dass er in den Controverspunkten für keine der Parteien eine entschiedene Stellung einnimmt, aber stets mild in seinem Urteil ist. Am deutlichsten tritt dies in der Lehre vom göttlichen Wissen hervor. Zwar betrachtet er das göttliche Wissen der *conditionata futurorum* als sicher, aber doch will er in der neuerdings wider auf die Tagesordnung gesetzten Streitfrage zwischen den Thomisten und Molinisten keine Entscheidung treffen. Er ist mit Andern der Ansicht, dass die Thomisten, welche sich nicht ohne weiteres auf den hl. Thomas und Augustinus berufen dürfen, die menschliche Freiheit verkürzen und die Sünde nicht gut erklären können, warnt aber andererseits doch vor allseitiger Annahme des Molinismus, weil er zum Semipelagianismus führe. Sicherlich hat er darin Recht, dass die Streitfrage heute so wenig als vor dreihundert Jahren eine Erledigung finden werde und das Aufleben des Streites nicht erwünscht sei. — Nach einer Einleitung, in welcher Begriff, Quellen, Aufgabe und Einteilung der Dogmatik kurz besprochen werden, handelt der Verf. im ersten Abschnitt von Gottes Dasein und Wesen überhaupt, im zweiten von den göttlichen Attributen. Letztere teilt er in Attribute der Aseität oder negative, absolute, und in solche der Geistigkeit (Persönlichkeit) oder positive, relative ein. Die relativen zerfallen wider in Attribute des Erkennens und Wollens. In einem Anhang wird die Wesenseinheit Gottes oder der Monotheismus besonders dargestellt. Der Grund hiefür kann nur ein apologetischer sein, denn an sich ist der Monotheismus die Voraussetzung dieser ganzen dogmatischen Theologie. Dasselbe gilt für die Zurückstellung der positiven Lehre hinter die rationelle Begründung.

Tübingen. **Paul Schanz.**

Philosophie.

C. Hebler, Elemente einer philosophischen Freiheitslehre. Berlin, G. Reimer, 1887. VIII u. 162 S. gr. 8°. M. 4.

Otto Lehmann, Das Problem der Willensfreiheit. Beilage zum Osterprogramm des kgl. Progymnasiums zu Duderstadt 1887. 36 S. 4°.

Beide Schriften, im wesentlichen auf einerlei Boden stehend, der gleichen Methode sich bedienend und zu den nemlichen Resultaten gelangend, liefern einen erfreulichen Beweis, dass in dieser vielumstrittenen und im falschverstandenen Interesse von Ethik und Theologie so oft absichtlich verdunkelten Frage endlich die allein natürliche und wissenschaftlich brauchbare Ansicht, nemlich ein (richtig verstandener) Determinismus wieder zum Durchbruch zu kommen beginnt. Die unbedingte und ausnahmslose Gültigkeit des Causalgesetzes auch im Bereiche inneren Geschehens wird von Hebler wie Lehmann mit voller Entschiedenheit vertreten; und doch haben Beide das gute Recht, den Begriff der Freiheit an die Spitze ihrer Erörterungen zu stellen. Denn vollkommen zutreffend und nicht nur im Gedanken, sondern beinahe auch im Ausdruck übereinkommend (vergl. H. S. 60—61, L. S. 27), wird von Beiden der Punkt bezeichnet, welcher inmitten der durchgängigen psychologischen Determinationen des Willens die Grundlage für das subjective Freiheitsgefühl bildet und die Akte eines wollenden Wesens von den Vorgängen unterscheidet, welche blofs ins Bereich mechanischer Causalität fallen: es wird nicht in uns gewollt von irgend welchen Motiven, sondern wir selbst sind es, welche wollen, auf Grund von Motiven natürlich, aber doch gewis nicht ohne das darin Liegende zu wollen und insofern »frei«. Nur der erste Abschnitt Hs. »Von den Ursachen des Wollens« läuft der Lschen Schrift parallel; der übrige Teil greift weiter aus. Beide Erörterungen sind ernster Beachtung würdig. Zum Lobe Hs. ist es nicht zuviel gesagt, dass dieser Abschnitt fast soviel Wahrheiten als Sätze enthalte; aber auch Ls. Abhandlung mit ihrer streng logischen Argumentation, klaren und präcisen Ausdrucksweise muss als eine namentlich pädagogisch wertvolle Bereicherung der Litteratur über diesen Gegenstand bezeichnet werden. Der zweite Teil der Hschen Schrift enthält eine geistreiche Erörterung des Verhältnisses der Willenserscheinungen zum Gesetz der Erhaltung der Kraft und der Versuche von Boussinesq und Delbœuf, den Indeterminismus durch mathematische Betrachtung zu stützen. Er rundet sodann die »philosophische Freiheitslehre« ab durch eine Betrachtung »unserer äufseren Freiheit«, d. h. der Freiheit im socialpolitischen Sinne, die mehr aphoristisch gehalten, aber ebenso reich an Sätzen gereifter politischer Einsicht ist, wie jener erste Teil an psychologischen Wahrheiten. Aus dem Anhang sei insbesondere die Behandlung des Begriffes »Wert« im Verhältnis zum Willen als wichtig für die principielle Grundlegung der Ethik hervorgehoben. — Der Verf., längst als trefflicher philosophischer Essayist bekannt, bietet hier einen höchst schätzbaren Beitrag zum systematischen Aufbau der Philosophie; nicht, wie sein Vorwort versichert, »aus dem Zusammenhang eines ganzen philosophischen Systems heraus«, aber als wolfundierte Erkenntnis des Einzelnen, ohne welche schliefslich, wie Ref. hinzusetzen möchte, jedes System und alle Deduction nur glänzende Luftschlösser zu liefern vermögen.

Prag. Fr. Jodl.

Erziehung und Bildungswesen.

Ein Briefwechsel zweier altösterreichischer Schulmänner (K. Enk von der Burg und W. Heinzel). Herausg. von Ludwig und Richard Heinzel. Wien, Tempsky u. Leipzig, Freytag, 1887. 133 S. 8°. M. 3.

»Ich Ueberglücklicher! Emilie liebt mich und wird mein werden! . . . Unser ganzes Leben wird nur ein herlicher vierstimmiger Hymnus sein.« So beginnt, einem Romane gleich, der (von den Herausg. schön eingeleitete) Briefwechsel, der uns in die Unterrichts- gleichwie in die politischen und socialen Zustände Altösterreichs lehrreiche Einblicke gewärt, vor allem aber in das Leben und Streben zweier begabter und gediegener Männer, von denen der Eine, Enk von der Burg, in angesehener und einflussreicher Stellung (als Landesschulinspector) gestorben ist und auch als Uebersetzer Dantes, Epiktets u. s. w. ein geachtetes Andenken hinterlassen hat, während der Andere und ungleich bedeutender Angelegte in rastloser Arbeit seine Kräfte aufgezehrt hat, ehe sein Name über die engsten Kreise hinauszudringen vermochte. Wenceslaus Heinzel kam 1799 als Sohn des Schullehrers von Raab in Oberösterreich zur Welt und starb kaum vierzigjährig als Präfect des Gymnasiums zu Görz, wohin er ein Jahr vor seinem Tode versetzt war, nachdem er von 1825 bis 1838 in wechselnden Stellungen am Gymnasium zu Capo d'Istria gewirkt hatte. Wie nun dieser Mann, der reichhaltige und vielseitige Kenntnisse mit ebenso feinem als sicherem Urteil und die wuchtigste Willenskraft mit nie erlahmendem idealem Schwunge verband, in jenem weltentrückten Erdenwinkel mit der Enge der Verhältnisse, mit dem Unverstand hoher Behörden und mit der Gebrechlichkeit des eigenen Körpers rang und schliefslich dem ungleichen Kampfe erlegen ist, — davon geben uns die vergilbten Blätter dieses Briefwechsels, der das Jahrzehnt von 1828 bis 1838 umfasst, eine zugleich ergreifende und wahrhaft erhebende Kunde. Wie überrascht es, in der Stickluft des francisceischen Oesterreich einem so knorrigen und eigenartigen Charakter, einer so wahrhaft unerschöpflichen Arbeitsfreude und so durchaus originellem Denken zu begegnen, wie sie z. B. aus den folgenden Aeufserungen zu uns sprechen (S. 47): »In meinem Hause da bin ich der Herr. Ich erziehe meine Kinder so: Vom Menschen steigen wir hinab bis zum Stein, d. h. wir betrachten den Menschen in seinen Metamorphosen [Einfluss Okenscher Gedanken, vgl. S. 21]: dann entsteht uns die Geographie, und unser Ziel ist wider der Mensch; so wird uns Geschichte und Sprache. Oesterreich ist der Mittelpunkt vom Boden unseres Gotteshauses. Die Mineralogie werde ich wahrscheinlich behandeln nach R. [lies K.] v. Raumer . . . [S. 60 wird K. v. Raumers »Versuch eines Abc-Buchs der Krystallkunde« das »treffliche, das herliche Werkchen« genannt] . . . Das Schreiben soll zur Kunstübung werden, das Zeichnen begleitet die Naturgeschichte, die Geographie und Geschichte; Musik fehlt nicht; die Gymnastik veredelt sich zum Tanze. Ueberhaupt zielt meine ganze Erziehung auf Kunst: so empfangen sie Griechenland, und sie wandeln weiter nach

καὶ ἔρα ἀβάτοις [nach hymn. in Apoll. Pyth. 24] auf den Höhen sittlicher Kunst.« Desgleichen S. 20—21 nach bitteren Aeufserungen über unerquickliche collegiale Verhältnisse: »Ich bin nur zu Hause gern, daher auch ziemlich geschwächter Gesundheit, sodass mir das Schreiben dieses Briefes selbst sauer wird. Und doch will ich nicht aufhören, ohne Dir etwas von meiner Familie geschrieben zu haben. Ich habe jetzt 4 Kinder (eigentlich ist der Aelteste, von 5 Jahren, angenommen) und erwarte in Bälde das 5.... Ich begann mit Geographie und Geschichte, jenes nur auf der Erdkugel und Karten, dieses in Bildern von den Knochen, Muskeln, Nerven, Därmen, Gefäfsen etc.... Zugleich habe ich eine kleine Sammlung von Polypen, Kracken, Muscheln, Schnecken, Krabben, Faltern, Käfern, Steinen etc. Auch für die Geschichte sorgte ich; meine Wahl fiel endlich nach langem Widerstreben auf die hebräische. Da übersetze ich denn mit aller Gewissenhaftigkeit die Bibel aus dem Hebräischen ins Deutsche und erzähle ihnen dann fast in demselben Tone Kapitel für Kapitel... Dazu kommen, so oft das schöne Wetter und meine Gesundheit es erlauben, gymnastische Uebungen im Garten. Sie schliefsen sich als Praxis an die Muskellehre« u. s. w.

Wie durch das Studium des Hebräischen, so hat Heinzel seine Sprachkenntnisse durch Erlernung des Sanskrit, des Neugriechischen, der slavischen Sprachen stetig erweitert; französischen, englischen, italienischen Citaten begegnen wir auf Schritt und Tritt. Die klassischen Sprachen beherscht er mit Meisterschaft, wie sich denn »unter den griechischen Gedichten« seines Nachlasses »eines durch freie und geistreiche Nachbildung Aristophanischer Ausdrucksweise« besonders hervortun soll (Einleit. S. 6). Erstaunlich ist das sichere und eindringende Verständnis, mit welchem er aus der Abgeschiedenheit jenes »qualvollen Ortes« (S. 127) die Fortschritte deutscher Wissenschaft verfolgt. »In der klassischen Philologie waren F. A. Wolf, Voss, G. Hermann, Niebuhr, Lachmann seine Führer, auch die Anfänge Ritschls wuste er zu würdigen, während er die Schwächen Thierschs wol erkannte« (S. 7). Ueber J. Grimms Hauptwerk lesen wir S. 37 das schöne Wort: »Kein Münster steht in Deutschland und auf der weiten Erde so bewundernswert wie seine deutsche Grammatik«. Aber dies hinderte ihn nicht, um die Worte seines stimmfähigen Sohnes zu gebrauchen, »auch dem Verdienste des von der neuen Schule scheel angesehenen und auch von J. Grimm misachteten C. F. Beckers gerecht zu werden« (Einl. S. 7). Früh erkennt er die Notwendigkeit, den Ertrag der vergleichenden Sprachforschung der Behandlung der klassischen Sprachen zu gute kommen zu lassen, und seinem skeptischen Freunde schreibt er schon 1835 (S. 42): »Wenn Du aber spottend wider frägst, ob etwa vor Grimm und unserer Bekanntschaft mit dem Sanskrit keine Grammatik möglich war, so antworte ich keck: Nein!« Und alle seine Kenntnisse und Einsichten weifs er einem grofsen Zusammenhang einzufügen. Die Sprachwissenschaft gilt ihm als »Physiologie des Geistes« (S. 59), und »die Naturwissenschaften« (so urteilt er bereits 1838) »erheben sich in ganzer Macht und breiten sich selbst in den Sprachen aus« (S. 121). Seine freie Stellung auch gegenüber dem klassischen Altertum mag eine Anführung kennen lehren: »Schrecklich ist mir stets der eitle Geist der Nachahmung ...; mit Wehmut lese ich die Gerusalemme liberata ...; es ist doch so allenthalben noch das Augustische Zeitalter« (S. 46). Dass er den Weltangelegenheiten nicht gleichgültig gegenübersteht, ist selbstverständlich; allein die glühende Sehnsucht nach einer besseren Zukunft, die mitunter (wie S. 121) beredten Ausdruck findet, ist so wenig wie die gelegentlich hervorbrechende Verzweiflung über die Kümmerlichkeit und Hoffnungslosigkeit seines eigenen Daseins im Stande, sein geistiges Gleichgewicht zu stören. »Das Revolutionieren stöfst gegen eine« seiner »vorzüglichsten Ueberzeugungen«; ihn leitet tiefer Sinn für die Continuität des Lebens »der Menschheit«, das ihm »von hoher Bedeutung ist in seiner Gegenwart erzeugenden Vergangenheit sowol als in seiner Zukunft erzeugenden Gegenwart« (S. 59). — In seinen letzten Lebensjahren ertönen die wehmutvollen Klagerufe: »Nicht jeder Boden ist für jede Pflanze, so auch nicht jeder Mensch für jedes Land: ich bin hieher gebannt, um für meine Familie zu leben, für mich und die übrige Welt — einer von den Toten« (S. 66). »Ich bin fast zu einem Nerv geworden und lebe doch in dieser rauhen Welt, die derb hereindrückt auf den Leib wie auf das Gemüt. Nun will ich nur mit den Kindern leben, ihnen opfere ich mein wissenschaftliches Leben, alles Grofse und Heilige desselben« — (S. 84. 85). Vgl. S. 94—95 die Klagen über die »glühende, baumlose Gegend« und über die Unmöglichkeit, sich »eine Badewanne zu schaffen«!

Doch wir müssen schliefsen und fügen nur noch einige kritische Nachträge bei. Die Abbreviatur P. P. P. S. (S. 68) war aufzulösen in: Patrum piarum scholarum; das griechische Citat auf der nächsten Seite ist = Euenos Fr. I Bergk; die Worte *πραῶς δίδασκε. ΤΟΡΓ.* gehen auf Platos Gorgias 489d: *πρᾳότερόν με προδίδασκε*; sinnstörend ist S. 93 Z. 3 der Lesefehler »zuerst« statt »zu ernst«; mit »Pr. Ser.« S. 95 Z. 8 v. u. ist Präsident Serbensky gemeint, wie S. 107 Z. 3 v. u. zeigt; zu »Grafen« S. 35 Z. 6 war ein *sic* zu setzen, da *Graser* (S. 32 Anm. 3) gemeint, und der Name von Enk verlesen ist.

Wien. Th. Gomperz.

Philologie und Altertumskunde.

G. I. Ascoli, Sprachwissenschaftliche Briefe. Autor. Uebersetzung von Bruno Güterbock. Leipzig, Hirzel, 1887. XVI u. 228 S. gr. 8°. M. 4.

Die deutsche Uebersetzung von Ascolis sprachwissenschaftlichen Briefen ist der dritte Druck derselben. Soweit A. darin Einzelheiten der romanischen Laut- und Wortforschung behandelt, ist der Inhalt der Briefe schon nach ihrem ersten Erscheinen von den Neuphilologen diesseit und jenseit des Rheins, an die er sich vornehmlich wendet, vielfach erwogen und besprochen worden, und ein Neudruck wäre daher schwerlich vonnöten gewesen, wenn nicht nebenher einige principielle Erörterungen liefen, welche die Stellung eines der bedeutendsten auswärtigen Vertreter der Sprachwissenschaft nach mehreren Seiten, besonders auch hinsichtlich der deutschen Sprachforschung klarlegen sollen. A. glaubt nemlich den unberechtigten Ansprüchen gewisser deutscher Sprachforscher gegenüber, die Niemandem neben sich ein Verdienst zuerkennen möchten, seinen eigenen Anteil an der Gewinnung der neusten Erfolge wahren zu müssen und beklagt sich bitter über

die ihm von deutscher Seite zu Teil gewordene Behandlung. Jeder, der in die Vorgänge der letzten Jahrzehnte eingeweiht ist, wird ihm das Recht dazu gewis zugestehen müssen. Aber auch nur dieser Eingeweihte wird gemeiniglich wissen, dass A. keineswegs der einzige ist, dem von jener Seite übel mitgespielt wurde, und da sich seine Briefe ausdrücklich auch an solche wenden, die der Sprachwissenschaft ferner stehen, so müssen wir betonen, dass A. sich selbst und seinen Freunden in Deutschland offenbar Unrecht tut, wenn er gelegentlich anzudeuten scheint, dass sein Verdienst und ausländische Wissenschaft überhaupt von den deutschen Gelehrten geringschätzig behandelt werde. Einerseits ist die Selbstüberschätzung wahrlich nicht unser Nationalfehler, andrerseits haben As. sprachwissenschaftliche Arbeiten stets freudige Anerkennung in Deutschland gefunden. Konnten wir hierin das scharfe Urteil des italienischen Gelehrten mildern, so empfehlen wir dagegen seine Bekämpfung der Junggrammatiker der Beachtung. Mit A. tritt widerum ein hervorragender Sprachforscher dieser »Schule« entgegen, indem er den Anspruch derselben, eine neue Aera der Sprachwissenschaft herbeigeführt zu haben, als unbegründet und in sich hinfällig nachweist. Verdienstlich ist dabei besonders, dass A. den mageren Principien jener nicht nur die für jede Wissenschaft bestehende Notwendigkeit eines durch die Beobachtung verwickelter Verhältnisse geschulten Taktes entgegenhält, sondern denselben auch durch die Besprechung, bezw. Anregung einiger sehr schwieriger Fragen betätigt und eine Reihe sehr beachtenswerter Gesichtspunkte für die Sprachwissenschaft aufstellt, sodass auch die zum Teil skizzenhafte Behandlung des Gegenstandes deutlich den Geist erkennen lässt, von dem die italienische Sprachforschung getragen ist. Wir wollen uns dabei nicht mit allen Anschauungen des Verfs. identificieren und sind z. B. glottogonischen Untersuchungen noch mehr als er selbst abhold; allein auch auf diesem schwierigsten aller Gebiete der Sprachgeschichte eröffnet er neue Perspectiven und zeigt Wege, auf denen besonnene Forschung zu sicheren Resultaten gelangen könnte. Vor allem behandelt A. in seinen Briefen solche Lautwandlungen, welche durch die Mischungen von Völkerschaften hervorgerufen sind, und wie sie z. B. das Lateinische im Munde der Gallier, das Sächsische im Munde der Britannier erfahren hat. Hier ist ein großes, noch wenig bebautes Gebiet gewiesen, das schöne Resultate verspricht, das aber auch an Kenntnisse und Takt die höchsten Anforderungen stellt, da es völlige Vertrautheit mit der schwierigsten unter den indogermanischen Sprachen, dem Keltischen, voraussetzt.

A. gibt an einigen Stellen der Hoffnung Ausdruck, dass der bedauerliche Zwist unter den Sprachforschern ein Ende erreichen möge. Er ebnet dazu seinen Gegnern selbst den Weg, indem er die Fassungen, die sie kürzlich ihren Fundamentalsätzen gegeben haben, als den Ausdruck der allgemeinen Ueberzeugung hinstellt. Der Kampf, der nun mehr als ein Jahrzehnt gedauert hat, hat auf beiden Seiten die Meinungen geklärt und ist dadurch der Methode zu gute gekommen. Die anfängliche Abneigung gegen die Analogie hat zuerst einem berechtigten Mistrauen gegen neue, nur zu leicht aufgestellte Lautgesetze Platz gemacht; zum Schluss aber haben schon die beiden feindlichen Principien selbst sich zu versöhnen begonnen. Hoffen daher auch wir, dass auf die Periode des Sturmes und Dranges bald eine solche ruhiger, gedeihlicher Entwicklung folgen möge.

Gr. Lichterfelde. **Felix Hartmann.**

Excerpta ex libris Herodiani technici edidit **Alfredus Hilgard.** Beilage zum Jahresbericht des Heidelberger Gymnasiums für das Schuljahr 1886/87. Leipzig, 1887. 38 S. 4°.

Diese höchst dankenswerte Publication enthält drei auf Herodian zurückgehende grammatische Schriftchen, die bisher entweder gar nicht oder nur ungenügend bekannt waren. Zunächst *Συγγραφὴ ἀνεπιγράφου 'Καισαροῦ' ἐπιτομὴ τῶν ὀνοματικῶν κανόνων Αἰλίου Ἡρωδιανοῦ*, vollständig erhalten im codex Harleianus 5656, der erste Teil auch im Vindobonensis 294; aus der letzteren Hs. erfahren wir den Namen des Autors. Aus dem Harleianus hatte Cramer eine Anzahl von Stücken veröffentlicht, den im Vindobonensis stehenden Teil Ludwich; jetzt erhalten wir, auf Grund einer neuen Benutzung beider Hss., eine Ausgabe des Ganzen. Sodann ein Tractat *περὶ κλίσεως τῶν εἰς ων βαρυτόνων* aus dem codex Havniensis 1965, wo er fälschlich dem Theodosios beigelegt wird. Nur ein kleines, durch erlesene Citate besonders bemerkenswertes Stückchen (die Zeilen S. 18, 18—27) war bisher durch eine Mitteilung Dindorfs bekannt geworden. Endlich die Schrift *περὶ ἀκλίτων ῥημάτων Αἰλίου Ἡρωδιανοῦ* aus dem genannten codex Harleianus, woraus Cramer einige Proben gegeben hat; lange vorher war die Schrift aus einer jetzt verlorenen oder noch nicht wideraufgefundenen Hs. in der Aldinischen Sammlung »Thesaurus Cornucopiae et Horti Adonidis« mit dem falschen Autornamen *Αἰλίου Διονυσίου* veröffentlicht worden. Unter den vom Herausg. in der Adnotatio mitgeteilten Abweichungen des Textes der Aldina vom Harleianus verdient Beachtung namentlich der Zusatz zu S. 29, 18, wo *Τρύφων ἐν τοῖς ἐλέγχοις* citiert wird; von einem Bedenken gegen den überlieferten gleichen Titel einer Schrift Herodians (vgl. Lentz, Herod. reliq. 1 S. XVI f.) wird hiernach wol nicht mehr die Rede sein können. Dass alle drei Schriften in letzter Linie auf Herodian zurückgehen, wird durch die Bemerkungen des sachkundigen Herausgs. außer Zweifel gestellt. Also den vielfach für corrupt erklärten Vers Theognis 621 *πᾶς τις πλούσιον ἄνδρα τίει, ἀτίει δὲ πενιχρόν* hat (was man nach Lentz 2 S. 592 noch nicht mit Sicherheit sagen konnte) Herodian bereits ebenso gelesen wie wir; denn ein byzantinischer Zusatz kann die Stelle S. 28, 22 unmöglich sein. Eine Verteidigung der Ueberlieferung s. Jahresber. 1886, 1 S. 63.

Das an zweiter Stelle stehende Ineditum bietet interessante Neuigkeiten. Vor allem den Vers aus Aeschylos' Nereiden *λευκῆς δὲ νεκρὸν ἀμφιβαλλέσθω χροΐ* (S. 22, 30). Vgl. Il. Σ 352 *ἐν λεχέεσσι δὲ θέντες ἑανῷ λιτὶ κάλυψαν ἐς πόδας ἐκ κεφαλῆς, καθύπερθε δὲ φάρεϊ λευκῷ.* Was hier der Dichter erzählt, hat also Aeschylos als Befehl dem Achilleus (vgl. Σ 343 *ὣς εἰπὼν ἑτάροισιν ἐκέκλετο δῖος Ἀχιλλεὺς κτλ.*) in den Mund gelegt (schwerlich der Thetis). — Nicht weniger wichtig ist es, dass uns der mythische Kitharode Philammon, für den unser ältester Gewährsmann bisher Pherekydes war, nun durch einen Hesiodischen Vers bezeugt ist: *ἣ τέκεν Αὐτόλυκόν τε Φιλάμμονά τε κλυτὸν αὐδήν* (S. 21, 3). Sub-

ject ist Philonis, die Tochter Deïons, mit der Hermes den geschicktesten Dieb und Apollon den geschicktesten Kitharoden erzeugte. Dieser Schwank war uns bereits bekannt durch schol. Od. τ 432 (ἡ ἱστορία παρὰ Φερεκύδῃ) und Konon bei Photios Bibl. S. 132; wie alt er ist, sehen wir jetzt. Ueber den genealogischen Zusammenhang vgl. Hes. fr. 143 Rzach. — Von dem wenig genannten Komiker Myrtilos erhalten wir den ersten Trimeter (S. 21, 28): Θύρωρος· ἆρά ποῦ 'στιν ἡ ἐρωμένη; (die Hs. ἆρα ποῦ ἐστιν: unnötig ist Stadtmüllers Vermutung ποῦ'δ' statt ποῦ). Für einige andere kleine Fragmente, die wir durch die Schrift gewinnen, sei auf diese selbst verwiesen. — S. 23, 1 heißt es ἀμαζὼν ἀμαζόνος· λέγεται γὰρ καὶ ἀρσενικῶς, ὡς παρὰ Κρατίνῳ 'ἐν' ἀμάζονες ἄνδρες ἴσαν'. Hierdurch fällt ein überraschendes Licht auf die bereits bekannte entsprechende Stelle bei Theognostos in Cramers Anecd. Ox. 2 S. 38 ἀμαζὼν ἀμαζόνος· λέγεται γὰρ καὶ ἀρσενικῶς, ὡς παρὰ Καλλιμάχῳ 'ἐν' ἀμάζονες ἄνδρες ἴσαν' (ἴσαν Schneider). Zunächst erhält Dindorfs Emendation ἴσαν, die Schneider (Callim. 2 S. 523) für überflüssig erklärte, urkundliche Bestätigung. Aber wichtiger ist die Differenz im Autornamen. Sehr mit Unrecht hat der Herausg., seinen eigenen Fund hier nicht hinlänglich würdigend, die Angabe des Theognostos für die richtige erklärt. Was unter den ἀμάζονες ἄνδρες zu verstehen ist, lehren uns die von Schneider angeführten Stellen der Etymologica: ἀμάζονες οἱ πένητες οἱ μᾶζαν οὐκ ἔχοντες. Dieser burleske Wortwitz, ἀ-μάζονες ἄνδρες (gesprochen wurde wol hier ἀμάζονες) für arme Hungerleider, sieht dem Kratinos so ähnlich wie nur irgend möglich. Ich zweifle nicht, dass die Worte ihm und nicht dem Kallimachos angehören. — Aus dem Verhältnis, welches zwischen der Schrift des Havniensis und den Excerpten im Gaisfordschen Choeroboscus S. 70 ff. besteht (hierüber handelt Hilgard S. 24), ergibt sich nunmehr mit Sicherheit, dass aus den Fragmenten der Korinna bei Bergk Nr. 39 zu streichen ist. Im Harleianus (in der bereits von Dindorf veröffentlichten Stelle, S. 18, 20 Hilg.) steht nemlich Folgendes: τὸ Ἀΐδων ὑπὸ Ἀντιμάχου διὰ τοῦ ω κλίνεται 'ἐγγύθι δὲ προχοαὶ ποταμοῦ Ἀΐδωνος ἔασι' ὁμοίως καὶ ὑπὸ Ἐρατοσθένους ἐκλίθη 'Ἀΐδωνος περὶ χεῦμα'· ἡ μέντοι Κόριννα διὰ τοῦ ντ τὴν κλίσιν ἐποιήσατο τῷ λόγῳ τῶν μετοχικῶν, οἷον 'Ἀΐδοντος ἀργυροφόρου'· τὸ γὰρ Νέδων ὁ μὲν Καλλίμαχος τῷ λόγῳ τῶν μετοχικῶν διὰ τοῦ ν κλίνει Νέδων Νέδοντος, οἱ δὲ περὶ Δίδυμον καὶ Ἀπίωνα διὰ τοῦ ω ἀναλόγως κλίνουσιν, οἷον Νέδων Νέδωνος. Die entsprechende Stelle des viel schlechteren Excerptes bei Gaisford S. 75, 15 lautet: τὸ Ἀΐδων — ἔστι δὲ ὄνομα ποταμοῦ — ὑπὸ Ἀντιμάχου διὰ τοῦ ω κέκλιται ἀναλόγως, οἷον Ἀΐδωνος· ὁμοίως δὲ καὶ ὑπὸ Ἐρατοσθένους ἐκλίθη Ἀΐδωνος· τὸ μέντοι Νέδων τῷ λόγῳ τῶν μετοχικῶν διὰ τοῦ ντ κλίνει Κόριννα, οἷον Νέδοντος· οἱ δὲ περὶ Δίδυμον καὶ Ἀπίωνα διὰ τοῦ ω κλίνουσιν ἀναλόγως, οἷον Νέδωνος. Es ergibt sich ohne weiteres, dass hier die Bemerkungen über Korinna und Kallimachos liederlicher Weise zusammengezogen sind, und dass folglich Korinna als Zeugin für Νέδων Νέδοντος nicht länger gelten darf.

Die Herstellung des Textes der drei Schriften sowie der Adnotatio macht durchweg den Eindruck von Sorgfalt, Genauigkeit und Einsicht. Im einzelnen wird sich natürlich noch mancherlei berichtigen oder ergänzen lassen. S. 8, 25 z. B. hätte außer Alc. fr. 29 auch fr. 124, welches eben diese Stelle ist, citiert werden sollen. S. 21, 35 ist wol Ἀρχύλος in Μυρτίλος zu ändern; vgl. S. 22, 13 und Herodian ed. Lentz 1 S. 25. 2 S. 727. 729. S. 13, 4 war zu schreiben ὅταν ὁ ποιητὴς λέγῃ Ἀΐδῃ (Ὑπερμνήστρης) καὶ Ἀΐδεω εἴσω. Das sinnlose 'Ὑπερμνήστρης' scheint Rest einer Randbemerkung zu sein, in welcher, im Gegensatze zu Ἀΐδῃ, die Form 'Ὑπερμνήστρης' als ionisch angeführt war. Für das anonyme Fragment S. 14, 5 hätte im Index außer auf Schneider, Callim. fr. anon. 325 auch auf Bergk, Poet. lyr. 3 S. 684, 3 verwiesen werden können. Die Stelle S. 15, 9 hat Schneider S. 687 f. mit Recht für corrupt erklärt. S. 21, 13 war anzumerken, dass die Worte ὁ χρήσας παρὰ Πλάτωνι ἐν Σοφιστῇ τῷ διαλόγῳ auf einem Irrtum beruhen. S. 27, 4 steht λαίβδην fehlerhaft statt λαίγδην: vgl. Choerob. ed. Gaisford S. 484, 22 und Cramer, Anecd. Ox. 4 S. 338 Anm.

Halle. E. Hiller.

L. Annaei Senecae dialogorum libros XII ad codicem praecipue Ambrosianum recensuit **M. C. Gertz**. Kopenhagen, Gyldendal, 1886. XXXIV u. 443 S. gr. 8°.

Das Hauptverdienst der neuen Ausgabe besteht in der Begründung des kritischen Apparats durch die erschöpfenden und offenbar durchweg verlässlichen Mitteilungen über die Haupths. Freilich glaubte man seit der sieben Jahre früher erschienenen Kochschen Ausgabe sich des Besitzes freuen zu dürfen, aber ἄνθρακας τὸν θησαυρὸν ἀπέφηνεν. Es ist gegenüber Kochs detailliertem Bericht über den Ambrosianus in Vorrede (S. XIII f.) und Apparat erstaunlich, welchen Grad von Unzuverlässigkeit ihm Gertz auf Schritt und Tritt nachweist, einer unliebsamen, aber unerlässlichen wissenschaftlichen Nötigung folgend (G. Praef. S. II). Gs. Vorrede enthält eine äußerst genaue Beschreibung, der Apparat eine minutiös durchgeführte Collation der Hs.; die Correctoren sind streng geschieden, und stets der Versuch gemacht, das durch Correctur Entfernte soweit möglich wiederzugewinnen: hier sind alle Ansprüche erfüllt. Bedenken muss ich nur, wie auch bei früheren Gelegenheiten, gegen den Versuch erheben, statt eines Referats über die Schreibungen, Correcturen, Streichungen, Rasuren mit Auflösung der Compendien eine Copie derselben, gleichsam ein Bild der Hs. im Apparat zu geben; durchführen lässt es sich nicht (Praef. S. IX f.), das Verständnis kann es beirren (z. B. S. 44, 6 steht *incommodum* im Text, *incomodū A* im Apparat: der Compendien wegen? Koch gibt keine Variante), Paläographie lernt Keiner daran (und ein paläographisch-diplomatischer Index ist ja beigegeben), und das Buch wird verteuert. — Dass der Apparat noch nicht ausreicht, d. h. dass die *recensio ad codicem praecipue Ambrosianum* (mit Hinzunahme einzelner interpolierter Hss. zu einzelnen Dialogen, ausgenommen natürlich die *consolatio ad Polybium*, Praef. XXX f.) kein vollständiges Bild der Ueberlieferung ergibt, gesteht G. selbst zu (S. XXV f.), aber das Resultat dieser Erörterung (S. XXVIII f.) befriedigt nicht ganz. Warum sollten die deteriores nicht sämmtlich aus einer vom Ambrosianus verschiedenen Grundhs. stammen? Die Analogien liegen doch nahe; die Consequenzen für ferner nötige Arbeit ergeben sich von selbst. — Die Gestaltung des Textes ist, wie es von G. zu erwarten war, vortrefflich; man wird manches Unwahrscheinliche, aber

stets das Latein der Zeit und des Mannes, stets scharf ausgeprägten Gedanken finden. Auf Einzelnes einzugehen unterlasse ich hier; ich denke noch öfter dazu Gelegenheit zu finden. Dagegen einiges Allgemeinere: die Orthographie inconsequent zu belassen war das einzig Richtige, ebenso den exquisiten Schreibungen der Hs. zu folgen (S. XXI); es ist nur auffallend, dass *cotidie* verschmäht wurde; über *puplice* und *propterpus* lässt sich streiten, es gehört aber mit Vulgärem und Späterem ebendaselbst nicht auf eine Linie. *Quaestuus, magistratuus* schrieb auch Verrius Flaccus, wenigstens Festus (S. 258b 30. 278b 9); *exercituus* CIL VI 230; zu *susum vixsta deorsume* bemerke ich nur, dass im Laurentianus Varros de lingua latina *susum versus* (S. 216, 10 Sp. 7) und *deosum versus* (S. 225, 5), de re rustica S. 171, 1 K. *susum versus*, S. 135, 15 *susum quam deorsum* steht. Zu fremdartig erscheint wol dem modernen Leser sowol *labe facio* als *atte, affocum* (S. XXII). Ueber Andres entscheidet das Metrum; aber Seneca hat ja auch Gedichte gemacht: er schrieb *petit, imperi, exilis,* auch *virtutum* (S. XXIV f.): *caputque retro flexit atque omni petit cervice terram, specimen antiquum imperi, sunt exilis graviora, pande virtutum ordinem.*

Rostock. F. Leo.

Wilhelm Braune, Althochdeutsche Grammatik. (Sammlung kurzer Grammatiken germanischer Dialekte V.) Halle, Niemeyer, 1886. XVI u. 260 S. gr. 8°. M. 4,60.

An der Spitze der neueren auf die Erforschung der althochdeutschen Sprachgeschichte gerichteten Untersuchungen steht Müllenhoffs Vorrede zu den Denkmälern: hier zuerst wurde an der Hand der Urkunden und der sicher zu fixierenden Denkmäler eine feine Zergliederung und Abgrenzung der verschiedenen Dialekte nach ihren charakteristischen Merkmalen geliefert, hier zuerst erhielten wir ein wirkliches Bild von dem Leben der althochdeutschen Sprache in ihren historischen Wandlungen, in ihren localen Schattierungen und Uebergängen. Eine Reihe von Arbeiten der letzten Decennien hat auf diesem Grunde weitergebaut, sodass uns der Lautstand einiger wichtigster Bildungscentren wie St. Gallen, Fulda, Weifsenburg in seinen älteren Phasen ziemlich deutlich vor Augen liegt. Trotzdem ist die Arbeit auf diesem Gebiete eigentlich erst begonnen. Nicht nur solche urkundliche Quellen, welche von einer gröfseren Ungunst der Ueberlieferung getroffen sind, liegen noch fast ungenutzt da, sondern auch andere, welche zur Vervollständigung des sprachlichen Bildes die allerwertvollsten Dienste leisten. Und die eigentliche Mittelzeit des Althochdeutschen ebenso wie die Spätzeit mit ihren zum Teil schon früher beginnenden rückläufigen und zersetzenden Bewegungen ist über der interessanteren Frühzeit allzusehr vernachlässigt worden. Auch die Ausbeute des grofsen Glossenmateriales schreitet erst langsam voran. Eine Reihe von Hss., welche sich für eine rasche oder ergiebige Untersuchung vorzugsweise eignete, ist behandelt, während die grofse, zum Teil noch unedierte Masse, welche mehrfach schwierige kritische Reconstructionen nötig macht, noch der Erledigung harrt. Somit steht eine die sprachlichen Tatsachen einigermafsen erschöpfende und richtig spiegelnde althochdeutsche Grammatik noch in weitem Felde, und man sollte vielleicht erwägen, ob nicht die bereits angekündigte wissenschaftliche althochdeutsche Grammatik noch etwas hinter die vielleicht undankbarer erscheinende, aber viel notwendigere wissenschaftliche Roharbeit zurückgeschoben werden dürfte.

Braunes kürzere Darstellung hat sich nicht zum Ziele gesetzt, die Forschung selber zu erweitern und fortzuführen, sondern in erster Linie den praktischen Zwecken der Lernenden zu dienen. Sie tut dies in der besten und förderlichsten Weise, indem sie die Resultate der bisherigen Forschung, an der B. selber zu widerholten Malen hervorragenden Anteil genommen, klar, geschickt und sorgfältig zusammenstellt, indem sie den umfassenden Stoff in übersichtlicher Weise gliedert, die allgemeineren Dinge in den Text, die specielleren in die Anmerkungen verweist, indem sie sich in der Regel auf das Tatsächliche beschränkt, den Boden allgemeinerer Erklärungen aber nur dort, wo die letzteren einigermafsen gesichert sind, den hypothetischen dagegen kaum betritt. Sie ist in ihren Angaben zuverlässig, nimmt auf Unrichtiges selten Bezug und ist vollständig, soweit eben die bisherige Litteratur in Betracht kommt. Neue eigene Untersuchungen, welche das noch sehr der Vervollständigung bedürftige Wissensgebiet erweiterten, sind dagegen kaum in nennenswerter Weise zu bemerken. An der Methode des Citierens, besonders sprachwissenschaftlicher Abhandlungen, bleibt hie und da etwas zu wünschen übrig. Meiner Ueberzeugung nach hat auch der Anfänger ein sehr reelles Interesse daran zu erfahren, wer die grundlegenden Tatsachen und Anschauungen, die ihm vorgetragen werden, zuerst erkannt hat. Für den Autor aber lässt sich mit der Befriedigung dieses Bedürfnisses der grofse Vorteil verbinden, dass er auf dem denkbar knappsten Raume, mit ein par kurzen Citaten gelegentlich ein rasches Bild aus der Geschichte seiner Wissenschaft entwerfen kann. Neuerdings ist es dagegen vielfach zur Gewohnheit geworden nur den letzten oder einen der letzten Autoren, dessen Abhandlung gewöhnlich in den »Beiträgen« zu finden ist, zu citieren, während die eigentlich entscheidenden Stellen oft ganz übergangen werden. Daraus entsteht in unserer zu raschem Producieren und Umproducieren so sehr geneigten Zeit nicht nur ein falsches Bild, sondern auch eine harte Ungerechtigkeit, was bei B. in diesem Mafse nicht der Fall ist. Aber vermieden ist die Klippe nicht. Dass z. B. Scherers Buch, welches wir weiter zu ehren alle Ursache haben, bei nötigen Veranlassungen teils gar nicht, teils unchronologisch und nebensächlich zwischen denjenigen Verfassern citiert wird, welche sich mehr oder weniger fortsetzend an ihn angeschlossen haben, ist auch vom pädagogischen Standpunkte aus nicht richtig.

Im übrigen muss ich mich hier leider auf wenige Bemerkungen beschränken.

Die Geschichte der ahd. Sprachlaute macht es meiner Ansicht nach wünschenswert, dass nicht nur den Consonanten, sondern auch den Vocalen einige kurz orientierende physiologische Aufklärungen vorausgeschickt werden. Ebenso würde sich der Anfänger aufserordentlich gefördert sehen, wenn ihm die Hauptgesichtspunkte altdeutscher Wortbetonung mit auf den Weg gegeben würden. Wie sehr die sprachlichen Bilder noch der Vervollständigung bedürfen, lässt beson-

ders die Lautlehre lebhaft empfinden. Die Geschichte des Umlautes ist etwas kurz weggekommen, und doch ist dieser Process, den wir so ziemlich von seinen Anfängen bis zu seinem Endpunkte hin verfolgen können, ein besonders lehrreicher: wir sehen, wie der Umlaut von Norden her das fränkisch-oberdeutsche Gebiet besetzt und sich seinen Weg nach dem Süden bahnt, wobei er in den abgelegeneren Gegenden zu seinen Seiten und gelegentlich auch in seiner Mitte noch längere Zeit einen Strich frei lässt, und in Oberbaiern etwa 50 Jahre später durchdringt wie in den offenen Gegenden Frankens. Dass B. für Baiern nur die Freisinger Urkunden, soweit ihm Wagner und Wüllner dieselben vermitteln, als chronologischen Anhalt verwertet, ist ein Uebelstand der durch die Benutzung der Libri Confraternitatum einigermaßen hätte ausgeglichen werden können. Für die physiologische Erklärung (als Mouillierung) wird nur Sievers, nicht aber Scherers ältere und grundlegende Darstellung citiert. Ueber die Verschiebung des germ. *e* zu *i*, für welche die Fundamentalarbeit von Leffler am gehörigen Orte gar nicht, die »Beiträge« aber mehrfach citiert werden, bringt jetzt die Dissertation von v. Borries einzelne speciellere Bestimmungen. Die Frage, ob ebenso wie *i* auch *u* ein vorhergehendes *e* zu *i* wandeln könne, wird, nachdem Paul seine irrtümlichen Zweifel (Leffler gegenüber) zur Hälfte zurückgenommen, auch von B. wol neu erwogen werden.

Das gemeingerm. *æ* (= got. *ē*, ahd. *ā*) scheint mir doch nicht viel mehr als eine constructive Hypothese zu sein. In den südöstlichen Dialekten, speciell im Markomannischen und Quadischen, wo das *ā* seit dem 2. Jh., *ē* aber gar nicht belegt ist, kann das *ā* schon recht alt sein, vielleicht ebenso alt wie in der benachbarten gallischen Sprache Pannoniens. Auch die von B. angeführten *Suebi* liefern für die Ostsueben keinerlei Zeugnis, da dieser Name den Römern eben durch die Westsueben (Chatten, Cherusker u. s. w.) vermittelt wurde, welche damals regelmäßig *ē* sprachen. Die Geschichte der Monophthongierungen ist nicht nur zu vervollständigen, sondern auch zu berichtigen. Dass *ai* gleich zu offenem *ē* wird, ist für das Ahd. schwerlich zutreffend. Aus *a* + *i* ist vielfach ein abgeschwächter Diphthong *a* + *e* geworden (vgl. schon WRAET der Freilaubersheimer Spange und spätere frühahd. Schreibungen), der auch heute noch in verschiedenen Mundarten vorhanden ist, und der in den meisten Fällen auch das dumpfe *ē* vermittelt haben wird. Aus *ae* erklären sich die recht zahlreichen merowingischen *ā* (*ai*, *ei*), ebenso wie die noch zahlreicheren ahd. *ā* für *ē*, *ae*, welche keineswegs mit B. als »orthographische Nachlässigkeit« oder »Schreibfehler« aufgefasst werden dürfen.

Die einzelnen Tatsachen der hd. Lautverschiebung werden in klarer und übersichtlicher Weise entwickelt. Doch würde auch hier die Aufstellung eines zusammenhängenden historischen Bildes die Anschaulichkeit und das Verständnis des Vorganges nicht unwesentlich gefördert haben. Ueber die zu Grundliegenden Laute kann ich hier nur anmerken, dass die Schwierigkeiten, welche der Ansetzung von urgerm. *b*, *đ*, *γ* (= hochd. *p*, *t*, *k*) aus der ältesten Ueberlieferung erwachsen, neuerdings, so auch von B., sehr unterschätzt werden, und dass man sich in Betreff dieser Consonanten meiner Ansicht nach der älteren Auffassung nicht unbeträchtlich widerum wird nähern dürfen.

Aus der Flexionslehre will ich mich auf die Besprechung eines Punktes beschränken. Kögel hat in der Zeitschr. f. deutsch. Altert. 28, 110 ff. die Entdeckung gemacht, dass die mehrfach ventilierten, in älteren lateinischen Urkunden vorkommenden Ortsnamen auf *-as* alte arische Locative Pluralis seien = *-*a-asu*, von denen im Deutschen sonst keine Spur vorhanden ist. Diese Entdeckung hat Beifall gefunden und wird auch von B. S. 149 angeführt. Wer indessen sich wirklich mit diesen Urkunden zu beschäftigen und sie nicht bloß anzulesen gewöhnt ist, dem wird es schließlich nicht entgehen, dass diese merkwürdigen Formen in Wirklichkeit nichts weiter sind als lateinische Accusative Pluralis der 1. Declination, die nach romanischer Weise als die Grundform des Pluralis gebraucht werden. Der Anschluss an die erste Declination war durch den deutschen Ausgang auf *-a* unmittelbar nahe gelegt. Die Verbindungen *ad Frigisingas*, *ad Feringas* u. s. w. erledigen sich von selbst. Und Wendungen wie *in villa nuncupante Aotingas*, *in loco qui dicitur Pasnandingas* u. s. w. sind klärlich ebenso aufzufassen wie die romanischen *in villa Corcellas*, *in villa Ciconias*; *in loco qui dicitur Mansiunculas*, *villa Bucherias* . . *id est in Buscerias* (Pérard S. 36 ff. vgl. Pardessus 2, 133. 211 und oft); *in locis quę dicuntur Hulmontillas*, *Carnarias* u. s. w. (Beyer, Mittelrhein. Urkundenbuch 1, 71) und *in villa videlicet burias* (ebenda S. 76), *Unathilentorp et Birgis burias* (1, 20), was vollends evident wird, wenn wir sehen, dass neben dem Acc. Plur. der 1. Declination und in derselben Weise wie dieser gelegentlich auch der Acc. Plur. der 2. Decl. gebraucht wird, vgl. *in villa nuncupata Letoltingos*, *in villa Eskirichingos* u. s. w. (Beyer 1, 141) u. A. m. Oder will man auch in diesem *-os* den germanischen Rest eines alten arischen Casus erkennen?

Strafsburg i. E. **Rud. Henning.**

Heinrich Koerting, Geschichte des französischen Romans im 17. Jahrhundert. Bd. I: Der Idealroman. Bd. II: Der realistische Roman. Oppeln, Franck, 1885/87. XVII u. 502, XII u. 283 S. gr. 8°. M. 16.

Körtings Buch ist dem Stoffe und der Ausführung nach ein Seitenstück zu Bobertags Geschichte des Romans in Deutschland. Scherers an methodologischen Grundsätzen und Hinweisen für die wissenschaftliche Behandlung der Prosaerzählung so überaus reiche Kritik des Bobertagschen Werkes (Quellen u. Forschungen XXI) ist auch an K. ohne Wirkung vorübergegangen. Die hervorragendsten französischen Romane des 17. Jhs. werden in zwei große Fächer — idealistische und realistische Richtung — eingezwängt. Ueber jeden Autor wird eine knappe, gewöhnlich aus zweiter Quelle geschöpfte, biographische Notiz oder Biographie und von dessen Romanen eine ebenso lange als unkritische Analyse gebracht. An diese schliefsen sich sodann Bemerkungen über die Quellen der Romane und über die Darstellung.

Der erste, fast 500 Seiten starke Band besteht zum großen Teile aus oft 20—30 Seiten langen trockenen Romananalysen, von denen viele — wie es übrigens K. ehrlich eingesteht — sich an die der Bibliothèque uni-

versellc des Romans anschließen. Diese Inhaltsangaben können, da sie die Risse und Sprünge in der Composition durch zusammenfassende Erzählung verdecken, bei Lesern, denen die Originale nicht zugänglich sind, leicht falsche Vorstellungen von den französischen Romanen des 17. Jhs. erwecken, die durch Ks. nicht tief genug eindringende Bemerkungen über die Technik der Erzählung kaum zerstreut werden dürften. Im zweiten Bande kommen — nach dem bekannten Vorbilde — zu den nun oft mehrsprachigen Analysen auch Stilproben hinzu.

Wie die äußere Form, so können auch die wissenschaftlichen Ergebnisse des Kschen Buches kaum befriedigen. Wichtige Aufgaben werden mit glatten Wendungen abgelehnt, und bedeutende litterarische Strömungen jener Zeit kaum oder gar nicht gestreift. Wir werden nur dürftig über die Beziehungen der italienischen Litteratur zur französischen unterrichtet und erfahren z. B. keine Silbe über das Eindringen des »burlesken« Stils in die französische Romandichtung. Die Einwirkung Voitures auf die Brieftechnik in den Romanen wird ebensowenig behandelt wie die Bedeutung und Entwicklungsgeschichte der doch so oft erwähnten »Portraits«. Ganze Gruppen der Erzählungslitteratur, z. B. die wie Pilze am Ende des Jahrhunderts emporschießenden Histoires amoureuses und Histoires secrètes, werden nicht einmal genannt. D'Audiguiers inhaltlich und in seinen Nachwirkungen so wichtiger Roman: »Histoire comique de nostre temps ou les amours de Lisandre et Caliste« wird als »verschollen« mit drei Worten abgetan. Von den Beziehungen des Gombauldschen Endymion zu John Lylys Hofdichtung »Endimion the Man in the Moone« erfahren wir nichts, über den Einfluss des französischen Romans auf die Nachbarvölker so gut wie nichts. Die wenigen Angaben über deutsche Uebersetzungen hätten, da sie ganz unvollständig sind, lieber wegbleiben sollen. Ueber den Einfluss der gesellschaftlichen Verhältnisse auf die Entwicklung der Romanlitteratur werden wir nur durch gelegentliche aphoristische Bemerkungen belehrt. Die Franzosen haben durch prächtige Ausgaben und gewissenhafte Forschungen für das Jahrhundert ihres großen Ludwig Musterhaftes geleistet, aber K. sitzt im Rohr ohne Pfeifen zu schneiden.

Damit sollen nicht einzelne Verdienste der Arbeit geschmälert werden. Neben einer Reihe hübscher Beobachtungen und Nachweise sind ihm auch einzelne in sich abgeschlossene Kapitel, z. B. das über Marie de Lafayette oder über Sorel, besser gelungen, und nicht zum wenigsten mag die Unklarheit über den Leserkreis, für den er sein Buch bestimmen wollte, die unglückliche Anlage und Ausführung verschuldet haben. Manche Andeutung lässt geradezu die Befriedigung des Unterhaltungsbedürfnisses als Zweck der Arbeit erscheinen. So würden sich allerdings nicht nur die breiten Romananalysen und einige banale moralisierende Aeußerungen, sondern auch die sonderbaren Anmerkungen über moderne höhere Mädchenschulen, Volapük und Sorel als Erfinder des — Telegraphen erklären!

Czernowitz. **Max v. Waldberg.**

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Charles Borgeaud, Histoire du plébiscite. I Le plébiscite dans l'antiquité — Grèce et Rome. Genf, Georg u. Paris, Thorin, 1887. XVI u. 200 S. gr. 8°.

Wie schon aus dem Titel ersichtlich ist, liegt hier nur der erste Teil einer »Geschichte des Plebiscits« vor. Ein zweiter Teil: le plébiscite dans l'état moderne soll folgen. Der Verf. verfolgt also den weiteren Zweck, das Plebiscit in den verschiedensten Phasen der Geschichte zu betrachten und in seinen charakteristischen Eigentümlichkeiten zu erkennen. Dieser mehr philosophische und politische Gesichtspunkt des Verfs. zeigt sich auch in der Einleitung, welche verschiedene Urteile angesehener, politischer Schriftsteller bietet über den Wert und die Dauer der Demokratie, des selfgovernment, der parlamentarischen Repräsentativverfassung und endlich des neuerdings in der Schweiz üblichen, für Frankreich in Vorschlag gebrachten Plebiscits.

Der Verf. ist sich klar darüber geworden (S. 178), dass das Altertum kein Plebiscit, d. h. keine Abstimmung aller erwachsenen männlichen Einwohner eines Landes kennt. Sein Buch hat demnach vorzugsweise den negativen Zweck, die Annahme, als habe sich der Volkswille durch derartige allgemeine Abstimmungen irgendwo documentiert, als irrig zu erweisen. Das Altertum kennt nicht die Menschenrechte, sondern nur die Rechte des Bürgers. Die Ausübung des Stimmrechts ist selbst bei dem Bürger des Altertums dadurch beschränkt, dass der antike Stat meist aus einem Stadtwesen erwachsen, nur ein Stimmrecht in der Stadt, an bestimmter Stelle und zu bestimmter Zeit kennt. Inwieweit aber selbst innerhalb so enger Grenzen die Abstimmungen der einzelnen Völker von Plebisciten, von einer Manifestation des Volkswillens durch eine öffentliche Erklärung der Majorität eines Volkes verschieden sei, zeigt der Verf. durch eine kürzere Betrachtung der griechischen Verfassungen (S. 3—34), durch eine ausführlichere Schilderung der römischen Verhältnisse (S. 35—167).

Borgeaud hat das vorhandene Material, namentlich über die römischen Volksversammlungen, gut benutzt. Sein Urteil ist besonnen und seine Argumentation meist glücklich. Es ist daher die Lektüre seiner Schrift, welche eine Uebersicht über die wichtigsten Probleme über die römischen Volksversammlungen gibt, durchaus zu empfehlen.

Die Abschnitte über die *comitia curiata* und *comitia centuriata* sind naturgemäß etwas kurz ausgefallen, heben aber die entscheidenden Punkte hervor. Dass der Verf. die Plebejer aus den Curien bis zu der Zeit, da ihre Teilnahme politisch wertlos war, ausschließt (S. 43), befremdet den Ref. um so mehr, als der Verf. im übrigen, namentlich bei den Controversen über die Centuriatcomitien ein gesundes Urteil zeigt.

Den größesten Raum (S. 57—168) nehmen die Besprechungen über die *comitia tributa* und *concilia plebis tributim* ein. Beide unterscheidet der Verf. treffend. Mit Recht sucht B. bis auf die lex Hortensia 287 v. Chr. die hemmende Kraft der Plebiscite im Senat. Willems folgend glaubt er jedoch, dass bei ihnen die *patrum auctoritas* eingegriffen habe (wogegen vgl. Soltau, Gül-

tigkeit der Plebiscite S. 70 f.), um schädliche Anträge zu antiquieren, heilsame zu legitimieren.

Seine Schlussfolgerung lautet: Das Plebiscit hat den Uebergang vermittelt von der unter sacraler Obhut sich entwickelnden *lex* zum bürgerlichen Recht. Das Plebiscit diente der Demokratie als Mittel um über die sacrale Rechtsordnung Herr zu werden. Diesen Gedanken, welcher in dieser Allgemeinheit schwerlich festgehalten werden kann, sucht B. [redacted] seiner beredten Weise zu erweisen.

Zabern i. E. W. Soltau.

Dietrich Schäfer, Das Buch des lübeckischen Vogts auf Schonen nebst 15 Beilagen. Mit 5 Taf. u. 2 Karten. (Hansische Geschichtsquellen. IV Bd.) Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1887. XVI, CLIII u. 155 S. gr. 8°. M. 6.

Das Buch des lübeckischen Vogtes auf Schonen, welches im Jahre 1848 auszugsweise durch Classen im Programm des Lübecker Gymnasiums veröffentlicht war, gelangt hier zum ersten Mal vollständig zum Abdruck und daneben eine Anzahl von Aktenstücken, durch welche zusammen das Verkehrsleben auf den hansischen Fitten in Schonen, insbesondre [redacted] Skanör und Falsterbo helle Beleuchtung empfängt. Unter den letzteren steht an Wichtigkeit voran die interessante »Möte«.

In der Einleitung aber hat, noch weit darüber hinausgehend, der Herausg. dieses gesammte Verkehrsleben in so eingehender Monographie dargestellt, dass kaum eine Seite desselben unberücksichtigt geblieben sein dürfte. Er beginnt mit einer topographischen Schilderung der Landschaft und der beiden Städte darin, knüpft daran einen historischen Ueberblick, erörtert in gesonderten Kapiteln die Fischerei, den Handel, die Ansiedlungen der Hansen, Recht und Gericht, die Vogtei der Städte und die Beamtung des Königs, um mit den kirchlichen Verhältnissen zu schliefsen. Wenn er [redacted] der Vorrede die Meinung ausspricht, dass das, was Dahlmann einst als möglich und Lappenberg als wünschenswert in der Instruction für Junghans bezeichnet hatte, hier erreicht [redacted]n möchte, so wird derselben Widerspruch nur [redacted] der Richtung begegnen können, dass hier nicht, was jene erstrebt und geplant, als erreicht, sondern als in jeder Hinsicht weit übertroffen bezeichnet werden muss.

Dass bei so eingehender und allseitiger Behandlung mit alten Anschauungen in Masse gebrochen und ebenso eine Masse neuer und wertvoller Gesichtspunkte gewonnen ist, ist selbstverständlich und bedarf kaum besondrer Erwähnung, so, um nur Einzelnes hervorzuheben, die überraschende Darlegung, dass sich der Fischfang selbst fast ausschließlich [redacted] dänischen, und nur der eigentliche Handel [redacted] den Händen der Hansen befunden hat, dass die Letzteren keineswegs gegenüber den Inländern in bevorzugter und privilegierter Stellung gewesen sind, dass vielmehr nur eine Gleichberechtigung stattfand und die Inländer sogar allein im Genuss der Zollfreiheit waren, die neue und schlagende Definition der »Umlandsfahrer«, die Periodisierung [redacted] der Geschichte der Ansiedlungen selber, wie zuerst Skanör in Blüte kommt und dann von Falsterbo abgelöst wird, die neuen Daten über die Häringszüge, die wolbegründeten Bedenken gegen die Echtheit der Greifswalder Privilegien u. s. w. — In wenig Punkten nur dürfte das Material zu ergänzen oder einem Ergebnis zu begegnen sein. Eine der ältesten Erwähnungen der *nundinae piscationis* kann aus Andreas Sunesons Lex Scaniae provincialis Artikel 130 nachgetragen werden. Schäfers Ansicht, (S. L Anm. 2. S. LXXVIII. S. 79.) dass in dem sogenannten Skanörlov uns ein Rest des ältesten Fischerlagerrechts erhalten sei, wird schwerlich Zustimmung finden können, und es wird doch wol bei Schlyters Ansatz auf die Zeit Waldemar Atterdags bleiben müssen. Zunächst ist jene Aufzeichnung allerdings ja ein Fragment, wie schon das: u. s. w. am Schlusse genügend kennzeichnet, sodann aber stimmen die Bufssätze absolut nicht in die Zeit Waldemar II; denn das Skanörlov beginnt die Qualification des Diebstahls schon mit dem Betrage von fünf Pfennigen, büfst Schläge mit der Vierzigmarksbufse, erwähnt das Waffentragen, kennt die Gerichtsbarkeit an Hals und Hand und steht für die beiden letzten Punkte unter der Anschauung der strengsten Talion. Es zeigt sich hier also dasselbe Strafsystem mit denselben Strafsteigerungen und Strafschärfungen, das sich sonst und zuerst für das Gebiet des dänischen Rechts [redacted] Ripen nachweisen lässt, und geht in dem erwähnten zweiten Punkte noch über dieses Stadtrecht und seinen Artikel 11 hinaus. Ganz wie [redacted] das Stadtrecht sind [redacted] das Skanörlov diese Bestimmungen unter dem Einfluss der Hansen und ihres süddeutschen Städterechts eingedrungen, diesen Einfluss aber bis [redacted] die erste Hälfte des 13. Jhs. zurückzudatieren bleibt vor der Hand doch bedenklich, und [redacted] würde dazu doch für Schonen erst noch weiterer Zeugnisse bedürfen. Die im Skanörlov am Schluss vorkommenden Normannen, deren Erwähnung nach Sch. S. L Anm. 2 entscheidend sein soll, lassen doch wol schliefslich eine andere Erklärung zu. Allerdings aber scheint das Skanörlov älter als die »Möte« zu sein, wenn man seine Bestimmungen insbesondere mit § 23, 24, 25 und etwa 34 und 87 in Vergleich setzt. — Auch die Schlussfolgerung S. CXXVIII Note 4, dass aus dem Citat im Lübecker Entwurf von 1316 sich mit Sicherheit die Existenz des uns erhaltenen Birkrechts ergebe, ist nicht ohne weiteres zuzugeben. Gehört dies aber, was noch einer Untersuchung bedarf, in der Tat in die Zeit Erich Menveds, so erhellt aus ihm grade um so deutlicher, dass das Skanörlov später anzusetzen ist.

Die hansische Geschichtsforschung und insbesondre die Geschichte des hansischen Handels hat durch diese Publication eine höchst bedeutsame Förderung erfahren, hoffentlich werden derselben manche ähnliche folgen; »mögen«, sagt Sch. in der Vorrede, »die einleitenden Untersuchungen in einigen Punkten minutiös erscheinen, wie es leicht geschehen wird bei Arbeiten, die nicht nur historische, sondern auch antiquarische Fragen stellen. Doch hat grade das Eindringen in die Einzelheiten vielfach erst den Blick in das innere Getriebe eröffnet«. Allerdings ist nur auf diesem Wege »eine Gesammtauffassung von der Hanse« zu erreichen, und die Polemik auf S. LXXIV gegen nationale und voreilige Verurteilung trifft den Nagel auf den Kopf.

Kiel. P. Hasse.

Leopold v. Ranke, Zur Geschichte Deutschlands und Frankreichs im 19. Jahrhundert. Herausg. von Alfred Dove. (Rankes sämmtliche Werke. 2. u. 3. Gesammtausg. 49. 50. Bd.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XX u. 623 S. gr. 8°. M. 10.

Die erfreuliche Tatsache, dass für die Fortführung der Rankeschen Arbeiten und Sammlung seiner Werke Professor Dove in Bonn gewonnen worden ist, wird nicht verfehlen, unter den Freunden und Lesern dieser Bücher den gesunkenen Mut und vielleicht die Neigung fernerer Beteiligung glänzend wider aufzurichten. Denn Niemand wäre nach innern und äufsern Umständen heute in gleichem Mafse geeignet gewesen, diese schwierige, mühsame und verantwortliche Tätigkeit auf sich zu nehmen. Es gehörte dazu eine ungewöhnliche schriftstellerische Beobachtungsgabe und ein gleichsam geschultes Auge für die litterarische Individualität Rankes, insbesondere in jenen Fällen, wo es sich darum handeln wird, aus dem Fonds von hslichen Ueberlieferungen Ergänzungen zu den Werken darzubieten.

In dem vorliegenden Doppelband hat sich noch keine Gelegenheit dargeboten, zu Rschen Manuscripten zurückzugreifen, welche nicht in exacter Weise ausgearbeitet gewesen wären, dennoch ist uns durch Dove schon hier ein ansehnliches Geschenk bisher ungedruckter Denkschriften gemacht worden. Der Band vereinigt die auf die politischen Verhältnisse der neuesten Zeit bezüglichen Schriften. Er bringt erstens die in der historisch-politischen Zeitschrift von R. publicierten Aufsätze, weiter das im Jahre 1873 zuerst veröffentlichte Werk »Aus dem Briefwechsel Friedrich Wilhelms IV mit Bunsen« und endlich politische Denkschriften aus den Jahren 1848—1851. In der Vorrede gibt Dove sachgemäfse Nachricht über die Entstehung und Führung der historisch-politischen Zeitschrift, welche ganz das Gegenteil von dem geworden war, was mit derselben ursprünglich bezweckt werden sollte. Jedoch auch in der Gestalt, in welcher schliefslich R. die Sache aufgriff, könnte man nicht behaupten, dass ihre kurze Lebensdauer, wie Dove meint, durch den Widerspruch und die Ablehnung der Parteien zu erklären sein möchte. Man darf wol bekennen, dass R. zu einer solchen Zeitschrift sehr wenig Beruf hatte. Auch heute wird nur derjenige, welcher eine grofse Buchgelehrsamkeit besitzt, sich aus den Abhandlungen über die Restauration in Frankreich etwas politisches Kleingeld zu münzen im Stande sein. Wenn man sich in die Lage eines Politikers jener Tage versetzt, der diese Allgemeinheiten über die Zeitläufte und über alles das »Unvermeidliche«, was sich zugetragen, las, so kann man sich recht gut erklären, warum die Zeitschrift kaum Boden gewann. Für uns Epigonen ist dieser Standpunkt glücklicherweise nicht mehr der entscheidende, und wir geniefsen an jenen Aufsätzen das eminente historische Verständnis, welches dieser historische Geist voller Rätselgedanken über seine nächsten Erlebnisse auszubreiten wuste. Gleich merkwürdig sind die im Jahre 1848 und 1849 geschriebenen politischen Denkschriften. Ebenfalls eine historische Offenbarung der interessantesten Art für die retrospective Betrachtung, aber fast ohne jeden politischen Standpunkt! Wenn Friedrich Wilhelm IV alles das gelesen hat, was R. in den Unionszeiten und über die Unionswirren gesagt hat, so kann man begreifen, dass die Confusion noch etwas gröfser geworden ist, was uns nicht hindert anzuerkennen, dass R. die Sache eigentlich ganz richtig und nüchtern gesehen hat. Er macht den Eindruck wie einer, welcher dem Bankier vor dem Börsengebäude gründlichst auseinandersetzt, warum die Course steigen oder fallen. Ob sein »verehrter Freund« Manteuffel dadurch klüger geworden ist, bleibt zu bezweifeln. Dagegen schiene mir einigermafsen erwünscht, wenn es möglich wäre, einen directen Beweis dafür beizubringen, dass die Denkschriften, für den König geschrieben oder gedacht, auch wirklich in die Hände Friedrich Wilhelms IV gekommen sind. Es scheint mir dies nicht erwiesen, dagegen weifs man, dass Herr v. Manteuffel eben erst im Begriffe war die Wege des Vertrauens bei seinem königlichen Herrn aufzufinden und zu entdecken.

Die zweite Abteilung des Doppelbandes, Friedrich Wilhelms IV Correspondenz mit Bunsen, bleibt, vermöge des trefflichen Commentars, den fast jede Seite enthält, doch immer eine der gediegensten Leistungen Rankescher Geschichtsinterpretation.

Jena. O. Lorenz.

Geographie und Völkerkunde.

Conrad Keller, Reisebilder aus Ostafrika und Madagaskar. Mit 43 Holzschn. Leipzig, Winter, 1887. X u. 331 S. gr. 8°. M. 7.

Der Verf. hat zwei Reisen nach Ostafrika ausgeführt, die erste im Winter 1881/82, die zweite im Jahre 1886. Unter den unmittelbaren Reiseeindrücken entstanden seine »Afrikanischen Reisebriefe«, welche in der »Neuen Züricher Zeitung« veröffentlicht wurden und nun in vorliegendem Werke gesammelt, teilweise umgearbeitet und durch neue Kapitel vermehrt erscheinen. Auch haben diese Berichte hier eine willkommene Bereicherung durch die meist nach eigenen Zeichnungen oder photographischen Aufnahmen entworfenen Illustrationen erhalten. Dabei ist aber durch ein Versehen dasselbe Bild, »der Baum des Reisenden«, als Figur 17 (S. 171) und Figur 23 (S. 225) zweimal aufgenommen. Der Verf. weilte als Zoologe hauptsächlich an den Küsten des indischen Oceans im weiteren Sinne, widmete sich auf seiner ersten Reise tiergeographischen Studien am Sueskanal und bei Suakin am roten Meere und besuchte bei seiner zweiten Fahrt die Inseln Reunion und Madagaskar. Den Beschluss des Werkes bilden die wichtigen Kapitel über die Flora, Fauna und Menschenwelt der grofsen Insel, welche zwar gewöhnlich als zu dem Nachbarcontinente gehörig betrachtet wird, im Grunde aber gar geringe Beziehungen zu demselben besitzt. Beigefügt ist noch eine sehr beachtenswerte Abhandlung über Humusbildung und Bodencultur namentlich durch die Tätigkeit der Regenwürmer, in welcher die Anregungen Darwins durch neue Beobachtungen weitergeführt sind. Ueberall fesselt uns der Reichtum neuer Gesichtspunkte und das klare, unabhängige Urteil; nur wäre zu wünschen, dass der namentlich in den Briefen der ersten Hälfte des Buches zu Tage tretende burschikose Stil bei der Ueberarbeitung beseitigt wäre. Für die Tageslitteratur mag diese Stilform hingehen; aber in einem Werke, welches, wenn auch populär gehalten, doch dauernden wissenschaftlichen Wert besitzt, berührt sie unangenehm.

Dresden. S. Ruge.

Kunst und Kunstgeschichte.

Die Kunstdenkmäler des Großherzogtums Baden. Beschreibende Statistik im Auftrage des großherzogl. Ministeriums der Justiz, des Cultus und Unterrichts und in Verbindung mit Jos. Durm und E. Wagner herausg. von Franz Xaver Kraus. I Bd.: Die Kunstdenkmäler des Kreises Konstanz. Mit 180 eingedr. Abb., 7 Taf. u. 1 archäol. Karte. Freiburg i. B., Mohr, 1887. XII u. 691 S. Lex.-8°. M. 16.

Die deutsche Denkmalstatistik empfängt in diesem Erstlingsbande des badischen Denkmälerwerkes eine nach Inhalt wie Umfang höchst wertvolle Bereicherung. Dem Unternehmen kommt wesentlich zu statten, dass der Herausg., Prof. Dr. Kraus, durch sein entsprechendes Werk über Elsass-Lothringen reife Erfahrung für die neue Aufgabe mitbrachte und damit die Arbeit über den Bestand der badischen Kunstdenkmäler auf eine Höhe hinaufhob, welche sie wol sicher an die Spitze aller verwanten Leistungen auf deutschem Boden stellt. Behandlungsweise, bildliche Ausstattung und Druckanordnung (Carl Wallau, Mainz) teilen sich in die Vorzüge des Werkes. Auf den darin niedergelegten Stoff auch nur von fern einzugehen, ist bei der Fülle des Gebotenen geradezu unmöglich. Es kann sich hier nur darum handeln, Gesichtspunkte herauszuheben und an sie einige kurze Bemerkungen anzuknüpfen.

Die einleitenden Worte geben nicht nur die Vorgeschichte des badischen Unternehmens, sondern fassen in einer knappen, aber äußerst lehrreichen Uebersicht zusammen, was auf dem Gebiete der Denkmalstatistik von der bahnbrechenden Tätigkeit de Caumonts an bis auf die neueste Zeit geleistet worden ist. Liefen die ersten Anfänge auch vorwiegend auf Sammlung des Stoffes für kunstwissenschaftliche Zwecke hinaus, so hat im Laufe der Zeit die praktische Kunstpflege nicht geringen Anteil an den einschlägigen Arbeiten gewonnen. Wenn den Abbildungen in dem badischen Werke eine bedeutsame Stelle zugewiesen wird, so ist diese Maßnahme von den im Laufe der Zeit gesammelten Erfahrungen entschieden unterstützt. Was der Mangel an bildlichen Beigaben besagen will, ist jüngst erst an der Lehfeldtschen Veröffentlichung über die »Bau- und Kunstdenkmäler des Reg.-Bez. Koblenz« klar geworden. Anderseits aber dürfte die Frage der bildlichen Ausstattung künftig einer festeren, einheitlichen Behandlungsweise zu unterstellen sein. In der Anordnung des Stoffes haben gemeingiltige Regeln sich bereits eingebürgert. K. selbst hat durch seine Arbeit über Elsass-Lothringen nicht wenig dazu beigetragen. Ausgedehnter noch und sorglicher als sonstwo sind diesmal namentlich die inschriftlichen Denkmäler beachtet und auch in der Drucklegung mit einer Sorge behandelt, wie sie einer epigraphischen Specialarbeit etwa anstehen möchte. In dieser Hinsicht steht der vorliegende Band allen verwanten Arbeiten voraus. In ähnlicher Weise dürfte künftig mit den Illustrationen vorgegangen werden. Freilich hat auch hier der Tod des artistischen Mitarbeiters R. Redtenbacher eine Störung hervorgerufen. Indes möchte eine gleichartige Durchführung für alle kommenden Fälle jetzt schon ins Auge zu fassen sein. Im ganzen sollte, mit Ausnahme von Karten, nicht über Buchgröße hinausgegangen werden; zeichnerische Darstellungen müsten derselben Behandlungsweise folgen, mechanische Widergaben aber nur auf Einzelheiten, namentlich plastischer und kunstgewerblicher Art, Anwendung finden! Früher konnte für die Behandlung des illustrativen Teils Viollet-Le-Duc als mustergiltig angeführt werden; jetzt aber besitzt die deutsche Kunstlitteratur u. a. an den Werken von Dr. Durm vorbildliche Leistungen der vorzüglichsten Art. Da Dr. D. von jetzt ab selbst an der Herstellung des badischen Werkes beteiligt ist und bereits eine Anzahl reizender Beiträge gegen Schluss des Bandes geliefert hat, so darf seiner Einflussnahme in Zukunft billig vertraut werden.

Der Schwerpunkt des vorliegenden Bandes hinsichtlich der Architektur ist mit Konstanz, Reichenau, Salem bezeichnet. Bei der Datierung des Schiffbaues des Konstanzer Münsters nimmt es Wunder, dass der Herausg. sich nicht entschieden für das 12. Jh. ausgesprochen hat (S. 109), wo er nicht nur gewichtige Autoritäten für sich hatte, sondern die eigentümlich isolierte Stellung des ganzen Baues (S. 137) selbst so klar erkannte. Für den Leser tritt die Mangelhaftigkeit der Darstellung gerade hier (Taf. I zu S. 134) störend hervor. Nach der kunstgewerblichen Seite bietet u. a. Ueberlingen sachlich reichen Stoff, den aber auffälliger Weise keinerlei Abbildung unterstützt, während seine Wehr- und Wohnbauten von der Hand Ds. in meisterlicher Weise veranschaulicht sind. In diesem Sinn weiterbauen dürfte die richtige Lösung sein.

Nach dem Ortsverzeichnis begreift der erste Band rund gegen 270 selbständige Orte. Es genügt der Hinweis auf die Zahl, um den Umfang und die erstaunliche Mühewaltung klar zu machen, welche die Arbeit erforderte. Soll aber der überreiche Stoff wirklich der Wissenschaft zugängig und die Arbeit ihrer allseitigen Verwertung näher geführt werden, so sind systematisch bearbeitete Inhaltsübersichten unentbehrlich. Bei einem auf mehrere schwere Bände berechneten Werke können sie unmöglich erst am Schluss folgen, sondern sind nach bestimmten Gesichtspunkten mit jedem Bande herzustellen. Die vorzügliche Leistung, welche in dem ersten Bande geboten ist, wird gewis in der Folge sich bewähren, wo so hervorragende Kräfte zur Arbeit vereinigt sind.

Mainz. Friedrich Schneider.

Jurisprudenz.

L. Goldschmidt, Rechtsstudium und Prüfungsordnung. Ein Beitrag zur preußischen und deutschen Rechtsgeschichte. Stuttgart, Enke, 1887. 151 S. gr. 8°. M. 4.

P. F. Aschrott, Das Universitätsstudium und insbesondere die Ausbildung der Juristen in England. Nebst einem Anhange: Vorschläge zur Reform der juristischen Ausbildung in Deutschland. (Deutsche Zeit- und Streitfragen. In Verbindung mit v. Kluckhohn, A. Lammers, J. B. Meyer und P. Schmidt herausg. von Franz v. Holtzendorff. N. F. I Jahrg. Heft 13). Hamburg, Richter 1887. 44 S. gr. 8°. M. 1.

C. Hasse, Die Mängel deutscher Universitätseinrichtungen und ihre Besserung. Jena, Fischer, 1887. 34 S. Lex.-8°. M. 0,80.

Inmitten der »unübersehbaren Flut« (Justizminister Friedberg) von Vorträgen, Abhandlungen, Zeitungsaufsätzen u. s. w. über die Mängel des juristischen Studiums in Preußen und der Mittel zu deren Beseitigung ragt das umfangreiche, mit dem ganzen gelehrten Apparat einer breiten geschichtlichen Grundlegung, zahlreicher

(528) Noten, eines Anhanges, eines Nachwortes, zweier Beilagen ausgestattete Buch von Goldschmidt weit hervor durch die sachliche Ruhe der Darstellung wie durch die auf jeder Seite in die Augen springende reiche und vielseitige Erfahrung des berühmten Verfs. In der Sache selbst stimmt G. mit all denjenigen durchaus überein, welche den gegenwärtigen Zustand für einen durchaus unhaltbaren und sofortige Abhilfe für dringend geboten erklären. Auch in den positiven Vorschlägen bleibt der Verf. durchaus nicht hinter den von anderer Seite gestellten Forderungen zurück. Und wenn G. widerholt »die über das Ziel hinaus schiefsenden Angriffe eines jüngeren, auch mit den preufsischen Verhältnissen und der einheimischen Entwicklung nicht ausreichend bekannten Rechtslehrers« tadelt, so freut sich der mit diesen Worten gemeinte Berichterstatter feststellen zu können, dass seine Aeufserungen, soweit sie nicht auf eigener Erfahrung beruhen, vorzugsweise auf Gs. frühere Schriften ausdrücklich Bezug nahmen und in dem vorliegenden Buche vollständigste Bestätigung finden. Die eingehende Darstellung der geschichtlichen Entwicklung des juristischen Studiums, des Prüfungswesens und des praktischen Vorbereitungsdienstes in Brandenburg-Preufsen mit den überaus wertvollen Belegen aus Quellen und Litteratur, welche der Verf. uns bietet, hat selbständige, nicht hoch genug anzuschlagende Bedeutung; dass sie in unmittelbarem Zusammenhange mit der brennenden Tagesfrage steht, wage ich insbesondere deshalb zu bezweifeln, weil andere Staten, wie z. B. Oesterreich, unter ganz analogen Verhältnissen zu ganz abweichenden Ergebnissen gelangt sind. Die positiven Vorschläge des Verfs. sind um so beachtenswerter, als sie in allem Wesentlichen mit demjenigen übereinstimmen, was er bereits 1859 als Zielpunkt der Reform bezeichnet hat. G. verlangt zunächst völlige Umgestaltung der ersten Prüfung: Berücksichtigung aller Hauptfächer, eine der Zeitdauer entsprechende Herabsetzung der Candidatenzahl, Clausuren statt der bisherigen sog. »wissenschaftlichen« Arbeit, Prüfung durch Fachmänner, vorwiegend, aber nicht ausschliefslich durch akademische Lehrer; ferner Erweiterung der Studienzeit auf vier Jahre, Nichteinrechnung des Militärjahres, Abkürzung des Referendariats auf drei Jahre; die erforderlichen Anordnungen wären für das ganze Reich oder doch für Preufsen, wenn nicht durch Gesetz, doch durch Verordnung des Gesammtstatsministeriums zu treffen. — Bei den gegenwärtig stattfindenden Beratungen des zu diesem Zwecke von den beteiligten Ministerien berufenen Ausschusses wird Gs. Buch und sein Wort hoffentlich gebürende Beachtung finden. Wie kein anderer unter den preufsischen Juristen hat der Verf. einen gegründeten Anspruch darauf, gehört und berücksichtigt zu werden.

Aschrott knüpft an seine interessante, kurze, aber übersichtliche Darstellung der Ausbildung der jungen Juristen in England, wie sich dieselbe im Laufe der geschichtlichen Entwicklung bis zum heutigen Tage gestaltet hat, einige Vorschläge zur Reform des juristischen Unterrichtes in Deutschland. Während der ersten drei Semester sollen die Privatdocenten, welchen eine den englischen *tutors* und *lecturers* ähnliche Stellung zu geben sei, das Studium des angehenden Juristen leiten; dann erst der Professor mit nichtobligatorischen Vorlesungen sowie mit obligatorischen praktischen und theoretischen Uebungen auf der bereits gewonnenen Grundlage weiterbauen; der Unterricht wäre nach Uebertritt in den Vorbereitungsdienst durch besonders dazu zu berufende Landrichter fortzuführen. Die Vorschläge des Verfs. werden in dieser Gestalt kaum Beifall finden können. Sie bergen aber einen richtigen Kern: je mehr wir das Schwergewicht der Ausbildung in die Seminare verlegen, als desto unabweislicher wird sich die Anstellung von Assistenten erweisen, deren Vorbild aber wol nicht erst in England entdeckt zu werden braucht.

Ein wesentlich anderes Thema behandelt die dritte der genannten Schriften. Von einem Nichtjuristen und ohne ausreichende Kenntnis der besonders gestalteten Verhältnisse an den juristischen Facultäten geschrieben, erörtert dieselbe eine Reihe von allgemeinen, in das gesammte Universitätsleben tief einschneidenden Vorschlägen. Diese betreffen: 1. das Berufungswesen. An Stelle des »Vorschlagsrechtes« der Facultäten soll deren beratendes Urteil in Personalfragen treten. 2. Das Privatdocentenwesen. Es soll niemand zur Docentur zugelassen werden, der nicht die vorgeschriebenen statlichen Prüfungen sämmtlich bestanden hat. 3. Das Pensionswesen. Verf. empfiehlt das österreichische System, nach welchem der Professor mit dem 70. Lebensjahre in Ruhestand tritt; Aufnahme der Professoren in die statlichen Witwenkassen. 4. Das Vorlesungssemester. Die gesetzlichen Anfangs- und Endtermine sollen genau eingehalten werden. 5. Das Promotionswesen. Gröfsere Strenge, insbesondere gedruckte Dissertation, wird gefordert. 6. Das Honorarwesen. Die Vorlesungsgelder werden vom State eingezogen, Gehalt und Rang der Lehrer erhöht, die Stundung der Honorare durch den Erlass derselben ersetzt. — Soweit die Vorschläge des Verfs. Berechtigung haben, wäre zu ihrer Begründung wol die Beibringung eines genügenden Beweismaterials erforderlich gewesen. Immerhin beanspruchen sie als das Ergebnis langjähriger persönlicher Erfahrung das Interesse der Fachcollegen.

Marburg. v. Liszt.

Medicin.

Vorträge über Cholera asiatica gehalten in den wissenschaftlichen Versammlungen des Wiener medicinischen Doctorencollegiums im October 1886. Wien, Braumüller, 1887. 99 S. gr. 8°. M. 1,60.

Im ärztlichen Verein in München ist schon seit dem Jahre 1871 die Sitte eingebürgert, zusammenhängende Vorträge über zeitgemäfse wissenschaftliche Fragen im Laufe des Winters abzuhalten, an welchen sich stets eine Reihe von Fachmännern mit je einem (oder auch mehreren) in sich geschlossenen Vortrage, der das Thema von einer bestimmten Seite beleuchtet und erörtert, beteiligen. So kamen die höchst anregenden und wissenschaftlich wertvollen Vorträge »über die Aetiologie des Typhus«, »über Kanalisation und Abfuhr«, über »Meteorologie« und die berühmt gewordenen Vorträge »über Aetiologie der Infectionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Pilztheorie« zu Stande.

Diesem sehr nachahmenswerten Beispiele wissenschaftlicher Anregung und Publication folgend hat nun im October 1886 auch das Wiener medicinische Doctorencollegium in seinen wissenschaftlichen Versammlungen

einen Vortragscyclus veranstaltet über das allerdings sehr essentielle Thema der Cholera asiatica. Die vier Autoren, welche sich dieser Mühe unterzogen haben, werden selbst zugeben, dass mit ihren Vorträgen keineswegs die ganze Cholerafrage erschöpfend behandelt worden, ja es war dies gewis auch von vornherein ganz und gar nicht beabsichtigt; dagegen muss mit Befriedigung constatiert werden, dass jeder Einzelne sich der übernommenen Specialaufgabe in bester Weise entledigte.

In hervorragendem Maſse gilt dies von Prof. Weichselbaums Vortrag »über Aetiologie der Cholera«, welcher den Cyclus eröffnet. Kürzer, klarer und präciser sind noch kaum je die Anschauungen der Kochschen Schule über die Cholera zusammengefasst worden als von diesem auf dem Gebiete der Bakterienforschung in hervorragender Weise selbsttätigen Forscher, der bedingungsloser Contagionist ist. Auch die Anhänger der Pettenkoferschen localistischen Anschauungen werden die ruhige und objective Darstellung Weichselbaums mit Vergnügen lesen, wenn auch nicht Alles zugeben. — Daran reiht sich ein sehr lesenswerter Vortrag des weitbekannten, ausgezeichneten Wiener Specialisten für Erkrankungen der Verdauungsorgane, Prof. Oser: »Pathologie und Therapie der Cholera«. In demselben sind die neueren Erfahrungen besonders gewürdigt, und namentlich dürfte die Beleuchtung des Cantanischen Verfahrens bei der Behandlung der Cholera durch das Enteroklysma und die Hypodermoklyse durch einen so gewiegten Fachmann besonderes Interesse erregen. — Kratschmer hat die Aufgaben der Desinfection im allgemeinen im nächsten Vortrage beleuchtet und ein übersichtliches Bild über den Wert, die Bedeutung und Leistungsfähigkeit der verschiedenen Desinfectionsmittel und Desinfectionsverfahren entworfen. — Im letzten Vortrage endlich behandelt Dr. Eisenschitz in dankenswerter Weise die epidemische Cholera im Kindesalter; seine Arbeit wird um so dankbarer aufgenommen werden, je weniger gerade hierüber im allgemeinen bekannt ist.

Es steht zu erwarten und es ist dies auch wünschenswert, dass die erste medicinische Corporation in Oesterreich widerholt derartige Vortragscyklen über actuelle medicinische Themen veranstaltet. Bei der groſsen Zahl hervorragender Fachmänner, die Wien auf allen Gebieten ärztlichen Forschens und Wissens besitzt, wird die Ausführung nicht schwer fallen, und die Anerkennung gewis nicht fehlen.

Graz. Kratter.

Naturwissenschaften.

August Weismann, Zur Annahme einer Continuität des Keimplasmas. (Berichte der naturf. Ges. zu Freiburg i. B. Bd. I. Heft 1.) Freiburg i. B., Mohr, 1886. 11 S. gr. 8°.

Ders., Ueber die Zahl der Richtungskörper und über ihre Bedeutung für die Vererbung. Jena, Fischer, 1887. 75 S. gr. 8°. M. 1,50.

Ders. und **C. Ischikawa**, Ueber die Zahl der Richtungskörper bei tierischen Eiern. (Berichte der naturf. Ges. zu Freiburg i. B. Bd. III. Heft 1). Mit 4 Taf. Freiburg i. B., Mohr, 1887. 74 S. gr. 8°.

Die erste Schrift hat den Zweck, dem Anspruch von J. Sachs, dass er schon vor Weismann den Gedanken der Continuität des Keimplasma ausgesprochen habe, entgegenzutreten. Sachs beruft sich dabei auf seine Vorlesungen über Pflanzenphysiologie Kap. 43. Er spricht dort von einer »Continuität der embryonalen Substanz« und will das Gleichbleiben der Individuen in den aufeinander folgenden Generationen verständlich machen durch die Annahme eines directen Zusammenhangs, also einer Identität der Keimsubstanz der einen Generation mit der der folgenden. Er glaubt diesen Zusammenhang zu sehen, indem er die Substanz, aus welcher die Vegetationspunkte bestehen, für identisch hält mit der der befruchteten Eizellen. Da nun sämmtliche Vegetationspunkte einer Pflanze unmittelbar auseinander hervorgehen, und da andererseits auch die Geschlechtszellen der Pflanze aus Vegetationspunkten hervorgehen, so scheint der Zusammenhang der Fortpflanzungszellen der beiden Generationen hergestellt zu sein. W. zeigt aber, dass die »embryonale Substanz« von Sachs und sein Keimplasma nicht identisch sind, so wenig wie die Substanz der verschiedenen Vegetationspunkte gleichwertig sein kann mit der der befruchteten Eizelle. Aus verschiedenen Vegetationspunkten gehen ganz verschiedene Teile der Pflanze hervor — deshalb ist die Substanz der ersteren nicht gleich und nicht gleich jener der Eizelle. Die Sachssche Auffassung besagt weiter nichts als die unbestrittene Tatsache, dass die Geschlechter durch ihre Substanz in unmittelbarem Zusammenhang stehen.

In der zweiten Schrift gibt W. eine in gewohnter Weise fein ausgedachte Meinung über die Bedeutung des Austritts der sogenannten Richtungskörper aus dem Ei zur Zeit der Befruchtung. Die Richtungskörper sind bekanntlich ein Teil des Eikerns, welcher unmittelbar vor oder während der Befruchtung aus dem Ei entfernt wird. Man hatte früher die Ansicht ausgesprochen (Minot, E. van Beneden, Balfour), es bedeuteten die Richtungskörper den männlichen Teil der zwitterigen Eizelle, welcher zur Zeit der Befruchtung aus dieser entfernt werden müsse. Damit schien übereinzustimmen, dass, wie man glaubte, bei parthenogenetischer Vermehrung kein Richtungskörperchen ausgestoſsen wird. Es ist Aufgabe der dritten der benannten Schriften, den Nachweis zu führen, dass allgemein auch im letzteren Fall ein Richtungskörperchen vorkommt. Bei gewöhnlicher Vermehrung aber scheinen ebenso allgemein deren zwei vorzukommen. W. erklärt nun das erste dieser zwei Richtungskörperchen und gleicherweise das bei Parthenogenese vorkommende als dasjenige, welches den ovogenen (histogenen) Kernteil der Eizelle enthalte, d. i. denjenigen Teil, welcher früher zur Ausbildung des Eies notwendig gewesen, aber nach Reifung desselben unnütz geworden sei. Man könnte nun darin, dass die parthenogenetisch sich vermehrenden Eier nur je ein Richtungskörperchen ausscheiden, den Beweis sehen, dass das zweite Richtungskörperchen der befruchtungsbedürftigen Eier in der Tat den männlichen Teil der zwitterigen Eizelle enthalte. Allein nach W. sollen die männlichen und weiblichen Keimzellen ganz dieselbe Grundsubstanz, dasselbe Idioplasma enthalten, sodass von der weiblichen Keimzelle ebensogut die männlichen wie die weiblichen Eigenschaften der mütterlichen Vorfahrenlinie vererbt werden und von den männlichen ebensogut die weiblichen wie die männlichen Eigenschaften der väterlichen Vorfahrenlinie. Es sei also die Kernsubstanz nicht ge-

schlechtlich differenziert. Das zweite Richtungskörperchen habe nun die Aufgabe, eine Verminderung der Zusammensetzung (Reduction der Complication der Zusammensetzung) des Keimplasma, bezw. des Kernplasma herbeizuführen, um eine übermäßsige Anhäufung verschiedener Keimplasmaarten, bezw. verschiedener »Vererbungstendenzen« zu verhindern. Auf diese Weise werde auch verständlich, warum z. B. bei den Bienen nur bei Befruchtung der Eier, nicht aber bei parthenogenetischer Vermehrung zwei Richtungskörperchen ausgestoßen werden. Diese Auffassung hat, wie W. ausführt, eine grofse Bedeutung für die Vererbung und für die Abartenbildung: da bei aufeinander folgenden Vermehrungen derselben Mutter aus den befruchteten Eiern verschiedene Gruppen von Ahnenplasma ausgeschieden werden, ist kein befruchtetes Ei dem andern in seinen Vererbungsfähigkeiten gleich, weshalb auch die Kinder eines menschlichen Ehepares niemals einander völlig gleich sind. (Wenn Zwillinge einander zum Verwechseln gleich sehen, so sei dies darauf zurückzuführen, dass sie sich aus einem, von einem Samenfaden befruchteten Ei entwickelt hätten.) Auf diese Weise werde immer wider neu zusammengesetztes Kernplasma hergestellt und dadurch die Abartenbildung befördert. Einfache Rechnung ergibt das Maſs dieser Umänderung.

Wenn aber eine Verminderung des Ahnenplasma des weiblichen Kerns stattfindet, so muss sie auch im männlichen, im Samenkern geschehen, denn sonst würde durch ihn bei jeder Befruchtung eine Vermehrung der Zahl der Ahnenplasmen stattfinden. W. stellt nun die Ansicht auf, dass der von La Valette St. George in den letzten Samenbildnern, den »Spermatiden« beschriebene Körper dem ersten Richtungskörper entspreche, und er denkt sich, dass gegen das Ende der Samenbildung eine Zweiteilung der Samenzellen stattfinde: die eine der aus der Teilung entstandenen Zellen würde dem zweiten Richtungskörper entsprechen.

Tübingen. Eimer.

Mathematische Wissenschaften.

Christian Wiener, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. II Bd. Krumme Linien (II Teil) und krumme Flächen. Beleuchtungslehre, Perspective. Mit Figuren im Text u. 2 Taf. Leipzig, Teubner, 1887. XXX u. 649 S. gr. 8°. M. 15.

Das günstige Urteil, welches wir über den ersten Band ausgesprochen haben (DLZ. 1885, Sp. 871 f.), können wir hier für den zweiten Band nur einfach wiederholen. Wir halten das Werk für eine höchst bemerkenswerte Leistung und können nur wünschen, dass sie sich in den Händen recht vieler befinde, die sich mit darstellender Geometrie beschäftigen. Wie bei dem ersten Bande geben wir hier eine Uebersicht des reichen Inhalts. Die Abschnitte dieses Bandes sind: I Die krummen Flächen im allgemeinen; der Cylinder, der Kegel, die Umdrehungsfläche und ihre Berührungsebenen; die abwickelbaren Flächen im allgemeinen. II Der Schnitt des Cylinders und Kegels mit einer Ebene und einer Geraden und die Abwickelung der Fläche. III Die Flächen zweiten Grades. IV Die Umdrehungsflächen. V Die Beleuchtung krummer Flächen im allgemeinen und die des Cylinders, des Kegels und der Umdrehungsfläche im besondern. VI Der Durchschnitt krummer Flächen mit krummen Flächen und krummen Linien. VII Die Beleuchtung der Flächen zweiten Grades. VIII Die Rolllinien und die Schraubenlinie. IX Die abwickelbaren Flächen (zweiter Teil), die gemeinschaftlichen Berührungsebenen mehrerer Flächen, die topographische, die Umhüllungsfläche; Beleuchtung solcher Flächen. X Die windschiefen Flächen. XI Die Krümmung der Flächen. XII Axonometrische und schiefe Projection, Perspective und Reliefperspective krummer Flächen. Auch in diesem Teile ist durch geeignete Uebungsaufgaben dafür gesorgt, dass der Leser Gelegenheit finde, seine erworbenen Kenntnisse [redacted] betätigen und zu befestigen. Wenn der Herr Verf. in der Vorrede bemerkt, dass ihm die Abfassung des Werkes hohen Genuss gewärt habe, so glauben wir, wird jeder Leser mit uns ihm erwidern können, dass ihm dadurch ein gleicher Genuss [redacted] Teil geworden ist.

ε

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Ernst Mischler, Der öffentliche Haushalt [redacted] Böhmen. Ein Beitrag zur Kenntnis und Beurteilung des Finanzwesens der Selbstverwaltung in Oesterreich. Wien, Toeplitz u. Deuticke, 1887. VI u. 206 S. gr. 8. M. 6.

Ist die finanzielle Seite der Selbstverwaltung statistisch im grofsen und ganzen noch wenig eingehend erforscht, so gilt das von Oesterreich [redacted] besonderem Maſse. Um so dankenswerter ist daher das Unternehmen des Verfs., für eins der österreichischen Länder eine gründlichere Darstellung dieser Verhältnisse zu gewären. Freilich ist das beschaffte und nach Lage der Sache wol überhaupt zu beschaffende Zahlenmaterial nur beschränkten Umfanges, auch würde seine Verwertung wol stellenweise schärfere Kritik vertragen haben. Indessen ist es auch weniger dies als die Schilderung und Beurteilung der rechtlichen Zustände und Einrichtungen, auf welche die Arbeit den Nachdruck legt. Und zwar kommt es hierbei vor allen Dingen dem Verf. darauf an, die Wechselbeziehungen der verschiedenen autonomischen Körperschaften — neben einigen, Specialzwecken dienenden Selbstverwaltungskörpern und Stiftungen: das Land selbst, die politischen Bezirke, die besonders wichtigen Schulbezirke und die Gemeinden — nicht nur untereinander sondern auch zum State zu zeichnen. Gerade in dem steten Nachweis der engen Beziehungen statlicher und communaler Aufgaben und Leistungen liegt ein unverkennbarer Vorzug der Schrift, die hier einen für die verheifsungsvolle Entwickelung der finanzstatistischen Untersuchungen glücklichen Gedanken betätigt. Und von diesem Standpunkte aus unternimmt es denn auch der Verf., das Mangelhafte der bestehenden Einrichtungen hervorzuheben sowie die Mittel und Wege zur Reform anzudeuten. Mit Vorliebe bemüht sich derselbe hierbei auch für die Theorie der Finanzwissenschaft neue Gesichtspunkte aufzustellen, insbesondere auch die Terminologie zu vervollkommnen. Soviele Anregung man auch diesen Ausführungen entnehmen wird, so sehr sie von fleifsigem Studium und ernstem Nachdenken zeugen, wird man ihnen doch nicht durchweg ohne Bedenken folgen können. Gar viele Gebiete des Finanzwesens der Selbst-

verwaltung, für welche der Herr Verf. bereits ein abschliefsendes Urteil bereit hat, bieten noch zuviel Schwankendes und bedürfen noch zu sehr der Erforschung, um jenem zuzustimmen. Das hindert aber nicht die ganze Arbeit als eine tüchtige Leistung und schätzenswerte, lehrreiche Bereicherung der finanzstatistischen Litteratur zu kennzeichnen.

Oldenburg. P. Kollmann.

Kriegswissenschaft.

O. Heyfelder, Transkaspien und seine Eisenbahnen. Nach Akten des Erbauers, Generallieutenant M. Annenkow, bearb. Mit Skizzen u. Abbild. Hannover, Helwing, 1888. X u. 159 S. gr. 8°. M. 8.

Seit den Feldzügen der Russen in den zwischen dem kaspischen Meere und Persiens Nordgrenze liegenden Steppen in den achtziger Jahren, deren Abschluss die Besetzung der Oase Merw bildet, hat kaum ein Teil des grofsen asiatischen Reiches unserer Nachbaren im Osten ein gröfseres Interesse für den Soldaten wie für die Diplomatie gewonnen als Transkaspien. Je mehr der Zusammenstofs der beiden mächtigen Rivalen in Asien sich zu verwirklichen schien, um so mehr trat die Frage nach der Abschätzung der gegenseitigen Machtmittel in den Vordergrund. Zu den letzteren gehören auf Kriegsschauplätzen wie Centralasien und Afghanistan vor allem auch die Verbindungen, welche es ermöglichen die Streitkräfte heranzuschaffen, sie zu verpflegen u. s. w., kurz alle die oft scheinbar unüberwindlichen Hindernisse zu überwinden, welche die Natur der Kriegführung in jenen unwirtbaren Ländern entgegenstellt, und welche oft mächtiger sind als der zu besiegende Feind. Vergleichen wir nun die weite Strecke, welche die Engländer an den Endpunkten ihrer Eisenbahnen im östlichen Afghanistan von Herat trennt, mit den verhältnismäfsig wenigen Märschen, welche die Russen von der heute bereits zum Amu geführten transkaspischen Bahn bis zu den Grenzen Afghanistans zurückzulegen haben, so tritt die Bedeutung dieses neuen Schienenweges in die erste Linie.

Der Verf. hat seit Jahren seine Erfahrungen auf dem Gebiete Transkaspiens zu einer grofsen Reihe von Aufsätzen in deutschen und russischen Zeitschriften litterarisch verwertet und gibt in dem vorliegenden, auf ausgiebiger Benutzung der vorhandenen und in übersichtlicher Weise seiner Darstellung vorangestellten Quellen beruhenden Werke eine sehr schätzenswerte Zusammenfassung seiner Studien. Durch seine Bekanntschaft mit dem im Gegensatz zu weiten Kreisen Russlands von ihm hochgestellten General Annenkow, dem Schöpfer des russischen Militäreisenbahnwesens und dem Erbauer der transkaspischen Eisenbahn, stand ihm ein vortreffliches, auch rein technisches Material zu Gebote.

Besonders interessant war uns die Schilderung der erst 1886 eröffneten neuen Anfangsstation am Hafen Usun Ada, die sehr eingehende Schilderung der Arbeiten und des Betriebes auf der Bahnstrecke sowie die Nachweisung der Leistungsfähigkeit der Bahn. In letzterer Beziehung möchten wir freilich der optimistischen Anschauung entgegentreten, als ob die neue Bahn geeignet sei die Vorschiebung einer **bedeutenden** Armee und die Sicherung ihrer Etappen zu gewährleisten. Sie wird diese Aufgaben nur bis zu einem gewissen Grade gewährleisten, aber noch auf lange Zeiten ebensovielen Störungen unterworfen sein wie die den Kaukasus durchquerende Bahn Poti-Tiflis-Baku.

Die beigegebene graphische Darstellung der Richtung der Bahn nebst den mit ihrer Entfernung von einander aufgeführten Stationen, der geologische Querdurchschnitt des Kopet Dagh im Meridian von Kisil Arwat sowie die Skizzen von Merw u. s. w. erläutern den Text in willkommener Weise.

C.

Schöne Litteratur.

Helene Böhlau (Al-Raschid Bey), Reines Herzens schuldig. Roman. Minden i. W., Bruns, 1888. VIII u. 378 S. gr. 8°. M. 6, geb. M. 7.

Dies., Herzenswahn! Roman. Ebend. 1888. 180 S. gr. 8°. M. 3,60, geb. M. 4,60.

Dies., Ratsmädelgeschichten. Ebend. 1888. VIII u. 198 S. gr. 8°. M. 3,60, geb. M. 4,60.

Vor fünf Jahren weckte die erste Novellensammlung der Verf. die Befürchtung, dass Nebelhaftigkeit der Zustände und Figuren, forcierter Trübsinn, Manieren der Sprache die Fortentwicklung eines unverkennbaren Talents ernstlich gefährden möchten. Wir sind in manchem Betracht zu unsrer Freude eines andern belehrt worden. Liebevolle Auffassung idyllischen Kleinlebens (»Die alten Leutchen«) und ein frischer Humor sprachen aus einzelnen späteren Producten, während Versuche grofser Compositon, wie im zweiten Teil des »Schönen Valentin«, misglückten. Es scheint der Verf. versagt einen engeren Kreis persönlicher Welterfahrungen, welche die Phantasie combiniert, variiert, steigert, zu letzten Consequenzen treibt, zu überschreiten. Ein ungeklärter Schwall drängender und peinigender Gedanken, ein überquellendes Mafs lyrischer Erregung fliefst noch immer in ihre Epik ein, die oft gar unepisch monologisiert und in hadernde Excurse ausartet. Und mit der Technik der Composition hapert es an allen Ecken und Enden — aber diese Geschicklichkeit ist der dichterischen Güter höchstes nicht: »The mill on the Floss«, »Middlemarch« sind unsterblich trotz kindlichen Schwächen der Anlage. So soll uns der auffallend unökonomische Aufbau des Seelenromans »Reines Herzens schuldig«, diese breite Exposition von Personen, die bald ganz verschwinden, dieses offenbare Auspressen zufälliger Modellbeobachtung, dieses ungenügsame Fortspinnen sehr lustiger oder sehr tendenziöser Episoden (darunter eine Armenvereinssitzung à la Dickens), dieses harmlose Zusammenfassen à la Eliot am Schluss, nicht blind machen gegen die grofse innerliche Dichterkraft, die hier schwere Herzenskämpfe zu bewältigen sucht, und gegen die siegreiche Heiterkeit, mit der, freilich ohne weise Beschränkung, die sonnige Schönheit des Heuglinschen Hauses entfaltet wird. Eine Fülle entzückender Einzelheiten tut sich auf, und das Hauptmotiv, Liebessehnsucht eines unverstandenen Mädchens, scheint aus den Tiefen des Herzens geschöpft. Aber — ohne jede Moralisation gesprochen — welche Figur spielt der Namensvetter einer Meistergestalt G. Eliots, dieser Herr Stephan! Wie er das gute Kind liebevoll betört mit hohen Gedanken und schönen Gefühlen, es nachts zu sich kommen lässt in das altberühmte Dichterhaus am

Frauenplan, den demütigen Dank für seine »himmelsgute« Annahme dieser Hingebung mit ein par Segenswünschen erwidert, um dann zu seiner Gattin nach Amerika abzudampfen — das alles ist uns höchst ärgerlich, und man begreift nicht, wie die fein- und tiefsinnige Dichterin um unsre Liebe und Bewunderung für einen solchen Wicht werben kann.

»Herzenswahn«, offenbar ein viel älteres Werk, behandelt gleichfalls das Thema von dem unverstandenen, oder besser nur von Einem verstandenen Mädchen, aber ohne die plastische Kraft, den lebendigen Hintergrund, die erfrischende humoristische Würze des größern Romans, vielmehr in Worten und Motiven verschroben, trotz einzelnen erschütternden Ausbrüchen seelischer Qual, einzelnen Blitzen in dieser Gedankendämmerung, einzelnen gelungenen Details. Man hat wie bei manchen Romantikern den fatalen Eindruck, als forciere die Verf. ihre Gefühle um romanhaftes Capital daraus zu schlagen. Das Märchen und die pessimistische Ode — schwächliche Griffe in Hölderlins klangvolle Leier — würden wir ebenso gern missen, wie die geschmacklosen Zierrate der Umschläge dieser drei Novitäten.

Um so rückhaltsloserer Beifall sei den köstlichen Abspiegelungen der guten alten Weimarer Tage in den »Ratsmädelgeschichten« gezollt, deren Grundstock der Verf. durch die Hauptträgerin selbst, eine erst jüngst abgeschiedene erinnerungsstarke, lebensfreudige, herzensgute Großmutter übermittelt worden ist. Vielleicht wäre hier und da ein aufgesetztes Flitterchen besser weggeblieben und die Einkehr bei litterarisch berühmten Leuten lieber sparsamer erfolgt; aber alles ist in Frohsinn getaucht, frisch vergegenwärtigt, im reizvollsten Lokalton vorgetragen. Ein Pedant, wer da nachrechnet, ob etwa die Lebensdaten für Frl. von Knebel stimmen — es ist ein Buch von seltener Wahrheitskraft, unübertrefflich in Humoresken, wie die Nacht im Pastorhause oder die Nähstunde bei der »Kummerfelden«, herzbewegend durch seinen wehmütig verklärten Epilog auf das zum Urgroßmütterchen herangealterte ewig junge »Ratsmädel«.

Berlin. Erich Schmidt.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung vom 9. December 1887.

Die dem Andenken Winckelmanns gewidmete Festsitzung, welche die Berliner archäologische Gesellschaft in diesem Jahre seit langer Zeit zum ersten Mal wider am Winckelmannstage selbst abhalten konnte, wurde von dem Vorsitzenden Herrn Curtius mit einem Ueberblick über die Ergebnisse der archäologischen Forschung in dem verflossenen Jahre eröffnet. In schönen und erhebenden Worten schilderte er, wie alle Nationen in friedlichem Wetteifer bemüht seien die Schätze des Altertums zu heben, wie durch das Studium und die Bearbeitung dieser großen monumentalen Funde die archäologische Wissenschaft sich immer mehr von den Fesseln der alten Tradition befreie, wie es immer heller werde über dem Lande, von dem das Licht der geistigen Bildung ausgegangen sei. Insbesondere hob der Vortragende die Aufdeckung der Nekropole in Saida mit ihren prächtigen, teils griechischen teils phönikischen, Sarkophagen, die ausgedehnten, erst von Herrn Ohnefalsch-Richter systematisch betriebenen Ausgrabungen auf Kypros, welche in den Zusammenhang der griechischen mit der orientalischen Cultur so manchen belehrenden Einblick gewähren, die noch immer neues schätzbares Material zu Tage fördernden Ausgrabungen der Franzosen auf Delos, vor allem aber die von der griechischen archäologischen Gesellschaft auf der Burg von Athen unternommenen Ausgrabungen hervor, durch deren staunenswerte Ergebnisse uns die Zeit der Peisistratiden und des Kleisthenes plötzlich in so lebendiger Weise nahegerückt werde. Ein besonders wichtiges, in letzter Zeit durch diese Grabungen zu Tage gefördertes Stück, ein archaischer Jünglingskopf, der mit dem Kopf des Apollon aus dem Westgiebel des olympischen Zeustempels die frappanteste Aehnlichkeit hat, konnte der Gesellschaft in einer photographischen Aufnahme vorgeführt werden. Der Vortragende knüpfte daran die Hoffnung, dass dieser Fund der Forschung neue Bahnen weisen und in das die Herkunft der Olympiasculpturen noch immer umgebende Dunkel Licht bringen werde. Dann ergriff das außerordentliche Mitglied Herr Schuchhardt das Wort, um über seine ebenso energische als erfolgreiche Durchforschung des Gebietes von Pergamon zu berichten; mehr als fünfzig Ruinenstätten sind durch diesen geschickten Reisenden der Wissenschaft erschlossen. Die im Sitzungssale ausgestellte, von preußischen Offizieren aufgenommene Karte der Umgegend von Pergamon, welche das ganze Flussgebiet des Kaikos umfassend im Süden bis Magnesia und Smyrna reicht, illustrierte in erwünschtester Weise den inhaltreichen und fesselnden Vortrag. Genauer besprochen wurden die gegenüber der Südostspitze von Lesbos vorspringende, von dem Kara Dagh eingenommene Halbinsel, auf welcher im Altertume an der Südküste die Stadt Pitane, an der Nordküste die Stadt Kane lag. Die Stelle der letzteren Stadt, ein strategisch besonders wichtiger Punkt, der den Römern im Kriege gegen Antiochos als Flottenstation diente, ist in der einzigen an der Nordküste der Halbinsel, unmittelbar nördlich von den Arginusen gelegenen Ebene, einer weiten, mit Trümmern aller Art, namentlich Tonscherben bedeckten Fläche zu erkennen; die Burg lag auf einer vorspringenden Landzunge. Von den Signalstationen, welche den Platz mit Pergamon verbanden, sind noch zwei auf weitausblickenden Bergspitzen errichtete, etwa eine Stunde auseinander liegende Türme erhalten. Aehnliche Türme finden sich in beträchtlicher Anzahl im Süden der Halbinsel bei Pitane, nach der Bauart zu schließen aus der besten pergamenischen Zeit; auch auf Lesbos und bei Kolophon sind gleichartige Anlagen beobachtet worden. Wenn man früher schwanken konnte, ob diese Türme als Grenzbezeichnungen oder als Wachtstationen zu betrachten seien, so hat eine kürzlich gefundene Inschrift, nach welcher die Grenze von Pitane nicht durch Türme, sondern durch Stelen bezeichnet war, die zweite Annahme als die richtige erwiesen. Kleine Wohnhäuser und inschriftliche Zeugnisse lehren, dass die Soldaten in diesen Wachtstationen dauernd mit ihren Familien wohnten. Der Vortragende gieng dann zu der Besprechung der an der Ostseite nahe bei einander gelegenen Städte Nakrasa, Thyatira, Apollonis u. s. w. über, die offenbar nach einheitlichem Plane angelegt seien; sie erscheinen bereits in einer Inschrift aus dem Jahre 160 und bezeichnen sich bis in die römische Zeit hinein als makedonische Gründungen. Von Alexander dem Großen selbst können sie indessen so wenig erbaut sein als von den Attaliden. Vielmehr hat man in ihnen aller Wahrscheinlichkeit nach Gründungen des Lysimachos zu erkennen, Militärcolonien, welche derselbe nach der Schlacht bei Ipsos an diesem strategisch wichtigsten Punkt Kleinasiens anlegte. Die pergamenischen Herscher unternahmen anfänglich nichts gegen diese makedonischen Gründungen; als aber nach der Schlacht bei Magnesia ihre Herschaft sich auch über das Gebiet dieser Städte erstreckte, waren sie darauf bedacht, das makedonische Element mehr und mehr zurückzudrängen und selbst die alten Namen zu ändern; denn wenn auf einer Inschrift aus Apollonis οἱ ἐκ Δοιδύης Μακεδόνες genannt werden, so hat man in Doidye wahrscheinlich den alten makedonischen Namen der Stadt zu erkennen, welche Attalos II nach seiner Mutter umtaufte. Auch Stratonikeia und Attaleia, deren teilweise noch erhaltenes Mauerwerk in gute pergamenische Zeit zurückreicht, sind Gründungen des Attalos an früher schon besiedelten Plätzen. Darauf besprach das außerordentliche Mitglied Herr Studniczka einen aus Rom stammenden, jetzt im Berliner Museum befindlichen Frauenkopf (Nr. 619), von welchem ein Abguss im Sitzungssaal ausgestellt war. Eine genaue Replik desselben findet sich in Rom auf eine Statue des Pal. Giustiniani aufgesetzt (Matz und v. Duhn Nr. 980). Aus dem Berliner Exemplar lässt sich das Motiv der ganzen Statue, die ein hervorragendes Werk aus der letzten Zeit des Archaismus war, noch erkennen; es war eine trauernd dasitzende Frau, welche das verhüllte Haupt auf die rechte Hand stützte, also ganz wie die, nach Ansicht des Vortragenden auf die polygnotische Malerei zurückgehende, Penelope der bekannten attischen Vase (Mon. d. Inst. IX 42) und die gewöhnlich ebenso benannte vaticanische Statue, welche in Wahrheit auf einem Grabe ihren Platz gehabt hat; der Kopf der letzteren Statue ist, wie längst erkannt,

aber wider vergessen worden war, nicht zugehörig, sondern stammt wahrscheinlich von einer Diadumenosstatue, welche dem Farnesischen Exemplar nahe stand. Das den Kopf bedeckende Gewandstück und seine Verbindung mit der Brust ist durchaus neu; ebenso der als Sitz dienende Fels bis auf den oberen schmalen Streifen, welcher ursprünglich das Sitzbrett des Stuhles darstellte. Denkt man sich diese modernen Zutaten weg, so entspricht die Statue völlig dem nicht ergänzten »Penelopetorso« des Museo Chiaramonti. Der Berliner Kopf stammt nach den Mafsen von einem dritten, wenig gröfseren Exemplar dieses Typus. Ob der Giustinianische Kopf auf einen der beiden erhaltenen Torsen passt, hat der Vortragende noch nicht feststellen können. Zum Schluss berichtete das ordentliche Mitglied Herr Erman über die Ergebnisse einer von einem Berliner Privatmann, Herrn Simon, ausgerüsteten und von den Herren Dr. Moritz und Baumeister Koldewey geleiteten Expedition nach Babylonien, welche zur Feststellung einer bisher ganz unbekannten Bestattungsart geführt hat. Bei Durchstechung eines Hügels fanden die Forscher zu ihrer Verwunderung nur Tonscherben, Asche, Knochenreste, verbranntes Schilf u. dergl.; erst allmählich erkannten sie, dass man es mit einem Begräbnisplatz zu tun habe, dessen Entstehung auf folgende Weise zu erklären ist: die Leiche mit den Totengaben ward auf eine planierte Tonschicht unter eine gleichfalls aus Ton hergestellte gewölbte Decke gelegt, das Ganze dann mit Schilf und Asphalt bedeckt und angezündet; die erzeugte Hitze war so stark, dass selbst die der Leiche beigegebenen Bronzegefäfse zum Schmelzen kamen. Die Asche wurde dann in ein Gefäfs gesammelt, und dieses wider unter einer Tonschicht verborgen. Da die Verbrennung der Leichen und die Beisetzung der Asche immer an derselben Stelle erfolgte, so erhielt diese allmählich die Gestalt eines Hügels von naturgemäfs sehr unregelmäfsiger Oberfläche. Diese scheint einmal bei einem besonders hervorragenden Begräbnis mit einer weifsen, durch den ganzen Hügel sich hinziehenden Tonschicht planiert worden zu sein, durch welche man wahrscheinlich für das ausgedehnte Trauergefolge den nötigen Platz schaffen wollte. Neben der geschilderten konnte noch eine zweite Art der Leichenverbrennung constatiert werden, bei welcher der Tote zwar ganz in derselben Weise verbrannt, aber zu diesem Zweck in das Innere eines eigens erbauten Hauses gelegt wurde; in demselben Hause wurde dann auch die Asche beigesetzt, und dem Toten zur Stillung des Hungers ein mit Datteln und Getreide gefüllter Tontrog hingestellt, zur Stillung des Durstes aber neben der Aschenurne ein besonderer Brunnen gegraben, welcher von mehreren übereinander in die Erde eingelassenen Röhren gebildet wurde. Der Anzahl der Toten entsprechend fanden sich in demselben Hause oft mehrere solcher Brunnen. Da man diese Totenhäuser, die zum Gebrauch für Lebende niemals bestimmt gewesen sein können, eins neben das andere baute, so entstand allmählich eine ganze Totenstadt, deren Reste die Reisenden aufgefunden haben. Aus den Tongefäfsen ergibt sich, dass der Totenhügel älter ist, als die Totenstadt, doch reicht auch letztere noch in die Zeit zurück, in welcher man die Keilschrift noch nicht benutzte. Dass auch später die Leichenverbrennung Sitte geblieben, hat kürzlich ein englischer Forscher auf Grund einer Keilschrift vermutet. In dem Sitzungssaal waren die eben erschienene, die Nordwestecke von Attika enthaltende Section des grofsen Kartenwerkes und Probetafeln des von dem kaiserl. deutschen archäologischen Institut unternommenen Sarkophagcorpus ausgestellt. Die besonders reich ausgestattete, von O. Puchstein verfasste Festschrift handelt über das ionische Capitell.

Eingegangene Schriften.

Ph. v. Philippsberg, Die Bank von England im Dienste der Finanzverwaltung des Staates. Wien, Toeplitz u. Deuticke, 1885.

O. Pohl, Die altchristliche Fresko- und Mosaikmalerei. Leipzig, Hinrichs. M. 4.

H. Richter, Gottfried von Hohenhoewen. Ein Ritterleben in Liedern. Wismar, Hinstorff. M. 3, geb. M. 4.

W. v. Rohland, Die strafbare Unterlassung. 1. Abt. Leipzig, Hinrichs, 1887. M. 4.

H. Runge, Courtilz de Sandras und die Anfänge des Mercure historique et politique. Ein Beitrag zur Geschichte der periodischen Presse im 17. Jh. Berlin, Weber, 1887.

A. Schmidt, Geologie des Münstertals im badischen Schwarzwald. II Tl. Die Porphyre. Heidelberg, Winter, 1887. M. 5,20.

W. Schmid, Der Atticismus in seinen Hauptvertretern von Dionysius von Halikarnass bis auf den zweiten Philostratus. I Bd. Stuttgart, Kohlhammer, 1887.

Stille Stunden. Aphorismen aus R. Rothes handschriftlichem Nachlass. 2. Aufl. Bremen, Heinsius. M. 5, geb. M. 6.

J. Sturm, Palme und Krone. Lieder zur Erbauung. Bremen, Heinsius. M. 5, geb. M. 6.

L. v. Sybel, Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche. Marburg, Elwert. M. 12.

Historisches Taschenbuch. Begründet von F. v. Raumer. Herausg. von W. Maurenbrecher. VI Folge, 7. Jahrg. Leipzig, Brockhaus. M. 8.

Das Testament des Dr. Joachim Jungius, seine Verwaltung und seine Stipendiaten. Zum 22. October 1887 im Auftrage der Verwalter des Testaments herausg. von K. Friedlaender. Hamburg, Herold, 1887. M. 2.

L. Tolhausen, Neues spanisch-deutsches und deutsch-spanisches Wörterbuch. I Bd. Spanisch-Deutsch. Leipzig, Tauchnitz. M. 7,20.

F. Troll, Das Versäumnisurteil nach der Reichscivilprocessordnung. München, Buchholz u. Werner, 1887. M. 4.

Aeltere Universitätsmatrikeln. I Universität Frankfurt a. O. Aus der Originalhandschrift unter Mitwirkung von G. Liebe und E. Theuner herausg. von E. Friedlaender. I Bd. (1506–1648.) (Publicationen aus den königl. preufsischen Staatsarchiven. 32. Bd.) Leipzig, Hirzel, 1887. M. 20.

N. Vandermonde, Abhandlungen aus der reinen Mathematik. In deutscher Sprache herausg. von C. Itzigsohn. Berlin, Springer. M. 3.

M. Vorberg, Oliver Cromwell und die Stuarts. Gotha, F. A. Perthes. M. 1.

L. Wilser, Ariovist. Trauerspiel in 5 Aufzügen. Karlsruhe, Braun, 1887. M. 2.

G. Winter, Unbeflügelte Worte, zugleich Ergänzungen zu Büchmann, v. Loeper, Strehlke u. s. w. Augsburg, Votsch.

Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins. Herausg. von der badischen historischen Commission. Neue Folge II Bd. Freiburg i. B., Mohr, 1887. M. 12.

Zeitschrift für deutsche Sprache. Herausg. von D. Sanders, I Jahrg., 8. Heft. Hamburg, Richter, 1887. M. 1.

K. Zittel und K. Haushofer, Paläontologische Wandtafeln und geologische Landschaften zum Gebrauch an Universitäten und Mittelschulen. Lief. VIII. Kassel, Fischer, 1887. M. 16.

Buchhändlerische Kataloge.

List u. Francke in Leipzig. Nr. 191: Verzeichnis von Werken aus den Gebieten der Geschichte, Grammatik und Litteratur der deutschen und nordischen Sprachen, zum Teil aus dem Nachlasse des Herrn Prof. Dr. Perschmann in Nordhausen.

Karl Theodor Völckers Verlag und Antiquariat in Frankfurt a. M. Nr. 145: Klassische Philologie.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter H. 12. Mundheller, Die Laokoongruppe im Lichte der Bildwerke von Pergamon. — Fey, Die allgemeine Litteraturgeschichte vor dem Richterstuhle der unfehlbaren Kirche. — Zschimmer, Die deutsch-evangelische Diaspora in Süditalien.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 49. 50. Zur Charakteristik des Irvingianismus II. III. — Die baierischen Diöcesansynoden II. — Die preufsischen Provinzialsynoden VI–VIII. — Der kirchliche Notstand in der Provinz Posen II. III. — Vom Vatican. — La Madonna del Rosario II. — Die Unterstützungskasse für evangelisch-lutherische Gemeinden in Russland I. — Aus Berlin. — Aus Breslau. — Aus dem kirchlichen Leben der hannoverschen Landeskirche II. III. — Aus Böhmen. — Fürstbischof Dr. Georg Kopp. — Die vierte hannoversche Landessynode II. — Die dänischen Volkshochschulen. — Die englische Staatskirche in Wales. — Ein Cursus für Candidaten in äufserer Mission.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 48. 51. Religiöse Aufführungen. — Deutschlands Colonial- und Schutzgebiete und die Anfänge deutscher Colonialmission V. — Das altkatholische Volksblatt. — Die Einrichtung des Vicariates in der preufsischen Landeskirche I. — Ein Hilfscomité für die Stadtmission der evangelischen Landeskirche Preufsens. — Christliche Kunst. — Zur Litteraturkritik. — Die Stadtmission in Berlin und ihre Feinde. — Die Generalversammlung des Provinzialausschusses für innere Mission in der Provinz Brandenburg. — Von den Provinzialsynoden. — Die Parallelbibel.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 47–52. Büchsel, Die Gemeindepflege (Forts. u. Schl.). – Schulze, W. F. Gess' Biblische Christologie. – Dr. Hegel über die ev.-kirchlichen Selbständigkeitsbestrebungen. – Frankfurter Versammlung der drei positiven Conferenzen Hessens. – Friedberger Seminarjubiläum (Schl.). – Ein Gemeindesänger Gottfr. Pfannschmidts. – Pfeiffer, Pastorales Leben in England I. II. – Gensichen, Zur Krankenseelsorge I. II. – Frz. Delitzschs neuer Genesiscommentar. – Zur Statistik der luth. Kirche in Nordamerika. – Aus Bethlehem. – C. E., Die innere Mission und die Kirche im Fürstentum Waldeck. – Aus der hannoverschen Landessynode. – Zur Würdigung der Predigt- und Erbauungslitteratur unserer Zeit I. II. – Spurgeon und die baptistische Vereinigung. – Zur Erinnerung an Tobias Beck I. II. – Der Missionsbericht. – Unsere Studiosen. – Weihnachten. – Ein Bedenken wegen der Seelsorge (Anfrage an den Verfasser des darauf bezüglichen Artikels in Nr. 43). – Theologisches aus Skandinavien. – Die V. Generalversammlung des brandenb. Prov.-Ausschusses für innere Mission.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 50–51. Die kirchenpolitische Vorlage in Baden. – Klein, Ein protestantischer Künstler (Julius Schnorr v. Carolsfeld). – Nippold, Zur geschichtlichen Würdigung des deutschen Humanismus. – Jacobsen, Zur Johanneischen Frage II. – Horn, 12 Jahre Kirchengemeinde- und Synodalordnung in Sachsen-Meiningen I. II. – Die badische kirchenpolitische Vorlage. – Vom evangelischen Bunde. – Wintervorträge des Berliner Unionsvereins. – Die schlesische Provinzialsynode. – Bruchhoffer, Mitleid und Liebe. – Baur, Tobias Beck von Riggenbach. – Brückner, Im Kampf um die Weltanschauung; Evangelienkritik für die Gemeinde.

Revue chrétienne, Décembre. Kingsley, L'aristocratie de l'avenir (trad. p. A. Barthélemy). – Recolin, Une première journée à Rome. – André, La fille d'un prophète en 1844. – Roehrich, Trouvaille. – Girard, Dieu le veut. – F. P., Un livre sur Stöpfer.

La Civiltà cattolica Quad. 899. L'Obolo per le povere monache d'Italia. – L'arte dei suoni e gli affetti. – I terremoti. Ricerche sulle cause che li producono. – Massone e Massona. XLI Un ostinato. XLII Il primo apparire della religione. XLIII Più accaniti che mai.

Philosophie.

Zeitschrift für exacte Philosophie XV 4. Thilo, Eine Untersuchung über Herbarts Ideenlehre in Bezug auf die von Lotz, Hartenstein und Steinthal an ihr gemachten Ausstellungen (Schl.).

Revue philosophique, Décembre. Féré, Note sur les conditions physiologiques des émotions. – Binet, La vie psychique des micro-organismes (fin). – Adam, Pascal et Descartes: Les expériences du vide.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv XXX 1. Holzmüller, Ueber das Zeichnen auf höheren Schulen. – Krumme, Das Urteil eines Amerikaners über das Griechische.

Gymnasium Nr. 24. Hornemann, Jahresbericht über das erste Vereinsjahr (1886/87) des deutschen Einheitsschulvereins.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen December. Kraffert, Kakophonien im Lateinischen.

Revue internationale de l'enseignement No. 12. Décembre. Hayem, Le professeur Vulpian. – Liard, Les universités de France en 1789. – Dubois, L'enseignement commercial, ce qu'il est, ce qu'il devrait être.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für afrikanische Sprachen I 1. Krapf, Chuo Cha Utenzi. Gedichte im alten Suahili. – Richardson, Zur Grammatik der Spache der Bakundu (Kamerun). – Christaller, Negersagen von der Goldküste. – Endemann, Texte von Gesängen der Sotho.

Journal asiatique II 2. David, Étude sur le dialecte arabe de Damas. – Sauvaire, Matériaux pour servir à l'histoire de la numismatique [redacted] de [redacted] métrologie musulmanes. – Barthélemy, Histoire du roi Nauman, conte arabe dans l'idiome thébain II.

Archiv für lateinische Lexikographie IV 3. 4. Otto, Essen und Trinken im Sprichwort. – Wölfflin, Instar. – Thielmann, Cis, trans und ultra (Schl.). – Ott, Ullageris. – Hirt, Penes (Schl.). – Wölfflin, Substantiva mit in privativum: Mutus, mulaster. – Hassenschmid, Velum = Fahrzeug, Floss. – Seeck, Impensae, Mörtel. Gröber, Vulgärlateinische Substrate romanischer Wörter (O. P.). – Brandes, Viscera = membra. – Osthoff, Die lateinischen Adverbia auf -iter. – Menrad, Abeo. Abeone. – Mayor, Nature. – Thielmann, Abicio, abiectus, abiecte. – Wölfflin, Ablatio, ablinda, abloco, ablodo, ablumentum, abluo, ablutio, ablutor, ablusio, abluvium, abmatertera, abnato, abnegatio, abnegativus, abnegator, abnegito, abnego, abnepos, abneptis, abnocto, abnodo, abnormis, abnormitas, abnueo, abnutito, abnumero, abnuo, abnurus, abnutivus, abnuto; Sublitare. – Lübbert, Die Etymologie des Namens Iulus in augusteischer Zeit. – Birt, Verbalformen vom Perfectstamme bei Claudian. – Cramer, Das lateinische Futurum exactum. – Nettleship, Seculum, secula. – Thielmann, zwei neue Fragmente archaischer Poesie. Acharitor. Balan. Salaputium. – Zimmermann, Ueber secus, setius. – Sonny, Iulicoe. Barnaum. – Skutsch, Firmicus Maternus. – Geyer, Zu Peregrinatio ad loca sancta. – Ott, Scopere, scrobere. – Stowasser, Zu Lucilius; Zu Ausonius. Protodiacon. – Wölfflin, Ut quid. Prorsus ut. Cornubicius.

Hermes XXII 4. Kaibel, Sententiarum liber quartus. – Rassow, Zur Hekabe des Euripides. – Rothstein, In libellum de sublimitate coniectanea critica. – Mommsen, Die römischen Provinzialmilizen. – Schöll, Polykrite. – Maass, Untersuchungen zur Geschichte der griechischen Prosa. – Th. Mommsen, Zahl- und Bruchzeichen. – Hülsen, Das Pomerium Roms in der Kaiserzeit. – Kübler, Zum Iulius Valerius »de rebus gestis Alexandri«. – Wilcken, Die Chalkussiglen in der griechischen Cursive. – v. Wilamowitz-Möllendorff, Zu den Homerscholien. – Knaack, Zur Phaethonsage. – Keil, Der Marcianus 415 des Isokrates (E); μισθάρης. – Stengel, βοῶν ἀρνεύδων. – Fraenkel, Mariades-Cyriades. – Burger, Stichometrisches zu Demosthenes. – van Veen, Gelliana.

The Indian Antiquary, November. Temple, An Astrological Sanad Granted by Govindrav Gaikwad. – Sastri, Folklore in Southern India. – Wadia Folklore in Western India. – D'Penha, Folklore [redacted] Salsette. – Rehatsek, A Notice of the Zafarnama-i-Ranjit-Singh of Kanhayya Lal.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Neues Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche Geschichtskunde XIII 2. Wattenbach, Ottokar Lorenz und Georg Waitz. Ein Wort zur Abwehr. – Waitz, Ein Bericht aus dem Jahre 1884. – Herzberg-Fränkel, Ueber die nekrologischen Quellen der Diöcesen Salzburg und Passau. – Meyer, Amalarii Fortunati Episcopi Trevirensis Epistula de tempore consecrationis et ieiunii. Nebst Nachträgen zu dem Verzeichnis der Briefe von W. Gundlach. – v. Pflugk-Harttung, Beiträge zur Kritik von Bonizo, Lambert und Berthold. – Dümmler, Briefe und Verse des 9. Jhs. – Gundlach, Die Sammlung der Epistolae Austrasicae. – Schmidt, Paulus Diaconus und die Origo gentis Langobardorum.

Baltische Studien XXXVII 4. Wehrmann, Geschichte der St. Jacobikirche in Stettin bis zur Reformation.

Revue historique de l'Ouest III 5. de Brisay, L'église de Brisay avant et pendant la réforme (fin). – Chappotin, Souvenirs dominicains dans le diocèse de Saint-Brieuc (suite). – Leroy, Scènes de la vie municipale à Lesneven (fin). – Frain, Les du Vauborel normands et bretons (fin). – Kerviler, Recherches et notices sur les députés de Bretagne aux États généraux et à l'Assemblée nationale de 1789 (suite). – de Corson, Les seigneuries de la comtesse de Maure dans la Haute-Bretagne en 1673 (suite). – Grimaud, Mme la marquise de la Rochejaquelein et les guerres de la Vendée (suite).

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 50. Englische landwirtschaftliche Ansichten. – Der Vogelfang in Lincolnshire. – Ein Leichenraub in Mexico. – Grant, Unter den »Tausend Inseln«. – de Laveleye, Skizzen von der Balkanhalbinsel. Aus dem Französischen von Jacobi (Forts.).

Globus Nr. 23. Dieulafoys Ausgrabungen in Susa V. – Simroth, Die Bevölkerung der Azoren. – Lechner, Aus und über Istrien (Schl.).

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien XXX 9. Emin Pascha, Meine letzte Reise von Ladó nach Monbuttu und zurück. – v. Haradauer, Dermaliger Standpunkt der officiellen Kartographie in den europäischen Staten, mit besonderer Berücksichtigung der topographischen Karte. – Glocker, Die ostasiatischen Gewässer und der Koreaarchipel. – Baumann, † Giacomo Bove und Freiherr v. Reichlin-Meldegg.

Revue de géographie Décembre. Drapeyron, Toponymie et topographie. – Tessier, Voyage de deux bourgeois [redacted] Maroc. De Fez à Mekinez. – Meyners d'Estrey, L'Arménie et les Arméniens. Les délégués arméniens à Londres. – Deschamps, Pierre Belon, naturaliste et explorateur (fin). – Foncin, La formation territoriale des principaux états civilisés (suite). – Coudreau, Ma mission chez les tribus indiennes de la Guyane.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 3. Lier, Die Aquarellausstellung in Dresden. – Lachner, Architektonische Reisestudien II. Die oberschlesischen Holzkirchen. – Löwy, Zur Geschichte des Torso von Belvedere. – Die Gartenhäuser des Palazzo Giustiniani zu Padua.

Kunstgewerbeblatt H. 3. J. Lessing, Das Porcellangeschirr Sulkowski. – Graul, Kunstgewerbliche Streifzüge. IV Ueber Möbel des 17. und 18. Jhs. – Italienisches Messer des 17. Jhs.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 51. Sachs, Das Verhältnis der Sprache zur Musik (Forts.). – Lessmann, Herr Bernhard Scholz und die Berliner Kritik.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 50. Sattler, Der ionische Quartsextaccord. – Das königl. Conservatorium der Musik zu Leipzig. – Tappert, Ein altes Lied. – Musikbriefe aus Hannover (Schl.) und Wien. – Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 49. Pougin, Un grand théâtre à Paris pendant la Révolution XXXIX. – Moreno, Reprises de Philémon et Baucis, du Caid et de Galathée à l'Opéra-Comique; Débuts de Mlles. Legault et Rachel Boyer à la Comédie-Française; Première représentation des Délégués aux Nouveautés. – Boutarel, Le centenaire de la mort de Gluck. – Rostand, Lakmé à Marseille.

The Musical Times December. Concerning some Dead (G. A. Macfarren. Jenny Lind-Goldschmidt.). – Christmas Carols. – Bennett, The Great Composers. – Monday and Saturday Popular Concerts. – Master Josef Hofmann's Recitals. – Walthamstow Musical Festival. – The Cambridge »Oedipus Rex«. – The Legend of Good Saint Christopher. A Christmas Carol for Chorus. Written and composed by Sawyer.

Jurisprudenz.

Magazin für das deutsche Recht der Gegenwart VII 3. Hergenhahn, Das Eheschliefsungs- und Ehescheidungsrecht dargestellt nach der Rechtsprechung des deutschen Reichsgerichts (Forts.). – Stegemann, Jüdisches Ehescheidungsrecht. – Böcher, Ueber die Regel: Dos aut dota. – K. Linckelmann II, Ueber Rechtsbänglgkeit. – Marcus, Das Condictionsrecht des preufsischen Fiscus gegenüber dem Spieler in einer nicht zugelassenen auswärtigen Lotterie auf Herausgabe des erhobenen Gewinns. Ein Beitrag zur Auslegung der §§ 172, 173 I 16 des preufsischen allgemeinen Landrechts.

Revue critique de législation XVI 11. Planiol, Jurisprudence civile. – Pascaud, Des droits du bailleur agissant en vertu de son privilège et du tiers-acquéreur de bonne foi sur les meubles garnissant la ferme ou la maison. – Godefroy, De l'exercice de l'action paulienne à l'égard des donations faites par le contrat de mariage.

Journal du droit international privé XIV 9. 10. Privat, De l'organisation judiciaire en Égypte. – Prins, De la répression pénale à laquelle sont exposés les étrangers qui viennent se battre en duel en Belgique. – Palomeque, De l'exécution des jugements étrangers dans la République Argentine. – Sutiotis, De la condition des étrangers en Roumanie (fin). – Pappafava, De la mer territoriale et de la soumission des navires étrangers à la juridiction locale (fin). – De Nobele, De la conversion en divorce d'une séparation de corps prononcée à l'étranger entre étrangers. – De la police des étrangers en France.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 50. 51. Nicoladoni, Idee einer Enteroplastik. – Schüller, Zur Guajacolbehandlung tuberculöser Processe. – Frey, Jodoform und Erysipel (Schl.). – Grofsmann, Traumatische Augenverletzungen (Forts. u. Schl.) – Báron, Zur Aetiologie der Brucheinklemmung.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 50. 51. Leyden und Renvers, Behandlung carcinomatöser Oesophagusstrictur. – v. Schröder, Die parasitären Erkrankungen des Auges. – Wolff, Verhalten der Cerebrospinalmeningitis zu den Infectionskrankheiten. – Siegmann, Ergebnisse der Heilung unter dem feuchten Blutschorfe. – Theopold, Geburtshilfliche Miscellen. – Kurz, Eine Pylorusresection wegen Carcinom. – Rohrbeck, Ueber störende Einflüsse auf das Constanthalten der Temperatur bei Vegetationsapparaten und über einen neuen Thermostaten. – Stacke, Behandlung der Otorrhoe mit Borsäurepulver. – Guttmann, Indigobildende Substanz in einem Pleuraexsudat. – Laurenstein, Ueber einen Fall von operativ geheiltem Milzabscess nebst Bemerkungen. – Wachsner, Die Wirkung des elektrischen Inductionsstromes auf subcutane Einspritzungen.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 49. 50. Piering, Cystenbildung im Hymen. – Pietrzikowski, Casuistische Beiträge zur Behandlung der Neuralgien und besonders der Trigeminusneuralgie (Forts.). – Pick, Befund und Gutachten über den der Brandlegung angeklagten L. Fr., 18jährigen Wirtschaftsgehilfen. – Prof. Dr. C. v. Langer.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 49. Rotter, Bericht über die in der v. Bergmannschen Klinik zu Berlin vom Herbst 1882 bis Mai 1887 primär operierten Fälle von Brustkrebs. – Honigmann, Ueber chronische continuierliche Magensaftsecretion. – Stumpf, Ergebnisse der Schutzpockenimpfung im Königreiche Baiern im Jahre 1886.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 48. 49. Dreisky, Zur Casuistik der vorgeschrittenen Extrauterinschwangerschaft. – Dollinger, Wie verhält sich die Vererbung des angeborenen Klumpfufses zur Weismann-Zieglerschen Theorie der Vererbung? – Schloss, Zur Lehre der sogenannten Reflexepilepsie. – Die Insel Lussin als Aufenthalts- und Curort. – Stoerk, Ueber Larynxexstirpationen wegen Krebs. Heilung eines Falles mit Herstellung normaler Respiration und Phonation.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 49. 50. Gaertner, Ueber die therapeutische Verwendung der Muskelarbeit und einen neuen Apparat zu ihrer Dosierung. – Frank, Der Nihilismus und die Alchemie in der Medicin. – Hermann, Zur Erkenntnis der Kehlkopfkrankheiten. – Tokaroff und Leopold, Nervenvibration – eine neue manuelle Behandlungsmethode. – Ein neues laryngoskopisches Instrument. – Bock, Therapeutische Notizen aus dem Gebiete der Augenheilkunde. – v. Inama-Sternegg, Die Entwicklung der Bevölkerung von Europa seit 1000 Jahren.

Lancet Nr. 3354. 55. Steven, On Fibroid Degeneration and Allied Lesions of the Heart, and their Association with Disease of the Coronary Arteries. – Eade and Goodhart, A Case of Typhlitis. – Stirling, Albuminuria in the Apparently Healthy. – Roughton, A Method of Treating Pott's Fracture. – Day, Persistent High Temperature in a Boy, dependent upon Suppuration within the Tympanum (?). – Jennings, Antipyrin as an Anodyne. – Forsbrook, Antipyrin in the Treatment of Migraine. – J. C. Voigt, Mercuric Biniodide Gauze: a new Antiseptic Dressing. – Crookshank, An Investigation into the so-called Hendon Cow Disease and its Relation to Scarlet Fever in Man. – Hughes, The Central Nervous System and Axial Skeleton in Anencephalous Monsters. – Tait, A Case of Hystero-Epilepsy successfully treated by Removal of Damaged Uterine Appendages. – Neve, Fifty-five Cases of Operation for the Radical Cure of Hernia. – Handford, Hydatid Disease of the Convex Surface of the Liver, Discharging into the Pleura and affecting it Secondarily.

Bulletin de l'Académie de médecine No. 48. 49. Le Fort, Hystérectomie vaginale. – de Villiers, Sur les mémoires concernant l'hygiène de l'enfance en 1886. – Hayem, Sur le service des épidémies en France en 1886. – Blot, Sur les vaccinations et les revaccinations en France en 1886. – Robin, L'antipyrine. – Ollivier, La pelade et l'école. – Cornil, Salpingite chronique végétante et hémorrhagique. – Panas, Manifestations oculaires de la lèpre.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 49. 50. Du Strophantus hispidus ou Inée. – A l'étude des indications de la thyrotomie et de laryngectomie pour cancer du larynx.

Gazette médicale de Paris No. 50. 51. L'antipyrine. – Essai de chimie physiologique appliquée à la thérapeutique. – Rétrécissement du rectum consécutif à un abcès de la prostate. – Tumeurs polypeuses du larynx. Asphyxie imminente. Laryngotomie thyroïdienne. – Les accidents nerveux de la syphilis. – De la thoracoplastie. – Chancre extra-génital siégeant à la racine du nez. Coryza spécifique. Syphilides génitales papuloérosives.

Il Morgagni No. 11. Ballone, Dell' arterite tifosa (fine). – Staurenghi, Annotazioni di anatomia topografica. – Canera, Cenni storici e dati statistici della guardia ostetrica di Milano. – Ciuja, Un pubblico provvedimento di profilassi ostetrica.

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLII 3. 4. Tumas, Ueber die Schwankungen der Blutkörperzahl und des Hämoglobingehalts des Blutes im Verlaufe einiger Infectionskrankheiten. – Kühn, Rudimentäre und larvierte Pneumonien nebst ätiologischen Bemerkungen über Pneumonieinfection. – Moritz, Beobachtungen bei Injectionen von concentrierter Kochsalzlösung in die Bauchhöhle von Tieren. – Meyer, Acute Endokarditis und Meningitis als Complication der croupösen Pneumonie. – Sokoloff, Zwei Fälle von Gliom des centralen Nervensystems. – Boll, Ueber Magenbusten. – Auerbach, Verhältnis des Diabetes mellitus zu Affectionen des Nervensystems.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 50. 51. Sonntag, Zur Entstehung von Beschwerden nach Laparotomie. — Fehleisen, Ligatur beider Arteriae linguales wegen angeborener Makroglossie. — Guttmann, Antifebrin, in seiner mannigfaltigen Wirkungsweise. — Bonn, Ueber einen Fall von diffuser Herdsklerose mit Erkrankungen des Rückenmarks bei einem hereditär syphilitischen Kinde (Schl.). v. Sohlern, Bedeutung der Aciditätsbestimmung bei Magenerkrankungen für Diagnose und Therapie. — Krakenberg, Mitteilung. Schotz, Ueber Herzhypertrophie. — Krönig, Diagnostischer Beitrag zur Herz- und Lungenpathologie. — Wagner, Ueber die Elektrotherapie der Spermatorrhoe. — Groeningen, Tripperbehandlung mittels Spülkatheter. — Unna, Die Dermatologie in ihrem Verhältnis zur Gesammtmedicin.

Zeitschrift für klinische Medicin XIII 5. Botkinder, Die Wasserausscheidung durch die menschliche Haut nach Aufnahme von Weingeist. — Schapiro, Heilung der Biermerschen perniciösen Anämie durch Abtreibung von Bothriocephalus latus. — Ritter und Hirsch, Ueber die Säuren des Magensaftes und deren Beziehung zum Magengeschwür bei Chlorose und Anämie. — Marion, Graphische Untersuchungen über die Herzbewegung (Forts.). — Sahli, Zur Pathologie des Lungenödems. — Guttmann, Die antiseptische Wirkung des Kreosot und seine Empfehlung gegen Lungenschwindsucht.

Therapeutische Monatshefte H. 12. Kobert, Ueber den therapeutischen Wert des Salolns. — Fehleisen, Die Therapie des Erysipels. — Oertel, Die diätisch-mechanische Behandlung der Kreislaufsstörungen. — Herczel, Ueber operative Behandlung der Nierensteine. — Cohn, Fall von Strichninvergiftung mit glücklichem Ausgange. — Rosenberg, Ein neues laryngoskopisches Instrument.

Annales d'hygiène publique No. 12. Brouardel et Chantemesse, Enquête sur l'origine des épidémies de fièvre typhoïde observées dans les casernes de la marine de Lorient. — Rouss, De l'hygiène dans l'enseignement secondaire au point de vue du corps et de l'esprit de l'enfant (fin). — Vibert, Sur les accidents de chemin de fer.

Anatomischer Anzeiger Nr. 27. Froriep, Zur Frage nach der Wirbeltheorie des Kopfskelettes. — Paladino, Ulteriori ricerche sulla distruzione e rinnovamento continuo del parenchima ovarico nei mammiferi.

Archiv für Anatomie und Physiologie. Anatomische Abteilung H. 4. 5. Straub, Die Lymphbahnen der Hornhaut. — Froriep, Das vordere Ende der Chorda dorsalis und der Frenchsche Nasenkamm. — Born, Ein seltener Fall von angeborener Atresie und Durchtrennung des Darmrohres mit entwicklungsgeschichtlich interessanten Verhältnissen am Peritoneum. — Schiefferdecker, Zur Topographie des Darmes. — v. Noorden, Zur Anatomie der knorpeligen Schädelbasis menschlicher Embryonen. — Kastschenko, Das Schlundspaltengebiet des Hühnchens.

Dasselbe. Physiologische Abteilung H. 5 und Supplem.-Bd. Archarow, Ueber die Aufsaugung aus den subcutanen Lymphsäcken bei dem Frosche. — Posner, Verhalten der Harnabsonderung während der Nacht. — Müller-Lyer, Experimentelle Untersuchungen über die Amblyopiefrage. — Carslow, Die Beziehung zwischen der Dichtigkeit und den reizenden Wirkungen der NaCl-Lösungen. — Pawlow, Einfluss des Vagus auf die Arbeit der linken Herzkammer. — Stolnikow, Vorgänge in den Leberzellen, insbesondere bei der Phosphorvergiftung. — Leonard, Einfluss der Jahreszeit auf die Leberzellen von Rana temporaria. — Iwanoff, Zur Kenntnis der physiologischen Wirkung des Antipyrins. — Lukjanow, Zur Morphologie der Zelle. — Wissokowitsch, Die Gewinnung der Milchsäure aus der künstlich durchbluteten Leber. — Baldi, Verwendung des Secretins im tierischen Organismus. — Wlassak, Das Kleinhirn des Frosches. — Ellenberger und Hofmeister, Zur Lehre von der Speichelsecretion.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 51. 52. Ueber künstliche Verjüngung bezw. Veredelung von Bienenstöcken. — Ueber Verluste an äusserer Energie bei der Bewegung der Luft. — Zerstörender Einfluss des Meeres auf Kunstwerke. — Die Bedeutung der sog. Otolithen. — Phylogenetische Betrachtungen. — Die Bakterien des Eises. — Flüchtige Fettsäuren im Menschenharn. — Der Kampf um das Dasein in der Pflanzenwelt der ungarischen Steppen. — Ueber die zunehmende Zahl der Blitzschläge und die Ursachen derselben. — Mittel und Wege phylogenetischer Erkenntnis. — Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. — Neue Gletscherstudien. — Forschungen an der Westküste Floridas. — Ueber Chinesengebirge.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 51. 52. Trowbridge und Hutchins, Sauerstoff in der Sonne. — Vorkommen von Kohlenstoff in der Sonne. — Cardani und Tomasini, Ueber die specifische Wärme des unterkühlten Wassers. — Winkler, Ueber das Germanium II. — v. Koenen, Ueber postglaciale Dislocationen. — Kahle, Höhenänderungen in der Umgegend von Jena, infolge Hebung oder Senkung. — Rohde, Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der Polychaeten. — Winogradsky, Ueber Schwefelbakterien. — Scheiner, Ueber Isolationsmittel gegen strahlende Wärme. — Hermann, Ueber Polarisation zwischen Elektrolyten. — Friedheim, Ist v. d. Pfordtens Ag_4 B eine chemische Verbindung? — Gerlach, Ueber neuere Methoden auf dem Gebiete der experimentellen Embryologie. — Weltner, Dendrocoelum punctatum Pallas, bei Berlin. — Girard, Absorption des Jods durch Stärkesubstanzen. — Anwendung auf die Dosierung dieser Stoffe in den landwirtschaftlichen Producten. — Denning, Die Augustmeteore 1887. — Mach und Salcher, Photographische Fixierung der durch Projectile in der Luft eingeleiteten Vorgänge. — Ditte, Wirkung der Kohlensäure auf einige organische Alkalien. — Blochmann, Ueber das regelmäßige Vorkommen von bakterienähnlichen Gebilden in den Geweben und Eiern verschiedener Insecten. — Schunck, Function des Chlorophylls in den Pflanzen. — Wilfahrth, Ueber Stickstoffaufnahme der Pflanzen. — Gori, Zerlegung des Wassers durch die Elektrisiermaschine. — Exner, Zur Contacttheorie. — Hallwachs, Zur Theorie einiger Versuche des H. Exner. — Morley, Ueber die Menge Feuchtigkeit in einem Gase, das durch Phosphorpentoxyd getrocknet worden. — Hill und Comey, Ueber das Verhalten von gesundem und verwestem Holz bei hohen Temperaturen. — v. Koenen, Zur Kenntnis der Enkriniten des Muschelkalks. — Loeb, Ueber den Fühlraum der Hand. — Hamann, Zur Histologie der Echinodermen III. — Taschenberg, Neubegründete periodische Schriften auf dem Gebiete der Naturwissenschaften, besonders der Zoologie. — Leimbach, Die Cerambyciden des Harzes.

Biologisches Centralblatt Nr. 20. v. Lendenfeld, Die Leuchtorgane der Fische. — Apáthy, Studien über die Histologie der Najaden. — Zacharias, Zur geographischen Verbreitung der Hydrachniden. — Ritzema Bos, Die Schaffliege.

Morphologisches Jahrbuch XIII 2. Schewiakoff, Ueber die karyokinetische Kernteilung der Euglypha alveolata. — Mehnert, Entwickelung des Os pelvis der Vögel. — Maurer, Schilddrüse, Thymus und Kiemenreste der Amphibien; Die Kiemen und ihre Gefässe bei Urodelen und Anuren.

Botanisches Centralblatt Nr. 49. 50. Wollheim, Ueber den Chlorophyllfarbstoff. — Bot. Verein in München: Harz, Ueber den Mehltaupilz der Erdbeere, Oidium Fragariae n. sp.; Weber, Ueber die Verteilung der Aschenbestandteile im Baumkörper; Dingler, Ueber eine von den Carolinen stammende Coelococcusfrucht. — 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden: Hueppe, Beziehungen der Fäulnis zu den Infectionskrankheiten (Forts.). — Zimmermann, Eine einfache Methode zur Sichtbarmachung des Torus der Hoftüpfel.

Flora Nr. 34—36. Dies, Ueber die Knospenlage der Laubblätter (Schl.).

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik XVIII 5. Wille, Algologische Mitteilungen. — Noack, Der Einfluss des Klimas auf die Cuticularisation und Verholzung der Nadeln einiger Coniferen. — Möbius, Ueber den anatomischen Bau der Orchideenblätter und dessen Bedeutung für das System dieser Familie.

Botanische Zeitung Nr. 49. 50. Wortmann, Zur Kenntnis der Reizbewegungen (Forts.). — Loew, Ueber die Formose in pflanzenchemischer Hinsicht.

Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. Beilageband V 3. Schuster, Mikroskopische Beobachtungen an californischen Gesteinen. — W. Voigt, Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Beryll und Bergkrystall. — Williams, Ueber den Monte Amiata in Toscana und seine Gesteine.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 12. Quincke, Ueber anormale Erscheinungen bei dielektrischen Flüssigkeiten, besonders bei Rapsöl. — Arrhenius, Leitungsvermögen der phosphorescierenden Luft. — R. Krüger, Widerstand dünner Metallplatten. — Drude, Ueber die Gesetze der Reflexion und Brechung des Lichtes an der Grenze absorbierender Krystalle. — Matthiessen, Wanderung der Interferenzcurven zweier mikroskopischer Kreiswellensysteme auf der Oberflächenhaut von Flüssigkeiten. — O. E. Meyer, Bestimmung der inneren Reibung nach Coulombs Verfahren. — Melde, Anwendungen enger Glasröhren. — Tanaka, Ueber Klangfiguren, insbesondere über die Schwingungen quadratischer Platten. — Tammann,

Ueber den Einfluss geringer Beimengungen auf die Dampfspannungen von Flüssigkeiten. — v. Kövesligethy, Zum Draperschen Gesetze.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 17. Weinberg, Ueber Oxydiphenylbasen. — Fittig, Ueber Lactone, Lactonsäuren und verwandte Körper. — Erdmann, Umwandlung der Naphtylaminsulfosäuren in Dichlornaphtaline. — Autenrieth, Ueber gemischte Säureanhydride. — Japp und Klingemann, Ueber die Ersetzbarkeit des Methylenwasserstoffs in Benzoylacetessigester. — Knöfler und Boessneck, Ueber die Condensation von Chloralhydrat mit tertiären aromatischen Aminen. — Gabriel und Weise, O-Cyantoluol. — La Coste und Valeur, Zur Charakteristik der β-Chinolindisulfonsäuren. — v. Lippmann, Organische Bestandteile des Rübensaftes. — Hantke, Ueber o-Kresolsulfonsäuren. — v. Pechmann, Ueber die Spaltung der Nitrosoketone. — Anschütz, Bildung von Anilsäuren aus Anhydriden zweibasischer Säuren. — Zincke und Gerland, Einwirkung von Brom auf Diamido-α-naphtol II. — Liebermann, Ueber die Thiophenreaction mit nitrosehaltiger Schwefelsäure. — Przybytek, Zur Erforschung des Erytrendioxyds, $C_4 H_6 O_2$; Ueber Diisobutenyloxyd. — Buss und Kekulé, Ueber Orthoamido des Piperidins. — Vesterberg, Ueber Pimarsäuren. — Gelzer, Ueber Derivate des p-Amidoisobutylbenzols. — Hooker, Purpurogallin. — Graebe, Ueber Auramin.

Annales de chimie et de physique Décembre. Duhem, Sur la relation qui lie l'effet Peltier à la différence de niveau potentiel de deux métaux en contact. — Moissan, Sur l'isolement du fluor. — Lambert, Sur la compressibilité de quelques dissolutions gazeuses. — Foussereau, Sur la décomposition réversible de divers sels par l'eau. — Maquenne, Sur la dambonite et le dambose.

Mathematische Wissenschaften.

American Journal of Mathematics X 1. Sylvester, On the Theory of Reciprocants (cont.). — Moore, Algebraic Surfaces of which every Plane-Section is Unicursal in the Light of n-Dimensional Geometry. — Jenkins, On Prof. Cayley's Extension of Arbogast's Method of Derivations. — Mac Mahon, Properties of a Complete Table of Symmetric Functions. — Bolza, On Binary Sextics with Linear Transformations into Themselves. — Cayley, On the Transformation of Elliptic Functions (Sequel). — Johnson, Symbolic Treatment of Exact Linear Differential Equations.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche XX 3. Favaro, Documenti per la storia della Accademia dei Lincei nei Manoscritti Galileiani della Biblioteca Nazionale di Firenze (cont.).

Astronomische Nachrichten Nr. 2815. 16. Herz, Ueber die v. Kuffnersche Sternwarte in Wien-Ottakring; Zur Störungsrechnung. — Ginzel, Ueber die geringste Phase, welche bei der Beobachtung von Sonnenfinsternissen mit freiem Auge noch gesehen werden kann. — Bauschinger, Beobachtung der partiellen Mondfinsternis 1887 Aug. 3. — Franz, Beobachtungen des neuen Sterns von 1885 im Andromedanebel. — Lindemann, Die Grössenklassen der Bonner Durchmusterung. — Vogel, Ueber die isolierende Wirkung verschiedener Substanzen gegen strahlende Wärme. — Hilfiker, Ueber eine persönliche Gleichung bei Durchgangsbeobachtungen. — Espin, Ueber neue Veränderliche. — Lamp, Kometenbeobachtungen. — C. Wagner, Kometenbeobachtungen. — Rayet, Observations de la comète d'Olbers 1887. — Beobachtungen des Olbersschen Kometen 1887 . . . in Pulkowa und Genf. — Bryant, Errata etc. in Star Catalogues.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 99. 100. Krankenhauspavillons mit kreisförmigem Grundriss. — A. J. Rosanoff †. — Eine weitere Kritik der Berliner Bauordnung. — Die architektonische Innendecoration als Unterrichtsgegenstand. — Hamburger Kirchen (Forts.). — Der Börsenneubau und die Vorschläge zur Umgestaltung des Amsterdamer Stadtplans.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 51. Das neue Landgerichtsgebäude in Saarbrücken. — Karte der deutschen Wasserstrafsen. — Gründung mittels Dynamits (Schl.). — Zur Explosion der Wassermühle in Hameln. — Die Kirche Santa Maria dei Miracoli in Venedig.

Allgemeine Bauzeitung H. 12. Lauterburg, Anleitung zur Berechnung der Quellen- und Stromabflussmengen aus der Regenmenge, Gröfse und Beschaffenheit der Quellen- und Flussgebiete. — Zampis, Die Stephaniebrücke über den Donaukanal in Wien (Schl.). — Seck, Die Stationsgebäude in Neuenahr und Ahrweiler der Ahrtalbahn.

Wochenblatt für Baukunde Nr. 98. 99. Die Inventarisierung der Kunstdenkmäler Baierns. — Die Schöpfwerksanlagen zur Entwässerung des Lonow-Stolper Bruches (Schl.). — Die Berechnung des Eisenbahnoberbaues (Schl.). — Leipziger Neubauten (Schl.).

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XV 1. Aschrott, Das Project einer allgemeinen obligatorischen Alters- und Krankenversicherung in England. — Falkner, Die gesetzlichen Mafsnahmen zur Bekämpfung der Trunksucht in den Vereinigten Staten Amerikas. — Lindenberg, Die deutsche Criminalstatistik für das Jahr 1885. — Die Selbstmorde im preufsischen State von 1877 bis 1885. — Zur Beurteilung der neuen Getreidezölle.

Zeitschrift für chemische Industrie II. 24. Ferd. Fischer, Die Dampfkesselexplosion zu Friedenshütte und die Zerstörung der Wesermühle zu Hameln. — Horn, Benzoësäure in der Milch. — Ueber Weinuntersuchungen.

Revue maritime et coloniale Décembre. Les chemins de fer du Tonkin. — Degouy, Sur les opérations combinées des armées de terre et de mer (suite). — Rayot, Voyage en Sénégambie (suite). — Doncaud du Plan, Campagne de Rio-Janeiro en 1711. — Busson, Les établissements de pêche et du domaine public maritime.

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine December. v. Fabrice, Nochmals die baierische Reiterbrigade Seydewitz bei Eggmühl (22. April 1809). — Zur Geschichte des Kriegsjahres 1808 in Spanien und Portugal. — Zur Bewaffnung, Ausrüstung und Ausbildung der Feldartillerie. — Obermair, Die Befestigungen der Niederlande. — Die Heere der französischen Revolution. — Gopčević, Die nordamerikanische Seemacht in ihrem heutigen Zustande. — Vom Grusonwerke.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 91—97. Der Reichsmilitäretat für 1888/89. — Die Kaliberfrage. — Eine Fahrt durch Bosnien (Schl.). — Ueber Raketen. — Die Brieftauben im italienischen Militärdienst. — Der englische Kriegszug zur Befreiung des Generals Gordon im Sommer 1884. — Das 50jährige Militärdienstjubiläum des Herzogs von Cambridge. — Wert des kleinen Kalibers für Magazingewehre. — Die geplante Ueberbrückung des Kanals. — Die Anwendung des Fahrrads bei den Herbstübungen in Frankreich. — Das Ehrengeschenk der grofsherzogl. hessischen Division für S. G. H. den Prinzen Heinrich von Hessen. — General Carnot in Magdeburg. — v. Woellwarth, Unter den Verwundeten von 1870/71.

Militär-Wochenblatt Nr. 104—106. Zur Vorgeschichte der italienischen Unternehmungen gegen Abessinien (Schl.). — Brennen oder Einreiben. — Exercieren und Manöver im kriegsstarken Verbänden. — Die österreichische Gesellschaft vom weifsen Kreuze. — Die deutsche Militärversicherungsanstalt zu Hannover. — Uebungen der österreichischen Landwehrkavallerie 1887. — Generallieutenant z. D. Wittich †. — Die Kampfweise der Infanterie. — Antiseptik und Hygiene in der russischen Armee. — Zu dem Transport von Pferden auf Eisenbahnen. — Heinke, Unser Soldatenkaiser. — Heer der hawaiischen Inseln. — Rauhe Wirklichkeit. — Ueber die Pferdezucht in Russland. — Plan für die Neuordnung der norwegischen Kriegsmacht.

Revue militaire No. 683. Transport du matériel d'artillerie de campagne sur traîneaux. — L'organisation actuelle et les effectifs de l'artillerie (fin). — Les confins de la Chine (suite). — Les armées allemandes en campagne, d'après le règlement du 23 mai 1887 (suite).

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen 1888 Nr. 1. Druffel, Hüffer, Der heilige Bernard von Clairvaux Bd. I. — Eucken, Briefe von und an Hegel. Herausg. von Karl Hegel. — Justi, Nöldeke, Aufsätze zur persischen Geschichte. — Herzog, Jordan, Die Könige im alten Italien.

Die Gegenwart Nr. 50. 51. Der Präsidentenwechsel in Frankreich. — Russ, Zur gesetzlichen Regelung des Vogelschutzes. — Gebhardt, Th. Mommsen und H. v. Sybel. — Bernheim, Sir Morell Mackenzies neuestes Werk. — Honthumb, Eine neue Entthronung Shakespeares. — Bret Harte, Ein weifser Indianerhäuptling. Aus dem Engl. von Frank Siller I. II. — Walcker, Die Kornzollfrage. — Fehse, Die Sendlinge des französischen Unterrichtsministers in Deutschland. — Goldbaum, Bücher und kein Ende. — Hochberg, Wilh. Jordans neuer Roman. — Z., Julius Wolffs »Recht der Hagestolze«.

Grenzboten Nr. 52. Nach der Entscheidung in Paris. — Für die Postsparkasse. — Pape, die Auflösung des alten Reiches. — Necker, Victor Hehns Gedanken über Goethe. — Budde, Gevatter Tod. Eine Weihnachtsgeschichte (Forts.). — Schwurgerichte und Pressvergehen. — Zur agrarischen Bewegung. — Seemanns kunsthistorische Bilderbogen. — Herrig, Nochmals die Volksbühne.

Preufsische Jahrbücher December. Thoma, Der Pfeifer von Niklashausen. Ein Vorspiel der Reformationszeit. — Russland von 1861 bis 1887 (Schl.). — Delbrück, Etwas Kriegsgeschichtliches.

Nord und Süd December. Kurz, Anno Pestis. Novelle. — Achelis, Wilhelm Wundt. — du Prel, Die Mystik der alten Griechen. II Mysterien (Schl.). — Hübner, Antonio Cánovas del Castillo als politischer Schriftsteller. — Allgeyer, Aus Anselm Feuerbachs Leben. — Lindau, Im Banne des Naturalismus. »Ein Verhältnis«, Roman von v. Perfall. — Clary, Wen trifft die Schuld. Novelle (Schl.).

Westermanns illustrierte Monatshefte December. Meinhardt, Weshalb? Novelle. — Zabel, St. Petersburg I. — Buchner, Afrikanische Complimente und Ceremonien. — Ring, Melchior Grimm. — Hauschner, Durch Vermittelung. Novelle (Schl.). — Pasqué, Fidelio und die Wasserträger. Ein Beitrag zur Geschichte der beiden Opern und ihres Textdichters. — Lessing, Wunderliches Trinkgerät I. — Pajeken, Skizzen aus dem Westen Nordamerikas.

Deutsche Rundschau December. Fulda, Erwin Dürer I. — Fournier, Stein und Gruner in Oesterreich IV (Schl.). — Lessing, Die Kunstsammlungen in Moskau. — Geffcken, Der Herzog von Broglie. — Merlosh, Reisen in Deutsch-Afrika I. II. — Grimm, Die neue Goetheausgabe. — Kielland, Johannisfest. Eine Erzählung.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie XLIX–LI. Kirchhoff, Zwei peloponnesische Inschriften. — Ebbinghaus, Die Gesetzmäfsigkeit des Helligkeitscontrastes. — Zangemeister, Entstehung der römischen Zahlzeichen. — Schott, Einiges zur vergleichenden Etymologie von Wörtern des sog. altaischen Sprachengeschlechts im weitesten Sinne. — Traube, Ueber die elektrolytische Entstehung des Wasserstoffhyperoxyds an der Kathode. — Nussbaum, Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer mit Unterstützung der königl. Akademie ausgeführten Reise nach Californien. — Kirchhoff, Inschriften von der Akropolis zu Athen aus der Zeit nach dem Jahre des Archon Eukleides.

The Academy Nr. 814. Garnet, Swinburne's Locrine. — Richards, Mahaffy's Greek Life and Thought after Alexander. — Smith, Adolphus Trollope's What I Remember. — Pinkerton, H. F. Brown's Venetian Studies. — Robinson, Smile's Life and Labour. — Littledale, New Novels. — Original Verse: »An April Day« by Binyon. — Bohn's Shilling Library of Standard Works. — The Kama Shastra Society. — The late John Hirst's Library. — D., An Autograph of John Harvard. — Round, The Countess Lucy. — Ridgeway, »Ravenna« and »Tarsenola«. — Tyler, A Hittite Symbol. — Young, Preterites. — Cook, »Morte« »Amorte«. — Sanday, The Septuagint. — Dr. Sweet's Lectures on Phonetics. — Kielhorn, The Initial Point of the Chêdi or Kalachuri Era. — Simmons, A Hebrew Scheme. — Delattre, »Western Asia in the Assyrian Inscriptions«. — Monkhouse, Hamerton and Pennell's The Saône. — Marcials, The Royal Society of Painters in Water Colours. — Blair, Roman Inscribed and Sculptured Stones. — Aveling, An Explanation.

The Athenaeum Nr. 3137. Hare's Guides to Paris an its Environs. — Eaton under Keale. — Thomas a Kempis. — The Cumming Club. — An Autograph of John Harvard. — Notes from Oxford. — Trocheryana. — The Founder of the »Times«. — The Boleyn Pedigree. — The Scottish Text Society. — The Society of Painters in Water Colours. — Mr. Fisher's »History of Italian Engravings«. — Notes from Rome. — Roman Sculptured Stone Discovered at Chester. — Donnelly's Cryptogram.

The Nineteenth Century December. Duke of Argyll, »The Peer of Loose Analogies«. — Ingram, Mr. Gladstone and the Irish Union. — Smith, Mohammedanism in Africa. — Eastlake, Picture-changing at the National Gallery. — Cattell, The Time it takes to Think. — Jessopp, Doris. — Gosse, The French Society of Authors. — Mivart, Catholicity and Reason. — Bishop of Carlisle, Belief and Doubt. — Blake, Flamingoes at home. — Forster, Irish Land Purchase: a Reply to my Critics.

The Contemporary Review December. Geikie, The Life and Letters of Charles Darwin. — Burleigh, The Unemployed. — Besant, St. Katherine's by the Tower. — Wells, Bimetallism. — Driver, The first Chapter of Genesis. — Brackenbury, Horses for the Army. — Magnus, Schools of Commerce. — Lord Balfour of Burleigh, The Attack on the Scottish Church. — Geffcken, Contemporary Life and Thought in Germany.

The Fortnightly Review December. The British Army II. By the Author of »Greater Britain«. — Arnold, Count Leo Tolstoi. — Richardson, The Thames. — Gosse, Mademoiselle Aïssé. — Symonds, The Model. — Schloss, The Sweating System. — de Hennin, A Partition of Turkey. — Lord, Our National Expenditure.

The Westminster Review December. Mr. Chamberlain and Ulster. — Marx, Capital. — Adulteration of Food. — Mr. Frith's Memoirs. — Morocco. — Renan's »History of Israel«. — Charles Darwin. — Independent Section: Philosophy and Common Sense.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure Décembre. Guichard, Sur la résolution de l'équation aux différences finies $G(x+1) - G(x) = H(x)$. — Duhem, Sur quelques formules relatives aux dissolutions salines.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 22. Bertrand, Théorème relatif aux erreurs d'observation. — Lévy, Sur les équations les plus générales de la double réfraction compatibles avec la surface de l'onde de Fresnel. — Faye, Objection à ma théorie tirée de la déviation des flèches du vent sur les Cartes synoptiques. — Mascart, Réponse à Faye. — Faye, Sur la marche des cirrus et leurs relations avec les cyclones; Sur le mouvement de translation des tempêtes. — Brown-Séquard et d'Arsonval, Recherches sur l'importance, surtout pour les phtisiques, d'un air non vicié par des exhalations pulmonaires. — Liouville, Sur une classe d'équations différentielles, parmi lesquelles, en particulier, toutes celles des lignes géodésiques se trouvent comprises. — Couette, Oscillations tournantes d'un solide de révolution en contact avec un fluide visqueux. — Ditte, Action de l'acide vanadique sur les fluorures de potassium. — Varet, Cyanures de zinc ammoniacaux. — Bourgeois, Application d'un procédé de de Senarmont à la reproduction par voie humide de la célestine et de l'anglésite. — Freire, Sur un alcaloïde extrait du fruit-de-loup. — Dangeard, Sur l'importance du mode de nutrition au point de vue de la distinction des animaux et des végétaux. — Leclerc du Sablon, Sur les suçoirs des Rhinanthées et des Santalacées. — Bleicher, Sur la découverte du carbonifère à fossiles marins et à plantes aux environs de Raon-sur-Plaine. — de Mercey, Sur la position géologique de la craie phosphatée en Picardie. — Renault, Sur l'organisation comparée des feuilles des Sigillaires et des Lépidodendrons. — Bertinet, Sur le vol des oiseaux. — Laffont, Contributions à l'étude des excitations électriques du myocarde chez le chien. — Meunier, Les météorites et l'analyse spectrale.

Revue critique No. 50. Anderson, La peinture au Japon; Catalogue des peintures japonaises et chinoises du British Museum. — Plessis, Études critiques sur Properce; Propertiana. — Combes, Profils et types de la littérature allemande. — Rousset, Les commencements d'une conquête I. — Behaghel, La langue allemande.

Revue des deux Mondes 15. Décembre. Theuriet, Amour d'automne I. — Rousset, La conquête de l'Algérie. Le gouvernement du général Bugeaud. — d'Haussonville, Le combat contre le vice. La répression I. — Grimaux, La jeunesse de Lavoisier, d'après des documents inédits. — Rothan, Souvenirs diplomatiques. La Prusse et son roi pendant la guerre de Crimée II. III. — Gebhardt, Un problème de morale et d'histoire. Les Borgia I.

Revue internationale 25. Octobre. 25. Novembre. Lo Forte-Randi, L'inédit dans Montaigne (fin). — Heyse, La villa Falconieri. — De Gubernatis, En route pour le Cachemire. — Jensen, Le Rêve (fin). — Wileiha, Kraszewski (fin). — Fuster, Le réveil de Roméo. — Valdès, Riverita (suite). — Lolliée, Le paradoxe à travers les siècles. Essai sur les excentricités de l'esprit humain. — de Gubernatis, Retour dans l'Inde anglaise (fin). — Vengiaire, A propos de l'affaire Caffarel. — Neulat, La constitution du royaume de Roumanie (fin).

Bibliothèque universelle et Revue suisse Décembre. Leger, Les premières ambassades russes à l'étranger (XVII siècle). — Naville, La condition sociale des femmes (fin). — Combe, Mica. Nouvelle. — Warnery, Études contemporaines. Eugène Rambert (fin). — Rios, Contes et chants populaires du Brésil. — Danilevsky, L'incendie de Moscou (fin).

Nuova Antologia 1. Dicembre. Marselli, Due uomini del passato. — Nencioni, »Cose viste« di Victor Hugo. — v. Duhn, L'archeologia in Italia e l'Istituto archeologico germanico di Roma. — Pascarella, Gita sentimentale. — De Cambray Digny, Le Banche di emissione in Italia. — Pierantoni-Mancini, Donnina. Racconto (cont.). — Bonghi, La Francia e il suo Governo.

Revista de España 25 de Octubre. Ceñal, Las reformas en Filipinas. — Amador de los Rios, Estudios arqueológicos de la provincia de Burgos. — Mingura, Los alfabetos heleno-ibéricos. — de la Vega, D. Luis Egaílaz. — Carmona, Ernesto. — Valera, Historia de la Civilización ibérica.

Erklärung.

Meine Annahme (Psychologie der Stoa, II Bd.: Erkenntnistheorie der Stoa S. 168, Note 330), Herr Prof. Dr. H. Diels plane eine neue Ausgabe des Laertius Diogenes, beruht auf einem Missverständnis.

Zürich. Dr. Ludwig Stein.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin

IX. Jahrgang Nr. 2. Berlin, 14. Januar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Friedrich Schleiermacher, Predigtentwürfe aus dem Jahre 1800. Herausg. von Friedrich Zimmer. Gotha, F. A. Perthes, 1887. IV u. 73 S. gr. 8°. M. 1,40.

Mit der Veröffentlichung Schleiermacherscher Predigtentwürfe aus den Jahren 1794—1808 hat Zimmer schon 1882 begonnen (Zeitschr. f. prakt. Theol. IV 181 ff. 309 ff.). In vorliegendem Bändchen bringt er 51 Entwürfe, welche sich vom Neujahrstag bis zum 2. Pfingsttag des Jahres 1800 erstrecken. (Dass drei derselben mit den dort veröffentlichten identisch sind, hätte erwähnt werden sollen, zumal da der Wortlaut nicht durchaus übereinstimmt.) Die Originale derselben sind nebst andern im Besitze des Enkels Schleiermachers, Prof. Lommatzsch. Der Herausg. hat Gründe, welche ihn zur Auswahl gerade dieser »Probe« bestimmten, nicht angegeben. Der Zweck der Veröffentlichung ist nicht bloſs ein historischer, sondern auch ein praktischer: die Entwürfe sollen zum Studieren dienen, nicht zum Ausführen oder Extemporieren. Dass sie sich dafür eignen, ist nicht zu bestreiten, obwol sie aus einer Zeit stammen, welche einerseits nicht den Höhepunkt von Schleiermachers homiletischer Wirksamkeit bildet, andrerseits innerlich von der unsrigen doch weit abliegt. Die Schärfe und Geschlossenheit der Gedankenverbindung und die Eigentümlichkeit in der Benützung der Texte (es sind mehrere alttestamentliche, für Betstunden, darunter) sind unter allen Umständen lehrreich, der ganze Einblick in die der Predigt vorausgehende Geistesarbeit des Mannes anregend. Im übrigen wird auch die Geschichte der Predigt von dieser Veröffentlichung Notiz zu nehmen haben; und für das »Leben Schleiermachers« kann sie wenigstens als ein kleiner Beitrag willkommen geheiſsen werden.

Heidelberg. Bassermann.

A. le Chatelier, Les confréries musulmanes du Hedjaz. (Bibliothèque orientale Elzévirienne). Paris, Leroux, 1887. IX u. 307 S. 8°. Fr. 5.

Die Anzeige dieses nicht gerade anspruchslosen Werkes muss leider eine Warnung sein. Der Verf. wiederholt über die Entstehung der bekanntesten Derwischorden die landläufigen Erzählungen, welche in zugänglichen Büchern schon manigfach reproduciert sind, und fügt denselben manches über die neueste Entwickelung dieser Gesellschaften hinzu, welches meistenteils längst von Duveyrier, Rinn und Anderen behandelt wurde; namentlich die rührigen *Senûsijjah* werden ausführlich besprochen. Auſser seinen europäischen Vorgängern citiert der Verf. eine stattliche Reihe von arabischen Quellen; was es damit für eine Bewandtnis hat, wird Sachkennern schon aus der Weise einleuchten, wie der Verf. die bekanntesten arabischen Eigennamen entstellt. Als Beispiele seien noch erwähnt die Mitteilung, dass Muhammed seinen Erben u. a. *»le bourg de Kerbala«* hinterlieſs (S. 41), und die Erklärung von *semman* als *»engraissé, rendu gras«*. Das Schlimmste ist aber, dass nur der kleinste Teil des Buches von dem im Titel angezeigten Gegenstande handelt, und zwar in einer Weise, welche zeigt, dass die Quellen des Verfs. ungenügend und unzuverlässig waren, und dass er selbst nicht der Mann ist, dieselben zu würdigen und auszubeuten. Laut der Vorrede (S. VI) hat er sich in Kairo von Pilgern über die Verhältnisse der mystischen Orden im Hidschaz Auskunft erteilen lassen. Dem Ref., der das Jahr 1884/85 in Dschidda und Mekka verbrachte, ist es denn auch wirklich gelungen, von den meisten vom Verf. mitgeteilten Personennamen die richtigen Formen durch Conjecturalkritik aufzufinden und somit alte Freunde und Bekannte widerzuerkennen. Fast alles aber, was der Verf. über deren Stellung und Bedeutung, sowie über die Bevölkerung der heiligen Städte überhaupt mitteilt, ist grundfalsch; nicht einmal was Scherîfe sind (S. 7), ist ihm klar geworden. Der Verf. legt z. B. dem Amte des *Schêch atturuq* für die Controle der mystischen Bewegungen durch die türkische Regierung groſse Bedeutung bei (S. 3 ff. u. s. w.). Er weiſs nicht, dass die Befugnisse dieser Schêche sich nur auf die Gesellschaften erstrecken, denen der Pöbel angehört, und welche sich in lärmender Weise an Festlichkeiten u. s. w. beteiligen, auf die von dem jüngsten muslimischen Geschichtschreiber (Dschabarti, 'Adschâib

al-âthâr IV S. 120) als »teuflische *Tarîqa's*« bezeichneten. Somit wird der Inhaber dieses Amtes in Dschidda, Sejjid Muhammed al-Dscharrâh (S. 21 *el-Djerrha*), ein armer Barbier, der dem Ref. zu widerholten Malen für einige Pfennige den Kopf rasierte, beim Verf. zu einer wichtigen Persönlichkeit; während er tatsächlich jedem irgendwie angesehenen Mystiker die Hände küsst! Auch wo der Verf. von älteren Zeiten handelt, lässt man ihn besser ungelesen; die Wahhabiten haben (S. 14) in Jemen angefangen! Wir wollen auf bessere Zeiten für die Islamwissenschaft in Frankreich hoffen; solange das Publicum solche Bücher kauft, sieht [redacted] bedenklich aus.

Leiden. C. Snouck Hurgronje.

Philosophie.

Briefe von und an Hegel. Herausg. von Karl Hegel. 2 Tle. Mit einem Porträt u. einem Facsimile Hegels. (G. W. F. Hegels Werke. XIX Bd., 1/2. Hälfte.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XII u. 430, 399 S. [redacted]. 8°. M. 16.

Statt eines nötig gewordenen Widerabdrucks der in dem vergriffenen 17. Band der Werke Hegels enthaltenen Briefe bietet der Herausg. der vorliegenden beiden Bände eine neue Sammlung der Briefe seines Vaters, deren gröfserer Teil hier zum ersten Mal im Druck erscheint, da die a. a. O. bereits gedruckten sowie die von Rosenkranz in seine Biographie aufgenommenen und hier widerabgedruckten Briefe gegenüber den hier zuerst veröffentlichten weitaus die Minderzahl bilden. Hierzu kommt eine Auswahl der in Hegels Nachlass befindlichen an ihn gerichteten Briefe, namentlich von Niethammer, Cousin, Goethe, Daub, Creuzer u. A. Das pietätvolle, schön ausgestattete Werk wird nicht nur den immer noch zahlreichen Anhängern der Hegelschen Philosophie willkommen sein, sondern [redacted] bietet auch vieles, was für die Geschichte der Philosophie und der litterarischen Verhältnisse im ersten Drittel unseres Jahrhunderts von allgemeinem Wert und deshalb auch für weitere Kreise von Interesse ist. Hier sei aufser einigen Briefen an Schelling (namentlich Nr. 25 und 32 der Sammlung) besonders die Correspondenz mit Cousin herausgehoben. Ueberaus charakteristisch ist auch der im Anhang des zweiten Bandes mitgeteilte Brief Cousins an Schelling vom Jahre 1829 mit dem bezeichnenden Geständnis: »J'ai étudié Kant et je crois le comprendre. J'oserais presque en dire autant de Fichte. Pour vous, je vous [redacted] moins étudié, je vous comprends moins, vous êtes trop au dessus de moi pourque je puisse vous mesurer(!). Je profite donc de [redacted] qui me convient ça et là de vos idées, mais sans juger l'ensemble, sans adopter ni rejeter votre système. Il en est de même de Hegel avec cette différence qu'avec lui j'en suis reduit à des conversations fugitives, ses livres étant pour moi lettre-close«. Aufser diesem Briefe und einem Commentar des Herausgs. zu demselben enthält der Anhang zwei Briefe der Witwe Hegels, deren einer seinen Tod schildert, während der andere die Herausgabe seiner Werke betrifft.

Kurze Skizzen, welche die Lebensumstände der Hauptcorrespondenten mitteilen, sowie erleuternde Daten sind in Form von Anmerkungen an den erforderlichen Stellen überall beigefügt. Zu dem ersten der mitgeteilten Briefe, datiert »Mathematikhausen um 1/4 12 Uhr, den 8. Juni 1785« — der Herausg. begleitet ihn mit der Note: »Ueber den Adressaten konnte man keine Auskunft erhalten, ebensowenig über Mathematikhausen« — sei die wol nicht allzu drastische Vermutung gestattet, dass der 15jährige Gymnasiast denselben in einer Mathematikstunde geschrieben und einem Mitschüler zugesteckt haben mag. Zumal das Postscriptum »Ich habe den Namen Sternröhre nicht recht verstanden; möchtest Du nicht so gut sein u. mir eine Erklärung davon schreiben« scheint im Einklang hiermit zu stehen.

Berlin. Rudolf Lehmann.

Philologie und Altertumskunde.

Gregor Krek, Einleitung in die slavische Litteraturgeschichte. Akademische Vorlesungen, Studien und kritische Streifzüge. 2. völlig neu bearb. u. erw. Aufl. Graz, Leuschner u. Lubensky, 1887. XII u. 887 S. gr. 8°. M. 20.

Es ist dies zwar Umarbeitung eines 1874 unter gleichem Titel erschienenen und beifällig aufgenommenen Buches, aber der Umfang desselben ist gegen früher ziemlich verdreifacht, sodass wir es als ein ganz neues Werk besprechen dürfen. Im ersten Buche (S. 1—474) werden Sprache, Geschichte und Cultur der Slaven von ihrem Zusammenhange mit den übrigen Ariern bis zur endgiltigen Trennung ihrer Dialekte, Gründung ihrer ersten Staten und Annahme des Christentumes charakterisiert, im zweiten (S. 475—867) die Volkssprache und Volkslitteratur, namentlich als Quellen für Kenntnis von Sitte und Glauben des Stammes, nur ist das nationale Epos vorläufig ausgeschlossen, für welches ein besonderer Band in Aussicht gestellt wird. Die Sorgfalt der Arbeit, die völlige Beherschung des reichen Materials, das kritische Verfahren des Verfs. nicht minder wie der fesselnde Stoff und seine oft lebhafte Darstellung sichern auch dem neuen Werke die Gunst des Lesers, nur stört etwas die Weitschweifigkeit, in welche des Verfs. sonst so behagliche Breite ausartet; namentlich in rein sprachlichen Fragen wird die Geduld des Lesers öfters auf die Probe gestellt, Verf. bietet vielfach, was zumal jetzt, nach dem Erscheinen des etymologischen Wörterbuches von Miklosich, [redacted] widerholen sich nicht lohnt, oder was [redacted] seinen Stoff kaum hineingehört, wie seine Tractate über den Contrast zwischen dem Schleicherschen einförmigen und dem modernen bunten Lautbilde des Arischen (S. 30—50), über den sog. Vollaut (S. 224—232), über das got. *bilaigines* (S. 547—549, das er sammt dem slav. *blŭgŭ* aus dem Türkischen entlehnt sein lässt), oder gar über die Polyphemsage in ihren slavischen und aufserslavischen Vertretern, ein Tractat von 93 Seiten! Und doch, trotz dieser Breite, vermissen wir Manches; so wird auf die arische und slavodeutsche Grundsprache ausführlich eingegangen, aber die lituslavische kurz abgefertigt, während S. 93 eingeräumt ist, dass das Zusammenleben des Slavischen und Litauischen ein entschieden längeres (also für uns doch wichtigeres!) gewesen sein muss als jenes, welches durch die (noch dazu sehr bestreitbare) slavodeutsche Grundsprache repräsentiert ist. Oder es handelt Verf. über die alten Namen slavischer Gottheiten; es hätte sich nun gelohnt, an modernen slavischen Namen mythischer Wesen zu erleutern, wie wenig alle diese Namen im Grunde be-

sagen: sie sind entweder einfach entlehnt (*Rusalka, Mora, Upior, Skrzat* u. a.) oder misverständlich erdichtet, nicht nur von den Schriftgelehrten, sondern vom Volke selbst, das ihm nicht mehr klare Ausdrücke, alte Appellativa, Interjectionen, einmal sogar die Form des Pronomens »alle« zu Namen mythischer Wesen gemacht hat. Ja selbst das Verzeichnis der alten Götternamen, so kritisch auch Verf. vorgegangen ist, ist wesentlich zu corrigieren: *Svętovit* u. A. sind keine allslavischen Gottheiten, sondern von englocaler Geltung; eine Reihe anderer ist als nicht hinlänglich beglaubigt zu streichen, vielleicht die meisten von Helmold genannten, namentlich der *Radigost* (der schon bei Adam von Bremen aus dem Orts-, richtiger Tempelnamen bei Thietmar zum Götternamen erhoben ist) oder die *Vesna* u. a.; die Deutung der einzelnen Gottheiten, da uns außer ihrem nackten, dunkeln Namen meist nichts überliefert wird, ist ziemlich willkürlich nach fremdem Schema zugeschnitten; die Behauptung, dass den Slaven der Begriff »Hölle« bekannt war, befremdet ebenso wie das, was wir über die slovenische Benennung des Regenbogens bemerkt finden. Und auch in Anderem vermögen wir dem Verf. nicht immer ganz zu folgen, die Erörterung über die Spaltung der slavischen Grundsprache (S. 211—246) scheint uns im Resultate, in der Annahme der Zweiteilung, verfehlt, wenigstens ist die ganze Argumentation des Verfs. schwach, er kehrt zu der ungerechtfertigten Hypothese vom westslavischen Einschub des *d* im Suffix -*dlo* (lat. -*trum*) zurück, möchte trotz der evidenten Erfolglosigkeit den Wandel des *tj* und *dj* ebendafür ausnützen u. A.; ebensowenig befriedigt das allerdings höchst schwierige Kapitel über die Gesammtnamen des Volkes, als welche ihm »Slaven« (d. i. trotz des Suffixes noch immer ὁμόγλωττοι) und »Serben = Σπόροι« gelten. Besonders folgenreich wurde seine Auffassung der Volkslitteratur, speciell der Märchen: Verf. gehört nemlich zu denjenigen Forschern, für welche in den Märchen der reichste mythologische Quell sprudelt; er begründet ausführlich und in lebhaft polemischem Tone diesen Standpunkt (S. 601—627), classificiert nach O. Miller die Märchen und analysiert zwei Gruppen, die Sage vom Dornröschen und die von Polyphem (S. 628—759), welcher, damit sowol Schwartz wie Max Müller zu ihrem Recht gelangen, entweder als Anthropomorphose der Wetterwolke oder als Himmelsriese mit dem Sonnenauge, geblendet im Gewitter vom flinken Blitz, aufgefasst wird: Ausführungen, die vorläufig nicht Alle überzeugen. Wo endlich der Verf. an der Hand des sprachlichen Materials allein eines jener beliebten Culturbilder der Vorzeit zu zeichnen unternimmt (S. 110—183), fällt die Zeichnung so wenig charakteristisch aus, dass man sie fast auch für »deutsch« oder »keltisch« ausgeben könnte; an einer anderen Stelle seines Werkes (S. 817) wird Verf. zu einem ähnlichen Geständnis selbst geführt, bezüglich der Mythologie, für deren Perioden (slavodeutsch, litauslavisch, slavisch) er jegliches individuelle Merkmal bisher vermisst, doch vertröstet er sich hier mit einer Aussicht auf die Zukunft, die da nach Durchforschung der Einzelmythologien das nötige Licht schaffen werde: ein etwas schwacher Trost, wie uns dünkt, wenn wir das Fehlen alles älteren Materials erwägen.

Aber nach dieser Aufzählung des wichtigsten, worüber man anderer Ansicht sein kann als der Verf., sei nochmals auf die Vorzüge, besonders auf die reiche Fülle seines Werkes hingewiesen. Seine bibliographischen Berichte, oft mit kurzen und treffenden Bemerkungen versehen, berücksichtigen nicht nur die deutsche, sondern auch die so weit zerstreute slavische Litteratur (z. B. die russische); seine historischen Ausführungen zeichnen sich durch große Consequenz aus, von der Stellung, welche er nach reiflicher Erwägung eingenommen hat, lässt er sich auch durch die glänzendsten Scheingründe nicht verdrängen, man vgl. die Behandlung der Frage über die Besiedelung der Balkanhalbinsel durch die Slaven; von jeder Einseitigkeit sucht er sich fern zu halten, daher zieht er z. B. neben den Angaben aus Sprache und Chroniken auch die archäologische Forschung zu Rate. Zweck des Werkes ist übrigens mehr, unser bisheriges Wissen ganz zu überschauen, als specielle Fragen desselben zum Austrag zu bringen, obwol auch letzteres mehrfach versucht wird, sowol in besonderen Excursen (z. B. über den slavisch-heidnischen Ursprung des Gottes *Veles* S. 448—473 gegen den von Miklosich verfochtenen christlichen), als auch in zahlreichen Anmerkungen namentlich sprachlichen Inhalts, die zu förmlichen Excursen ausgedehnt werden. Daher wird besonders derjenige Leser, der dem Gegenstand noch fern steht, reichste Belehrung finden, wird alles wichtigere, was über die älteren Slaven sich aus der gesammten Ueberlieferung erschließen lässt, in lebhafter und allgemein zugänglicher Darstellung sorgfältig verarbeitet sehen. Der Wert des Buches in dieser Hinsicht ist ein so großer, dass auch in einzelnen slavischen Litteraturen der Wunsch nach Aneignung desselben durch Uebersetzung entstehen dürfte; wenigstens von einer Seite, wenn Ref. wol berichtet ist, soll bereits bald eine solche unternommen werden.

Berlin. A. Brückner.

Richard Ausfeld, De libro *περὶ τοῦ πάντα σπουδαῖον εἶναι ἐλεύθερον*, qui inter Philonis Alexandrini opera fertur. Inaug.-Dissert. Göttingen, 1887. 58 S. gr. 8°.

In dieser tüchtigen Göttinger Dissertation wird der Versuch gemacht, die Schrift »quod omnis probus liber« nicht nur dem Philo, unter dessen Werken sie auf uns gekommen ist, abzusprechen, sondern auch durch eine sorgfältige Analyse des Gedankenganges die von dem anonymen Verfasser benutzten Quellenschriften herauszuschälen und zu charakterisieren. Was zunächst den nichtphilonischen Ursprung anbetrifft, so hat wol auch vor Ausfelds Untersuchung kein Kundiger mehr denselben bezweifelt. A. hat das Verdienst, die Unechtheit der Schrift in abschließender Weise nachgewiesen zu haben. Schon die Stelle, wo θεοὶ Ὀλύμπιοι erwähnt werden (S. 452), würde genügen dieselbe zu erhärten. Die scharfsinnigen Untersuchungen As. über die judaisierenden Stellen, die in törichter Weise aus dem echten Philo gestohlen und eingeflickt sind, sowie der gedankenlose Aufbau des Ganzen entfernen jeden Zweifel.

Zu minder zweifellosen Ergebnissen führt die Quellenanalyse. Zwar darin erblicke ich ein Verdienst des Verfs., dass er von der richtigen Beobachtung ausgeht: »erhebliche Partien des Buches handeln von der Freiheit nicht im (stoisch-)philosophischen, sondern im gewöhnlichen, statsrechtlichen Sinne.« In

scharfsinniger Weise hat er nun die nichtphilosophischen Bestandteile von den philosophischen zu sondern unternommen, meist mit Glück, wenngleich sich über einige Punkte streiten liefse. Aber es ist dem Verf. nicht zuzugeben, weder dass diese Aussonderung als Residuum den geschlossenen Gedankengang einer gutstoischen Abhandlung zurücklässt, noch dass die Mehrzahl der nichtphilosophischen Abschnitte sich zu einer Schrift περὶ ἀφθαρσίας von antiphilosophischer Tendenz zusammenschliefst. Die vom Verf. der stoischen Abhandlung zugewiesenen Abschnitte tragen teils die Physiognomie starker Ueberarbeitung durch einen stilistischen Nachahmer Philos, teils sind sie im Munde eines Stoikers undenkbar, wie namentlich die Einleitung, teils repräsentieren sie allerdings eine sehr schöne und reine stoische Ueberlieferung. Ich habe mich nicht überzeugen können, dass all dies ein einheitliches »Buch« sollte gebildet haben. Von den nichtphilosophischen Bestandteilen hat der Abschnitt der Einleitung (S. 466 11—47) mit den später begegnenden Beispielen, die wol eher einer zu rhetorischen Zwecken dienenden Beispielsammlung entnommen sind, keinen erweislichen Zusammenhang. — So scheint mir nach dieser Richtung hin der Verf. zu einem reinlicheren und einfacheren Resultate zu gelangen, als sich in der Tat erreichen lässt. Doch ist die Arbeit nicht nur durch energisches Anfassen des Problems und methodisches Vorgehen, sondern auch durch greifbare wissenschaftliche Ergebnisse ausgezeichnet.

Bonn a. Rh. Hans von Arnim.

Scribonii Largi compositiones. Edidit **Georgius Helmreich.** (Bibl. script. Graec. et Roman. Teubn.) Leipzig, Teubner, 1887. VIII u. 123 S. 8°. M. 1,80.

Der Arzt Scribonius Largus, der den Kaiser Claudius auf seinem Feldzug nach Britannien begleitet hatte, widmete dem Freigelassenen Callistus (Friedländer, Darst. aus d. Sitteng. I⁴ 157) kurz vor der Ermordung der Messalina seine übersichtliche Darstellung anerkannter Heilmittel. Das Buch ist uns zwar erhalten; aber über seinen Text waltete kein günstiger Stern. Der Codex, den der Urheber der Ed. princ. (Paris 1529), J. Ruelle, benützte, ist spurlos verschwunden; ein anderer Codex ist bisher nicht aufgefunden worden, und die sämmtlichen Ausgaben bis zur letzten, vor 100 Jahren erschienenen (Scribonii Largi Compositiones medicamentorum denuo ad edit. Rhodianum [Padua 1655] ed. Io. Mich. Bernhold. Acc. praef. et ind., Strafsburg 1786) hängen von der mangelhaften Textrecension Ruelles fast sklavisch ab. In unserem Jahrhundert gab der auf dem Gebiet der antiken Medicin betriebsame K. G. Kühn aus Otto Sperlings hslichem Nachlass, der sich auf der königl. Bibliothek zu Kopenhagen befindet, Proben eines Commentars zu Scribonius in drei Leipziger Universitätsschriften 1825/26 heraus; aber aus der dem Ref. vorliegenden Abhandlung von 1825 (10. Mai) ersieht man, dass Sperlings Vorarbeiten vornehmlich in einer weitläufigen Polemik gegen irrige Ansichten des Kopenhagener Gelehrten Rhodius bestehen und Kühn zu günstig urteilt, wenn er S. 12 bemerkt: »Animadversionum harum (sc. in Scribonium Largum) pretium haud ita vilescit, ut a futuro Largi editore possint negligi.« Um so dankenswerter ist es, dass G. Helmreich sich des lange vernachlässigten Autors annahm und die Ergebnisse seiner textkritischen Studien in einer neuen Recension vorlegte. Durch Benützung des Marcellus Empiricus, der unter Theodosius II lebend in seinem Werke *De medicamentis empiricis, physicis ac rationabilibus* den Scribonius häufig wörtlich compilierte (vgl. Helmreich, Bair. Gymnasialbl. 18, 392 ff. 460 ff.), besonders durch methodische Ausnutzung der guten Lesarten des cod. Laudunensis 420 (saec. IX oder X), der das Werk des Marcellus grösstenteils enthält, nicht minder durch gründliche Beobachtung des Sprachgebrauchs der lateinischen Mediciner ist es ihm gelungen, eine aufserordentlich grofse Zahl von Stellen evident zu verbessern und so eine *iusta editio princeps* zu liefern, die nun auch geeignet ist die Latinität des Autors zum Gegenstand näherer Untersuchung zu machen.

Erlangen. Iwan Müller.

Georg Brandes, Die Litteratur des neunzehnten Jahrhunderts in ihren Hauptströmungen dargestellt. II Bd. Die romantische Schule in Deutschland. Leipzig, Veit u. Comp., 1887. 400 S. gr. 8°. M. 7,50.

Der Verf. gibt in großen und allgemeinen Zügen einen Ueberblick über die Haupttendenzen der romantischen Schule in Deutschland. Die einzelnen Dichter und die einzelnen Werke müssen sich dem ideellen Zusammenhange unterordnen, die Darstellung des Ganzen gewinnt dadurch, etwa dem Buche Hayms gegenüber, ebensosehr an Uebersichtlichkeit und Klarheit, als die Schilderung der einzelnen Personen und Werke an Reichtum und Leben verliert. Wir lernen die Romantik aus dem Buche von Brandes so kennen, wie sie einem heutigen Betrachter von der Ferne aus gesehen erscheint: nicht wie sie sich mit ungeheurer Raschlebigkeit bis in alle ihre Extreme und Paradoxen entwickelt hat. Die Kritik der Romantiker wird völlig ignoriert: Friedrich Schlegel ist für den Verf. bloß der Dichter der Lucinde. Den Hinweis auf Weber hat sich B. dort, wo er von dem Musikalischen in der Poesie der Romantiker spricht, nicht entgehen lassen; warum fehlt aber jeder Ausblick auf die romantische Malerei? Jean Pauls Einfluss auf die Romantik wird zum wenigsten an dem Verhältnis zwischen Jean Pauls Roquairol und dem William Lovell von Tieck aufgezeigt. Sehr förderlich ist in wissenschaftlicher Hinsicht die beständige Rücksicht auf die nordischen Dichter, bei welchen die deutsche Romantik eine bedeutende Nachwirkung hinterlassen hat, wie schon aus den zahllosen Briefen dänischer und schwedischer Schriftsteller an Tieck und aus Atterboms Aufzeichnungen zu entnehmen war; neben vielen einzelnen Parallelen gibt B. S. 278 ff. eine interessante Charakteristik von Schack Staffeldt, und im Schlusskapitel vergleicht er die deutsche und die skandinavische Romantik.

Der Verf. beruft sich in der Einleitung auf zwei Vorzüge, welche er als Ausländer vor den deutschen Schriftstellern voraus hat. Den einen: den besseren und schärferen Blick des Fremden für das Rassenmerkmal, wird ihm Niemand abstreiten wollen. Den anderen: die Fähigkeit, Künstler zu sein, will umgekehrt der Verf. der deutschen Nation, welche zu innerlich und tief sei, nur in seltenen Fällen zuerkennen. Ich meine, es gibt verschiedene Arten von Kunstwerken, welche mit der Feder zu Stande kommen. Das Kunstwerk des Historikers ist ein anderes als das des Feuille-

tonisten oder des Essayisten. Wer sich aus einer ungeheuren Stoffmasse eine Hand voll herausnimmt, der wird nicht dieselbe Kraft des Gestaltens nötig haben als ein anderer, der mit den gewaltigen Massen ringt. Das sage ich nicht gegen B., dessen Darstellung alles Lob verdient: wol aber ist es in Deutschland selbst Mode geworden, Bücher bloſs deshalb für »Kunstwerke« auszurufen, weil sie ganz leer und gehaltlos sind. Ohne z. B. die Mängel in der Composition zu verkennen, welche in Hayms »Romantischer Schule« zu Tage liegen, behaupte ich doch, dass weit mehr künstlerische Begabung dazu gehört, um diesen Stoff in diese Form zu bringen, als aus freier Hand und flüchtiger Erinnerung an die Romantiker etwa ein dünnes und oberflächliches Buch über ihr Verhältnis zu Goethe und Schiller zu schreiben. Wir werden ebenso aus Bs. Betrachtungsweise, welche dahin zielt, »das Princip ganz in der Anekdote verkörpert zu zeigen«, immer zu lernen trachten: aber ohne die Gefahren dieses Weges für eine objective historische Darstellung zu verkennen.

Altaussee. Minor (Wien).

James A. H. Murray, A New English Dictionary on Historical Principles: founded mainly on the materials collected by the Philological Society. With the assistance of many scholars and men of science. Part III. Batter-Boz. Oxford, Clarendon Press, 1887. VIII u. S. 705–1040. Vol. 12 sh. 6 d.

Auch der 3. Teil verdient dasselbe uneingeschränkte Lob wie die beiden ersten (s. DLZ. 1884 Sp. 691 ff. und 1886 Sp. 370). Das einzige, was das ausgezeichnete Werk zu wünschen lässt, ist rascheres Erscheinen, und dieses ist jetzt dem Vernehmen nach dadurch gesichert, dass Mr. Henry Bradley, der nach S. VI Dr. Murray schon von S. 1001 an in der Redactionsarbeit unterstützt hat, in Zukunft als selbständiger Herausgeber an seine Seite treten wird oder vielleicht schon getreten ist. Indem ich das Werk allen Freunden der englischen Sprache, die es noch nicht kennen, aufs wärmste empfehle, erlaube ich mir die Berichtigung einiger kleiner Versehen, die mir aufgestoſsen sind. Nach S. 724a soll ein ae. *bedu* zweifelhaft sein: das darf man nicht mehr sagen, seit Cosijn, Altwestsächsische Grammatik I S. 36 und II 18 *dīnre bede* als dat. sing. belegt hat (vgl. DLZ. 1884 Sp. 1582). — S. 745a ist unter *Beaver* das Citat aus dem Poema morale *Ne scal þer beo fou ne grei . . . ne bever ne sabeline* irrtümlich unter 1 »*an amphibious rodent*« u. s. w. statt unter 2 »*the fur of the beaver*« gekommen: denn der Verf. will natürlich nicht sagen, dass im Himmel kein Biber lebt, sondern dass man dort kein Kleidungsstück aus Biberfell trägt. Es fällt auſserdem auf, dass zu dem Citat »*c* 1200« als Zeitbestimmung gesetzt wird, während bei einem andern Citat aus demselben Gedicht und derselben Hs. (S. 762a *Befall* 2) »*c* 1175« steht. — S. 760c unter *Beet* II steht vor *fȳr bētan* durch einen Druckfehler »*OS.*« statt »*OE.*«. — S. 765b macht M. mit Recht auf die Schwierigkeiten aufmerksam, die der Zurückführung von ne. *beg* auf ae. *bedecian* entgegenstehen (vgl. Anz. für d. Altertum [illegible] 16). Wenn er dabei aber auch geltend macht, es gebe »no trace of the word in any form between K. Ælfred's *bedecian* before 900 and the regular use of the modern *beg* and *beggar* in the 13th c.«, so ist dazu zu bemerken, dass Ælfric in dem noch ungedruckten Schreiben an Wulfgeat den Spruch (Prov. 20, 3) »propter frigus piger arare noluit: mendicabit aestate, et non dabitur ei« widergibt durch *for þæs wintres cile nolde se åsolcena erigan: hē bedecað eft on sumera, and him ne bið nā getīðod.* — S. 766b wird unter *Begetter* als Datum der Dedication der Shakspereschen Sonette »1606« statt »1609« gegeben. — Für *behaviour* habe ich einen Beleg, der etwa 70 Jahre älter ist als der früheste Msche. (S. 771a), in Herrigs Archiv LXXVI 203 nachgewiesen. — Ein ae. *behǣs*, das M. 772c unter *Behest* anführt, ist, soviel ich weiſs, nicht zu belegen; denn die Laudhs. der Sachsenchronik, die zum Jahre 1093 *he gode fela behesa behet* gibt, ist bereits eine me. Hs., die häufig jüngere Formen und Wörter auch da einführte, wo sie älteren Vorlagen folgte. — An manchen Stellen (z. B. unter *Belch*, *Beleave*, *Brme*) wird zwischen schwachen Verben 1. und 2. Klasse nicht scharf genug geschieden. — S. 812b ist unter *Berman*[1] in dem Citat aus Ælfric *fottest* statt *fōtlǣst* gedruckt. — Zu *Bibliotheca* 847bc trage ich aus Apollonius ed. Thorpe 28 nach: *twā bēc hē silf gesette be his fare and āne āsette on ðām temple Diane, þǣre on bibiliotheca* (so die Hs., nicht *bibliotheca*, wie bei Thorpe gedruckt ist). Hier haben wir offenbar die Bedeutung »Bibliothek«, die nach M. im Ae. nicht vorkommt. Einen zweiten Beleg bieten die ae. Lexika: die dort gemeinte Stelle ist wol identisch mit Benedictinerregel ed. Schröer 74, 13 *nime heora ǣlc on ðām fæstendagum sume bōc of þǣre bibliothecan and rǣdan þā.* — S. 857b unter *Bihowe* lies *behāwian* und *hāwian*). — Die S. 858a unter *Bilauh* angeführte Stelle aus Horn gehört wol vielmehr zu *Bilacche*; dafür sprechen besonders die Varianten der zweiten Hs. (in der besten Hs. fehlt sie); auſserdem scheint me. *laughen* schwache Formen nur nach Analogie der schwachen Verba 2. Klasse zu bilden. — S. 955 unter *Boast* vermisst man die Erwägung eines Zusammenhangs dieses Worts mit ae. *bōgan*, mnl. *bogen* »sich rühmen«.

Berlin. Julius Zupitza.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Statswissenschaftliche Notizen. Herausgegeben von Männern vom Fache. Nr. 1. Leipzig, Werther, 1887. 56 S. gr. 8°. M. 1.

Wenn Ref. die anonymen Herausg. dieser Notizen recht verstanden hat, so wollen sie in zwanglos aufeinander folgenden Abhandlungen die litterarische Bewegung auf dem Gebiete der Geschichtschreibung und Politik mit ihrer specifisch statswissenschaftlichen Fachkritik begleiten; und zwar scheint es nach dem Inhalt der vorliegenden ersten Nummer ihr Hauptanliegen, zu zeigen, wie sich insbesondere die dem Verfassungsleben gewidmete »Philologenarbeit vom Standpunkt der Statswissenschaft betrachtet ausnimmt«.

Ein solches Unternehmen könnte man an und für sich nur freudig begrüſsen; denn wer wollte den Herausg. bestreiten, dass trotz Niebuhr, Böckh und Mommsen der übliche Betrieb der alten Geschichte und sogenannten Altertumskunde den »auf der Höhe allgemeiner moderner Bildung stehenden culturgeschichtlichen Gesichtskreis und die gründliche politische Fachbildung« nur zu häufig vermissen lässt, dass man diese Gebiete vielfach noch immer beherschen zu können glaubt, wenn man sich nur die unentbehrlichsten philologischen

Hilfsdisciplinen, Epigraphik u. s. w. angeeignet hat, mag es daneben mit der Ausbildung in den Statswissenschaften, insbesondere der Statswirtschaft noch so traurig bestellt sein.

Um so mehr muss es Ref. bedauern, dass das vorliegende Unternehmen seine Erwartung völlig getEuscht hat. Wer z. B. von den Aufsätzen über die griechische Geschichte eine einigermafsen befriedigende Erfüllung des Mommsenschen Wunsches erwarten würde, dass über die griechische Geschichte auch einmal ein Jurist kommen möge, der würde sich gründlich irren. Die Abhandlung über »die athenische Geschichte im Lichte statswissenschaftlicher Kritik«, die den Hauptbestandteil der ersten Nummer bildet, läuft einfach auf eine Reclame für das bekannte Buch von Schvarcz hinaus, von dessen wissenschaftlicher Bedeutung und Aufnahme durch die Kritik sie eine ganz falsche und einseitige Vorstellung gibt. Der Aufsatz liest sich wie eine unfreiwillige Satire auf die Ankündigung der Redaction, dass es ihren Mitarbeitern nur »um eine nach allen Seiten hin unabhängige und objective Kritik zu tun« sei. Wer da weifs, dass Schvarcz, — abgesehen von beachtenswerten Einzelheiten, — trotz grofsen Wissens und lebendigster politischer Anschauung im Grunde doch nur ein grofses Pamphlet auf die athenische Demokratie zu Stande gebracht hat, der wird es nur belächeln können, wenn der Verf. meint, die Nichtanerkennung des hier vollzogenen »Umschwungs in der Beurteilung Athens« würde eine »verhängnisvolle Ungereimtheit sein, welche die herlichen Früchte deutscher Arbeit geradezu auf einem Punkte aufs Spiel setzen würde, wo sich die Postulate der kritischen Geschichtsforschung und der Lehre vom State stets unentwegbar berühren werden«.

Mit unglaublicher Naivität werden hier ferner ungenannte Zeitungsschreiber als »namhafte Forscher vom Fach« gegen die ablehnende Haltung der wirklich competenten Fachkritik ins Treffen geführt. Noch schlimmer ist es, wenn bei der Charakteristik der letzteren gerade die für die Grundauffassung des Schvarczischen Buches vernichtende Erörterung Adolph Bauers (Hist. Zeitschr. 1883) übergangen wird, oder wenn z. B. eine einzelne günstige Aeufserung Rühls hervorgehoben, wolweislich aber verschwiegen wird, dass derselbe gleichzeitig Schvarcz allen historischen Sinn abgesprochen hat. — Was den übrigen Inhalt des Heftes betrifft, so wird man die Ausführungen zu den griechischen Partien der Weltgeschichte von Ranke, zur Forschung und Darstellungsweise des Thukydides, zu den historisch-politischen Arbeiten von Lorenz v. Stein, May, Maine, Taine u. A. nicht ohne Interesse lesen, freilich auch nicht ohne mancherlei Zweifel an der Objectivität des Verfs., der hier offenbar derselbe ist wie im ersten Aufsatz (über Athen). — Wozu überhaupt die Anonymität, die das ganze Unternehmen nur Misdeutungen aussetzen kann?

Erlangen. Robert Pöhlmann.

Wilhelm Hoeck, Zur Geschichte Heinrichs des Löwen und des Schutzheiligen seines Domes St. Thomas. Braunschweig, Wollermann in Comm., 1887. 106 S. gr. 8°. M. 1,50.

Der Zweck des Büchleins ist, zu beweisen, dass die Aufnahme Thomas' von Canterbury unter die Patrone des Domes zu Braunschweig und die Ausführung der Wandmalereien im Chore daselbst, welche u. a. auch die Schicksale und Taten jenes behandeln, erst auf die Tätigkeit des Pfalzgrafen Heinrich, Sohnes Herzog Heinrichs des Löwen, (1218—26) zurückzuführen seien. Der Verf. bringt hierfür eine Anzahl von Gründen vor. Sie beruhen auf den tragischen Geschicken Heinrichs des Löwen und seines Schwiegervaters, König Heinrichs II von England, und den psychologischen Einwirkungen, welche dieselben auf die Tochter des Letzteren, Herzogin Mathilde, die Gattin des Löwen, und deren Sohn, den Pfalzgrafen Heinrich, hervorbringen musten. Alles dieses ist recht sinnig erdacht und an sich wol glaublich, wenn auch ein zwingender Beweis für diese Annahmen nicht erbracht ist und nach der Natur des vorhandenen Quellenmaterials schwerlich wird zu erbringen sein. — Die Darstellung des Verfs. ist von behaglicher Breite: Höhe und Erniedrigung Heinrichs des Löwen wie die Schicksale Thomas Beckets werden uns ausführlich vorgeführt; manche Abschweifungen sind eingefügt, wie über den Fufsfall Kaiser Friedrichs I u. s. w. Vollkommen zutreffend ist die Kritik der Bilder im Kaiserhause zu Goslar. Sollte das ehrwürdige Gebäude nun einmal von moderner Malerei nicht verschont werden, so ist es wenigstens sehr zu bedauern, dass man bei diesen Darstellungen in tendenziöser Weise die gutbeglaubigte geschichtliche Ueberlieferung verlassen hat.

In der Anlage des Druckes ist die Einfügung der Citate in den Text störend.

Wolfenbüttel. P. Zimmermann.

Lettres de Catherine de Médicis publiées par le comte M. Hector de la Ferrière. (Aus der Collection de documents inédits sur l'histoire de France.) I 1533—1563, II 1563—1566. Paris, Hachette u. Co., 1880, 1885. CLXXI u. 705, CXII u. 500 S. 4°. Fr. 24.

»Eine unentbehrliche Vorarbeit für eine ausführliche Geschichte dieser Zeit wäre eine Sammlung der Briefe Katharinas«, bemerkte Ranke zum Jahre 1566 in seiner »Französischen Geschichte«. Vollauf wird die Wahrheit dieses Satzes durch die zwei Bände der grofsen Sammlung bestätigt, welche, in der vornehmen Ausstattung der documents inédits, bisjetzt erschienen sind. Man hatte la Ferrières Werk seit lange erwartet, Nebenpublicationen Petersburger, dann Londoner Documente hatten vor jetzt 20 Jahren bereits erwiesen, dass der Herausg. dabei war, seinen Stoff zusammenzubringen. Er hat ihn in allen Ländern Europas suchen müssen, über 6000 Briefe befanden sich im Jahre 1880 in seinen Händen, 1600 davon entfallen auf die vorliegenden Bände, und zwar, abgesehen von den ersten 370 Nummern, auf die Jahre von 1561 ab; am reichsten ist das Jahr des ersten Hugenottenkrieges (380 Nummern) vertreten. Der Hauptmasse der Briefe, denen der Herscherzeit Katharinas, gilt diese Anzeige. — Die Abgrenzung der Aufgabe bot eine Schwierigkeit: zu den »lettres de Catherine« gehören offenbar nur die von der Königin unterzeichneten Stücke; nun hat sie aber reichlich ebensoviele durch Karl IX unterschreiben lassen, ihre eigenen Briefe beziehen sich häufig auf die ihres Sohnes, und erst beide zusammen bilden oft genug eine verständliche Einheit, die ganz auf Katharina selbst zurückgeht. Der Herausg. hat deshalb Briefe Karls vielfach in Aus-

zügen oder Abdrucken beifügen müssen und wenigstens in der Mehrzahl der Fälle den Misstand, der im Titel seiner Sammlung lag, mit Geschick beseitigt. Andere Auszüge, wie sie das Verständnis erforderte, sind in Menge hinzugetreten: Berichte an die Regierung von außen und innen, Nachweise aller Art aus Hss. und Drucken. Vielseitig genug ist der Inhalt des Ganzen: er umfasst in der Correspondenz mit Souveränen und Diplomaten, Gerichts- und Stadtkörpern, Statthaltern, Verwaltungsbeamten, Parteiführern alle Zweige der äußeren und inneren Politik. Nicht alle Briefe sind neu, und die neuen Ergebnisse sind nicht von hervortretender Größe; aber körperhaft und sicher wird die Erkenntnis der Dinge, in denen Katharina die Hand hatte, erst durch diese Schriftstücke, die ja nicht bloße Berichte, sondern Handlungen sind. Worin aber hätte Katharina die Hand nicht gehabt? in ihrer Persönlichkeit kreuzen sich alle Fäden dieser bewegten Zeit. Freilich, dass wir in den Briefen Handlungen vor uns haben, zwingt zu doppelter Vorsicht in der Benutzung; es ist natürlich, dass die Schreiberin die Dinge jedesmal so darstellt, wie sie will, dass der Empfänger sie ansehn soll; z. B. erfährt ihr eigener Gesanter in Madrid wichtige Vorgänge mehrmals lediglich in der Form, welche sie am spanischen Hofe verbreitet wünscht; vertrauliche Offenheit darf man auch hinter lebhaften Ergüssen Katharinas nicht immer suchen. Das Bild ihrer Persönlichlichkeit wird überhaupt durch diese unmittelbaren Aeußerungen der Königin nur feiner nüanciert, nicht umgestaltet. Wir sehen sie in ihrer rastlosen Arbeit, die Interessen und Sorgen stets nach allen Seiten gewendet, mit der Feder immer bereit; sie wirft dann hastig in ihren schnellen, kräftigen Zügen die doch wolberechneten Sätze aufs Papier, in der selbst für diese Zeit abenteuerlich verwilderten Orthographie, welche die Ausländerin erkennen lässt; den Niederschriften der Secretäre fügt sie gern ein eigenhändiges Postscriptum bei, das den vorausgegangenen Gedanken in individuellerer Stärke widerholt; in der Ausdrucksweise dieselbe Vereinigung einer beinahe flackernden Erregbarkeit mit logisch kalter Präcision, welche ihr gesammtes Auftreten bezeichnet, eine überall geschmeidige Gewantheit, nichts von der Unbeholfenheit deutscher Zeitgenossen, der Umständlichkeit, die auch der spanischen Kanzlei eignete; manchmal Salbung, die ihr schlecht, Esprit, der ihr besser steht. Ihr politisches Bestreben drücken die Briefe klar aus: mühseliges Niederhalten der Extreme, mit deren Ideen abzurechnen die kluge Tochter mediceïscher Renaissance unfähig blieb; in einer großen und wilden Zeit, deren Macht sie hilflos und ratlos gegenüberstand, kam sie bei aller Intelligenz über die kleinen Mittel, über ideenlose und selbstsüchtige Aeußerlichkeit nie heraus; erquicklich ist der Anblick ihrer Politik selbst da nicht, wo sie Verständiges und, wenn man das Wort bei Katharina gebrauchen darf, Gutes gewollt hat. Die entsetzlichen Flecken, welche er trägt, hat ihr Name erst in Jahren empfangen, welche den Gegenstand der nächsten Bände bilden werden. La F. betont die Verdienste, die sie sich vorher erworben hat, mit Recht, manchmal vielleicht etwas wärmer, als man billigen kann; seine ausführlichen Einleitungen sind verständig, maßvoll, nicht ohne Anmut in Gedanken und Form; sie ruhen auf breiter hslicher Grundlage; ganz gleichmäßig gearbeitet, von sicherer Zuverlässigkeit oder gar Tiefe der Forschung und Auffassung sind sie nicht. Im einzelnen begegnen manchmal recht ärgerliche Versehen.

Man möchte sich eines Werkes, dem man so Vieles danken darf, gern rückhaltlos freuen; leider muss man aussprechen, dass soviel doch nicht geleistet worden ist, als mit so vieljährigem Kraftaufwande hätte geleistet werden können. Mir fiel es auf, dass in den äußerst bequem geordneten, von la F. vielbenutzten spanischen Papieren des Pariser Nationalarchivs wichtige Briefe Katharinas lagen, die in der Publication fehlen; wieweit also die Vollständigkeit derselben geht, ist nicht von vornherein entscheidbar. Ueber Textfehler, die sich finden, mag man hinwegsehen, sehr bedeutsame habe ich nicht bemerkt; wol aber muss der Benutzer in Datierungen nicht fest bestimmter Stücke viele Arbeit nachleisten, die dem Herausg. obgelegen hätte; die Citate wimmeln von falschen Zahlen: ohne nach Fehlern zu suchen, fand ich solche in verschiedenen Teilen des zweiten Bandes unter den Anführungen hslicher Stücke zu Dutzenden; nicht an dieser Stelle kann ich sie berichtigen. Die Indices sind weder correct noch vollständig, Regesten fehlen ganz. Gewis können einem Herausgeber so massenhaften Stoffes Irrtümer unterlaufen; aber la F. ist in Aeußerlichkeiten, und nicht nur in diesen, gar zu sorglos. Könnte die Kritik in dieser Hinsicht den nachfolgenden Bänden irgend zu gute kommen, so hätte sie wirklich einmal in greifbarer Weise positiv Wertvolles erreichen helfen; in Paris sind meines Wissens diese Bedenken keineswegs unbekannt. Möchte die Fortsetzung des unentbehrlichen Werkes von ihnen gereinigt werden und zudem: rascher erfolgen als bisher. An Dank wird es kein Benutzer fehlen lassen.

Berlin. Erich Marcks.

Geographie und Völkerkunde.

Otto Krümmel, Die Bewegungsformen des Meeres. Mit einem Beitrage von K. Zöppritz. Mit 60 Abbild. u. 1 Uebersichtskarte der Meeresströmungen. (G. v. Boguslawski und Otto Krümmel, Handbuch der Oceanographie. Bd. II.) Stuttgart, Engelhorn, 1887. XVI u. 592 S. gr. 8°. M. 15.

Ueber dem Werke, dessen zweiten (zugleich Schluss-) Band wir hier vor uns liegen sehen, hat ein eigentümlicher Unstern gewaltet, bis es endlich der Energie des Herausgs. — das Buch bildet einen Bestandteil von Ratzels »Bibliothek geographischer Handbücher« — und des Autors selbst gelang, über alle Schwierigkeiten zu triumphieren. Ursprünglich hatte der leider so früh aus seiner gesegneten Wirksamkeit abgerufene G. v. Boguslawski die ganze Aufgabe übernommen gehabt, allein lediglich den ersten, descriptiv-statischen Band vermochte er mit Aufgebot der äußersten Kraft noch fertigzustellen. Für den zweiten Band, welcher die besondere Aufschrift »Die Bewegungsformen des Meeres« trägt, war in K. Zöppritz der beste Bearbeiter gewonnen worden, allein schon wenige Wochen nach Abschluss dieses Vertrages war auch dieser treffliche Forscher nicht mehr unter den Lebenden. Nunmehr wante sich der Herausg. an Prof. Krümmel in Kiel. Derselbe war auf dem Gebiete der Meereskunde bereits mit Erfolg als Schriftsteller tätig gewesen, allein seine bezüglichen Arbeiten hatten mehr einen rein geographischen Zweck

verfolgt, und so erscheint sehr begreiflich, was er in der Vorrede sagt, dass er sich der an ihn herangetretenen Pflicht nicht ohne Bedenken unterzogen habe. Denn hier kam doch in erster Linie die physikalische Auffassung zur Geltung, eine oceanologische Dynamik, dem neuesten Stande unsers Wissens angepasst, war zu liefern, und hierzu bedurfte es einer an sich gewis seltenen Vereinigung geographischer und exact-naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Um so höher aber müssen wir es dem Herrn Verf. anrechnen, dass er mit offenbar hingebendem Fleifse sich in so manche ihm von Hause aus ferner liegende Disciplin hineingearbeitet und so eine Leistung zu Stande gebracht hat, deren sich die geographische Fachlitteratur alle Ursache zu freuen hat. Mag auch vielleicht von mathematischer Seite eingewendet werden, dass hie und da in den Ableitungen der eigentlich wichtige Punkt noch etwas schärfer hätte hervorgehoben werden können, oder dass manche Formeln einfacher hätten ausfallen dürfen — so z. B. S. 16, wo $\beta = \alpha \tanh \frac{2\pi(p-z)}{\lambda}$ zu setzen gewesen wäre —, so sind das doch nur Bemerkungen von untergeordneter Natur, und es wird sich sogar im Gegenteile dem Verf. das Lob nicht streitig machen lassen, manche verwickelte Theorie durch eine geschickte Darstellung dem allgemeinen Verständnisse nähergerückt zu haben. Hierher rechnen wir insbesondere die Darstellung der sogenannten »harmonischen« Analyse des Gezeitenphänomenes.

Der Band beginnt mit allgemeinen Erörterungen über Wellenbewegung, wobei natürlich die Wogen des offenen Meeres besondere Berücksichtigung finden. Ueber die Dimensionen jener und die Mittel, solche zu messen, erfährt man manches Neue; es kommt dem Verf. ersichtlich sehr zu statten, dass er in einer Seestadt lebt, selbst an einer nautischen Schule Unterricht erteilt und so hinsichtlich der Fortschritte des seemännischen Dienstes in einer Weise sich auf dem Laufenden zu erhalten vermag, wie es einem Fachgenossen im Binnenlande kaum je gegönnt sein wird. Auch die Brandung sammt den durch sie im Laufe langer Zeiträume erzielten morphologischen Effecten wird eingehend besprochen. Kürzer sind die seismischen Riesenwellen weggekommen, denn bei der Abfassung des Werkes war man noch nicht mit der Grofsartigkeit des auf dieselben bezüglichen Materiales bekannt, da erst nachher Rudolphs Monographie über diesen Gegenstand zur Ausgabe gelangte; dafür aber hat Herr K. auch die stehenden Wellen oder »Seiches« mit berücksichtigt, welchen auch die als »Marrobbio« und »Resaca« bekannten Localerscheinungen zugerechnet werden. Hierauf kommen die Gezeiten an die Reihe, deren »statische« Theorie von Z. im Manuscripte zurückgelassen worden war, während die »dynamische« Theorie vom Verf. auf Grund der Forschungsresultate eines Airy, Ferrel, W. Thomson und Boergen selbständig ausgearbeitet werden muste. Dass noch manches ungelöste Problem vorhanden ist, wird nicht verschwiegen, insbesondere ist das eigentliche Wesen der »Gezeitenströme« noch weiterer Aufklärung bedürftig. Sehr zu billigen ist die eingehende Schilderung des Kampfes einer in eine Flussmündung eintretenden Meereswelle mit dem fliefsenden Wasser (Flussgeschwelle, Mascaret). Nahezu die Hälfte des Ganzen aber erfüllt die Lehre von den progressiven Bewegungen im Meere, welcher ja schon früher die Studien des Verfs. hauptsächlich zugewendet waren; teilweise, soweit nemlich die verticale Circulation in Betracht kam, lagen auch nach dieser Seite fragmentarische Vorarbeiten von Z. vor. Was wir empirisch von den Meeresströmungen wissen, findet sich hier vereinigt, und die vom Verf. angefertigte Strömungskarte wird wahrscheinlich auf lange hinaus den Lehrbüchern der physikalischen Erdkunde zur Norm dienen. Aber auch die theoretische Seite der Frage gelangt zu ihrem vollen Rechte, und insbesondere die Arbeiten Mohns, die uns manche neue Perspective eröffnet haben, werden für die Beleuchtung des an und für sich ja geringfügigen, aber doch immer merkbaren Einflusses herangezogen, welchen Dichtigkeitsunterschiede auf das oceanische Gleichgewicht ausüben können. Im übrigen wird als wesentlich mafsgebend die Einwirkung des Windes anerkannt, welcher zunächst eine Driftbewegung und, als deren Consequenz, eine Compensationsbewegung einleitet; aber auch die Erdumdrehung und die Gestaltung der Continente spielen eine nicht ganz unwichtige Rolle. Mehrere hübsche Experimente, welche der Verf. zur Veranschaulichung der Gegenströme und Stromverzweigungen angegeben hat, verdienen eigens angemerkt zu werden. — Wenn wir noch hinzufügen, dass das in der bekannten angenehmen Weise ausgestattete Buch von einem sehr detaillierten Namens- und Sachregister gefolgt ist, so glauben wir ersteres für den Leser insoweit gekennzeichnet zu haben, als es sich mit dem uns zur Verfügung stehenden Raume verträgt.

München. S. Günther.

Kunst und Kunstgeschichte.

C. Laverrenz, Die Medaillen und Gedächtniszeichen der deutschen Hochschulen. Ein Beitrag zur Geschichte der Universitäten Deutschlands. II. Tl. Mit 24 Ansichten und 42 Taf. Berlin, Laverrenz, 1887. XIII u. 165 S. gr. 8°.

Dieser zweite Band beendet das Werk, dessen erster Band DLZ. 1886 Sp. 220 besprochen ist, und bringt die Medaillen von Greifswald, Freiburg, München, Mainz, Tübingen, Wittenberg, Frankfurt, Marburg, Königsberg, Jena, Helmstedt, Altdorf, Giefsen, Rinteln, Strafsburg, Duisburg, Kiel, Halle, Breslau, Fulda, Göttingen, Erlangen, Berlin (Universität und Akademie der Wissenschaften) und Bonn. Dann noch Ergänzungen zu Prag, Leipzig, Bützow, Helmstedt, Heidelberg. Er unterscheidet sich von dem ersten Bande dadurch, dass der Verf. darauf verzichtet hat, eine Geschichte der einzelnen Universitäten vorauszuschicken; nach den nötigsten Daten und Verweisungen folgt gleich die Aufzählung und Beschreibung der Medaillen. Auf 42 Tafeln 171 Nummern. Tafel 17 bis 58: Nr. 54—225. Es gehörte wahrlich viel Mut und ausdauernde Hingebung dazu, ein solches Werk durchzuführen, denn so einfach die Aufgabe erscheinen mag, so viel Schwierigkeiten waren dabei zu überwinden. Die Freunde der Geschichte der deutschen Universitäten werden sich der bewunderungswürdigen Feinheit erfreuen, mit der hier die Medaillen und Gedächtniszeichen nachgebildet sind, die an die Wendepunkte und Feiertage dieser Geschichte erinnern und auf eigentümliche Weise die Bemühung unterstützen, von den wichtigen Stunden

im Leben der akademischen Körperschaften und von den grofsen Männern, die dabei beteiligt waren, eine lebendige Anschauung zu gewinnen. Eine besondere Gruppe bilden diejenigen Medaillen, welche zum Gedächtnis genialer oder auch lang lebender Professoren geschlagen wurden. Namentlich hat Göttingen mehrere Medaillen für fünfzigjährige Wirksamkeit auf dem Katheder: für den Theologen Feuerlein 1765, für Böhmer und Pütter 1796 und 1826 gar für drei, Blumenbach, Eichhorn und Strohmeyer eine gemeinsame Medaille. Die gröste Aufmerksamkeit erregt in dieser Gruppe von Medaillen diejenige, welche auf der einen Seite den edlen Kopf von Gaufs (†1855) zeigt, mit dem Geburts- und Todestage, auf der anderen innerhalb eines Epheukranzes die Inschrift: *Georgius V Rex Hannoverae Mathematicorum Principi*, am Rande: *Academiae suae Georgiae Augustae decori aeterno*. Aufser den Medaillen bringt der Band noch als willkommene Beigabe 24 Abbildungen akademischer Gebäude.

Strafsburg i. E. G. Kaufmann.

Jurisprudenz.

Emil Steffenhagen, Die Entwicklung der Landrechtsglosse des Sachsenspiegels. IX Die Ueberlieferung der Buchschen Glosse. Wien, Gerolds Sohn in Comm., 1887. 51 S. gr. 8°.

Dieses Heft bringt endlich den Abschluss der weitausgedehnten Untersuchungen, indem es die Resultate derselben übersichtlich zusammenfasst. Nachrichten liegen über 114 Hss. vor; von diesen sind 9 verloren oder verschollen, und 15 enthalten nur Fragmente. Die beiden ältesten datierten Hss. sind aus den Jahren 1366/67 und 1368, auch von den undatierten ist keine erweislich älter. Von den Drucken haben 5 als reine Primärdrucke die Bedeutung von untergegangenen Hss.; drei andere beruhen ebenfalls auf lslicher Grundlage. Im ganzen besteht das kritische Material sonach aus 112 Texten; sie alle enthalten die Buchsche Glosse, drei Formen aber in selbständiger Fortbildung. Die Texte der Buchschen Glosse sind, wie bereits von Homeyer richtig erkannt worden ist, in drei grofse Ordnungen zu scheiden: »in der ersten bleibt die Glosse bei Sachsenspiegel III 81 stehen, in der zweiten rückt sie bis III 87 vor, in der dritten erreicht sie den Schluss des Vulgattextes mit III 91.« Die erste und dritte dieser Ordnungen wird vom Verf. weiter in Gruppen nach Verschiedenheit der Recensionen zu den Schlussartikeln zerlegt, und zwar die I Ordnung in 4, die III Ordnung ebenfalls in 4 Gruppen, zu denen noch einige als nicht näher bestimmbar bezeichnete Hss. hinzukommen. Für jede dieser Ordnungen und Gruppen zählt der Verf. die dazugehörigen Texte auf; er gibt ferner eine Uebersicht, wie sich die Texte nach Mundart und Herkunft verteilen, und welche Eigentümlichkeiten der äufserlichen Behandlung der Glosse sich in den verschiedenen Ordnungen bemerkbar machen. Das Endresultat dieser Untersuchungen besteht in dem Satz, dass die ursprüngliche Buchsche Glosse bis III 91 reicht, die Hss. der I und II Ordnung daher Verkürzungen der ältesten vollkommenen Gestalt der III Ordnung darstellen. Die wahre Gestalt der Buchschen Glosse ist am reinsten erhalten im Codex Petrinus (Nr. 84) in Breslau.

Strafsburg i. E. Laband.

Medicin.

Hermann Tillmanns, Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie. Allgemeine Operations- und Verbandtechnik. Allgemeine Pathologie und Therapie. Mit 397 Abbild. im Text. Leipzig, Veit u. Comp., 1888. X u. 536 S. Lex.-8°. M. 12.

Das vorliegende Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie zerfällt in drei Abschnitte. Nach einer kurzen Einleitung (Studium und praktische Ausübung der Chirurgie, Geschichte der Chirurgie, Entwickelung der modernen Chirurgie) folgen die Abhandlung der allgemeinen chirurgischen Operationstechnik, der allgemeinen chirurgischen Verbandtechnik und der allgemeinen chirurgischen Pathologie. Die allgemeine chirurgische Operations- und Verbandtechnik hat der Verf. vor der allgemeinen chirurgischen Pathologie und Therapie abgehandelt, in der gewis zutreffenden Voraussetzung, dass der Studierende beim Besuch der Klinik diese Kapitel beherschen muss, falls er der Operation eines klinischen Falles mit Verständnis folgen soll. Das eigentlich der allgemeinen Chirurgie in specie zugehörige Gebiet ist in fünf Abteilungen getrennt, indem nach einer allgemeinen Uebersicht über die Entzündung und Verletzung, die Verletzungen und Erkrankungen der Weichteile, der Knochen, der Gelenke und schliefslich die Lehre von den Geschwülsten folgen. Zahlreiche Abbildungen illustrieren den Text.

Wir müssen gestehen, dass der Verf. seine Aufgabe, den Studierenden in den behandelten Gegenstand einzuführen, mit grofsem Geschick gelöst hat. Alles, was der junge Mediciner braucht, findet er in klarer Sprache und völlig sachgemäfs besprochen. Er wird ebenso wie wir selbst das Buch nicht ohne grofse Befriedigung bei Seite legen.

Würzburg. Hoffa.

Naturwissenschaften.

Ernst Rethwisch, Die Bewegung im Weltraum. Kritik der Schwerkraft und Analyse der Axendrehung. Berlin, Schneider u. Co., 1887. 146 S. gr. 8°. M. 4.50.

Die Vorrede verspricht sehr viel, das Buch enttäuscht aber leider vollständig. Verf. läugnet die »allgemeine, auf der Schwere beruhende Anziehung der Materie«, aber nicht die Richtigkeit der Newtonschen Rechnungen und die Tatsache, dass die kosmischen und die Fallbewegungen auf gleichen Gesetzen beruhen. Nur sei eine andere Deutung notwendig. Er will die gegenwärtige, der Gravitation zugeschriebene Bewegung der Körper als Endresultat der Entwickelung einer ursprünglichen Bewegung auffassen und aus dieser erklären. Das ist ein durchaus richtiger Gedanke, und es ist nur zu bedauern, dass die weiteren Versuche des Verfs. seiner löblichen Absicht so fern bleiben. Ref. glaubt ausdrücklich hervorheben zu müssen, dass sein abweisendes Urteil nicht etwa auf einer Neigung für die Gravitationshypothese beruht, sondern dass er im Gegenteil seit vierzehn Jahren für eine kinetische Theorie der Materie litterarisch tätig ist.

Als Kepler und Galilei die Astronomie und Physik reformierten, beruhte ihr Erfolg darauf, dass sie genauere mathematische Gesetze der Bewegung angaben, und sie vermochten dies, weil sie zugleich die genauesten und verständnisvollsten Kenner des ganzen

Gedankengehalts derjenigen Wissenschaften waren, die sie stürzten. Herr Rethwisch stellt ungenauere, d. h. nicht durch die Tatsachen zu verificierende Gesetze auf und misversteht fast durchweg den Sinn der Ergebnisse der modernen Physik. Aus seinen Principien folgt für die Planetenbewegung ein Gesetz: »Die Umläufe verhalten sich wie die Quadrate der mittleren Entfernungen« (S. 118). Das Kunststück, dieses Gesetz gegenüber dem dritten Keplerschen scheinbar mit Zahlen zu stützen, beruht darauf, ganz ungenaue und willkürliche Daten einzuführen, z. B. die Umlaufszeiten von Erde und Venus mit 365 und 224 Tagen, und statt der grofsen Axen mittlere Entfernungen von 20 und 15 Mill. Meilen. Der Verf. redet gern von »logischen Undingen« in der neuern Physik, aber er beachtet nicht, dass die Logik der Naturwissenschaften eben die Mathematik ist, von welcher man bei ihm so wenig merkt. Zu seinen physikalischen Misverständnissen nur wenige Beispiele. Die Drehwage beweise nichts für die Massenanziehung; denn sonst müste eine Kugel die andere auch anziehen, wenn sie auf der Erde lägen(!) (S. 27). Die Körper behalten ihre Bewegung nur bei, wenn sie durch die Luft mitgeführt werden. »Wird man während der Fahrt die Tür öffnen, unter rechtem Winkel mit dem Waggon festhalten und den Ball aufserhalb des Coupés an der Seite der Tür, die der Locomotive zugekehrt ist, fallen lassen, so würde er von der Tür einen gewaltigen Stofs erhalten.« So zu lesen S. 68, wobei aus dem Folgenden hervorgeht, dass die Teilnahme der Körper an der Erdrotation wirklich nur auf der begleitenden Atmosphäre beruhen soll. »Das Pendel macht am Aequator weniger Schwingungen wie an den Polen, weil am Aequator die Atmosphäre viel dichter ist« (S. 142). Es lohnt sich nicht, durch weitere Beispiele die Fülle von Verworrenheit zu belegen, welche in dem Buche herscht. Ref. hat dasselbe nur angezeigt, weil die Vorrede und einzelne historische Bemerkungen so vertrauenerweckend sind, dass man beim ersten Einblick denken könnte es mit einer wissenschaftlichen Arbeit zu tun zu haben. Aber an das Rätsel der Gravitation zu gehen erfordert andere wissenschaftliche Grundlagen, als dem Verf. zu Gebote stehen.

Gotha. K. Lasswitz.

Kriegswissenschaft.

Elizabeth B. Custer, Dicht am Feinde. Leben einer amerikanischen Offiziersfamilie im fernen Westen. Aus dem Englischen übersetzt von Erich Kling. Mit Abbild. u. einer Uebersichtskarte. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. X u. 261 S. gr. 8°. M. 3,25.

Frau Custer erzählt, die ersten litterarischen Arbeiten ihres Mannes seien oft von Freunden ihr zugeschrieben worden, und der unglückliche General, der sie oft gedrängt sich auch mit der Feder zu versuchen, habe das für das gröste Compliment erklärt, das ihm als Schriftsteller gemacht worden sei. Dass er sich nicht geteuscht, als er seiner Frau litterarische Begabung zusprach, beweisen diese Skizzen aus dem Soldatenleben im fernen Westen. Dem schrecklichen 25. Juni 1876, an dem Custers tapfere Schar am Little-Big-Horn bis auf den letzten Mann von den Indianern niedergemacht wurde, ist es zu danken, dass sie jenem Wunsch des nicht nur heifsgeliebten, sondern auch mit der ganzen Empfindungsglut des Weibes bewunderten Gemahls nachzukommen begonnen. Trotz der vollständigen Freiheit der Schilderungen von schwächlicher und aufdringlicher Sentimentalität fühlt man doch auf das lebhafteste heraus, dass sie einem Herzensbedürfnis entsprungen sind: das *olim meminisse* ist der tröstende und versöhnende Lichtstrahl, der das düstere Grau der vorzeitigen Witwenschaft erhellt. Die schlichte Zeichnung erhält dadurch eine Wärme des Colorits, die wirkungsvoller als die glänzendste Wortmalerei ist. Selbst der europäische Leser, der nie aus dem Bereich vielhundertjährigen Culturlebens herausgetreten ist, wird dabei den Eindruck vollkommenster Naturwahrheit erhalten, so grell, ja schreiend ihm auch oft die Farben erscheinen müssen. Soweit mich eigene Anschauung und Erfahrung zu urteilen berechtigen, wüste ich auch nicht einen Satz zu bezeichnen, in dem sich die Verf. effecthaschender Uebertreibung schuldig gemacht hätte. Dabei sei betont, dass dieses auch namentlich von dem gilt, was sie von dem Verhältnis der Männer und Frauen zu einander sagt. Wer aus den Feuilletons fahrender Ritter von der Feder, die sich auf einer zwei- oder dreimonatlichen Rundreise in Eisenbahnen, Dampfschiffen und Hôtels die Materialien zur Be- und Verurteilung grofser Culturvölker sammeln, die Ansicht gewonnen hat, dass die Amerikanerinnen nur zu liebeln und sich zu putzen verstehen, kann sich hier eines Besseren darüber belehren, aus was für einem Ton dieselben geknetet sind. Und auch vieles Andere, was des Lernens sehr wert ist, lässt sich aus dem Buche lernen, obwol es nicht ein Quentchen Gelehrsamkeit enthält und unterhaltender als zahllose Romane ist. Warum der Uebersetzer bei seiner Arbeit ganz vorwiegend nur an »deutsche Offiziersfamilien« gedacht haben will, ist mir in der Tat nicht recht verständlich. In jedem gebildeten Hause, in das es seinen Weg findet, wird man das Buch zu schätzen wissen. Schon ein Tertianer, dem die Indianergeschichten des gewöhnlichen Schlages noch nicht ganz den Geschmack für gesunde Lektüre verdorben haben, wird es nicht nur mit Vorteil, sondern auch mit grofsem Genuss lesen, obwol es keineswegs ein Kinderbuch ist. Der Uebersetzer hat sich daher Dank verdient, und über einige kleine sprachliche Irrtümer — (S. 141 nicht: »seine Zeitschrift hielte«, sondern: ein Tagebuch führte; S. 183 nicht: »Pässe«, sondern: Freikarten; u. s. w.) — soll nicht streng mit ihm gerechnet werden. — Die Behauptung in der Anmerkung zu S. 3, dass der »Ku-Klux-Clan« »immer noch besteht«, scheint mir ziemlich gewagt zu sein. Meines Wissens fristet er seine Existenz höchstens noch in den Reden einiger besonders unscrupulöser republikanischer Politiker, die nicht die vergeblichen Versuche aufgeben können, noch immer aus dem »blutigen Hemd« Capital für ihre Partei zu schlagen.

Freiburg i. B. Holst.

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 14. December 1887.

Herr Prof. Holtze überreichte das von dem Verfasser, Herrn Major v. Schönfeldt, als Geschenk übersante Buch: »Aus alter Zeit. Beiträge zur Geschichte der alten Herrschaften Cottbus und Peitz«. Herr Prof. Dr. Fischer setzte seine Mitteilungen über

Derfflinger fort, die er diesmal vornehmlich aus dem schleswigschen Provinzialarchive gewonnen. Derfflinger, noch Befehlshaber eines schwedischen Reiterregiments im Heere Torstensons, lag 1643–1644 in und um Itzehoe im Quartier; von den Dänen überfallen, wurde sein Regiment hart mitgenommen; er selbst entging nur durch einen Zufall der Gefangenschaft; einen grofsen Teil des Jahres 1644 verbrachte er mit seinen Reitern, ungeachtet aller Protestationen des regierenden Herzogs, in Lauenburg. Das damalige Siegel und die eigenhändige Namensunterschrift Derfflingers wurden in Abbildung vorgezeigt. – Das königl. Museum besitzt unter den Nummern 963, 976 und 978 des alten Katalogs der Bildergalerie drei Madonnen, die von den niederländischen Stillebenmalern Segers (gest. 1661) und de Heem mit reichen Blumen- und Fruchtgehängen umkränzt sind. Herr Oberförster Sotzmann entwickelte die Gründe, aus denen hervorgeht, dass der Segers Nr. 978 dasselbe Gemälde ist, welches die Jesuiten zu Antwerpen dem Grofsen Kurfürsten bei seiner Anwesenheit in den Niederlanden (vermutlich 1648) auf seinen Wunsch schenkten, und für das er ihnen als Gegengabe zwei Finger des h. Laurentius und einige andere Reliquien aus dem Dom zu Kölln an der Spree verehrte. Herr Gymnasiallehrer Dr. Bolte bemerkte, dass schon Kurfürst Johann Siegmund an den spanischen Gesanten Reliquien mit vollen Händen gespendet habe. – Auf den Siegeln der Meister des Deutschen Ordens in Preufsen und in Livland finden sich Darstellungen der Flucht nach Egypten und der Geburt Christi (puerperium). Herr Archivar Dr. Schiemann, als Gast anwesend, machte es wahrscheinlich, dass der Orden diese Siegelbilder von dem Herzog Konrad von Masowien übernommen hat, der dieselben als die seinigen führte, wie ein von ihm in der Kathedrale zu Plozk gestifteter Pokal beweist. – Zum Schlusse legte Herr Oberstlieutenant Schnackenburg einen Totenschein vom Jahre 1759 vor, in welchem der Generalmajor v. Saldern attestieret, dass »Vorzeiger dieses«, der Musketier N. N., an seinen bei Prag 1757 erhaltenen Wunden verstorben und mit allen militärischen Ehren begraben sei.

Die Herausgeber unserer französischen Collegin, der »Revue critique«, die Herren J. Darmesteter, L. Havet, G. Monod, G. Paris machen in der letzten Nummer der Zeitschrift bekannt, dass die Leitung derselben mit dem 1. Januar d. J. an Herrn A. Chuquet übergeht. Er ist seit 10 Jahren secrétaire der Revue, in Wahrheit aber ihr eigentlicher Herausgeber und Redacteur. Die genannten Herren werden ihn und die Zeitschrift auch ferner unterstützen, wie denn im Charakter des Blattes nichts geändert werden soll; nur wünscht man jüngere Gelehrte heranzuziehen. Die erprobte Tüchtigkeit des Herrn Chuquet bürgt dafür, dass sie sich dem Stamme der älteren Mitarbeiter ebenbürtig anreihen und der Gediegenheit und Vornehmheit der Revue keinen Abbruch tun werden.

Der o. Prof. der klassischen Philologie Dr. F. Leo in Rostock ist an Stelle des verstorbenen Prof. Dr. A. Reifferscheid nach Strafsburg berufen worden.

Der ao. Prof. der Mineralogie Dr. E. Kalkowsky in Jena ist zum o. Prof. ernannt worden.

Die Privatdocenten Dr. K. Burdach in der philos. Facultät zu Halle und Dr. H. Haas in Kiel sind zu ao. Professoren ernannt worden.

An der Universität Berlin haben sich habilitiert: für klassische Philologie Dr. Friedrich Marx und Dr. Max Rothstein, für Geschichte Dr. Erich Marcks, für Mineralogie Dr. F. Rinne, bisher Privatdoc. in Göttingen.

Dem Oberlehrer am Gymnasium zu Corbach, Friedrich Waldschmidt, ist das Prädicat Professor beigelegt worden.

Eingegangene Schriften.

A. Baumgartner, Longfellows Dichtungen. Ein litterarisches Zeitbild aus dem Geistesleben Nordamerikas. 2. Aufl. Freiburg i. B., Herder, 1887. M. 4.

Wissenschaftliche Bibliographie der Weltlitteratur. 1887. Nr. 9. November. Leipzig, Herbich u. Kapsilber. pro Halbjahr M. 4.

W. Bölsche, Heinrich Heine. Versuch einer ästhetisch-kritischen Analyse seiner Werke und seiner Weltanschauung. Leipzig, Dürselen.

Briefwechsel zwischen H. L. Martensen und J. A. Dorner 1839–1881. Herausg. aus deren Nachlass. 2 Bde. Berlin, Reuther. M. 12, geb. M. 14,50.

Die Gegenreformation in Westfalen und am Niederrhein. Aktenstücke und Erläuterungen zusammengestellt von L. Keller. II Tl. (1585–1609.) [Publicationen aus den königl. preufsischen Staatsarchiven. 33. Bd.] Leipzig, Hirzel. M. 16.

Die ältesten grofspolnischen Grodbücher. I Bd. Posen. (1386–1399.) Herausg. von J. v. Lekszycki. [Publicationen aus den königl. preufsischen Staatsarchiven. 31. Bd.] Leipzig, Hirzel. M. 10.

A. de Gubernatis, Peregrinazioni Indiane. – Bengala, Pengiab e Cashmir. Florenz, Niccolai. L. 4.

A. v. Gutschmid, Geschichte Irans und seiner Nachbarländer von Alexander dem Grofsen bis zum Untergang der Arsaciden. Mit einem Vorwort von Th. Nöldeke. Tübingen, Laupp. M. 4.

A. v. Hanstein, Von Kains Geschlecht. Eine Dichtung in Einzelbildern. Berlin, Conrad. M. 2,40, geb. M. 3.

H. Heines Gesammelte Werke. Herausg. von G. Karpeles. VIII Bd. Berlin, Grote. M. 2,50, geb. M. 3,50.

E. v. Hesse-Wartegg, Kanada und Neufundland. Nach eigenen Reisen und Beobachtungen. Freiburg i. B., Herder. M. 5, geb. M. 7.

Des Qu. Horatius Flaccus Oden, Satiren und Episteln. Auswahl, im Versmafse der Urschrift von C. Praetorius. Frankfurt a. M., Koenitzer. M. 2, geb. M. 3.

J. Kőrösi, Resultate der am 1. Juli 1886 durchgeführten Conscription der Bevölkerung Budapests. Uebersetzung aus dem Ungarischen. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht. M. 1,40.

Shelley, Der entfesselte Prometheus. Ein lyrisches Drama in 4 Akten. Deutsch in den Versmafsen des Originals von H. Richter. Stuttgart, Waag. M. 3, geb. M. 4.

Sophoclis Oedipus Tyrannus. In scholarum usum ed. J. Holub. Wien, Konegen.

O. Treuber, Geschichte der Lykier. Stuttgart, Kohlhammer.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 51. Von des Herrn Geburt. – Zu Weihnachten. – Die vierte hannoversche Landessynode III. – Das neue Pfarrwahlgesetz im Grofsherzogtum Hessen. – Zur Frage der praktischen Vorbereitung der Candidaten für das Pfarramt. – Aus Frankreich. – Aus der innern Mission I. – Aus dem kirchlichen Leben der hannoverschen Landeskirche IV. – Aus der Provinz Sachsen. – Aus Schleswig-Holstein. – Das Herrigsche Lutherfestspiel in Leipzig. – Eduard Weber.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 52. Sociale Kämpfe der Gegenwart I. – Die Einrichtung des Vicariats in der preufsischen Landeskirche II. – Ueber Wirtshäuser und Spinnstuben. – Von den Provinzialsynoden.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 52. Heir, Calvins Stellung zum Armenwesen. – Nippold, Rückblick auf die Lutherlitteratur des Jubeljahres. – Prinzhorn, Thikötters Dichtung »Herimann«. – Die Hammersteinschen Anträge auf der vierten hannoverschen Landessynode. – Wintervorträge des Berliner Unionsvereins.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 53. 1888 Nr. 1. Der Friedenspabst Leo. – Nachlese zur Uebersicht über die neueste Predigt- und Erbauungslitteratur. – Holtzheuer, Vorwort. – Gensichen, Wie unterscheiden sich Wort und Sacrament? – Landeskirche und Provinzialkirche. Eine Stimme aus dem Kreis der lutherischen Vereine Altpreufsens. – Zur Theorie und Geschichte der Kanzelrede.

Theologische Studien und Kritiken 1888 2. Giesebrecht, Die Immanuelweifsagung. – Rösch, Astarte-Maria. – Ritschl, Studien über Schleiermacher. – Nöldechen, Tertullian: Von der Keuschheit. – Bois, Ueber die Interpunction einiger neutestamentlicher Stellen.

Der Beweis des Glaubens November. December. Martius, Die christliche Nüchternheit (Schl.). – H. F. Müller, Des Sokrates Verteidigungsrede, Tod und Unsterblichkeitshoffnung (Schl.). – Fuchs, Die dreifsigjährige Stille Jesu in ihrer christologischen Bedeutung. – Zahn, Michael. – H. W. Beecher und der Darwinismus.

Philosophie.

Rivista di filosofia scientifica Ottobre. Lourie, Studi di psicofisiologia. I fatti e le teorie dell' inibizione. I fatti I. – Morselli, L'ordinamento didattico delle Facoltà filosofiche in Italia ed il Congresso universitario di Milano; Note sull' insegnamento filosofico in Germania.

Erziehung und Bildungswesen.

Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Würtembergs September und October. Böklen, Ueber die Berücksichtigung des Historischen beim Unterricht in der Geometrie (Forts.). – Weigelin, Maria. – Würtembergischer Verein für neuere Sprachen. — Zweiter allgemeiner deutscher Neuphilologentag zu Frankfurt a. M. — A. Schmidt, Magnet und Knoblauch. — Nestle, Bemerkungen dazu.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht 1888, 1. Bartels, An die Herren Mitarbeiter und Leser. — Kamp, Fortbildungsschulen für Mädchen. — Bartels, Hermann Lotze.

Pädagogium X 3. Klinghardt, die doppelte Moral in unseren höheren Schulen und ihre Vereinfachung. — Rathje, Ueber Hausaufgaben. — Dietrich, Ein neuer Weg durch die Erdkunde. — Pick, Der astronomisch-geographische Teil der in Oesterreich approbierten Lehrtexte für Geographie.

Revue de l'instruction publique en Belgique XXX 6. Mallet, Dans quelle mesure l'athénée peut-il contribuer à l'éducation esthétique. — Cruteen, Principaux défauts du système corporatif dans les Pays-Bas autrichiens à la fin du XVIII siècle.

Philologie und Altertumskunde.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik H. 10. Thumb, Die Pronomina *σφίν* und *νίν*. – Ludwich, Zu den Orphischen Argonautika. — Stengel, Opferspenden. — Nieberding, Zu Soph. Antig. V. 4. 781. – Crusius, Ad Plutarchi de proverbiis Alexandrinorum libellum nuper repertum II. — Liers, Zur Geschichte der Stilarten. — Roscher, Zu Horat. carm. I 13, 15. — Blass, Zu Demosthenes Leptinea. — Schröter, Homerlektüre und prähistorische Mythologie (Schl.). — Hermann, Zur Lehre von den Präpositionen. — Ziegler, Neues zur Frage der Kurzsichtigkeit. — Perthes, Die schriftlichen Uebungen im Anfang des fremdsprachlichen Unterrichts.

Revue des langues romanes Octobre-Decembre. Guillaume, Le mystère de saint Pons (suite). — Lambert, Contes populaires du Languedoc (suite). – Espagne, Inscriptions languedociennes contemporaines. — Chabaneau, Notes sur divers textes; Sur une particularité de la déclinaison gallo-romane (suite).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für die Geschichte der Juden in Deutschland II 2. Burkhardt u. Stern, Aus der Zeitschriftenlitteratur zur Geschichte der Juden in Deutschland. — Steinschneider, Zur Quellenkunde für Geschichte der Juden. — Goldschmidt, Die Rückkehr der Juden nach Frankfurt a. M. im Jahre 1760. – Wolf, Zur Geschichte der Juden in Oesterreich IV. — Schnapper-Arndt, Mitteilungen über jüdische Interieurs zu Ende des 17. Jhs.

The Numismatic Chronicle 1887, 3. Gardner, New Greek Coins of Bactria and India; The Exchange-Value of Cyzicene Staters. – Evans, On a Coin of a Second Carausius, Caesar in Britain in the 5 Century. — Heywood, Coinage of Elfwald II, a. d. 808–809. — Keary, Dr. Hildebrand on the Earliest Scandinavian Coinage. — Hall, On Some Peculiar Mediaeval Milanese Types. — Grueber, English Personal Medals from 1760.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 51. 52. Jung, Die indische Baumwollindustrie. – Betrachtungen über die Wanderung der Zugvögel in England. — de Laveleye, Skizzen von der Balkanhalbinsel. Aus dem Französischen von Jacobs (Schl.). – Skizzen aus Kreta. — Allan, Unter den »Tausend Inseln«. — Malland, Mythische Wesen in dem rumänischen Volksglauben. — Der Kaukasus. — Weisbrodt, Die Nomaden im persischen Hochland. — Neues vom Niagarafall. — Greffrath, Die australische Colonie Neu-Südwales. — Nusser, Thouars neueste Reise in Gran Chaco. — v. Westphalen, Reptile in Texas und allerlei. — Die neapolitanische Schildpattindustrie.

Globus Nr. 24. Dieulafoys Ausgrabungen in Susa VI. — Simroth, Die Bevölkerung der Azoren IV (Schl.). — Genest, Capitän Jacobsens Reisen im Gebiete der Giljaken und auf der Insel Sachalin I. – Heyfelder, Löss bei Samarkand.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 11. Feigl, Die Herkunft des Papiers. – v. Schweiger-Lerchenfeld, Die transcaspische Eisenbahn. — Haberlandt, Die indische Civilisation. — Metzger, Das Opium in Indonesien. — Japanische Schwertfegerei. — Schulheilquelle in Indien.

Proceedings of the Royal Geographical Society December. Carey, A Journey round Chinese Turkistan and along the Northern Frontier of Tibet. — Silva Porto's Journey from Bihe (Bie) to the Bakuba Country.

Kunst und Kunstgeschichte.

Kunst und Gewerbe H. 12. Winkler, Die Spiegelglasindustrie in Fürth. – Moderne Entwürfe zu Gittern.

Repertorium für Kunstwissenschaft XI 1. Thode, Zur Geschichte der italienischen Kunst im 13. Jh. – Strzygowski, Die Monatscyclen der byzantinischen Kunst. – Lehrs, Der deutsche und niederländische Kupferstich des 15. Jhs. in den kleineren Sammlungen. – Wastler, Die Gemälde des Carl Andreas Ruthart in Graz.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 52. Sachs, Das Verhältnis der Sprache zur Musik (Schl.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 51. 52. Sattler, Der tonische Quartsextaccord (Schl.). – Ludwig Deppe. — Musikbriefe aus Frankfurt a. M. – Bericht aus Leipzig. – Kirchenmusik.

Le Ménestrel No. 50. 51. Pougin, Un grand théâtre pendant la Révolution XL. XLI. – Moreno, Le concert de Mme Patti — Première représentation de Nos Bons Jurés, aux Variétés. — La Charmeuse, opéra de Tschaikowsky, César Cui. – Pougin, Grand-théâtre de Lille: première de Zaïre. – Moreno, Reprise de Mignon et début de Mme Arnoldson à l'Opéra-Comique. – Chevallier, Première représentation de Beaucoup de bruit pour rien à l'Odéon. — Neukom, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique.

Jurisprudenz.

Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. Romanistische Abt. Bd. VIII. Zachariä v. Lingenthal, Von den griechischen Bearbeitungen des Codex. — Paul Krüger, Verwendung von Papyrus und Pergament für die juristische Litteratur der Römer. – Chiappelli, Ueber die Pistoiaer Glosse zum Justinianischen Codex. — Schirmer, Replik in Sachen des linum testamenti incisum; P. Krüger, Zu Schirmers Replik in Sachen des linum testamenti incisum. – Geib, Actio fiduciae und Realvertrag. — Schirmer, Die angeblichen Interpolationen bei Scävola. — Eisner, Die imaginäre Gewalt im altrömischen Besitzstörungsverfahren. – Lenel, Kritisches und Exegetisches. – Zachariä v. Lingenthal, Aus und zu den Quellen des römischen Rechts. — Zum Wörterbuche der klassischen Rechtswissenschaft.

Dasselbe. Germanistische Abt. Bd. VIII. Bekker, Hugo Böhlau 1833–1887. — v. Brünneck, Die Leibeigenschaft in Ostpreufsen. – Brunner, Der Reiterdienst und die Anfänge des Lehnwesens. – O. Hintze, Der österreichische Staatsrat im 16. und 17. Jh. — Kohler, Zur Geschichte der executorischen Urkunde in Frankreich. — v. Pflugk-Harttung, Die Thronfolge im Langobardenreiche. — Weiland, Sächsischer Landfriede aus der Zeit Friedrichs II und die sogenannte Treuga Henrici regis.

Archivio giuridico XXXIX 4. Cimbali, Delle recenti discussioni sul metodo nello studio del Diritto civile italiano. – Tamassia, I celeres. – Cogliolo, Un caso di colpa aquiliana. — Costa, Rivista di giurisprudenza penale. — Il Diritto Romano nella Giurisprudenza.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 52. Albert, Die secundäre infectiöse Osteomyelitis und Periostitis. – Wolf, Ueber die Aetiologie der acuten, primären, fibrinösen Pneumonie.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 52. Seeligmüller, Ueber Myoklonie (Paramyoclonus multiplex) und Convulsibilität (Spasmophilie). — Bernhardt, Fall von Hirnrindenataxie. — Grimm, Tribromphenol als Antisepticum. — Rothholz, Ueber die Beziehungen von Augenerkrankungen zu Nasenaffectionen. — Schumacher, Nationalität und Naturwissenschaft, nach einer Rede von Prof. Dr. Stokvis.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 51. Spaeth, Eine einfache Methode des Nachweises der Säureverhältnisse im Magen. — Stepp, Verschluss des Darmes durch Spulwürmer. – Süfsmann, Zur Casuistik der angeborenen Rechtslagerung des Herzens. — Stumpf, Ergebnisse der Schutzpockenimpfung im Königreiche Baiern im Jahre 1886 (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr 50. 51. Brelsky, Zur Casuistik der vorgeschrittenen Extrauterinschwangerschaft. – Stoerk, Ueber Larynxexstirpation wegen Krebs. Heilung eines Falles mit Herstellung normaler Respiration und Phonation. — Eppinger, Zur Lehre von den Miliaraneurysmen des Gehirns. – Link, Aus dem Garnisonspitale Nr. 14 zu Lemberg. – Toldt, Carl v. Langer †. — Herczel, Ueber operative Behandlung der Nierensteine. — Zwillinger, Klinische Untersuchungen über die Aetiologie der Chorditis vocalis inferior hypertrophica. — Reibmayr, Ueber Massage bei Muskelerkrankungen.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 51. v. Limbeck, Zur Therapie des Schreibkrampfes. — Pietrzikowski, Zur Behandlung der Neuralgien und besonders der Trigeminusneuralgie (Schl.).

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 51.

Zuckerkandl, Herniologische Beiträge I. II. — Roussel, Antibakterielle Behandlung der Phthise. Lungenantisepsis mittels hypodermatischer Injectionen. — v. Pettenkofer, Der hygienische Unterricht an Universitäten und technischen Hochschulen. — Zur Behandlung gummöser Infiltrate. Antipyrin gegen Hämoptoë.

Lancet Nr. 3356. Steven, On Fibroid Degeneration and Allied Lesions on the Heart, and their Association with Disease of the Coronary Arteries. — Taylor, On Diseases of the Eye. — Sansom, On the Treatment of some of the Forms of Disease involving the Aortic Valves. — Malcolm, Case illustrating the Advantages and Risks of Purgation during Convalescence from Abdominal Section. — Mackay, To the Surgical Treatment of Gall-stones. — Pitts, Poisoning by Cocaine administered Subcutaneously.

Gazette médicale de Paris No. 52. De l'action de l'antipyrine dans l'épilepsie. — De la thoracoplastie.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 51. De l'érythème papuleux des fesses chez les jeunes enfants. — Imperforation anale; communication recto-uréthrale. — Sur l'action hypnotique de l'antipyrine chez les aliénés. — La fièvre typhoïde et l'assainissement du Havre.

Annali universali di medicina Ottobre. Parietti, Saggio di diagnosi differenziale tra emiplegia isterica e apoplettica (emorragica, embolica) (fine). — Brinton, Baldwin e Reghellini, Osservazioni di escrescenze cornee sul pene.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 52. Schoeler, Beitrag zu den scrofulösen Hornhautleiden unter Aufführung einer neuen, bisher von mir nicht beobachteten Form dieses Leidens nach vorausgegangener Entziehungsdiät. — Grisson, Ueber Neurektomien an der Schädelbasis. — Gluzinski, Verhalten der Chloride im Harn bei Magenkrankheiten. — Hopmann, Zu der Frage grosser Kreosotdosen bei Kehlkopf- und Lungenschwindsucht. — Oppenheim, Abermals ein Fall von acuter Nephritis nach Varicellen.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CX 3. Neisser, Antibakterielle Wirkung des Jodoforms (Schl.). — Grunitz, Zwei seltene Fälle von Incontinenz des Ostium pulmonale, bedingt durch Fehlen eines Klappensegels; Fall von Embolie der Arteria meseraica superior. — Schaeffer, Ueber die histologischen Veränderungen der quergestreiften Muskelfasern in der Peripherie von Geschwülsten. — Krönig, Die Genese der chronischen interstitiellen Phosphorhepatitis. — Gruber, Anatomische Notizen I—V. — Babes, Studien über die Wuthkrankheit. — Philippson, Zur Lehre vom Fibroma molluscum.

Zeitschrift für Hygiene III 2. Pfeiffer, Die bisherigen Versuche zur Reinzüchtung des Vaccinecontagiums und die Antiseptik der Kuhpockenimpfung. — Krupin, Ueber Desinfection von Wohnräumen. — Wassiljew, Die Desinfection der Choleradejectionen in Hospitälern. — Brunner, Zur Aetiologie des Trismus sive Tetanus neonatorum. — Almquist, Ueber die Methoden der Choleraforschung. — Frankland, Methode der bakteriologischen Luftuntersuchung. — Globig, Kartoffelbacillus mit ungewöhnlich widerstandsfähigen Sporen. — Bordoni-Uffreduzzi, Ueber den Proteus hominis capsulatus und über eine neue durch ihn erzeugte Infectionskrankheit des Menschen.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXI 1. Pogojeff, Ueber die feinere Structur des Geruchsorganes des Neunauges. — Kultschitzky, Zur Frage über die Verbreitung der glatten Musculatur in der Dünndarmschleimhaut. — v. Planner, Ueber das Vorkommen von Nervenendkörperchen in der männlichen Harnröhre. — Mertsching, Zur Histologie der Haare und Haarbalges. — Koch, Ueber den Ursprung und die Verbindungen des Nervus hypoglossus in der Medulla oblongata. — Flemming, Ueber die Entwicklung der Spermatosomen bei Salamandra maculosa. — Rawitz, Ueber die grüne Drüse des Flusskrebses. — Schiefferdecker, Nachtrag zu meiner Arbeit über den Bau der Nervenfasern. — Biondi, Neue Methode der mikroskopischen Untersuchung des Blutes.

Archiv für die gesammte Physiologie XLI 11. 12. Seegen, Aphoristisches über Zuckerbildung in der Leber. — Hirschfeld, Ueber den Eiweissbedarf des Menschen. — K. Schaefer, Ueber die Wahrnehmung eigener passiver Bewegungen durch den Muskelsinn.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 1. Ceylon und seine Bewohner. — Lebensweise der süd-europäischen Tarantelwolfsspinne (Tarentula narbonensis Latr.)(O. M.). — Abhängigkeit der Wellenlänge des Lichtes von seiner Intensität. — Die Accumulatoren von Commelin; Transformatorenanlage in Luzern; Siemens' Elektromotor für das Kleingewerbe; Neue elektrotechnische Patente. — Versuche am Gehirn entrindeter Hunde. — Widerstandsfähigkeit des Pollens gegen äussere Einflüsse. — Elias Loomis über die barometrischen Maxima.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 53. Hansen, Bedeutung der Chlorophyllfarbstoffe (Orig.-Mitt.). — Hutchins und Holden, Ueber das Vorkommen verschiedener Metalle und die Entdeckung von Platin in der Sonne. — Alexis de Tillo, Verteilung der Temperatur und des atmosphärischen Druckes auf der Erdoberfläche. — Em. Fischer und Tafel, Synthetische Versuche in der Zuckergruppe. — Deslandres, Structur der Bandenspectra. — Wundt, Die Empfindung des Lichtes und der Farben. Grundzüge einer Theorie der Gesichtsempfindungen. — Battelli, Ueber die Thermoelektricität des Quecksilbers und der Amalgame. — Traube und Neuberg, Schichtenbildung in Gemischen von Alkohol, Wasser und Salzen oder Basen. — Bauschinger, Veränderungen der Elasticitätsgrenze von Eisen und Stahl. — Blochmann, Ueber die Geschlechtsgeneration von Chermes abietis L. — Tomaschek, Ueber Bacillus muralis.

The American Journal of Science December. Nichols and Franklin, Destruction of the Passivity of Iron in Nitric Acid by Magnetization. — Michelson and Morley, Method of Making the Wave-length of Sodium Light the actual and practical Standard of Length. — Gilbert, Work of the International Congress of Geologists. — Hutchins and Holden, Existence of certain Elements, together with the Discovery of Platinum, in the Sun. — Le Conte, Flora of the Coast Islands of California in relation to recent Changes of Physical Geography. — Hazen, Determination of prevailing Wind Directions. — Hutchins, New Instrument for the Measurement of Radiation. — Kunz, American Meteorites.

Biologisches Centralblatt Nr. 21. v. Lendenfeld, Der Charakter der australischen Coelenteratenfauna. — Ritzema Bos, Ueber Tylenchus devastatrix II. — Zacharias, Die feinern Vorgänge bei der Befruchtung des tierischen Eies. — Jensen, Structur der Samenkörper bei Säugetieren. — Hatschek, Bedeutung der geschlechtlichen Fortpflanzung. — Vierordt, Eine historische Notiz über die Atmung. — Hoffmann, Vererbung erworbener Eigenschaften.

Botanisches Centralblatt Nr. 51. K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien: v. Beck, Die in den Torfmooren Niederösterreichs vorkommenden Föhren; v. Halácsy, Ein hybrides Cirsium; Krasser, Die Bedeutung der Heterophyllie für die phytopaläontologische Forschung; Kronfeld, Ueber das Doppelblatt (Diphyllum); Richter, Ueber den Einfluss, den die Gestalt der Pflanze auf die Phytographie ausübt; Stohl, Auffindung des Lepidium majus Darr. bei Algen nächst Salzburg. — Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien: v. Wettstein, Verwertung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen; Wiesner, Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen.

Botanische Zeitung Nr. 51. Wortmann, Zur Kenntnis der Reizbewegungen (Schl.).

The Journal of the Linnean Society. Botany Nr. 153 • 154. (m. 161. Forbes and Hemsley, An Enumeration of all the Plants known from China Proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago, and the Island of Hongkong, together with their Distribution and Synonymy IV. — Trimen, Hermann's Ceylon Herbarium and Linnaeus's »Flora Zeylanica«. — Rolfe, On Bigeneric Orchid Hybrids. — Bolus, To South-African Botany III. — Scott, On Nuclei in Oscillaria and Tolypothrix. — Ito, On a Species of Balanophora new to the Japanese Flora. — Ridley, On a new Genus of Orchideae from the Island of St. Thomas, West Africa. — Moore, The Influence of Light upon Protoplasmic Movement I. — Potter, On an Alga (Dermatophyton radicans, Peter) growing on the European Tortoise. — Spegazzini and Ito, Fungi japonici nonnulli. — Baker, On a further Collection of Ferns from West Borneo, made by the Bishop of Singapore and Sarawak.

The Quarterly Journal of the Geological Society XLIII 4. Stanley, On the Probable Amount of former Glaciation of Norway, as demonstrated by the present Condition of Rocks upon and near the Western Coast. — Donald, On some Carboniferous Species of Murchisonia. — Walford, On some Polyzoa from the Lias. — Etsden, On the superficial Geology of the Southern Portion of the Wealden Area. — Hughes, On the Ancient Beach and Boulders near Braunton and Croyde. — Gresley, On the Formation of Coal-seams. — Huxley, On Hyperodapedon Gordoni. — Hulke, On Dinosaurian Remains in the Collection of A. Leeds. — Groom, On Pelanechinus corallinus. — Raisin, On the Metamorphic Rocks of South Devon. — Spencer, On Boulders formed in Seams of Coal.

The Geological Magazine December. Blake On a New Specimen of Solaster Murchisoni from the Yorkshire Lias. — Hunt,

Gastaldi and Italian Geology. — Foord, On the Genus Piloceras, Miller, from North America and Scotland. — Harker, Woodwardian Museum Notes: On some Anglesey Dykes II. — Gregory, Two New French Meteorites. — Bell, On Pliocene Beds. — Reade, The Dimetian of St. Davids.

Zeitschrift für analytische Chemie XXVII 1. Morley, Ueber die Menge Feuchtigkeit, welche nach dem Trocknen mit Phosphorpentoxyd in einem Gase zurückbleibt. — v. Lorenz, Analytische Begründung und Vervollkommnung der Goldenbergschen Methode zur Analyse weinsäurehaltiger Materialien. — Oettel, Analyse des Neusilbers. — Blum, Zur Bestimmung der Tonerde neben Eisenoxyd und Phosphorsäure. — Bettendorf, Nachweis des Natriumphosphatgehaltes der glasigen Phosphorsäure. — Winkler, Bequeme Methode zur Entwickelung reinen (arsenfreien) Schwefelwasserstoffs. — Ostersetzer, Neuer Apparat zur directen Bestimmung der Kohlensäure. — O. Foerster, Apparat zur Fettextraction. — Aus dem chemischen Laboratorium des Prof. Dr. R. Fresenius in Wiesbaden: Borgmann, Zur Prüfung von Gewürzpulvern; W. Fresenius, Zur Anwendung von Asbest beim Filtrieren, speciell bei Verdauungsversuchen; H. Fresenius, Zur Bestimmung des Arsens in Schwefelkiesen.

Journal de physique Décembre. Negreano, Sur le pouvoir inducteur spécifique des liquides. — Grimaldi, Influence du magnétisme sur les propriétés thermo-électriques du bismuth. — Sentis, Méthode pour la détermination de la tension superficielle. — Wead, Durée du contact entre le marteau et la corde d'un piano.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXX 4. Hilbert, Ueber die Singularitäten der Discriminantenfläche. — Maisano, Die Discriminante der binären Form 6. Ordnung. — Schlesinger, Ueber conjugierte Curven, insbesondere über die geometrische Relation zwischen einer Curve dritter Ordnung und einer zu ihr conjugierten Curve dritter Klasse. — Bolza, Darstellung der rationalen ganzen Invarianten der Binärform sechsten Grades durch die Nullwerte der zugehörigen ϑ-Functionen. — Maschke, Ueber die quaternäre, endliche, lineare Substitutionsgruppe der Borchardtschen Moduln. — M. Krause, Ueber die Entwickelung der doppelt periodischen Functionen zweiter und dritter Art in trigonometrischen Reihen II. — Weltzien, Zur Theorie derjenigen ebenen Curven, deren Coordinaten sich rational und ganz durch zwei lineare Functionen und zwei Quadratwurzeln aus ganzen Functionen eines Parameters darstellen lassen. — Bolza, Ueber Binärformen sechster Ordnung mit linearen Substitutionen in sich. — Heun, Integration regulärer linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch die Kettenbruchentwicklung von ganzen Abelschen Integralen dritter Ordnung. — Hilbert, Ueber binäre Formenbüschel mit besonderen Combinanteneigenschaften. — Caspary, Ueber einen einfachen Beweis der Rosenhainschen Fundamentalformeln. — Kürschák, Ueber dem Kreise ein- und umgeschriebene Vielecke. — Sonine, Sur les fonctions cylindriques.

Archiv für Mathematik und Physik II R. VI 1. Fuhrmann, Der Brocardsche Winkel des Dreiecks. — Ekama, Die Lissajousschen Curven. — Hoppe, Erweiterung zweier Sätze auf n Dimensionen. — Bermann, Ueber Triederschnitte und Minimaltetraeder. — Kling, Construction der den Brennpunkten eines Kegelschnitts entsprechenden Punkte im collinearen System; Ueber mehrfach perspective Tetraeder.

Acta mathematica X 4. Koenigs, Sur une classe de formes de différentielles et sur la théorie des systèmes d'éléments. — Stenberg, Sur un cas spécial de l'équation différentielle de Lamé.

Astronomische Nachrichten Nr. 2817. 18. J. F. H. Schulz, Zur Sonnenphysik. — Lamp, Venus und Uranus. — Schaeberle, A Method for Measuring the Astronomical Flexure in Zenith-Distance for all Positions of the Instrument; On the Horizontal Flexure of Vertical Circles. — Scheiner, Ueber den Einfluss verschiedener Expositionszeiten auf die Exactheit photographischer Sternaufnahmen. — Backlund, Schreiben an den Herausgeber. — A. Krueger, Ephemeride des Olbersschen Kometen 1887 . . . .

Bulletin astronomique Décembre. Gaillot, Catalogue de l'observatoire de Paris. — Bossert, Détermination des mouvements propres des étoiles du Catalogue de l'observatoire de Paris. — Radau, Sur un problème d'interpolation. — Baillaud et Saint-Blancat, Observations de planètes, faites à l'observatoire de Toulouse.

Zeitschrift für Instrumentenkunde II, 12. Czapski, Das Gesichtsfeld des Galileischen Fernrohres. — Schwirkus, Ueber den Bau und Gebrauch wissenschaftlicher Wagen. — Weeren, Ein neuer Tiefenmesser. — Gerlich, Zur Geschichte der seismographischen Instrumente. — v. Schaik, Nachtrag zur Abhandlung: »Ueber die Pendeluhr Galileis«.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 102–104. Der Brand des Lagerhauses der Berliner Speditions- und Lagerhausactiengesellschaft in Berlin. — Göllers ästhetische Lehre. — Ueber neuere unmittelbar wirkende Dampframmen. — Dachdeckung mittels Trag- und Deckziegeln. — Zur Behandlung der Bronzedenkmäler. — Pläne für den Neubau eines Rathauses zu Reichenberg in Böhmen (Schl.). — Der Börsenneubau und die Vorschläge zur Umgestaltung des Amsterdamer Stadtplans (Schl.). — Hamburger Kirchen (Schl.). Die Regulierung der Rheinsohle bei Mainz durch Beseitigen der Pfeilerreste einer Römerbrücke. — Trockenlegung der durchnässten Hausteinmauern eines Gebäudes. — Das Pfarrhaus der St. Crucis-(Neuwerks-)Kirche zu Erfurt. — Was ist ein Kreisbaumeister wert?

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 52. Das städtische Alexander-Barackenkrankenhaus in St. Petersburg. — Mitteilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der königl. technischen Hochschule in München. — Gründung mittels Dynamits. — Entwurf zu Turflügeln für den Kölner Dom. — Ueber Einheitszeit und Zeitsignale in Nordamerika.

Wochenblatt für Baukunde Nr. 100–103. Zur Strassenpflasterung. — Die Inventarisierung der Kunstdenkmäler Baierns (Schl.). — Die projectierte Anlage von Sammelweihern im Flussgebiet der Steinach. — Die Entwickelung der städtischen Verkehrsmittel mit besonderem Hinweise auf London und Berlin. — F. W. v. Erdmannsdorff. — Wie steht es mit der erwarteten Gleichstellung der »Techniker und Juristen« bei der preussischen Staatsverwaltung. — Zur Hausentwässerungsfrage. — Erfahrungen über die Poetschsche Gefriergründung.

Annales des ponts et chaussées Octobre. Widmer, Port du Havre. Sur les nouvelles portes en tôle de l'écluse des transatlantiques. — Gobin, Sur la fabrication des chaux hydrauliques dans le bassin du Rhône. — Lallemand, Sur la théorie du nivellement. — Clavenad, Sur l'emploi des sels en temps de neige.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 252. van der Borght, Die Grundzüge zur Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter. — Einige Bemerkungen über den Circularerlass vom 27. December 1886. — Der internationale Eisenbahncongress in Mailand (Schl.). — Die Explosion des Hauptdampfrohres an Bord der »Elbe«. — Oelreinigungsapparat (Patent Koellner).

Journal des économistes Décembre. Passy, Le mouvement psychologique. — Raffalovich, Un document américain sur les primes à la marine marchande. — Benoist, L'alcoolisme en France. — Lefort, Revue de l'Académie des sciences morales et politiques. — Straufs, La question monétaire. — Bodenheimer, Le conseil de l'agriculture allemand et ses récentes délibérations. — Bérard-Varagnac, L'économie politique à l'Institut de France sous le Directoire.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 12. Turquan, Le mouvement de la population en France pendant l'année 1886. — Stourm, Histoire des tarifs de l'octroi de Paris. — Duhamel, Les assurances en France, pendant l'année 1885. — Raffalovich, Les Banques en Allemagne.

Die chemische Industrie Nr. 12. Jansch, Die Düngewirkung des im Thomasphosphat enthaltenen Ätzkalkes. — G. Schultz und P. Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 12. Heim, Verwendbarkeit des Magnesiums für Primärelemente (Schl.). — Gerland, Neue Verbesserungen an dynamoelektrischen Maschinen (Forts.). — v. Waltenhofen, Antwort auf die »Entgegnung« des H. Dr. Frölich, betr. meine Berichtigungen seiner mathematischen Entwickelungen; Frölich, Zweite Entgegnung. — Nipkow, Transformator für Gleichstrom. — Tobler, Ueber ältere und neuere Methoden zur Prüfung von Unterseekabeln während der Legung (Forts.). — Canter, Gegensprechschaltung II. — Verbesserungen an Cottrills' Hebelschreibapparat.

Kriegswissenschaft.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 98. 99. Der Gesetzentwurf, betr. die Aenderung der Wehrpflicht. — Bemerkungen zu dem Artikel »Betrachtungen über Feldartillerie und Vorschlag zur Verwendung von Spätern für dieselbe« in Nr. 94 des Militär-Wochenblatts. — Die Enthüllungsfeier des Grabdenkmals für den Major Kattrein zu Darmstadt. — Die Rekrutenausbildung. — Ein spanisches und ein englisches Urteil über Friedrich d. Gr. — Zezsin, Das Pferd des Generals Faidherbe.

Militär-Wochenblatt Nr. 107. 108. Militärische Gesellschaft zu Berlin. — Die verjüngte Lineartaktik. — Zur Ausbildung der französischen Infanterie. — Denkmal für den Sergeanten Blandan zu Boufarik in Algerien. — Zum Artikel in Nr. 99 des M.-Wb. »Ueber die Erziehung des Soldaten«. — Zur Fufsbekleidung der französischen Fufstruppen.

Mitteilungen über das Artillerie- und Geniewesen [illegible] 11. Tilschkert, Der Verpflegsnachschub im Kriege auf der transportablen Feldeisenbahn und Bericht über die Feldeisenbahnausstellung in Lundenburg im August 1886 (Schl.). — Cenna, Ueber die Stellung der Aufgaben zu den schriftlichen Ausarbeitungen der Offiziere und Cadeten mit Zugrundelegung der Schulinstruction. — v. Vessel, Versuche im Gebiete des Minenwesens.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXV 5. Die Manöver des 10. Corps bei Konitz im Jahre 1887.

Revue d'artillerie Décembre. Monteux, Calcul des éléments d'un frein hydraulique à résistance constante et à orifices variables. — Observations sur le fonctionnement de l'artillerie allemande pendant les grandes manoeuvres de 1887. — La fonderie et les aciéries de Terni. — Les canons pneumatiques Zalinski. — Sur l'application des prescriptions ministérielles relatives à la mise en pratique de l'instruction par batterie.

Revue militaire de l'étranger No. 684. L'instruction du tir dans l'armée allemande, d'après le règlement du 21 février 1887. — Les bataillons-écoles de sous-officiers en Russie. — Le remplacement des munitions dans l'infanterie austro-hongroise. — Les confins de la Chine (suite).

Le Spectateur militaire 15 Décembre. X. Y. Z., Aperçu sur notre situation militaire. — de Fonvielle, La catastrophe du ballon l'Arago. — W***, Les grandes batailles de Metz (19 juillet au 18 août 1870). Les derniers jours de l'Armée du Rhin. — Bron, Simplification de la comptabilité. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XVI.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr 52. Ed. v. Hartmann, Russland in Asien. — Capitolinus, Das Jubiläum des Papstes. — Bulle, Felix Dahns neueste Dichtungen. — Hochberg, Wilh. Jordans neuer Roman (Schl.). — Wiener, Das Provisorium Sonnenthal im Burgtheater. — Ehrlich, Charakterbilder. Aus 25 Jahren Künstlerleben in Berlin. Graf Redern, Fürst Bismarck und die Hofconcerte. — Malkowsky, Die Ausstellung im Verein Berliner Künstler.

Grenzboten Nr. 52. Die politische Lage am Jahresschlusse. — Pape, Der Rheinbund. — Geschichten aus Korfu. — Gehrke, Mit der Diogeneslaterne. Satirische Streifzüge. 4. Im Philosophenmantel. — Budde, Gevatter Tod (Schl.).

Vierteljahrsschrift für Cultur und Litteratur der Renaissance II 2—4. Geiger, Goethe und die Renaissance I—V. — Schmarsow, Giovanni Santi, der Vater Raphaels I. II. — Geiger, Studien zur Geschichte des französischen Humanismus IV. V. — Frey, Zur Geschichte der Franziscanerlitteratur II. — Horawitz, Johannes Faber und Petrus Paulus Vergerius. — Hartfelder, Zu Conrad Celtis. — Geiger, Gedichte und Briefe an Conrad Peutinger. — Hagen, Kritisches zu den neugefundenen Briefen des Rudolf Agricola. — Knod, Zwei anonyme Schriften Wimpfelings. — v. Reinhardstoettner, Johannes Burmeisters christlicher Martial.

Ungarische Revue VII 8. 9. Trefort, Eröffnungsrede in der Akademie. — Gyulai, Die Wirksamkeit der Akademie im Jahre 1886. — Szász, Denkrede auf Theodor Pauler. — Keleti, Die Ernährung Ungarns. — Szécsen, Die Bedeutung der siebenbürgischen Geschichte und Geschichtschreibung. — Sonnenfeld, Das Deákmonument. — Heinrich, Das Jubiläum des Nationaltheaters. — Paulay, Das ungarische Nationaltheater 1837—1887. — W. Schmidt, Die ungarischen Colonien in der Bukowina. — Die Regulierung des eisernen Tores. — Ungarische Volksmärchen. 12. Die drei Erzengel. 13. Der gnädige Herr und der Kutscher Hans.

The Academy Nr. 815. 816. Caine Knight's Memorials of Coleorton. — Arnold, Three Contributions to the Contemporary History of France. — Edgeworth, Price's Industrial Peace. — Brown, Three Tourists in the West. — The Forthcoming Magazines. — Collins, Philology »versus« Literature. — Hoskyns-Abrahall, Tennysons Inspiration from the Pyrenees. — Hill, Johnson's Spelling of »Cocoa-nut«. — Round, Steerman. — Ridgeway, »Rasenna« and »Tursenoi«. — Bennett, The Life and Letters of Ch. Darwin. — Butler, »Erasmus Darwin« and »Evolution«, Old and New. — Words, The Finnic Origin of the Aryans. — Neubauer, A Hebrew Nehemme. — Monkhouse, The Institute of Painters in Oil Colours. — Blair, The Walls of Chester. — Watkin, Roman Inscriptions at Chester. — Wedmore, »The Woman Hater«. — Bradley, Leader Scott's Life of William Barnes. — Hamilton, The Official Correspondence of George Canning. — Keane, Brigham's Guatemala. — Sayle, Allingham's Irish Songs and Poems. — Macdonell, Bonar's Edition of Ricardo's Letters of Malthus. — Tollemache, Translation: Paul Heyses »Christmas in Rome«. — Mercer, Luciano Banchi. — Hort and Sanday, The Cambridge Edition of the Septuagint. — Nettleship, The University Extension Scheme. — Mac Carthey, The Stowe Missal. — Davids, Spellicans. — Friedlander, Schechter's Edition of Aboth Di-Rabbi Nathan. — Burgess, New Indian Inscriptions. — Kielhorn, The Chêd Era. — Bertin, The Origin of the Aryans. — Pinches, A Bilingual List of Assyrian Gods. — Blind, Dr. Schliemann. — Wedmore, The Matinee of »Othello«.

The Athenaeum Nr. 3138. The Invasion of the Crimea. — The Life of Miss Gilbert. — Spurrells Notes on Genesis. — Pope Leo XIII. — Notes from Cambridge. — »Ticonderoga.« — The Boleyn Pedigree. — Letters of Cromwell. — Jewish-Persian Mss. — Miss Veley. — The Imperial Gazetteer of India. — Anthropological Notes. — Geographical Notes. — The Society of Painters in Water Colours. — Sir H. Layards Autobiography. — Greek Life in the Days of the Epigoni. — The Life of Samuel Rogers. — The Tragedy of Lorrine. — Bradshaw's Railway Guide. — Ingenuous Hone. — »The Plan of Campaign«. — Dr. John Tolhen. — Guppy on the Solomon Islands. — Prof. Balfour Stewart. — The Palestine Exploration Fund. — A Japanese Marine Biological Station. — Notes from Rome. — A Hitherto Unnoticed Portrait and Engraver.

The China Review XVI 1. Ford, Ho Kai and Crow, Notes on Chinese Materia Medica (cont.). — Chalmers, The Six Modes of Development of the Chinese written Language. — Ross, Corea. — Chalmers, On the term "chuanchu as applied to Chinese Characters. — Edkins, Chinese Roots ending in K, T, P, and Vowels (cont.) — Parker, Poems of the T'ang Dynasty; Manchu Relations with Russia.

Annales de l'École normale supérieure Tom. IV Suppl. Janet, Sur les surfaces et les courbes tétraédrales symétriques.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 25. Bertrand, Sur ce qu'on nomme le poids de la précision d'une observation. — Faye, Lettre à M. Bertrand, à propos de sa précédente Note »Sur un théorème relatif aux erreurs d'observation«; Réponse à M. Mascart à propos de la déviation des vents sur les Cartes synoptiques. — Cornu, Sur la synchronisation des horloges de précision et la distribution de l'heure. — Duhem, Sur l'aimantation par influence. — Bigourdan, Nébuleuses nouvelles découvertes à l'observatoire de Paris. — Pellet, Division approximative d'un arc de cercle dans un rapport donné, à l'aide de la règle et du compas. — Amagat, Sur la dilatation des liquides comprimés, et en particulier sur la dilatation de l'eau. — Vignon, Sur une nouvelle méthode de dosage de l'acide carbonique dissous. — Saint-Martin, Influence du sommeil naturel ou provoqué sur l'activité des combustions respiratoires. — Straus et Dubreuilh, Sur l'absence de microbes dans l'air expiré. — Marchal, Sur l'excrétion chez les Crustacés décapodes brachyoures. — Gourret, La faune de Crustacés podophthalmes du golfe de Marseille. — de Mercey, Sur des recherches pour l'exploitation de la craie phosphatée en Picardie. — Hébert, Observations sur la classification de la craie, à propos de la Communication de M. de Mercey. — Gorceix, Sur le gisement de diamants de Cocaès, province de Minas Geraës (Brésil). — Termier, Sur les éruptions de la région du Mézenc, vers les confins de la Haute-Loire et de l'Ardèche. — Labonne, Sur le gisement du spath d'Islande.

Revue critique No. 51. 52. Dosson, Étude sur Quinte Curce, sa vie et son œuvre. — Scherer, Études sur Goethe. — E. Schmidt, Caractéristiques et G. E. Lessing, histoire de sa vie et de ses écrits I. II. — Wolff, Karl Lessing. — Œuvres complètes de G. E. Lessing III, p. p. Muncker. — Rousset, Les commencements conquête II. — Hüffer, Saint Bernard, abbé de Clairvaux. — Robiquet, Le poète Jean Dorat. — Boileau, Œuvres poétiques, p. p. Gasier. — Zeifsberg, Sources de l'histoire de la politique de l'Autriche pendant les d'une guerres de la Révolution française I. II.

La nouvelle Revue 15 Décembre. Guy de Maupassant, Pierre et Jean (suite). — Loti, Un bal à Yeddo. — Tatistcheff, Paul I et Bonaparte, étude historique d'après des documents inédits (suite). — Boucher, Le peuple de Dieu (poésie). — Claretie, L'oubli (suite). — Thiébault-Sisson, L'art élégant: Prosper d'Epinay. — Badin, Les livres d'étrennes. — K., Les livres militaires. — Adam, Lettres sur la politique extérieure. — Lee, Miss Brown (suite). — Suppl. littéraire.

Anzeigen.

Verlag von **Leuschner & Lubensky** in Graz.

Soeben ist erschienen und in allen Buchhandlungen vorräthig:

Einleitung
in die
slavische Literaturgeschichte.

Akademische Vorlesungen, Studien und kritische Streifzüge

von

Dr. Gregor Krek,

o. öff. Professor der slavischen Philologie an der kk. Universität in Graz.

Zweite, völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage.

8°. XI. 887 Seiten. Preis Fl. 12.— ÖW. = M. 20.—.

Im Verlage von **W. Spemann in Berlin** erschienen folgende amtliche Kataloge der Königlichen Museen zu Berlin:

Führer durch die Königl. Museen . . .	Preis	M. —.50
Führer durch die Sammlungen des Königl. Museums für Völkerkunde	„	M. —.50
Führer durch die Sammlung des Königl. Kunstgewerbe-Museums	„	M. —.40
Führer durch die Ruinen von Pergamon	„	M. —.60
Beschreibung der Pergamenischen Bildwerke	„	M. —.10
Verzeichnis der antiken Skulpturen mit Ausschluss der Pergamenischen Fundstücke	„	M. 1.—
Beschreibung der Wandgemälde in der ägyptischen Abteilung	„	M. —.30
Verzeichnis der ägyptischen Altertümer und Gipsabgüsse	„	M. —.60
Verzeichnis der Gipsabgüsse. Kleine Ausgabe	„	M. —.50
Verzeichnis der in der Formerei der Königl. Museen käuflichen Gipsabgüsse	„	M. —.40
Beschreibung der Gipsabgüsse der in Olympia ausgegrabenen Bildwerke . .	„	M. —.20
Beschreibendes Verzeichnis der Gemälde, von J. Meyer. cart. 1883	„	M. 4.—
Beschreibendes Verzeichnis der Gemälde, von J. Meyer. Nachtrag 1885 . . .	„	M. —.50
Verzeichnis der im Vorrat der Galerie befindlichen sowie der an andere Museen abgegebenen Gemälde. 1886	„	M. 4.—
Das Königl. Münzkabinet, von Friedländer und v. Sallet. geb. . . .	„	M. 5.—
Die Wandgemälde in der Abteilung der ägypt. Altertümer. 37 Tafeln in Fol. nebst Erklärung von R. Lepsius .	„	M. 6.—
Geräthe und Broncen im alten Museum (Kleinere Kunst und Industrie im Altertum), von C. Friederichs . .	„	M. 8.—
Die Gipsabgüsse antiker Bildwerke (Bausteine z. Gesch. d. griech.-röm. Plastik), von C. Friederichs, neu bearbeitet von P. Wolters	„	M. 12.—
Beschreibung der Vasensammlung im Königl. Antiquarium, von A. Furtwängler. 2 Bände	„	M. 20.—

Verlag von **W. Spemann in Berlin.**

Original-Mittheilungen
aus der
Ethnologischen Abtheilung
der
Königlichen Museen zu Berlin.

Herausgegeben von der

Verwaltung.

(A. Bastian, Dir.)

4 Hefte von zusammen 30 Bogen Text nebst 10 Zinkdruck-Tafeln in 4°.

Preis 16 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von **W. Spemann in Berlin.**

KÖNIGLICHE MUSEEN ZU BERLIN

ALTERTÜMER
VON
PERGAMON

Herausgegeben im Auftrage des Königlich Preussischen Ministers der Geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten

Band II:

Das Heiligtum
der
Athena Polias Nikephoros

von

Richard Bohn

Mit einem Beitrage von H. Droysen

144 Seiten Text in 4°. mit 49 Abbildungen, gebunden und ein Atlas enthaltend 50 Tafeln in Royal-Folio

Preis 180 Mark

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Antiquarische Bücher-Kataloge.

Soeben erscheint:

Nr. 194: **Geschichte, Grammatik und Litteratur d. Deutschen und nordischen Sprachen.** (3461 Werke), darin u. A.: **Bibliothek des litterarischen Vereins Stuttgart.** Bd. 1–170. Tübingen 1843–1885. Bd. 1— Hlwd., der Rest brosch., unbeschn. Eine grosse Anzahl Bände sind vergriffen; so vollständige Exemplare sind selten. Preis M. 1100.

Vorher erschien:

Nr. 193: **Geschichte Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz.** (3490 Werke.)

Zusendung auf portofreies Verlangen gratis und franco.

LIST & FRANCKE, Buchhändler in Leipzig.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 3. Berlin, 21. Januar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 30 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Victor Ryssel, Untersuchungen über die Textgestalt und die Echtheit des Buches Micha. Ein kritischer Commentar zu Micha. Leipzig, Hirzel, 1887. VIII u. 284 S. gr. 8°. M. 8.

Während der Arbeit an einem Commentar zum Micha wuchs dem Verf. das Material in Bezug auf die Textkritik und die Fragen der Authentie so stark, dass er sich entschloss die Untersuchungen in einer besonderen Monographie seinem Commentar vorauszusenden. Im ersten Teil der Arbeit kam es Ryssel vorwiegend auf die Untersuchung der Frage an, wieweit ein etwa mangelhafter Text durch Heranziehung der alten Uebersetzungen widerherstellbar sei, und im Gegensatz namentlich zu älteren Exegeten gelangt er zu dem Resultat, dass der Text jener Uebersetzungen im wesentlichen mit dem massoretischen Text identisch sei; nur durch eine unmethodische und sclavische Benutzung der Uebersetzung sind jene Exegeten zu andrer Ansicht gelangt. Man wird bisweilen vielleicht anderer Meinung sein müssen als R., im ganzen ist für Micha die von R. bis ins Einzelnste begründete Tatsache richtig; nicht minder wird man seinen Grundsätzen behufs Benutzung der alten Uebersetzungen, welche durch reiches Material illustriert sind, zustimmen müssen. Nur will es dem Ref. scheinen, als habe R. etwas zuviel des Guten getan, wenn er fast 200 Seiten für die Gewinnung dieses Resultates gebraucht. Wer die Arbeiten von Graetz u. A. kennt, weiss, dass die unmethodische Benutzung der Uebersetzungen noch nicht völlig verschwunden ist, im ganzen wird man aber doch schon seit längerer Zeit die hier von R. eruierten Grundsätze als Gemeingut der alttestamentlichen Exegeten betrachten können. Zudem ist mit der Feststellung dieses Resultats für Micha nichts für die übrigen Bücher des A. Ts. gewonnen, weil die Textüberlieferung eine sehr verschiedene ist, und für einzelne Bücher zwar nicht allen Uebersetzungen — denn sie sind nicht als gleichwertig zu behandeln — aber doch den LXX zweifellos ein besserer Text als der massoretische vorgelegen hat. Auch R. wird übrigens wol willig zugeben, dass mit obigem Resultat nichts über das Verhältnis des massoretischen Textes unsers Micha zum ursprünglichen entschieden ist. — Der Untersuchung über die Authentie lässt sich genaue Kenntnis der Litteratur und Besonnenheit des Urteils nachrühmen. Bisweilen ist die Vorsicht freilich zu weit getrieben, und man hat mehr den Eindruck des Advocaten als den des historischen Kritikers, der nach den Gründen gröfserer oder geringerer Wahrscheinlichkeit sich entscheidet. Jene auf S. 241 aufgestellte Ansicht, dass der mit dem Context in keiner ersichtlichen Beziehung stehende Satz um so mehr als echter Bestandteil anzusehen sei, weil die Sammler denselben, wenn sie ihn nicht als echtes Gut angesehen, entweder gar nicht oder an anderer Stelle eingeschaltet hätten, ist ein zweischneidiges Schwert — und mehr als das; und was wird zudem durch die Meinung der Sammler entschieden, und was wissen wir über die Art, wie Zusätze in den Text kamen? — Für völlig unannehmbar halte ich Rs. Ansichten über Kap. 6. 7. Wären die Zustände in Juda in der assyrischen Periode gegen 701 wirklich derart gewesen, wie sie Kap. 6. 7 beschrieben sind, so ist damit den Weifsagungen des Jesajah und namentlich seiner gegen früher veränderten Stellung zum Davidhaus der Boden entzogen. Doch genug der Ausstellungen, die den Wert der Arbeit nicht herabdrücken sollen. Ref. will damit nur das Interesse bekunden, mit dem er die Arbeit gelesen, abweichende Anschauungen hindern ihn nicht, des Verfs. Fleifs und sein besonnenes Urteil willig anzuerkennen.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Philosophie.

Philosophische Festschrift zum Jubiläum Sr. H. Leo XIII. Mit Beiträgen von E. Frantz, M. Glossner, C. Gutberlet, F. H. Pfeifer, H. Schell. Herausg. von Ernst Commer. Mit 1 Kunstbeil. in Lichtdr. u. 1 Zinkographie. (Sonderabdruck aus dem »Jahrbuch für Philosophie und specul. Theologie«.) Paderborn, F. Schöningh, 1887. 216 S. gr. 8°. M. 5.

Die Absicht dieser vortrefflich ausgestatteten Fest-

schrift ist offenbar, die Hauptrichtungen der gegenwärtigen katholischen Philosophie in Deutschland durch charakteristische Beispiele zur Anschauung zu bringen; die Auswahl für solchen Zweck ist mit gutem Geschick getroffen. Der erste Artikel von Glossner »Die Philosophie des h. Thomas von Aquin« vertritt die philosophische Principienlehre, Gutberlet »Die Descendenztheorie« die Naturphilosophie, Schell »Der Gottesbegriff im Katholicismus und Protestantismus« die Religionsphilosophie oder vielmehr die speculative Theologie, Pfeifer »Der Dom zu Köln« die Kunstphilosophie. Die Aufsätze von Pfeifer und Gutberlet tragen keinen ausgeprägt confessionellen Charakter. Jener beschäftigt sich in Weiterführung der Forschungen Zeisings sachlich und eindringend mit den Mafsverhältnissen des Kölner Doms und zeigt dabei die Diagonale der Vierung als diejenige Mafsgröfse auf, aus welcher die meisten anderen durch den goldenen Schnitt sich ableiten lassen; Gutberlet übt in directer Beziehung auf Spitzers »Beiträge zur Descendenztheorie« an der Descendenzlehre in ähnlicher Weise Kritik wie auch protestantische Apologeten oder Naturforscher der älteren Richtung, und zwar bei aller Festigkeit der eigenen Principien in ruhigem Tone und nicht ohne Bereitwilligkeit zu Concessionen gegenüber den einzelnen Daten. Die Abhandlung Schells gehört weniger in die Philosophie als in die Theologie und bleibe daher den Theologen zur Würdigung überlassen. So haben wir uns vornehmlich mit jener Abhandlung Glossners zu beschäftigen.

Diese Abhandlung ist ein sehr beachtenswertes Document des Neuthomismus strengster Art, wie er sich nicht nur gegenüber allem Aufserkatholischen scharf abweisend verhält, sondern mit ebenso grofser Schärfe milderen Strömungen innerhalb des Katholicismus entgegentritt. Dabei ist die Untersuchung unverkennbar mit grofser dialektischer Gewandtheit, weiter Uebersicht, Geschick der Anordnung und formaler Consequenz geführt, zugleich aber ist sie in hohem Grade subjectiv und geht mit den historischen Tatsachen oft in wunderbar kühner Weise um. Die Untersuchung zerfällt in drei Hauptabschnitte. Der erste handelt »von der Orientierung der Philosophie an der Offenbarung und Theologie«; indem der Verf. hier zu zeigen sucht, dass die Philosophie sich dem Glauben unterordnen müsse, darüber aber nicht eine eigentümliche Bedeutung verliere, zeigt er tatsächlich dem Draufsenstehenden deutlich den Grundfehler der Gesammtauffassung, nemlich die viel zu intellectualistische, wir möchten sagen hellenisierende Fassung der Religion, aus der sich allerdings entweder eine Unterordnung des Wissens oder ein schroffer Conflict zwischen Religion und Philosophie ergeben muss.

Der zweite Abschnitt behandelt die »christliche und emancipierte Philosophie«. In dem Unternehmen, zu beweisen, dass alle Blüte der Philosophie durch den Zusammenhang mit dem Glauben bedingt sei, gibt er ein Bild davon, wie man sich dort die Geschichte der Philosophie vorstellt, und wie man mit unbequemen Daten der Geschichte umgeht. Eine eigentliche Geschichte der Philosophie existiert hier im Grunde überhaupt nicht; denn als bleibend gültig anerkannt werden nur Aristoteles sammt Plato, d. h. sofern er jenes Vorgänger und Gesinnungsgenosse ist, sowie Thomas sammt Albertus Magnus. Einen selbständigen Wert hat alles Uebrige daneben nicht. Um diese These durchzuführen, muss zunächst Aristoteles als von jeher in der christlichen Kirche mächtig erwiesen werden; in solchem Gedankengange wird der Platonismus der Kirchenväter möglichst abgeschwächt, und von ihren dem Aristoteles ungünstigen Aeufserungen hören wir nichts; die Behauptung, die Väter hätten ihre Sittenlehre von den Stoikern entlehnt, soll eine Berücksichtigung kaum verdienen; aus dem Neuplatonismus soll nicht das Christentum, sondern immer nur die Häresie geschöpft haben, als gäbe es keinen Dionysius, und als hätte nicht gerade Thomas diesem überaus Vieles zu verdanken. Wie nach dem allen das Urteil über die gesammte neuere Philosophie lautet, bedarf keiner Auseinandersetzung. Wie wenig wir dabei dem Verf. einen kräftigen Ausdruck der Ueberzeugungen verübeln, die ihn ganz und gar erfüllen, schon die Rücksicht darauf, dass die Festschrift zur Ueberreichung an einen Mann bestimmt ist, dessen geleuterten Geschmack auch die Gegner des Pabsttums nicht bezweifeln, hätte ihn abhalten sollen, Bilder wie auf S. 43 und 49 zu gebrauchen.

Der dritte Abschnitt hat zum Inhalt: »Die philosophische Aufgabe der Gegenwart und die Rückkehr zur Philosophie des h. Thomas«. Der Verf. verteidigt hier die thomistische Philosophie gegen erhobene Bedenken, wobei er im besondern auf meine Schrift »Die Philosophie des Thomas von Aquino und die Cultur der Neuzeit« eingeht, entwickelt den Nutzen, den jene Philosophie den verschiedenen Wissenschaften, darunter selbst der Mathematik, verheifse, und untersucht endlich, wie weit und in welchem Sinne dem Thomas zu folgen sei. Wie immer man den materiellen Inhalt dieser Erörterungen beurteilen möge, der Verf. hat den Vorzug und den Vorteil formaler Consequenz, wenn er den Thomismus gleichmäfsig nach allen Richtungen hin aufrecht erhält: »der Logiker und Metaphysiker Thomas steht und fällt mit dem Naturphilosophen Thomas, man kann den einen nicht verlassen, ohne zugleich den andern preiszugeben«.

Ob dieser absolute und exclusive Thomismus im Sinne des Mannes ist, dem vornehmlich der Thomismus der Gegenwart seinen Aufschwung verdankt, haben wir ebensowenig zu untersuchen als die Frage, ob eine solche Exclusivität mit der unvermeidlich daraus erwachsenden Enge und Erstarrung im endgültigen Interesse der katholischen Philosophie selbst liegt; wol aber möchten wir allen, die in der Widererweckung des Thomismus etwas recht Harmloses, kaum ernst zu Nehmendes erblicken, dringend raten die obige Abhandlung zu lesen; sie können Manches daraus lernen.

Zum Schluss noch eins, was nicht sowol im Interesse unser selbst, als des gesammten geistigen Kampfes vorgebracht sein mag. Wo man uns citiert, da möge man citieren, was wir wirklich gesagt haben, nicht was etwa gewünscht wird, dass wir gesagt hätten. Ich war nicht wenig erstaunt, S. 52 mir unter Anführung einer Seitenzahl (S. 22) meiner Untersuchung eine Erklärung des tiefsten Gegensatzes zwischen Thomas und dem Geist der Neuzeit zugeschoben zu finden, die ich tatsächlich nicht nur an jener Stelle nicht ausspreche, sondern die mit meinen wirklichen Ueberzeugungen ge-

radezu in schroffem Widerspruch steht; an jener Stelle aber gebe ich in Wahrheit eine völlig andere Erklärung. Das ist denn doch ein starkes Stück! Gewis ist irren menschlich, und ich zweifle alles Ernstes nicht daran, dass hier ein bona fide begangenes Versehen vorliegt; aber dass ein solches Versehen öffentlich entschuldigt und damit das mir durch die Imputation eines schwerwiegenden Irrtums zugefügte Unrecht zurückgenommen werde, das glaube ich von dem Verfechter der christlichen Philosophie nachdrücklich verlangen zu dürfen.

Jena. Rudolf Eucken.

Erziehung und Bildungswesen.

Wilhelm Löwenthal, Grundzüge einer Hygiene des Unterrichts. Wiesbaden, Bergmann, 1887. VIII u. 152 S. gr. 8°. M. 3,40.

Seit die Heilkunst sich zur Gesundheitspflege umgebildet hat, kann die Erziehung von ihr wertvolle Hilfen erwarten. Freilich hat sie lange Versäumnisse gut zu machen, wie schon die Tatsache zeigt, dass Lockes, des Mediciners, Erziehungsschrift eine Reihe auch heute noch anerkannter pädagogischer Sätze, aber kaum einen noch brauchbaren medicinischen enthält. So haben wir von dem Buche Löwenthals viel Neues und Gutes gehofft, sind aber fast ganz enttäuscht worden. Aufser der schon von dem Eleaten in Platons Sophistes vorgetragenen Vergleichung der geistigen Aneignung mit der leiblichen Verdauung, die, um wirkliche Aufschlüsse zu geben, doch einmal wissenschaftlich durchgeführt sein müste, haben wir fast nur pädagogische Allgemeinheiten in Ls. Buch gefunden. Unleugbar ist nun das grofse Interesse des Verfs. für die Schule, und wir hätten sein Urteil und seine Ratschläge als die eines wolwollenden Laien immer noch gerne angenommen, wenn er über den wirklichen Stand der Frage, von der er handelt, sich eingehender hätte belehren wollen. Aber der Schweizer Gymnasialabiturient, welcher »zum Uebersetzen von 10 Zeilen Titus Livius etwa 15 Minuten brauchte und so gut wie nichts von Vocabeln und Satzconstruction wuste« (S. 85), kann doch unmöglich die Durchschnittsleistung unserer Gymnasialprimen kennzeichnen, und es ist doch allzu bequem, den Wert der klassischen Sprachstudien dadurch wegzustreiten, dass man behauptet, »das Auswendiglernen grammatischer Regeln sei keine Denkarbeit« (S. 43), was ja gewis nie Jemand behauptet hat. Was soll es aber nach all den überflüssigen Warnungen vor voreiligen Abstractionen heifsen, wenn in der vom Verf. entworfenen »Einheitsschule« achtjährige Knaben schon Unterricht in der Moral (»Fremdrücksicht auf dem Boden der Selbstrücksicht«) haben sollen, wenn neunjährigen die »Moralsentenzen der verschiedenen Religionsformen« vorgetragen werden, wenn in dem Jahre, in welchem der auf zwei Jahre (!) berechnete griechische Unterricht beginnt, auch schon »vergleichende Sprachstudien« getrieben werden und sechzehnjährigen Jungen in einer (!) Wochenstunde »Geschichte der religiösen Entwickelung« gelehrt werden soll? Unsere höheren Schulen fühlen selbst, dass sie tiefgreifender Organisationsänderungen bedürfen. Schriften wie die vorliegende werden den guten Willen dazu eher wider schwächen.

Karlsruhe. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Ibn al Anbârî's Asrâr al 'Arabiya. Herausg. von Christian Friedrich Seybold. Leiden, Brill, 1886. VIII u. 175 S. gr. 8°. M. 5.

Der bekannte Grammatiker und Lexikograph Ibn al Anbârî wollte in dem vorliegenden Buche, wie er in der Vorrede selbst erklärt, eine kurze und leicht fassliche Darstellung der arabischen Gammatik geben, die aber — was bei dem Verfasser der Streitfragen der Basrenser und Kufenser beinahe selbstverständlich ist — auf die Lehrmeinungen der grammatischen Schulen stete Rücksicht nehmen sollte. — Es ist dem Verf. nun nicht recht gelungen, zwischen diesen beiden, eigentlich einander ausschliefsenden Zwecken einen gesunden Compromiss zu schliefsen; seine Lieblingsthemata haben ihn auch hier so gefesselt, dass in seinem Buche die rein theoretischen Auseinandersetzungen überwiegen, die Schilderung des Tatsächlichen aber entschieden zu kurz gekommen ist. Auch wo er einmal nach den breiten Discussionen der Basrenser und Kufenser seine eigene Entscheidung zu Gunsten der einen oder anderen Meinung abgibt, geschieht es auf Grund abstracter Erwägungen, nicht reicheren Materials. So fügt denn diese Grammatik zu unserer Kunde vom Arabischen nichts Wesentliches zu; sie hat lediglich litterarhistorischen Wert.

Dies Gesammturteil wird natürlich nicht dadurch alteriert, dass gelegentlich auch eine minder bekannte Tatsache registriert wird (S. 21, 12 ff.; vgl. aber auch schon Lane s. v. *abû*; S. 56, 20 ff.), oder dass einmal die Kufenser mit den Ergebnissen neuerer Wissenschaft übereinstimmen (vgl. S. 3, wo die Zusammenstellung von *ism* mit *sima*, die Robertson Smith, Kinship and marriage in early Arabia S. 303 wider zu Ehren gebracht hat). — Eine verständige Anwendung des Princips der Analogie für die Formenbildung finden wir S. 138, 12. — Interessant ist die Nisba *kuntî* S. 27, 7 »jemand, der immer *kuntu* sagt«, also ähnlich wie *kannâta* Dozy II 492; derselbe Vers findet sich aber auch schon im Tâg-al-'Arûs s. v. *kanata*.

Die Ausgabe ist, soweit Ref. sie geprüft hat, sorgfältig (S. 68, 6 l. *hibayniu*); nur ist die Frage wol gestattet, ob diese Sorgfalt nicht besser einem anderen, in der Tat wichtigen Texte hätte zu Teil werden sollen. An Grammatikern ist nun kein Mangel, aber die bedeutendsten Lexika liegen noch vergraben in den Bibliotheken, der Poeten, Historiker und Geographen ganz zu geschweigen.

Breslau. Siegmund Fraenkel.

Richard Volkmann, Gottfried Bernhardy. Zur Erinnerung an sein Leben und Wirken. Mit einem Bildnis Bernhardys nach einer Photogr. Halle, Anton, 1887. VIII u. 160 S. gr. 8°. M. 3,60.

Als ein »monumentum pietatis« (Vorr. S. III) will der Verf., wie es schon der Titel andeutet, diese Schrift angesehen wissen: ein Lebens- und Charakterbild soll sie sein, keine erschöpfende, kunstgerechte Biographie; als ihr Publicum sieht er demgemäfs aufser den Freunden und Verehrern des verewigten Meisters den weiteren Kreis der Fachgenossen, nicht die Gesammtheit der litterarisch Gebildeten überhaupt an. Wenn wir es mit ihm dahingestellt sein lassen, ob Bernhardy nach Lebensgang und Gesammtstellung im Leben und in der Wissenschaft zu einer Darstellung dieser Art über-

haupt nur geeignet gewesen wäre, so denkt er selbst entschieden zu bescheiden von sich, wenn er sich als ungeeignet für die Lösung einer solchen Aufgabe aus Gründen bezeichnet, die durch die vorliegende Leistung und, was den angeblichen Mangel an Vielseitigkeit philologischer Kenntnisse betrifft, durch seine gesammte litterarische Tätigkeit widerlegt erscheinen.

Hier ist es ihm gelungen innerhalb des angegebenen Rahmens eine Darstellung zu bieten, welche geeignet erscheint die bezeichneten Leserkreise in hohem Grade zu fesseln: mit ebenso warmer Verehrung als mit voller Beherschung des umfassenden gelehrten Stoffes hat er, gestützt auf reichlich dargebotene öffentliche und private Quellen wie auf langjährige nahe persönliche Verbindung das Bild seines verehrten Lehrers gezeichnet, ohne sich durch die Liebe und die Dankbarkeit, die er ihm widmet, davon abhalten zu lassen, in aller Offenheit dem Lichtbilde des hervorragenden Gelehrten und trefflichen Mannes auch die von einer so eigenartigen Individualität unzertrennlichen Schattentöne zu gesellen, die ihm erst die volle Aehnlichkeit eines wolgezeichneten und wolgefärbten Gemäldes verleihen. Er ist dabei namentlich mit Erfolg bestrebt gewesen, die mehr und mehr nach glücklicher Wendung drückenden Geschicks und durch unausgesetzte Arbeit nach innen wie nach aufsen sich vollziehende Abklärung im Wesen wie in der Form der litterarischen Darbietungen und im amtlichen wie im geselligen Leben Bernhardys mit ebenso unbefangen eindringender wissenschaftlicher Kritik als mit feinem psychologischem Blicke zur Anschauung zu bringen. Auf jener Seite tritt dies schon bei der Besprechung seiner ersten Arbeiten hervor: »vergleicht man die neue Arbeit« (die Ausgabe des Dionysius des Periegeten 1828) »mit den Eratosthenica« (1822), sagt Volkmann S. 19 f., »so zeigt sich ein bedeutender Fortschritt in jeder Hinsicht. Dort haben wir die gelehrte, vielversprechende Arbeit eines Anfängers, hier die tüchtige Leistung eines kenntnisreichen Philologen, der sich für die Interpretation der Autoren schon eine feste, bestimmte Methode gebildet hat, der mit richtigem Blick das vorhandene Material zu sichten und zu vervollständigen versteht. Auch die Latinität ist unendlich geschmeidiger und lebhafter geworden, ohne dabei an Kraft und Markigkeit zu verlieren«. Und trotzdem mit nicht geringerem Rechte bald darauf: »sonst aber verrät der Dionysius noch nicht, dass wir es mit einem Philologen zu tun haben, der im Stande und dazu berufen war in einer bestimmten Richtung der Philologie neue Bahnen selbständig zu erschliefsen, noch weniger, dass dieser Philolog im Stande war, seine Arbeit in philosophischem Geiste zu verrichten, sie überall mit philosophischen Anschauungen und Gedanken zu befruchten.« Wenn es an dieser Stelle nicht gestattet ist, Bernhardy zunächst bei seinem in unglaublich kurzer Zeit sich vollziehenden Aufschwunge (1829 wissenschaftliche Syntax der griechischen Sprache; 1830 Grundriss der römischen Litteratur; 1832 Encyklopädie der Philologie; 1834 Beginn der Ausgabe des Suidas; 1836 erster Teil des Grundrisses der griechischen Litteratur) von Stufe zu Stufe und von da weiter ausführlich zu begleiten, so mag doch darauf hingewiesen werden, wie das unablässige Streben nach Vervollkommnung sich vor allem in den verschiedenen Auflagen seiner geschichtlichen Werke, den Grundrissen der römischen und der griechischen (bekanntlich nur der poetischen) Litteratur, besonders in dem ersteren, und hier namentlich in dem in Bezug auf Inhalt wie auf Form gleich grofsen Abstand zwischen der ersten (1830) und der zweiten (1850) Bearbeitung zeigt, was auch der Verf. gebürend hervorhebt (S. 72 ff. 90 ff., wo man S. 95 mit Interesse eine darauf sich beziehende Aeufserung Bernhardys selbst lesen wird).

Nicht minder weist der Verf. widerholt darauf hin (S. 7 f. 58. 94; s. auch A. Nauck S. 151), wie den Härten und Schroffheiten des wegen seiner Ironie und seines Sarkasmus vielfach gefürchteten Mannes in reiferem Alter eine im Inneren stets vorhandene, aber früher seltener hervortretende Weichheit und Milde sich gesellte, deren Ausdruck neben dem der geistigen Schärfe und Klarheit auch in dem der Schrift zur Zierde gereichenden, vortrefflichen Bildnis Bernhardys nach einer Photographie aus der Mitte der fünfziger Jahre (S. V) in gewinnender Weise hervortritt. Jene vielfach misliebigen Seiten aber beurteilt er offenbar richtig, wenn er sie auf die widrigen Jugendgeschicke Bernhardys zurückführt, gegen die dieser sie als Waffe und Schild gebrauchte, um einsam und unbehelligt »seinen Weg zu suchen und eigenartig zu finden«. Auch in der ebenso unparteiisch abwägend als in hohem Mafse anziehend geschilderten Lehrtätigkeit Bernhardys (S. 82 ff.) fehlte es, und freilich auch in späterer Zeit, nicht ganz an einer manchen Jüngling verletzenden und zurückschreckenden Herbigkeit, wie auch hier durchklingt und sonst sattsam bekannt ist, aber andererseits wird es in dankbarer Anerkennung hervorgehoben, einen wie gewaltigen Einfluss Bernhardy auf solche gewann, denen es gelang ihm näher zu treten. Kein redenderes Zeugnis kann es für die Wahrheit dieser Darstellung geben als das Wort eines seiner hervorragendsten Schüler, August Naucks, in einem schon oben angeführten, für die richtige Auffassung Bernhardys hochbedeutenden Briefe (S. 150 f.): »Bernhardy hat mich bezaubert, wie kaum sonst Jemand.« Wenn es mir, der ich weder zu seinen Schülern noch zu seinem näheren Kreise gehört habe, gestattet ist, auch meine persönlichen, aus nicht seltenem Zusammensein mit ihm an manigfachen Orten von 1845 an bis in seine späteren Lebensjahre gewonnenen Eindrücke anzuführen, so darf ich sagen, dass ich, von ihm stets mit gleichem Wolwollen behandelt, dessen ich in lebhaftem Dankgefühl gern gedenke, in vollem Mafse diesen wahrhaft fascinierenden Zauber von Bernhardys Persönlichkeit und seiner vielfach einem in rascher Folge aufsteigenden Raketenfeuerwerk gleichenden, prickelnden, pikanten und packenden Unterhaltung bei jeder Begegnung, namentlich in früherer Zeit, aufs neue erfahren, wie die von dem Verf. liebevoll geschilderte Herzlichkeit und Behaglichkeit in Bernhardys Familienleben, wenn auch nur vorübergehend, doch hinreichend kennen gelernt habe, um jenem auch hier das Zeugnis voller Wahrhaftigkeit geben zu können. Zu bedauern ist, dass er aus der schon vorher berührten, allzugrofsen Bescheidenheit es unterlassen hat, aus dem sicher reichen Schatze seiner persönlichen Erinnerungen das von ihm trefflich gezeichnete Bild

noch mit einem oder dem anderen individuellen Zuge zu bereichern. Dankbar dagegen wird man ihm für die Mitteilung einer Anzahl interessanter Briefe von Bernhardy und an ihn sein. Unter den letzteren sind namentlich die Auszüge aus den Briefen Gottfried Hermanns (S. 138 ff.) hervorzuheben (aber der aus krankhafter Ueberreizung hervorgegangene Brief von W. Hertzberg S. 149 f. wäre billig der Vergessenheit überlassen worden), unter den ersteren die an seine Frau gerichteten lebendigen und liebenswürdigen Reisebriefe und unter diesen wider die sehr eingehenden Schilderungen aus Paris, das ihm in strahlendstem, freilich wenigstens in einer Beziehung, die sich sonst nicht dem Auge des Fremden entzieht, allzu fleckenlosem Lichte (S. 51) erschien. Ob aber die Bezeichnung einer »geistreichen und liebenswürdigen Dame«, die der Verf. der Repräsentantin des gegen seine deutschen Fachgenossen überaus gütigen C. B. Hase beilegt (S. 53), auf Bernhardys Rechnung kommt, möchte ich trotz der rosigen Stimmung, in der er sich während seines Pariser Aufenthalts befand, bezweifeln: »liebenswürdig« mag hingehen, aber »geistreich«? Das S. 57 abgedruckte Billet derselben, welches allenfalls zum Zeugnis dafür angeführt werden könnte, ist, was niemand bezweifeln kann, der die Verhältnisse und Personen etwas näher kennen gelernt hat, und was sicher auch Bernhardy durchschaute, nicht von ihr, sondern von Hase verfasst, für den dieser Zug so charakteristisch ist, dass ich mich für berechtigt gehalten habe, der Dlle Zoé und dieses kleinen Quidproquo an dieser Stelle Erwähnung zu tun.

Ist mit dem Verf. selbst darüber natürlich nicht zu rechten, so gibt es wesentlichere Dinge, über die ich mich bei aller warmen Anerkennung, die seinem anziehenden und trefflichen Buche gebürt, mit ihm auseinandersetzen möchte, wie z. B. in Betreff seiner Aeußerungen über den Beginn der Herausgabe des Suidas (S. 65) und den dabei angestellten Vergleich mit Immanuel Bekker und über die Encyklopädie der Philologie (S. 77 ff.), sowol überhaupt als namentlich über die von Bernhardy darin der Archäologie angewiesene Stellung (S. 80) u. s. w.; doch würde sich das nicht kurz abtun lassen, und diese Anzeige ist ohnehin schon für den in diesen Blättern ihr zugemessenen Raum zu lang geworden.

Breslau. M. Hertz.

P. Terenti Afri Hecyra. Texte latin publié avec un commentaire explicatif et critique par **Paul Thomas.** Paris, Klincksieck, 1887. IV u. 109 S. gr. 8°. Fr. 3,50.

Die Ausgabe enthält einen auf Grund der Ueberlieferung mit großer Vorsicht selbständig gestalteten Text (nebst kritischem Anhang S. 97—103) und einen Commentar, der, ohne specielle Vorarbeit, mit Kenntnis des Dichters, seiner Sprache und Technik, unter Benutzung der Erklärer von Donat aufwärts und der sonstigen modernen Litteratur gearbeitet ist. Es ist eine auf guter wissenschaftlicher Grundlage ruhende Arbeit, die zur Einführung in das Studium des Dichters gewis geeignet ist.

Rostock. F. Leo.

Otto Sarrazin, Beiträge zur Fremdwortfrage. Gesammelte Aufsätze. Berlin, Ernst u. Korn, 1887. IV u. 132 S. 8°. M. 1,60.

Der Herr Verf., dessen schönes Verdeutschungswörterbuch wir DLZ. 1886 Nr. 52 anzeigten, bietet in diesem Büchelchen fünf Aufsätze als »Beiträge zur Frage der Reinigung der deutschen Sprache von überflüssigen Fremdwörtern«, von denen drei als schon früher in Zeitschriften erschienen bezeichnet werden, zwei ohne solche Bezeichnung gelassen sind, also wol zum ersten Mal erscheinen. Auf den ersten, »die Verdeutschungsbestrebungen der Gegenwart«, hatte Ref. schon früher aufmerksam gemacht; nicht weniger Wert haben die folgenden »Perron und Coupé« und »das Fremdwort in Kunst und Wissenschaft und in der Amtssprache«, I und II, deren Bemerkungen über die fortschreitende Sprachreinigung seitens der Behörden mit besonderer Genugtuung zu lesen sind. Im letzten Aufsatze, über Verdeutschungswörterbücher, setzt sich der Herr Verf. mit den freundlichen Leuten auseinander, die ihm nach dem Erscheinen seines Verdeutschungswörterbuches öffentlich oder in Zuschriften Vorschläge und Bemängelungen haben zukommen lassen, und erörtert, was das Wörterbuch dem Benutzer sein will und sein kann. Zum Schluss wird ein Verzeichnis derjenigen Fremdwörter (gegen 400) beigefügt, welche in den Aufsätzen gelegentlich besprochen und verdeutscht worden sind.

Göttingen. M. Heyne.

Denton J. Snider, Goethe's Faust. A commentary on the literary Bibles of the Occident. 2 vol. Boston, Ticknor and Co., 1886. 325, XI u. 357 S. gr. 8°.

Der gedankenreiche, hohen Zielen zustrebende Verf. will seinen Landsleuten, die sich einer regen Goetheforschung erfreuen und von Emerson zu einer großen Anschauung aufgerufen worden sind, »the Ariadne threads of this modern poetic labyrinth« in die Hand geben. Vischer würde ihn nach seiner satirischen Terminologie zu den »Sinnhubern« gesellen, und uns mutet diese von aller ästhetischen und genetischen Betrachtungsweise losgelöste Speculation wundersam wie ein Nachklang althegelscher Orakel über die Faustschen Ideen an. Die Marburger Streitsätze Luthers und Zwinglis: »das ist« — »das bedeutet« werden wider laut. Snider will nichts gemein haben mit den trockenen Wagnern, die im Pudel nur den Pudel sehn, sondern auf des Pudels Kern kommt es ihm an. Neuere Analysen kümmern ihn nicht. Die wenigen Daten hat er dankbar aus Loepers Ausgabe entlehnt. Er sieht die Gefahren philosophischer Ausdeutung, ist aber um die Klippen nicht heil herumgebogen, und bei aller Anerkennung für Einzelnes, bei aller Bewunderung der aufgebotenen Gedankenarbeit müssen wir doch rückhaltlos bekennen, dass wir von der Lektüre der Hauptpartien jenes Gefühl der Verwirrung, des Schaukelns auf uferlosen Wogen mitgenommen haben, das der Schüler im Faust so drastisch auszudrücken weiß. Kein Ansatz, die Gretchenscenen als dramatische Dichtung zu würdigen, die mythologisch plastische Kraft der klassischen Walpurgisnacht ins Licht zu setzen, überall tiefsinnige, oft seltsam rhetorische Auslegung der »tragedy of civilization«, auch mit einem theologischen Geschmäckchen. S. versteht den Erdgeist zutreffend als Tatengenius, aber er spintisiert über die Gesellen in Auerbachs Keller, verliert sich überall in vage geschichts- und religionsphilosophische Excurse, irrt aus dem Dunst der »Perverted Tavern« in die »Perverted Family« der Hexen und in die »true Perverted Family« Gretchens,

wo uns alles Begreifen schwindet, und deutelt an »the phenomenon of Civil Society« auf dem Brocken. Wie es um die Interpretation des zweiten Teils bestellt ist, dieses »mythical work« mit seinen vier Stufen (Industry, Beautiful, Deed, Religion) nach der »Family and Society of the First Part«, was da heraus- und hineingeheimnist wird, bedarf keiner näheren Ausführung. Interessant ist die mit großer Wärme vorgetragene Auffassung (2, 292): »that this Second Part of Faust in many portions seems an American book, or rather the Mythus of America, in its settlement and conquest, as well as in its spiritual significance«. Goethes Faust ist dem Verf. eine der Weltbibeln, und diese Art des Commentars soll sich bald auf Shakespeares Tragödien erstrecken.

Berlin. Erich Schmidt.

Die Werke des Trobadors n'At de Mons. Zum ersten Mal herausg. von Wilhelm Bernhard. (Altfranzösische Bibliothek. Herausg. von Wendelin Foerster. [redacted] Bd.) Heilbronn, Gebr. Henninger, 1887. XLIX u. 169 S. 8°. M. 5,60.

Die fünf didaktischen Werke des n'At de Mons — eins über den Einfluss der Sterne (2059 V.), eins Lebensregeln für einen Joglar enthaltend (1539 V.), zwei moralischen Inhaltes (265 u. 296 V.), eins gegen die Verderbnis der Großen (602 V.) — liegen hier veröffentlicht vor. Wir müssen dem Herausg. dafür danken, wenngleich das Urteil von Bartsch im Grundriss 32, 49, die geringe Originalität der Dichtungen betreffend, richtig ist; nur das erste gewährt ein größeres culturgeschichtliches Interesse, aber auch da sind Gedanken und Darstellung oft äußerst verworren. — Hinsichtlich der Ausgabe muss man leider sagen, dass sie nur wenig den Anforderungen entspricht, die man heute mit Recht an einen Bearbeiter provenzalischer Texte stellt. Das Biographische, der grammatische und metrische Teil können noch genügen, aber die Hauptsache, die Herstellung des Textes, ist recht mangelhaft ausgefallen. Eine ganze Reihe von Stellen, bei denen dem geübteren Leser sofort das Richtige entgegenspringt, z. B. I 81. 226. 284. 738. 781. 1173. 1225. 1399, II 1100. 1222, IV 41, V 151, sind misverstanden und oft mit unnötiger Aenderung der Hs. falsch gedeutet worden. Bernhard hat sich gewis redlich bemüht, und der Text gehört nicht zu den leichten, aber ob es für einen Anfänger geraten war, gerade einen solchen vorzunehmen? Die beigefügten zahlreichen Besserungen von Chabaneau sind sehr willkommen, bestätigen aber nur oben Gesagtes. Auch von den Anmerkungen erscheinen nicht wenige unbedeutend oder ganz überflüssig. — Nach dem Vorgange von Chabaneau schreibt B. den Namen *n'At*, doch ist zu beachten, dass sich in einer Urkunde von 1215 findet *Nat Ademar d'Unzen* (Chassaing, Cart. d. Templ. du Puy-en-Velay S. 21), wo an *n'* = *en* nicht zu denken ist, und in einer anderen von 1180 *Guido de Nat* (Guigue, Cart. lyon. I 73). Zum Texte muss ich mich auf Folgendes beschränken: I 510—15: *bes. . . es res . . mor, car . . be, soste.* I 637: vielleicht *nonnan.* I 704—5: *mais, aisi . . vida,.* I 840—1: *es, e par, . . pauzats,.* I 1080—1 = meine Wahrheit ist nahe daran sich zu erweisen. I 1088: *dictan fe re,.* I 1173 *assuptilian* (= *assotilhan*). I 1229: *estanc* nicht = Anstrengung (?), sondern = Hindernis, Hemmung. I 1256: [redacted] Anm. v. Chab. *ren* wol nur Druckfehler für *gen.* I 1273—4: *de dieu, . . enten-demen.* I 1406: *a,.* I 1422: das *esrar* der Hs. ist = *es sas* = ist gesund. I 1545: *foldatz,.* I 1714: *causa, no.* (aber es ist nicht offenbar, was er ist). II 524: *e s'an saber a ma* = und sie haben Wissen zur Hand. II 1035: *car lor bes fais t'estra* (?). II 1110: *douna* (Conj.) s. Anm. II 1113: *fan* (*far* Druckfehler?). II 1176: *als* = »sonst« verstehe ich nicht, es heißt »bei den Törichten«, ähnlich II 1222. II 1204: *per qu'es esser lials.* II 1214—5: *mestiers ver dicens,.* II 1295—6 sind unverständlich; *de l'altisme poder* vielleicht abhängig von *de pus*? III 198—200: *er, . . fenir, . . prezumir* (außer der Seele). IV 80: *ses* ist unklar; *de* (?). IV 204: für das *ni* der Hs. ist es doch wol besser, *si* als *mais*, wie Chabaneau beibehält, einzusetzen. V 39: warum nicht mit der Hs. *calacom* lesen? s. V 287. V 221—2: die Uebersetzung in der Anm. ist schwerlich richtig; ich möchte verstehen: niemals wird ihn, wenn er gut ist, (lauernde) Beobachtung umgeben. — Am Schlusse vermisst man ein Verzeichnis der seltenen Wörter. Foerster hat S. XLVI—XLIX drei Punkte provenzalischer Orthographie und Aussprache erörtert.

Altenburg. Oscar Schultz.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Wilhelm Martens, Die Besetzung des päbstlichen Stuhls unter den Kaisern Heinrich III und Heinrich IV. (Besonderer Abdruck aus der Zeitschrift für Kirchenrecht. Bd. XX—XXII). Freiburg, Mohr, 1887. 340 S. gr. 8°. M. 6,60.

Carl Adolf Fetzer, Voruntersuchungen zu einer Geschichte des Pontificats Alexanders II. Inaug.-Dissert. Strafsburg, 1887. IV u. 76 S. gr. 8°.

Die Schrift von Martens, deren einzelne Teile in dem 20., 21. und 22. Bd. der Zeitschr. f. Kirchenrecht zuerst erschienen sind, behandelt einen nach vielen Seiten durchforschten Gegenstand. Den Mittelpunkt der Untersuchung bildet das Wahldecret Nicolaus' II vom Jahre 1059. Von hier aus werden die Pabstwahlen rückwärts bis Clemens II und vorwärts bis Paschalis II einer genauen Prüfung unterworfen. Der Verf. sucht durch eingehende Berücksichtigung der den Quellen der damaligen Zeit eigentümlichen Terminologie und durch eindringende Kritik der Glaubwürdigkeit unserer Gewährsmänner zu gesicherteren Resultaten als seine Vorgänger zu gelangen.

Es ist ihm dieses nach einer Richtung hin unzweifelhaft gelungen. Seinen durch das ganze Buch zerstreuten Bemerkungen über den buntscheckigen Sprachgebrauch in der Litteratur der damaligen Tage, z. B. des dehnbaren Begriffes *electio* und *eligere* sowie von *consecratio*, *ordinatio* und *inthronisatio*, kann Ref. nur beipflichten. Ebenso ist in Betreff der unter Heinrich III stattfindenden Pabstwahlen, vielleicht mit Ausnahme der Erhebung Clemens' II, der Nachweis erbracht, dass der Kaiser das Recht der Nomination ausgeübt hat, was übrigens von der neueren Forschung schon ziemlich allgemein als richtig angenommen worden ist. Unhaltbar dagegen sind die Ausführungen über den Patriciat Heinrichs III, welchen der Verf. nur als »harmlose Titulatur« hinstellt, wie er denn auch jeglichen Zusammenhang dieser Würde mit dem von dem Kaiser beanspruchten Rechte bei der Wahl des Pabstes läugnet. Ref. möchte, ohne den genaueren

Beweis für seine Ansicht hier erbringen zu können, behaupten, dass die patriciale Gewalt, mit welcher stets ein Einfluss auf die Pabstwahl verknüpft gewesen ist, von den Exarchen von Ravenna auf die Karolinger und Ottonen und von dort auf Heinrich III und seinen Sohn sich vererbt hat. Insofern der Patricius nur Rechte und Pflichten des Kaisers zu vertreten hatte, gehen die patricialen Befugnisse naturgemäfs, sobald der fränkische oder deutsche König Imperator Romanorum wird, in den kaiserlichen Rechten auf; dem Inhalte nach bleiben sie aber stets dieselben. Speciell das bei der Pabstwahl ausgeübte königliche Recht ist in nuce immer der Consensus nach der Wahl, aber vor der Consecration gewesen. Alle Abweichungen waren zeitweilige Zugeständnisse, welche bald der einen, bald der anderen der beiden rivalisierenden Gewalten gemacht worden sind. Demnach kann Ref. auch den Auseinandersetzungen über den Königsparagraphen des Wahldecrets vom Jahre 1059 nicht zustimmen. Die Ansicht von M., welcher auch hier jegliche Beziehung des dem Könige eingeräumten Rechtes zu der patricialen Würde leugnet, hat schon Fetzer in der unten zu besprechenden Schrift S. 24 ff. widerlegt, indem er überzeugend nachweist, dass Nicolaus zu Siena oder Sutri im Januar 1059 Heinrich IV das Kaisertum in Aussicht stellte und zugleich die erbliche patriciale Gewalt erneuerte, und dass hierauf der § 4 des Wahldecrets (*sicut tibi concessimus*) Bezug nimmt. Damit fällt denn auch die künstliche Construction eines »15 Jahre nach dem Basler Akte auftretenden Patriciats Heinrichs IV, welcher nach M. von dem Heinrichs III ganz verschieden gewesen sein soll und »den deutschen König auch vor dem Empfange der Kaiserkrone zur Einmischung in römische Angelegenheiten autorisierte«.

Im Zusammenhange mit dieser Auffassung des Patriciats und des Königsparagraphen der Verordnung Nicolaus' II steht die ungemein abfällige Beurteilung, welche der Verf. der Disceptatio synodalis des Petrus Damiani zu Teil werden lässt. Diese bisher als eine höchst wichtige und zuverlässige Quelle für die uns beschäftigenden Fragen angesehene Schrift sucht der Verf. als ein ganz perfides Machwerk hinzustellen, dessen »willkürliche Erfindungen und Einfälle der Causerie« mit der grösten Vorsicht entgegenzunehmen seien. Ref. hält dieses Urteil für durchaus unzutreffend; es lässt sich vielmehr der Nachweis liefern, dass die Disceptatio mit dem Wahldecrete und den tatsächlichen Verhältnissen der damaligen Zeit völlig übereinstimmt. Hier möge die Verkehrtheit der Ansicht des Verfs. nur an einem Beispiel dargelegt werden. Der Verf. wirft Damiani vor, er construiere in der Disceptatio einen willkürlichen Rechtsboden, indem er die falsche Vorstellung unterlege, als habe der königliche Hof das Wahldecret Nicolaus' II gutgeheifsen. Dagegen sage der Verteidiger der römischen Kirche selbst, dass der Cardinal Stephan, als er das *mysterium concilii* dem Hofe überbrachte, schroff abgewiesen sei. Unter dem *mysterium concilii* sei nur das Wahldecret Nicolaus' II zu verstehen, und daher dasselbe von königlicher Seite niemals anerkannt. Nur schade, dass [redacted] den beiden, soviel Ref. bekannt, einzigen Hss. der Disceptatio (Cod. Casin. Nr. 358 saec. XI, Cod. Vindob. 722 saec. XIII) *mysterium consilii* steht, eine Verbesserung, welche schon Fetzer S. 48 als Conjectur Scheffer-Boichorsts aufnahm, später aber wider fallen liefs. Und damit schwindet der Hauptvorwurf, welchen der Verf. gegen die Disceptatio vorbringt, denn [redacted] ist nunmehr absolut kein Grund vorhanden, das *mysterium consilii* (vergl. denselben Ausdruck Damiani Ep. I 7) auf das Wahldecret vom Jahre 1059 zu beziehen.

Im übrigen kann man sich mit den der Verordnung Nicolaus' gewidmeten, [redacted] neuen Beobachtungen freilich nicht gerade reichen, Erläuterungen in den wesentlichsten Punkten einverstanden erklären. Dagegen ist die willkürliche Ansetzung einer dritten Synode vom Jahre 1061, auf welcher das Wahldecret mit einem Zusatz, wie er sich in der Verordnung gegen die Simonisten findet, widerholt sei, schon deshalb verfehlt, weil dieselbe jeglichen tatsächlichen Anhaltes entbehrt. Ebensowenig ist nach Scheffer-Boichorsts schlagender Beweisführung (Mitteil. des Inst. f. österr. Gesch. VI 550 ff.) daran zu denken, das Rundschreiben an alle Bischöfe und die Mitteilung an die Kirche von Amalfi der römischen Synode vom Jahre 1060 zuzuweisen, es müsten sonst durch ein merkwürdiges Spiel des Zufalls auf beiden Lateranversammlungen von 1059 und 1060 just 113 Bischöfe beisammen gewesen sein.

Mehr Wahrscheinlichkeit für sich hat die Vermutung über den Ursprung der kaiserlichen Fälschung des Wahldecrets. Es ist sehr möglich, dass Wibert oder seine Anhänger die Hände bei der Abfassung des Machwerkes im Spiel gehabt haben. Wenigstens spricht dafür, dass wir erst bald nach der Erhebung Wiberts [redacted] den Streitschriften der kaiserlichen Partei der unzweifelhaften Erwähnung des gefälschten Decrets begegnen. Ja, vermutlich war Wiberts verlorene Epistola contra Anselmum die erste Schrift, welche die Fälschung verwertete.

Die Dissertation von Fetzer beschäftigt sich mit dem Pabstwahldecret von 1059 und in einem zweiten Abschnitte mit Petrus Damiani unter Alexanders II Pontificat. Wie schon gelegentlich oben bemerkt wurde, macht sich F. hierbei eine Widerlegung der einschlägigen Ansichten von M. mit Erfolg zur Aufgabe. Allein darüber hinaus hat der Verf. das richtige Verständnis des Wahldecrets gefördert, indem er auf die in der genannten Verordnung hervortretende Unterscheidung von normaler und anormaler Wahl aufmerksam macht. Nur kann Ref. sich nicht damit einverstanden erklären, dass im § 5 die Worte *licet paucis* auch auf die Cardinalcleriker zu beziehen seien, vielmehr sind dieselben nur Apposition zu *catholicis laicis*, und demgemäfs wird durch den genannten Paragraphen nur das Zustimmungsrecht des römischen niederen Clerus und Volkes illusorisch gemacht. In dem zweiten Teile ist die Verlegung der Sendung des Cardinals Stephan in die Zeit nach der Verurteilung Nicolaus' II unstatthaft. Diese Mission fand im Sommer 1060 statt, wie Ref. genauer darzulegen vielleicht anderweitig Gelegenheit haben wird. Die zum Schluss gegebene »Charakteristik Damianis nach der ethisch-religiösen und politischen sowie nach der intellectuellen Seite« trifft im allgemeinen das Richtige, lässt aber ein tieferes Eindringen [redacted] die vielseitige litterarische Tätigkeit des Petrus peccator monachus vermissen.

Berlin. L. v. Heinemann.

Politische Correspondenz Friedrichs des Grofsen. Bd. XIV. XV. Redigiert von Dr. A. Naudé. Berlin, Alex. Duncker, 1886/87. 560, X u. 493 S. gr. 8°. M. 14.

Hugo Brunner, Die Politik Landgraf Wilhelms VIII von Hessen vor und nach dem Ausbruche des siebenjährigen Krieges, bis zur Convention von Kloster-Seven einschliefslich. (Sonderabdruck aus der »Zeitschr. des Vereins f. hessische Geschichte u. Landesk.« N. F. Bd. XIII.) Kassel 1887. 223 S. gr. 8°.

Die Zahl der im engeren Sinne politischen, d. h. diplomatischen Correspondenzen schrumpft in diesen die Monate November 1756 bis October 1757 umfassenden Bänden zusammen. Die Beziehungen zu den meisten Höfen sind abgebrochen, aus dem »Verzeichnis der Correspondenten« verschwinden die preufsischen Gesanten bis auf einige wenige, die Inhaber der Posten in London, dem Haag, Kopenhagen, Warschau und Regensburg, Michell, Hellen, Häseler, Benoit, Plotho. Um so breiteren Raum nehmen die Militaria ein. Aus dem Schriftwechsel mit Winterfeldt war ein Teil bereits vor einigen Jahren durch den inzwischen verstorbenen Hauptmann Zimmermann publiciert worden (Beiheft zum Militär-Wochenblatt 1882, 1884), übrigens, wie sich jetzt herausgestellt hat, in einem sehr incorrecten Texte. Entgegen den Darstellungen von Arnold Schäfer und Theodor v. Bernhardi ergab sich daraus für den Feldzugsplan von 1757, dass die Initiative von Winterfeldt ausgieng, der den König von dem ursprünglichen Vorsatze, in der Defensive zu bleiben, zurückbrachte und zu dem Marsch auf Prag bestimmte (vgl. Cämmerer, Friedrichs d. Gr. Feldzugsplan von 1757, 1883: DLZ. 1883 Sp. 1370, und A. v. Taysen, Zur Beurteilung des siebenjährigen Krieges, 1882: DLZ. 1882 Sp. 1029). Eine Verteidigung dieses Ergebnisses gegen die Einwürfe von H. v. Sybel (Bericht über die Pol. Corr. in den Sitzungsber. d. Berliner Akad. 1887 Stück 17), der doch vielmehr den König selber den Plan entwerfen und ihn von Winterfeldt und Schwerin »nichts als eine Discussion der Schwierigkeiten bei dem getrennten Vormarsch« übernehmen lässt, enthält der Aufsatz von H. Delbrück »Ueber den Feldzugsplan Friedrichs d. Gr. im Jahre 1757« (Beiheft zum Militär-Wochenblatt 1887). Für die Schlacht bei Kolin bestätigen ein par neue Zeugnisse in der Politischen Correspondenz die Auffassung Dunckers. Die Ueberlieferung über die militärischen Vorgänge in Böhmen während des Juli 1757 ist bekanntlich von vornherein getrübt worden durch die 1757 niedergeschriebene, 1769 zuerst veröffentlichte Apologie des Prinzen August Wilhelm; die dieser Schrift beigegebenen Pièces justificatives waren aus dem Briefwechsel des Prinzen mit dem Könige willkürlich, tendenziös ausgewählt; jetzt erst, im 15. Bande unserer Publication, haben wir diesen Briefwechsel vollständig vor uns.

Gleichsam eine Ergänzung zu diesem Bande bietet der anschauliche Aufsatz des Herausgs. »Die Einnahme von Berlin durch die Oesterreicher und die Flucht der königlichen Familie von Berlin nach Spandau« (Märkische Forschungen XX). Ein anderer sehr beachtenswerter Beitrag zu der Geschichte der Anfänge des Krieges, dessen Verfasser auch die einschlägigen Urkunden der Polit. Corr. (bis Bd. XIV einschliefslich) herangezogen hat, ist die oben an zweiter Stelle genannte Abhandlung von H. Brunner, eine sorgfältige Arbeit, erwachsen aus dem Studium der Akten des Marburger Archives, der Ständischen Landesbibliothek zu Kassel und des auswärtigen Ministerialarchives zu Paris.

Berlin. R. Koser.

Ricard, L'abbé Maury (1746—1791). L'abbé Maury avant 1789. L'abbé Maury et Mirabeau. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. 292 S. 8°. Fr. 3,50.

Diesem Werke lässt sich wenig Gutes nachsagen, aufser dass es einen der anziehendsten Gegenstände der revolutionären Epoche behandelt. Der Verf. verläugnet nirgendwo den päbstlichen Hausprälaten. Schon im Vorwort erklärt er sich als einen Gegner der »wissenschaftlichen Methode« der Historiker, und sein ganzes Buch ist eine salbungsvolle Apologie des beredtesten Mitgliedes der Rechten in der Constituante, dem zum Lohne seiner heldenmütigen Verteidigung von Thron und Altar der Cardinalshut zu Teil wurde. Leider stehen Kenntnis der Tatsachen und Genauigkeit in ihrer Darstellung mit dem Eifer des Verfs. und mit der Lebhaftigkeit seines Stils nicht auf gleicher Höhe. Er lässt S. 196 Mirabeau eine Rede halten, die, wie sich aus dem Courrier de Provence ergibt, nur gehalten werden sollte. Er verlegt S. 193 ein berühmtes Wort des Tribunen von den drei Arten des Daseins in der Gesellschaft auf einen falschen Tag. Er lässt S. 155 Maury am Sterbebette Mirabeaus erscheinen, ihm die Hand drücken und sich mit Tränen in den Augen wider von dannen schleichen, während der Kranke versucht sich aufzurichten und seinen Gegner zu umarmen; alles Erfindungen einer üppigen Phantasie, die nicht einmal in einem historischen Romane erlaubt wären. Die gelegentliche Mitteilung ungedruckter Brieffragmente oder dieser und jener archivalischen Notiz kann für die Mängel des Buches nicht entschädigen.

Zürich. Alfred Stern.

Geographie und Völkerkunde.

Adolf Bastian, Die Welt in ihren Spiegelungen unter dem Wandel des Völkergedankens. Prolegomena zu einer Gedankenstatistik. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. XXVIII u. 480 S. gr. 8°. M. 9.

Ethnologisches Bilderbuch mit erklärendem Text. 25 Taf., davon 6 in Farbendr., 3 in Lichtdr. Zugleich als Illustrationen beigegeben zu dem Werke: Adolf Bastian, Die Welt in ihren Spiegelungen unter dem Wandel des Völkergedankens. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. 23 S. Text. Qu.-Fol. M. 12. (Für Käufer des Hauptwerkes zu dem Vorzugspreis von M. 6.)

Bastian hat durch seine grofsartigen Sammelwerke den Boden für die vergleichende ethnologische Psychologie bereitet und den Rohstoff zu weiterem Ausbau herbeigeschafft. Kein Einsichtiger wird Vorwürfe erheben, wenn solche Stoffsammlungen noch etwas ungeordnet geboten werden. Bei dem Hinschwinden der Naturvölker handelt es sich vorerst darum, noch möglichst rasch das Vorhandene zusammenzuschleppen, zu retten. B. will aber mehr als das, er verfolgt bei seinen Sammlungen einen ganz bestimmten Zweck. Sein ganzes Bestreben geht dahin, für Erkenntnis der Bildungsgesetze in der Denkentwicklung zunächst das allgemein Menschliche in den psychologischen Grundelementen auszusichten und durch eine Anhäufung von Analogien, durch eine möglichst erdrückende Masse von Beispielen aus den entferntesten und beziehungslosesten Völkern das Nichtvorhandensein geschichtlicher

Beziehungen nachzuweisen oder doch wenigstens darzutun, dass es unstatthaft ist, diese schon auf Grund der schwankendsten Aehnlichkeiten anzunehmen, wenn nicht eine mit schärfster Klärung angestellte Analyse sie als durchaus notwendig erweist. Nach diesem ausdrücklichen, vom Verf. widerholt ausgesprochenen Zweck müssen wir seine Schriften beurteilen; sie suchen psychologische Vergleichungspunkte im Geistesleben aller Völker, dies verursacht die unmittelbare Zusammenwürfelung der Gedanken aller Zeiten und Völker. Dabei lässt sich jedoch, wie B. in seinen früheren Werken bewiesen (z. B. »Mensch in der Geschichte« 1860), eine gewisse Ordnung durch inhaltliche Abtrennung bestimmter Gedankentypen gewinnen. Wenn nun trotzdem die umfassende vergleichende Nebeneinanderstellung von Völkergedanken stets etwas bunt und in gewisser Hinsicht auch zusammenhangslos aussehen wird, so ist doch dadurch keineswegs notwendig ein trübes Durcheinander, besonders aber nichts logisch und stilistisch Unverständliches veranlasst, wie wir es in Bs. letzten Schriften, zumal in der vorliegenden finden. Ich habe bereits im vergangenen Jahre in den Philosophischen Monatsheften bei Besprechung der »Seele indischer und hellenischer Philosophie« (Berlin 1886) die Verworrenheit der Schreibweise getadelt. Im vorliegenden Werke erscheint vielfach noch ein trüberes Durcheinander. Mehrere Recensenten sprachen bereits die Bitte aus, der so hochverdiente Gelehrte möge doch geordneter schreiben, da man bei bestem Bemühen oft keinen Sinn herausbringe. Ich begreife es, wenn jüngst Prof. Glogau in der Zeitschr. f. Philos. u. philos. Kritik (N. F. Bd. 92 H. 1) sagte: »Es ist das zweite Mal, dass ich mich, der Aufforderung einer Redaction Folge leistend, an die Besprechung eines Buches von Bastian wage, das zweite und letzte!« Prof. B. scheint zwar über seine Kritiker zu spotten und bemerkt, seine Werke seien allerdings nicht so bequem als mundgerechte Romane. Es ist nicht unnötige Zeitverschwendung, was wir dem Schriftsteller zumuten, wenn wir Klarheit des Gedankenausdruckes von ihm fordern. Denn wo das Verständnis aufhört, hört auch das Wissen auf. Werke wie die letzten von B. werden für den Gelehrten fast unbenützbar. Es ist peinlich, Sätze wie folgende zu lesen: »Im Unterschied von dem Körper oder *Chat* (im Fischsymbol) erscheint, (bei der Doppelung, wie der des Animus in seinem Genius), neben der Vermittelung des Ueberganges in *Ka* (in Handerhebungsform) die Seele *(Ba)*, oder (s. Horos-Apollo) *Bai* als Vogel, und dann (im Schopfgefieder vervollkommnet) als Intelligenz (oder *Chou*) während des (mit dem Henkelkreuz geprägten) Lebens *(anch)*, ehe mit dem Tode *(mu* oder *mer)* in den Bereich des dorthin Gehörigen verwiesen (mit dem Nachtvogel oder Eule), bei der auch hier festgehaltenen Scheidungslinie für jenes Reich, aus deren Berührung die Priester des Tageslichtes sich verunreinigen würden, weil die politische Aufgabe beeinträchtigend, nach Durchbruch der Geschichtsbewegung (unter Römern und Irokesen)« (S. 201). Oder: »Wenn aus den Abgefallenen (der bösen Welt) Reuige sich in göttlichen Dienst gestellt haben, mag dem des *grimoire* Kundigen oder 'wettergerechten Priester' (in Oberbaiern) eine Theurgie (in weifser Magie) noch gestattet sein, denn auch *(le bon) diable* (s. Baissac) *hath some good in him* (s. G. Herbert), und so fungiert der Kappuwarale in den Devolas' auf Ceylon, während bei erwiesener Hilfslosigkeit die Verzweiflung zum Teufelsbündnis führt, *cum morte foedus ineunt et pactum faciunt cum inferno*, denn *Orcum invocare* (bei Vintler), im Treiben der 'Wickersche' und sonstigen Truhten (oder Druden)« u. s. w. (S. 459). Oder gar köstlich auf S. 114: »Mit manichäischem Schöpfrad wurden die Seelen Melanesiens von dem Mond emporgezogen (s. der Papua S. 265) und *the moon receives or gathers up* (bei den Indianern) *the souls of the female dead* (s. Emerson), um wider herabgeregnet zu werden (in Indien). Auf Timor sitzt im Monde die spinnende Alte (den Lebensfaden der Parzen zu weben), und *the moon is the old woman, who never dies* (bei den Algonkin) mit ihren Kindern in Tag, Sonne, Nacht sowie *the high revolving star (The Polarstar)*, Venus *(the child of the moon)* und *she who wears a plume (The morning star)*« u. s. w. So geht es durch das ganze Buch hindurch. B. arbeitet überhastet, dies zeigt auch z. B. der ungeordnete Druck des »Ethnologischen Bilderbuches«. Letzteres möchten wir übrigens trotzdem empfehlen. Der Text ist klarer gearbeitet als im Hauptwerke, die Abbildungen, Erleuterungen und Zugaben bieten vielfach Hochinteressantes.

So sehr wir Bs. Sammeleifer »in der 11. Stunde (nach ethnologischer Chronologie)« begreifen, und bei aller unumwundenen Anerkennung seiner grofsartigen Leistungen möchten wir ihn nach dem Gesagten im Interesse der Wissenschaft recht sehr bitten, künftighin seine Forschungen in geordneterer Form erscheinen zu lassen, namentlich wenn auch nur bescheidenen stilistischen Forderungen nachzukommen. Die Register könnten auch ohne zu grofse Mühe sorgfältiger angelegt werden. Zum Schlusse spricht Rec. die Hoffnung aus, dass die von B. versprochene »allgemeine Zusammenordnung, zur Uebersicht der bisher erschienenen Bücher« recht bald erscheinen möge.

Innsbruck. Hochegger.

Kunst und Kunstgeschichte.

Mykenische Vasen. Vorhellenische Tongefäfse aus dem Gebiete des Mittelmeeres. Im Auftrage des kaiserl. deutschen archaeolog. Instituts in Athen gesammelt und herausg. von Adolf Furtwängler und Georg Loeschcke. Mit einem Atlas von 44 Taf. Berlin, Asher u. Co., 1886. XV u. 88 S. Fol. M. 125.

Mit Freuden werden alle diejenigen, welchen die Erforschung des Ursprungs griechischer Cultur am Herzen liegt, das lange und schmerzlich erwartete Werk begrüfst haben. Es galt das gesammte Fundmaterial des »mykenischen« Kreises an bemaltem Tongeschirr in tunlichster Vollständigkeit zu sammeln, in zweckmäfsiger Auswahl und Anordnung dem Auge vorzuführen, die Besonderheit und Einheitlichkeit der ganzen Gattung nachzuweisen und die zeitlichen und örtlichen Grenzen möglichst genau zu bestimmen. Das ist seitens der Verf., die dazu befähigt waren wie kein Anderer, mit dankenswerter Sorgfalt geschehen. Nur unwesentliche Stücke sind von der Veröffentlichung ausgeschlossen, die Anordnung liefs sich, obwol man das aus manchem Grunde bedauern mag, nicht wol anders als nach Fundorten durchführen, nur bei Mykenä selbst ist versucht auch die stilistische Entwicklung zur An-

schauung zu bringen. Das Buch, der Tafelband sowol wie der Text, ist bei weitem handlicher als die »Mykenischen Tongefäfse«, die man leider auch neben diesem Werke noch wird zu Rate ziehen müssen. Die Abbildungen der Gefäfse und Scherben geben deren Charakter getreu wider; schade, dass nur eine Tafel in Farben gegeben werden konnte, und zwar nur Bruchstücke des 3. und 4. Firnisstils. Ob sie gerade glücklich gewählt sind? Ich gestehe auf der Abbildung einen technischen Unterschied zwischen 423 und 429 nicht erkennen zu können. Aber man wird es den Verf. gerne glauben, dass die Oberfläche des Tons und des Firnisses auf der letzten Stufe weniger Glanz zeigt als in der Blütezeit. Und in der Zeichnung sind die Unterschiede augenfällig. Auch an den Gefäfsen des 3. Stils, der Glanzperiode dieser Gattung, tritt eine allmählich fortschreitende Entwicklung klar zu Tage. Ueber die älteren Arten, besonders über den 1. und 2. Firnisstil kann man aus den Tafeln allein kein sicheres Urteil gewinnen. Schon Dümmler (Athen. Mitteil. 1887, 1 f.) hat bemerkt, dass das Verhältnis zwischen den alten Gefäfsen mit Mattmalerei in den Schachtgräbern und den verwanten auf den Kykladen nicht genügend klargestellt sei; dasselbe gilt, scheint mir, auch von den ersten Stufen der Firnismalerei. Ich kann mich noch nicht davon überzeugen, dass diese bedeutsame Erfindung in Argolis und von Griechen zuerst gemacht ist. Es ist ein lebensvolles, anmutendes Bild, das die Verf. im Vorwort von der Tätigkeit der Achäer auf dem Gipfel ihrer Macht und nach dem Zusammenbruch ihrer Herlichkeit entwerfen; Jeden wird es anziehen zu erfahren, welche Rolle sie den siegreichen Doriern zuteilen: die schwierige Frage nach der Herkunft der mykenischen Cultur ist dadurch in ein neues Licht gerückt, nicht endgiltig erledigt. Den von Dümmler und Studniczka vorgetragenen Bedenken (obwohl auch deren Lösung schwerlich das Richtige trifft) werden noch viele andere sich zugesellen. Indes, die Verf. haben versprochen ihre Ansicht ausführlich zu begründen. Möchten sie sich — das ist gewis der allgemeine Wunsch — recht bald dazu entschliefsen!

Als grundlegende Sammlung und zur Einführung in die ganze verwickelte Frage ist das Werk musterhaft. Jede Seite zeugt nicht nur von der vollständigen Beherschung des riesigen Stoffes, sondern auch von unermüdlichem Eifer, in das Verständnis seiner Eigenart einzudringen. Zahlreiche Hinweise suchen dem Leser die Arbeit zu erleichtern, dazu dient vor allem die nützliche Formenübersicht und das ausführliche Sachverzeichnis. Dieselbe Sorgfalt bekundet sich auch in der Drucklegung. Nur im letzten Teile sind mir einige falsche Zahlenangaben aufgestofsen, die in der Druckfehlernachweisung nicht berichtigt sind. Ganz vereinzelt begegnet man, übrigens unbedeutenden, Widersprüchen, wie wenn S. 76 Nr. 27 der Streifen zwischen den Beinen der Krieger auf der bekannten Scherbe von Tiryns nach gewöhnlicher Annahme als Schwanz eines Tierfelles, S. 45. dagegen mit Abweisung dieser Meinung als Ende des Schurzgewandes gedeutet wird. Auf die wertvollen Berichte über Biliottis Ausgrabungen bei Jalysos und die dazu gehörigen Hilfstafeln sei noch besonders hingewiesen.

Wir haben uns der reichen Gabe dankbar zu freuen. Dass nicht alle Wünsche erfüllt werden konnten, wird zumeist an den Verhältnissen gelegen haben. Auch so, wie das Werk ist, dürfen wir es mit Genugtuung als ein Muster bezeichnen und hoffen, dass alle älteren Vasengattungen in entsprechender Weise allmählich zur Veröffentlichung gelangen.

Hagenau i. Els. **H. v. Rohden.**

Jurisprudenz.

Th. Engelmann, Die custodiae praestatio nach römischem Recht. Von der juristischen Facultät der Universität München mit dem Accessit gekrönte Preisschrift. Nördlingen, Beck, 1887. IV u. 190 S. gr. 8°. M. 3.

Die Schrift befasst sich, wie der Titel andeutet, nur mit der *custodia* in Obligationsverhältnissen und lässt den (wahrscheinlich älteren) sachenrechtlichen Begriff derselben, auch die *custodia* im Sinne einer beschränkten *administratio*, bei Seite. Sie bemüht sich, die »technisch juristische« Bedeutung des Wortes in jenem Zusammenhang festzustellen und findet dieselbe schliesslich in der Bewarung einer körperlichen Sache vor äufseren Einflüssen aller Art, welche »die zu verwarende Sache entweder in ihrem Wert herabsetzen oder dem Berechtigten vollständig entziehen« (S. 120). Als Fälle, in welchen solches zu prästieren sei, werden dargestellt *commodatum, pignus, locatio conductio, venditio, mandatum, negotiorum gestio* und *ususfructus*; besondere Fälle erhöhter Haftpflicht beim *receptum*, bei Uebernahme *cum aestimatione* u. dgl. sind in Betracht gezogen. Mit der *diligentia* wird die *custodia* in eine Linie gestellt, sie erscheint dem Verf. als »eine Erscheinungsform der *diligentia*« als »*diligentia in custodiendo*« (S. 187. 190), und sie teilt demnach mit der *diligentia* die Eigenschaft, »Grade« zu haben nach den Richtungen: *quam suis* und *in abstracto* (S. 138).

Die Arbeit ist eine von der juristischen Facultät zu München mit dem Accessit gekrönte Preisschrift und sie verdient diese Auszeichnung, wenn sich auch in ihrer Anlage und Ausführung die Mängel einer Erstlingsschrift nicht verkennen lassen. So hätte der erste Teil: Darstellung der wichtigsten Theorien über *culpa* und *custodia* (S. 6—67) füglich erspart werden können, indem man ihn mit dem zweiten zusammenarbeitete, und durch Vermeidung von Weitläufigkeiten, wie z. B. über *vis maior* (S. 146—165), würde sich der Verf. vor mancherlei behütet haben, wie in dem bezeichneten Falle vor dem Fehler, dass er die Schriften von Exner und Dernburg übersehen hat.

Göttingen. **Johannes Merkel.**

Medicin.

J. Kollmann, Plastische Anatomie des menschlichen Körpers. Ein Handbuch für Künstler und Kunstfreunde. Leipzig, Veit u. Comp., 1886. VIII u. 564 S. gr. 8°. M. 14.

Ein Buch über Anatomie angewant auf die Zwecke der Kunst, wenn dasselbe hinausgeht über eine einfache Beschreibung, wie sie etwa die Anatomie artistique von Fau bietet, muss immer etwas Subjectives haben; die physiologischen Erleuterungen, Analysen mechanischer Einzelverhältnisse, Beispiele aus dem Leben, Physiognomik, Beziehungen auf Kunstwerke und Völkerkunde lassen sich so verschieden ausdehnen und

beschränken, dass das Richtige zu treffen grofsenteils Sache des Taktes, einer glücklichen, durch Berührung mit der ausübenden Kunst geleiteten Wahl ist. Diesen Takt treffen wir in dem Handbuch von Kollmann. Die Darstellung gibt sich in gewanter, leicht fliefsender, in einem anatomischen Buche doppelt erwünschter Sprache. Die Abbildungen sind genügend grofs, in Zeichnung wie Reproduction von einer sehr guten Technik, in allen Figuren, selbst wo das Skelett oder Stücke desselben gegeben sind, die Haltungen des Lebenden warend, sodass dieselben auch losgelöst vom Texte einen selbständigen Wert haben, was man schätzen wird, wenn man bedenkt, dass ausübende Künstler in der Regel mehr von anatomischen Abbildungen als von anatomischen Auseinandersetzungen halten. Gegliedert ist der Stoff in zwei Teile, von denen der zweite, kürzere in fünf Abschnitten von der »Anatomie des Weibes«, »Anatomie des Kindes«, »Mechanik der Stellungen und der Ortsbewegung«, »Proportionslehre des menschlichen Körpers«, und »über Menschenrassen« handelt, sodass für den ersten, gröfseren Abschnitt die Anatomie, insbesondere die des männlichen Körpers, bleibt, mit Einschluss von Haltungen der Körperteile und Physiognomik. Dass das, was von der Haut, ihren Falten und Grübchen und sonstigen Merkmalen zu sagen war, in einem besonderen Abschnitte vorweg besprochen ist, dürfen wir als zweckentsprechend bezeichnen; wir würden auch dasjenige, was über die Hautvenen sich an verschiedenen Stellen verstreut findet, gern in diesem Abschnitte vereinigt sehen. Mit Rücksicht darauf, dass die Muskeln nach dem Skelett geschildert werden, bemerkt Ref., ohne dem »Handbuch« Vorschriften machen zu wollen, dass ihm für den Lehrvortrag die (z. B. von Harless eingehaltene) regionäre Einteilung, bei welcher im Anschluss an die Beschreibung eines Skelettabschnittes die Muskeln des gleichen Körperteiles besprochen werden, als das Richtige erscheint. Eine (kurzgefasste) durch Abbildung erleuterte Schilderung der Eingeweide vermisst Ref. ungern und fühlt sich in Uebereinstimmung mit den Worten der Einleitung: »Eine Erörterung ihrer Formen und ihrer Bedeutung ist notwendig, um den Einfluss auf die äufsere Erscheinung des Körpers zu verstehen« (S. 4); wogegen allerdings das Vorwort sagt: »Abschnitte über Eingeweide und Nerven wird man vollständig vermissen.« Den Hauptwert wird ein Handbuch der plastischen Anatomie immer durch eine gute Darstellung der Muskeln haben, und im Vorwort weist K. selbst auf einen Vorzug seines Buches hin: »Die Erfahrungen über den grofsen Einfluss der Sehne auf die Formen sind hier zum ersten Male im ganzen Umfange gewürdigt worden.« Wir nehmen in dieser und in andern Beziehungen mit Vergnügen war, dass dem Verf. von Anfang bis zu Ende die selbständige, formale Bedeutung seiner Aufgabe vorgeschwebt hat, und dass bei ihm nicht die anatomische Schilderung zu einer mehr oder weniger dürftigen Grundlage für physiologische Einzelbetrachtungen herabgesunken ist. Natürlich gebürt den Erörterungen über die Leistungen des Bewegungsapparates auch ein Platz in einem anatomischen Handbuch für Künstler. Von den beiden Seiten dieser Erörterungen, von denen die eine auf eine exacte Schilderung der Mechanik der Einzelapparate, die andere auf eine der Realität entsprechende Darstellung der Gesammtleistungen gröfserer Körperabschnitte hinausläuft, finden wir die erstere teilweise zu sehr nur andeutend berührt, die letztere verständnisvoll gewürdigt, wofür als Beispiel das gelten kann, was K. von der Haltung des Brustkorbes sagt; wogegen wir mit Rücksicht auf die Haltungen der Wirbelsäule eine noch gröfsere Feinheit der Auffassung fordern dürften. Als eine Lücke erscheint es dem Ref., dass nicht mit gröfserer Genauigkeit und Schärfe die Synergien der gröfseren und kleineren Muskelgruppen geschildert sind, was in Anlehnung an Duchenne leicht gewesen wäre. Auch hat das feine Verständnis für die Erscheinung des Körpers nicht zu verhindern vermocht, dass bei der Besprechung des Gehens die in Deutschland übliche Lehre reproduciert wurde; an Stelle der Reservationen Ks., dass sich »die Erklärung des Gehens wie des Laufens wird in den nächsten Jahren vervollständigen und vertiefen lassen« (S. 508), und »dass einige neuere Schriften den Weg zeigen, auf dem wir neue und unerwartete Aufschlüsse erlangen werden« (S. 511), wären wir lieber mit den Aufschlüssen selbst, die aus den schon vorliegenden Mitteilungen von Marey und aus den schon vorhandenen Serien-Augenblicksaufnahmen hervorgehen, bekannt gemacht worden. In dem Abschnitte über Proportionslehre, so anregend derselbe zu lesen ist, würde es nach des Ref. Meinung einem anatomischen Buche, welches doch von der wissenschaftlichen Grundlage auszugehen hat, zukommen, die objective, statistisch begründete Proportionslehre, welche in Quetelet ihren klassischen Vertreter hat, obenan zu stellen und die conventionellen Kanones von Schulen und Einzelnen als etwas historisch, formal und psychologisch zu Erklärendes unterzuordnen. In dem letzten Abschnitte des Buches: »Ueber Menschenrassen«, spricht K. bedauerlicherweise zu sehr in eigener Sache; wenn auch unbestritten ist, dass die Völker, die ethnologischen Rassen, Gemische anthropologischer (zoologischer) Rassen sind, wie für die europäischen Völker, abgesehen von allem Andern, die Geschichte beweist, so ist doch die Lehre von einer Mischung bestimmter, fixer Typen in derjenigen Zuspitzung, in welcher sie von K. so häufig vorgetragen ist, im höchsten Grade hypothetisch. Im Zusammenhange eines anatomischen Handbuches für Künstler aber mag es zwar einerseits nützlich sein, darauf aufmerksam zu machen, dass innerhalb eines Volkes Abweichungen der Schädelformen existieren, aber mindestens ebenso wichtig wäre es, die positiven Merkmale anzugeben, die für einzelne Rassen, Stämme u. s. w. trotz aller individuellen Abweichung Geltung haben, wobei man die problematische Unterscheidung primärer und secundärer Merkmale auf sich beruhen lassen kann.

Berlin. H. Virchow.

Naturwissenschaften.

J. Moutier, La Thermodynamique et ses principales applications. Paris, Gauthier-Villars, 1885. 508 S. gr. 8°. Fr. 12.

Das auf satiniertem Doppelstoff gedruckte Werk nimmt in Bezug auf die formale Behandlung des Gegenstandes eine eigentümliche Stellung ein. Von einigen kleinen Zusätzen des zweiten Teiles abgesehen, enthält es keine einzige Gleichung, obschon der Inhalt dem Gebiete der mathematischen Physik angehört;

dennoch darf [redacted] nicht zu den populären Schriften gezählt werden, da der Verf. sich keineswegs auf jene Partien des Stoffes beschränkt, welche von allgemeinerem Interesse sind, sondern in alle sachlichen Details eingeht; auch fehlt völlig die bei populären Darstellungen übliche Rücksicht auf die Unterhaltung des Lesers.

Der erste der beiden Teile (444 S.), [redacted] welche das Buch zerfällt, ist der weitaus umfangreichere; er birgt einen Abriss der gesammten mechanischen Wärmetheorie [redacted] dem Umfange eines der kleineren Lehrbücher dieses Gegenstandes. Der zweite Teil (70 S.) behandelt die Clausius-Krönigsche Moleculartheorie; ihm ist ein aus acht Anmerkungen bestehender infinitesimal-mathematischer Anhang beigegeben.

Die Art und Weise, wie der Verf. Rechnungen zu umgehen, den Gang derselben [redacted] Worten widerzugeben versteht, ist eine geschickte. Wo sich eine solche Umsetzung in Worte nicht durchführen lässt, teilt er einfach unter Berufung auf die Beglaubigung durch die Analysis das Resultat mit. Es ist selbstverständlich, dass Längen im sprachlichen Ausdrucke nicht zu vermeiden sind, wenn die Verwendung algebraischer Formeln ausgeschlossen bleiben soll. Die vielen ermüdenden Wiederholungen jedoch, welche sich in einzelnen Kapiteln finden, wären besser weggeblieben. Die Sätze: »La chaleur spécifique absolue d'un gaz parfait se confond avec la chaleur spécifique du gaz sous volume constant«, »La chaleur spécifique absolue d'un corps est indépendante de l'état physique du corps« und »M. Clausius, [redacted] introduisant dans la Thermodynamique la notion de la chaleur spécifique absolue, a montré que la loi de Dulong et Petit est une loi exacte et générale, lorsque l'on substitue aux chaleurs spécifiques vulgaires les chaleurs spécifiques absolues« sind in den Kap. XIX—XXI geradezu wie das Thema eines Rondosatzes behandelt. Hierzu kommt noch zu bemerken, dass der Begriff der so oft genannten »chaleur spécifique absolue« (mit dem unserer »wahren specifischen Wärme« identisch) nicht von Clausius, sondern von Rankine eingeführt wurde, dass er überdies von geringem Werte ist und deshalb heutzutage meist nur mehr des historischen Interesses halber Erwähnung findet.

Die neuere Litteratur hätte Verf. ausgiebiger benützen können. Das Werk wird übrigens bei Lesern, welchen jegliche mathematische Kenntnisse fehlen, seinen Zweck recht gut erfüllen.

Graz. Heinrich Streintz.

J. Gädicke und **A. Miethe**, Praktische Anleitung zum Photographieren bei Magnesiumlicht. Berlin, Oppenheim, 1887. 34 S. gr. 8°. M. 2.

Seit Einführung der empfindlichen Gelatinetrockenplatten in die Photographie, wodurch kürzeste Expositionszeit erreicht wird, hat man sich bemüht, auch ohne Anwendung des Tageslichtes Momentaufnahmen zu machen. Die beiden zu dem Zweck zunächst sich darbietenden Lichtquellen sind das elektrische Licht und die Magnesiumlampe. Letztere hat vor jenem den Vorzug leichterer Transportierbarkeit voraus. Allein die Lampe, in welcher Magnesiumband verbrannt wird, hat manche Unbequemlichkeiten; sie konnte sich nicht recht einbürgern. Die Verf. empfehlen nun in ihrer kleinen Schrift die Anwendung von Magnesiumpulver. Durch Mischen desselben mit chlorsaurem Kali und Schwefelantimon stellen sie ein blitzartig abbrennendes Pulver her, welches durch ein Zündpapier entzündet wird. Da das Magnesiumlicht so aufserordentlich reich an chemisch wirksamen Strahlen ist, so genügen bei Anwendung empfindlicher Platten Bruchteile von Secunden, um gute Aufnahmen, wie beigefügte Proben zeigen, mit Hilfe dieser Mischung zu erhalten.

R. B.

Mathematische Wissenschaften.

Paul Gordans Vorlesungen über Invariantentheorie. Herausg. von Georg Kerschensteiner. II Bd. Binäre Formen. Leipzig, Teubner, 1887. XII u. 360 S. gr. 8°. M. 11,60.

Der erste, einleitende Band dieses Werkes behandelte die Theorie der Determinanten; der vorliegende zweite beschäftigt sich mit den Untersuchungen über binäre Formen. Schon aus der Anordnung des Buches geht hervor, dass die selbständige Stellung der Invariantentheorie betont werden soll. Die noch von Clebsch gegebenen geometrischen Interpretationen sind in Fortfall gekommen, und die theoretischen Teile wurden von den Anwendungen getrennt.

Im ersten Abschnitte werden die Processe für invariante Bildungen dargelegt: die Faltung, die Polarenbildung, die Ueberschiebung, der Aronholdsche Process, die Reihenentwicklung. Damit verbunden ist die Reduction mehrerer Reihen cogredienter Variablen; der Beweis, dass jede In- und Covariante durch ein symbolisches Product darstellbar sei; die Ableitung der partiellen Differentialgleichungen. — Im zweiten Abschnitte findet sich die Behandlung der Formen zweiten, dritten und vierten Grades, ihr Formensystem, ihre Gleichungslösungen, und dann die Theorie der Formen, für welche $(f, f)^4 = 0$ ist. — Der dritte Abschnitt liefert zunächst den Beweis für die Endlichkeit des Formensystems im binären Gebiete; dann die ausführliche Besprechung der Formen fünften und sechsten Grades, und endlich die simultanen Systeme quadratischer und cubischer Formen.

Herr Kerschensteiner glaubt ein Wort der Erklärung oder gar der Entschuldigung sagen zu müssen, gerade die abstracten, theoretischen Partien vorausgeschickt zu haben. Ref. meint freilich umgekehrt, dass dieses Princip noch schärfer hätte durchgeführt werden sollen; der Beweis für die Endlichkeit des Formensystems hätte wol besser seinen Platz am Schlusse des ersten Abschnittes gefunden als am Beginne des dritten. Aber [redacted] herscht für den Ref. ein eigentümliches Dunkel über den Zusammenhang der Teile seitens des Autors. Im ersten findet sich eine überwältigende Fülle von Druckfehlern bei ungenauer und wechselnder Bezeichnung; wir stofsen auf unrichtige Definitionen (S. 6), auf unrichtig formulierte Sätze (S. 9), falsche Rechnungen (S. 21. 31. 60. 101. 104. 107 u. s. w.), ungenügende Beweise (S. 13); es fehlen Beweise (S. 33, A. 128); wichtige Sätze sind nur historisch angeführt (S. 73) — und trotzdem ist dieser Abschnitt der interessanteste. Im zweiten und dritten Abschnitte halten sich die Druckfehler in den für mathematische Werke wol erlaubten Grenzen, Rechenfehler hat Ref. nur in sehr geringer Zahl aufgefunden, trotzdem die Anzahl der Rechnungen nicht vermindert ist, — kurz es herscht ein anderer Geist über den beiden letzten Teilen.

Einheitlich durchgeführt ist jedenfalls das im Vorworte ausgesprochene Unternehmen, im Gegensatze zu einer Verallgemeinerung der Disciplin auf eine Vertiefung derselben zu drängen. Diesem Grundsatze gemäfs ist allenthalben bei der Auswahl des Stoffes vorgegangen, und in dieser Beziehung wird das Buch seinen ausgesprochenen Zweck sicher erfüllen.

Berlin. E. Netto.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Heinrich Herkner, Die oberelsässische Baumwollenindustrie und ihre Arbeiter auf Grund der Tatsachen dargestellt. (Abhandlungen aus dem statswissenschaftl. Seminar zu Strafsburg i. E. herausg. von G. F. Knapp u. L. Brentano. IV. Heft.) Strafsburg, Trübner, 1887. XVIII u. 411 S. gr. 8°. M. 8.

Ders., Die oberelsässische Baumwollenindustrie und die deutsche Gewerbeordnung. Eine Erwiderung an meine Gegner. Ebend. 1887. 59 S. gr. 8°. M. 1,20.

In den letzten Jahren ist die nationalökonomische Litteratur mehrfach durch Schilderungen der Industrieverhältnisse bestimmter Gegenden Deutschlands und Oesterreichs bereichert worden, sei es dass Zweige der Hausoder solche der Fabrikindustrie das Object bildeten. Diesen Arbeiten reiht sich die Herknersche würdig an, ja übertrifft sie wol auch in mancher Beziehung. Von den drei Büchern, in welche das Werk zerfällt, führt das erste die Entstehung der oberelsässischen Baumwollenindustrie vor und charakterisiert sie bis zu dem Augenblick, wo die Revolution der Stadt Mülhausen ihre bisherige Unabhängigkeit nahm und sie der französischen Republik einverleibte, ist das zweite den Zuständen während der französischen Periode, das dritte denen der Gegenwart, seit das Elsass wider deutsch geworden, gewidmet. Stützt sich der Verf. in den beiden ersten Büchern auf eine reichhaltige Litteratur, insbesondere die Sitzungsberichte der Mülhausener Industriegesellschaft sowie auf archivalische Studien, so gründet sich das letzte auf die eigenen Warnehmungen, auf Reisen und längeren Aufenthalt in dem betreffenden Bezirk. Hierbei hat H. nicht den sonst häufig eingeschlagenen Weg gewählt, die Fabrikanten zu Aeufserungen und Beurteilungen zu bewegen, sondern er hat aus den Arbeiterkreisen seine Mitteilungen geschöpft. Solches Vorgehen war, wenngleich scheinbar einseitig, in diesem Falle doch geboten, weil die Meinungen der Unternehmer in den erwähnten Sitzungsberichten in wünschenswertester Vollständigkeit vorlagen, während die Arbeiter noch nie Gelegenheit gehabt hatten, ihre Auffassung geltend zu machen. Ueberall in seiner Darstellung lässt der Verf. eindringenden Verstand, der auch anscheinend günstige Verhältnisse richtig zu beleuchten weifs, und grofses Beobachtungstalent erkennen, versteht auch das Gesehene und Erfahrene geschickt widerzugeben. Sein warmes Herz für die Leiden der arbeitenden Klassen macht ihn zu einem beredten Anwalt der oberelsässischen Arbeiterbevölkerung. In seinem Urteile weist er bemerkenswerte Selbständigkeit auf und weicht in der Auffassung der Arbeiterfrage von seinem Lehrer Brentano, unter dessen Leitung im statswissenschaftlichen Seminar der Universität Strafsburg die Arbeit erwuchs, erheblich ab. Gewirkt hat sein Buch wie eine Enthüllung. Allgemein nahm man bisher an, dass die Arbeiterfrage im Oberelsass, besonders in Mülhausen, dank der Opferfreudigkeit der dortigen Fabrikanten eine glückliche Lösung gefunden habe. Dagegen lassen die den Stempel der Wahrheit an sich tragenden und durch den Ernst ihrer Darstellung packenden Mitteilungen des Verfs. erkennen, wie sehr der Schein geteuscht hat. Es scheint, als ob die Schrift auch schon praktische Erfolge erzielt habe, sofern der Reichstag sich mit der Einführung der Gewerbeordnung in Elsass-Lothringen zu beschäftigen veranlasst worden ist.

In der zweitgenannten Schrift wehrt sich der Verf. gegen die ihm zu Teil gewordenen Angriffe. Dass er dies mafsvoll tut und nur einmal, in Bezug auf die Behauptung der Existenz eines Trucksystems in Wulbach, seine früheren Angaben zurückzunehmen sich genötigt sieht, gereicht ihm durchaus zum Lobe.

Rostock i. M. Wilhelm Stieda.

Schöne Litteratur.

J. S. Turgéniew, Briefe. Erste Sammlung (1840–1883). Herausg. von der »Gesellschaft zur Unterstützung hilfsbedürftiger Schriftsteller und Gelehrten« in St. Petersburg. Aus dem Russischen übersetzt und mit Einleitung versehen von Heinrich Ruhe. Mit Turgéniews Bildnis. Leipzig, Biedermann, 1886. XVI u. 500 S. gr. 8°. M. 7,50.

Turgéniew ist der erste russische Schriftsteller, der weit über die Grenzen seines Vaterlandes bekannt geworden ist; in Amerika schätzt man ihn nicht weniger als in Europa. Ein echt russischer Dichter, ist er doch frei von jeder begrenzten Einseitigkeit, und in den Gestalten, welche er geschaffen hat, sind die allgemein menschlichen Züge überall sichtbar. In Deutschland besonders hat er ein tiefes Verständnis seiner dichterischen und menschlichen Eigenart gefunden: wie sollten daher seine Briefe nicht dankbar aufgenommen werden, die in Petersburg 1884 herausgegeben sind und seit 1886 in deutscher Uebersetzung vor uns liegen: 488 Briefe seit der Studentenzeit in Berlin 1840 bis zum Jahre 1883, da der Dichter vom Sterbebett aus Bougival bei Paris die letzten Grüfse in die Heimat sendet. Die Briefe sind chronologisch geordnet; sie spiegeln die Persönlichkeit Ts. wider wie die politischen, besonders die litterarischen Zustände Russlands.

Das deutsche Buch ist vom Verleger würdig ausgestattet. Ueber die Genauigkeit der Uebersetzung steht dem Ref. kein Urteil zu; Sorgfalt des sprachlichen Ausdrucks lässt sie vermissen: »er artet auf den Vater« 233; »ein erwägter Gedanke« 250; »ich vergafs darauf« 289; Inversion nach »und«; Infinitiv nach »brauchen« ohne »zu« 216. 377; »Jetztzeit«, »selbstredend«. Schmerzlich vermisst man ein Verzeichnis der von T. erwähnten wichtigeren Personen; das alphabetische Verzeichnis der Adressaten war bereits in der russischen Ausgabe vorhanden.

Den ersten, sein Wesen kennzeichnenden Brief schreibt der 22jährige Student aus Berlin über den Tod eines Freundes, der daselbst wie T. in Hegels Philosophie durch K. Werder eingeführt wurde. Mit unserer Sprache und unserer Bildung ist T. vertraut. Er kennt die Vorzüge Deutschlands, ohne jemals zum Schmeichler zu werden. Seiner wahrhaftigen, schlichten Natur ist der germanische Geist sympathisch: Shake-

speare verehrt er wie Schiller und Goethe. Diese Dichter sind die Sterne, zu welchen er aufblickt, so hoch er seinen Landsmann Puschkin stellt, dessen Schüler er sich selbst nennt, so dankbar er Lermontows und Gogols Verdienste würdigt. Shakespeare hat er studiert, dessen scharfe Beobachtung der menschlichen Natur er gleich im Beginn seiner Novelle »Ein König Lear der Steppe« rühmt. Auch Schillers gedenkt T. öfters in den Briefen. Dass er, den die Ruhe des Künstlers bei aller inneren Erregung nie verlässt, Goethes Gegenständlichkeit und Gelassenheit rühmt (z. B. 120), ist erklärlich. Wie er Goethe in dem 1869 verfassten Nachwort zu »Väter und Söhne«, sich an die jungen russischen Dichter wendend, unseren gemeinsamen Lehrer nennt, so zeigen viele Aeufserungen in den Briefen die Verehrung des grofsen Deutschen. Mit Goethes Schriften ist der Dichter der Novelle »Faust« innig vertraut.

Ueber einige der neueren französischen Dichter äufsert er sich dagegen wenig lobend; nur George Sand hält er hoch. Einen Tag nach ihrem Tode, am 9. Mai 1876, schreibt er von seinem Gute Spasskoe in Russland so schöne und warmherzige Worte über sie, wie er sie für keinen anderen französischen Dichter hat. Wiewol T. so lange in Paris gelebt hat, urteilt er über französische Zustände oft doch bitter. Napoleons Regierung ist ihm zuwider. Seitdem er in Deutschland — in Baden — lebt, scheint er zufriedener. Als der Krieg 1870 ausbricht, belehrt er die russischen Freunde, der Deutschen habe sich eine Begeisterung bemächtigt wie im Jahre 1813. Zwar denkt er, wie damals so viele Ausländer, zunächst an den Sieg der Franzosen, aber am 18. August schreibt er aus Baden, die Unfähigkeit der französischen Führer übertreffe noch weit die der russischen zur Zeit des Krimkrieges. »Bei der Selbstsucht der Franzosen, bei ihrer geringen Wahrheitsliebe«, führt er fort, »ist es zweifelhaft, ob sie aus ihrem Unglück Nutzen zu ziehen verstehen. Dass ganz Europa an den Sieg der Franzosen glaubte, beweist, dass wir am allerwenigsten gerade dasjenige kennen, was vor unseren Augen geschieht«. Am 6. September äufsert er: wir leben in einer bedeutungsvollen Zeit, vor unsern Augen geht die leitende Rolle in der Geschichte von dem lateinischen zu dem germanischen Stamme über. Der Fall des garstigen Kaisertums verschaffte mir eine grofse Freude; nach so langer Erwartung empfand ich eine sittliche Befriedigung. Nachdem T. Baden für immer verlassen — Brief vom 6. December 1871 —, findet er in Paris die Zustände in jeder Beziehung unbestimmt. Damals und in späterer Zeit wünscht er in Frankreich den Sieg der Republik. Für Gambetta tritt er gegen die Angriffe der russischen Freunde in die Schranken. Im Februar 1876 hofft er von Frankreich mehr als von Russland, wo von Tag zu Tage ein gröfserer, abscheulicher Riss entstehe.

Die Liebe zu seiner Heimat, zu der russischen Sprache, die er noch in den »Dichtungen in Prosa« als die gewaltige, wahrhaftige, freie preist, wurzelte tief in ihm. An S. A. Wengerow, der eine Schrift über ihn verfasste, schreibt er unwillig über dessen Vermutung, er habe einige Novellen in einer fremden Sprache verfasst: »Ich habe nie in einer andren als in russischer Sprache eine einzige Zeile veröffentlicht. Andrenfalls wäre ich kein Künstler, sondern ein Taugenichts.« Obwol er dauernd in Russland nicht zu leben vermochte, trieb es ihn immer wider heim. Was man auch sagen mag, es ist das Vaterland, die heimatliche Luft (S. 172). Und in seiner letzten Krankheit sehnt er sich mit ganzer Seele nach Russland. Aber trotz oder gerade wegen dieser Liebe sind seine Aeufserungen sehr oft bitter. Die Eindrücke der Kindheit hat der feinfühlige Dichter nie verwunden. Wer sein Wesen ganz verstehen und würdigen will, muss die in den Briefen zerstreuten Bemerkungen über sein Leben beachten. Der Hass gegen die Leibeigenschaft glühte schon in dem Knaben; Misshandlungen und Folterungen sah er vor sich (S. 210); seine Mutter nennt er selbst eine eigenmächtige und herschsüchtige Frau, seinen Vater verlor er, da er 16 Jahre alt war. Ein Geständnis, das er seinem Polonski macht, lässt tief in seine Seele blicken: fast noch von der Jugendzeit her, schreibt er 20. April 1877, sei eine trübe Stimmung in ihm herschend. Aber die Zeit, in welcher wir leben, sagt er ein andermal, ist schlimmer als jene unserer Jugend. Damals standen wir vor einer luftdicht verschlossenen Tür, jetzt ist die Tür zwar etwas geöffnet, aber durch sie einzutreten ist noch schwieriger. Gewöhnlich wird erzählt, er sei wegen eines warmen Nachrufs auf Gogol unter Nicolaus bestraft worden. Das war Vorwand, in Wahrheit geschah es wegen seines Werkes »Aufzeichnungen eines Jägers«, durch welches er mit einem Schlage berühmt und den Gewalthabern verdächtig wurde. Die Befreiung der Bauern aus dem Joch der Knechtschaft unter Alexander II hatte in ihm Hoffnungen erweckt wie in allen guten Männern in Russland, welche die Regierung in ihren Bemühungen unterstützten. Aber der geistige Druck, der auf allen edleren Bestrebungen lastete, liefs keine dauernde Besserung zu. T. hebt die Symptome aller russischen Krankheiten hervor: Faulheit, Schlaffheit, Langeweile. Er beklagt, dass es in Russland sehr wenig kluge und begabte ehrliche Menschen gibt. Die jungen Leute in Russland brauchen ganz besonders Geduld, äufsert er 1882, und er ermuntert sie zur Tätigkeit. Russland erscheint ihm 1876 wie ein Sumpf, und im Jahre 1880 äufsert er sich über die Trostlosigkeit der Lage. Dass man in Russland arm und mühselig lebt, ist ein Verhängnis; die russischen Kriegsschreier geifselt er, welche durch den Krieg die innere Fäulnis — Kachexie heifst es S. 278 in der Uebersetzung — heilen wollen. Die Slawophilen sind ihm fremd; in der Aesthetik, sagt er schon 1868, sind sie Dummköpfe ersten Ranges. Von dem hervorragenden Vertreter des Slawophilismus oder besser des Panrussismus, von Katkow, der zuerst der liberalen Richtung huldigte, sagt er sich bald ganz los. Als Katkow sich als Feind aller unter Alexander II begonnenen Reformen erwies, betont T., dass er ein unverbesserlicher Anhänger westeuropäischer Bildung geblieben ist. Im December 1871 schreibt er: Longinow, der wegen Aufhebung der Leibeigenschaft öffentlich auf den Kaiser geschimpft hat, ist der Chef unserer unglücklichen Presse geworden. Er wird boshaft sein wie Katkow, mit aller Tücke eines Renegaten. Katkows Hass ist ihm gleichgiltig; er bedauert nur dessen immer wachsenden Einfluss; wer kann, schreibt er 23. August 1882, erzählen, was bei uns vorgeht Katkovio regnante? Der Dichter erkannte Kat-

kow als einen Feind aller freien und menschlichen Bildung. Ihm, der sich sonst so bescheiden äufsert, glaubt man die Versicherung (S. 215): nicht einer einzigen Zeile, die ich geschrieben habe, brauche ich mich zu schämen und keine einzige zurückzunehmen. Möge nur ein Andrer dasselbe sagen können! Je trostloser ihm die Zustände seines Vaterlandes erschienen, je mehr die Hamletstimmung in ihm sich festsetzte über die Unfruchtbarkeit des Treibens dieser Welt, desto inniger wurde in ihm das Gefühl der Menschlichkeit. Die Bereitschaft, allen Unglücklichen und Schwachen zu helfen, die Ueberzeugung, dass menschliche Güte das Elend zu lindern vermag, die wahrhaftige Herzenswärme, Eigenschaften, die in diesen Briefen wie in seinen Werken überall hervorblicken, sie mildern den Pessimismus Ts. und erklären den dichterischen Zauber, der bei allem schonungslosen Realismus seine Werke durchweht.

Streng gegen sich selbst, misst T. seinen Wert an den Leistungen der grösten Dichter. Seiner künstlerischen Eigenart ist er sich klar bewust. Er nennt sich einen Realisten, der sich am meisten für die lebendige Wahrheit der menschlichen Physiognomie interessiert. Ein andermal schärft er ein: ohne Arbeit, ohne strenge Arbeit wird jeder Künstler ganz gewis ein Dilettant bleiben. Der objective Schriftsteller bürdet sich eine grofse Last auf, und er muss starke Nerven haben. T. gieng bei seinem Schaffen nie von Ideen aus, ihm stand vielmehr erst eine bestimmte Gestalt vor Augen (S. 139); dass er aus der Welt der Erscheinungen immer das Wesentliche und Charakteristische herauszufinden wuste, bezeugt seinen philosophischen Blick. Im Jahre 1882 schreibt er Polonski, der auch als Maler sich hervortat: für die Malerei gilt dasselbe, was auch für die Litteratur gilt: wer alle Details schildert, ist verloren. Die Wichtigkeit der Technik auch für die Poesie schärft er ein; das Prunken mit Originalität sei meistens mit Schwäche der Technik verbunden. Ohne Bildung und Freiheit, sagt er im Nachwort zu »Väter und Söhne«, Freiheit im weitesten Sinne, in Bezug auf sich selbst, auf seine vorgefassten Ideen, ja sogar auf sein Volk und seine Geschichte, ist ein wahrer Künstler nicht denkbar. Dieses künstlerische Glaubensbekenntnis stimmt mit den Aeufserungen in den Briefen genau überein.

Wie viele anziehende Bemerkungen die Briefe über seine Schriften enthalten, — besonders wichtig die über »Väter und Söhne«, —, kann ich an dieser Stelle nicht ausführen, ebensowenig die Beziehungen zu den russischen Dichtern, von denen er besonders Leo Tolstoi hochhält. An diesen schreibt T. den letzten Brief, acht Wochen vor seinem Tode: mit ergreifenden Worten nimmt er Abschied von diesem »grofsen Schriftsteller des russischen Landes«.

Berlin. **Daniel Jacoby.**

Mitteilungen.

Oeffentliche Vorträge im Seminar für orientalische Sprachen. 1. Am 21. Jan. Dr. J. Brinckmann, Dir. d. Museums für Kunst und Gewerbe in Hamburg: »Wechselbeziehungen der Dichtkunst und des Kunstgewerbes der Japaner«. 2. Am 28. Jan. Dr. Tetsusirô Inouyé, Lector des Japanischen am Seminar: »Ueber die nationale Religion der Japaner, genannt Sintô«. 3. Am 4. Febr. Prof. Dr. G. von der Gabelentz aus Leipzig: »Zur Beurteilung des Confucius und seiner Lehre«. 4. Am 11. Febr. Dir. Dr. Julius Lessing »Ueber orientalische Teppichweberei«. 5. Am 18. Febr. Prof. C. Arendt, Lehrer des Chinesischen am Seminar: »Das häusliche und Familienleben der Chinesen«. 6. Am 25. Febr. Consul W. Annecke, Gen.-Secr. d. Deutsch. Handelstages. 7. Am 3. März Legationsrat Prof. Dr. Brugsch: »Ueber den Umgang und Verkehr mit Orientalen«. 8. Am 10. März Missionsinspector Büttner, Lehrer des Suaheli am Seminar: »Einige Tatsachen zur Charakteristik des Auffassungsvermögens der afrikanischen Eingeborenen.

Diese Vorträge werden, wie der commissarische Director des Seminars Prof. Dr. Sachau, bekannt macht, an den bezeichneten Sonnabenden Abends von 7–8 Uhr in der Aula des Seminars (Am Lustgarten 6, Alte Börse) gehalten werden. Eintrittskarten zu den einzelnen Vorlesungen werden nach Mafsgabe des Raumes einige Tage vor dem betreffenden Vortragsabend im Seminargebäude (Am Lustgarten 6) von dem Seminardiener W. Heyde gratis ausgegeben. Auch nimmt derselbe vom 22. d. M. an Vornotierungen für einzelne Vorlesungen entgegen.

Im Anschluss an das Seminar für orientalische Sprachen hat sich eine »Orientalische Gesellschaft zu Berlin« gebildet, deren Bestrebungen hauptsächlich auf Förderung praktischen Wissens in Bezug auf den Orient gerichtet sind. Der Eintritt in die Gesellschaft steht jedem Gebildeten frei, der sich für orientalische Verhältnisse interessiert. Durch den in corpore erfolgten Zutritt der »Wissenschaftlichen Südafrikanischen Gesellschaft« hat die O. G. z. B. einen beträchtlichen Zuwachs erhalten.

Auf die Gesellschaft bezügliche Anfragen werden jederzeit gern von dem Vorstand beantwortet, welcher aus folgenden Herren besteht: Dr. v. Bilguer Präsident, Consul Oppenheim 1. Vicepräsident, Baron v. Nettelbladt, Dr., 2. Vicepräsident, Oberlehrer Dr. Nottebohm wissenschaftlicher Secretär, Stud. jur. Meidinger geschäftlicher Secretär, Kaufm. Oelschig Schatzmeister.

Die Adresse ist: Orientalische Gesellschaft zu Berlin. Am Lustgarten Nr. 6 (Seminar für oriental. Sprachen).

Die »Revue critique« widmet in der »Chronique« ihrer Nr. 1 dem kürzlich verstorbenen Archäologen und Numismatiker P. Ch. Robert eine beachtenswerte Notiz.

Der o. Prof. Dr. A. v. Kries in Rostock ist zum o. Prof. in der jurist. Facultät der Universität Kiel, der Bibliothekar Dr. R. Prinz in Münster i. W. zum Oberbibliothekar in Königsberg i. Pr. ernannt worden.

Der Privatdocent für österr. Civilrecht an der Universität Lemberg Dr. E. Till ist zum a. Prof. ernannt worden.

An der Universität Kiel hat sich Dr. v. Starck für Kinderheilkunde habilitiert.

Den ao. Professoren Dr. R. Hartmann in Berlin und Dr. J. Doutrelepont in Bonn ist der Charakter als Geh. Medicinalrat verliehen worden, dem akadem. Musikdirector H. Stange in Kiel das Prädicat Professor.

Eingegangene Schriften.

A. Affolter, Zur Lehre vom Rechtsgeschäfte. Solothurn, Jent.

Catulli Veronensis carmina B. Schmidt recognovit. Editio maior. Leipzig, Teubnitz. M. 4.

Catulli Veronensis carmina B. Schmidt recognovit. Editio minor stereotypa. Leipzig, Tauchnitz. M. 0,60.

E. Erlenmeyer, Lehrbuch der organischen Chemie. 7. Lief. (I Tl., II Bd., 3. Lief.) Redigiert von O. Hecht. Leipzig, Winter.

E. Förster, Aus der Jugendzeit. Stuttgart, Spemann. M. 6.

F. Gaufs, Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe $1+\frac{\alpha\beta}{1\cdot\gamma}x+\frac{\alpha(\alpha+1)\beta(\beta+1)}{1\cdot2\cdot\gamma(\gamma+1)}xx+\frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)\beta(\beta+1)(\beta+2)}{1\cdot2\cdot3\cdot\gamma(\gamma+1)(\gamma+2)}x^3+$ u. s. w. Mit Einschluss der nachgelassenen Fortsetzung aus dem Lateinischen übersetzt von H. Simon. Berlin, Springer. M. 3.

Buchhändlerische Kataloge.

A. Twietmeyer in Leipzig. Nr. [illegible]: Kunstkatalog: Die Kunst im allgemeinen. Archäologie. Architektur. Sculptur. Malerei. Kupferstich- und Holzschnittkunde. Kunstgewerbe und Industrie. Geographische und geschichtliche Werke mit Abbildungen. Nachtrag.

A. Bielefelds Hofbuchhandlung in Karlsruhe. Nr. 133: Kunst-, Kupfer- und Holzschnittwerke, Prachtwerke. Costümkunde. Mu-

letei. Kupferstichkunde. Zeichenschulen. Seltenheiten. Manuscripte auf Pergament mit Malereien. Eine seltene Sammlung Ridinger: Oelgemälde und Stiche. Werke in französischer Sprache mit Kupfern.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 52. Ueber Leichenreden. – Unsere Zeitschriften. – Die preufsischen Provinzialsynoden IX. – Die vierte hannoversche Landessynode IV. – Formelles. – Die zweite Reise des Director Wangemann. – Aus der inneren Mission II. – Aus der Provinz Sachsen. – Aus Wien.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 53. Ein Rückblick auf den Reichstag. – Sociale Kämpfe der Gegenwart II. – Ein judenfreundlicher Superintendent in Oesterreich. – Freiheit und Selbständigkeit der evangelischen Kirche. – Die Zillerthaler im Riesengebirge.

Kirchliche Monatsschrift VII 4. Neujahrsbrief an »Vetter Andreas redivivus«. – Der neutestamentliche Begriff der Erbauung. – Grützmacher, Geschichte des deutschen Volkes seit dem Ausgang des Mittelalters von Joh. Janssen (Schl.). – Quandt, Das Wesen und die Pflege der Jünglingsvereine. – Richter, Was hat die evangelische Kirche gegenüber den Verlusten zu tun, welche sie durch die Mischehen erleidet? – Das Offenhalten der evangelischen Kirchen und Kirchhöfe. – Geist und Ton der Polemik.

La Civiltà cattolica Quad. 900. Il papato nel giubbileo sacerdotale di Leone XIII. – Della economia politica. L'eredità. – Il pensiero cattolico nella storia contemporanea d'Italia. – I terremoti. Ricerche sulle cause che li producono. – Massone e Massona. XLIV Un regalo al candidato massone. XLV I primi piaceri massonici. XLVI Il santuario della morte e la loggia.

Philosophie.

Philosophische Monatshefte XXIV 3. 4. Elsas, Die Deutung der psychophysischen Gesetze. – Monrad, Ueber den sachlichen Zusammenhang der neuplatonischen Philosophie mit vorhergehenden Denkrichtungen, besonders mit dem Skepticismus.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für das bairische Gymnasialschulwesen II. 10. Burger, Der Schaukasten im Klassenzimmer. – Rottmanner, Beiträge zu den Regesta Bohemiae III. – Schmitz, Ueber die elementare Herleitung der Pendelgleichung.

Blätter für höheres Schulwesen December; 1888: Januar. Sincerus, Praktische Ratschläge und Winke. – Bohmer, Der Nebenerwerb. – Boll, Ueber die häuslichen Arbeiten. – Zehnter Verwaltungsbericht der Waisenkasse der Lehrer an den höheren Schulen Pommerns. – Fünfte Generalversammlung des Provinzialvereins Sachsen. – Aly, Zum neuen Jahr. – Die Vereine von Lehrern an höheren Unterrichtsanstalten. – v. Schenkendorff, Die Bewegung für erziehliche Knabenhandarbeit. – O. Schulze, Die Ueberproduction auf höheren Schulen. – Hubert und Neumann, Zur Schulgeldbefreiung der Lehrersöhne. – Quiehl, Zweiter deutscher Neuphilologentag.

Gymnasium Nr. 1. Golling, Zur Lehre vom Ablativ und Genetiv der Eigenschaften.

Zeitschrift für das Realschulwesen XII 12. Swoboda, Die Weckung des »Sprachgefühls« im neusprachlichen Unterrichte. – Kotányi, Zur Einführung in die analytische Geometrie. – Schiffner, Bemerkungen zu dem Aufsatze von Karl Schober: »Constructionen von Kegelschnittslinien«. – Behr, Ueber die Durchführung des metrischen Mafses im Geographieunterricht.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien XXXVIII 10. 11. Minor, August Wilhelm v. Schlegel in den Jahren 1804–1845 (Schl.). – Manitius, Zu Sulpicius Severus. – Schubert, Soph. Ai. 833 ff. – Hilberg, Zu Tacitus' Dialogus de oratoribus.

Philologie und Altertumskunde.

Rheinisches Museum für Philologie N. F. XLIII 1. Lugebil, Zur Frage über die Accentuation der Wörter und Wortformen im Griechischen. – Wachsmuth, Zu Statius Silven I 6. – Koch, Lucian und die Komödie. – Jeep, Die verlorenen Bücher des Ammianus. – van Herwerden, Ad hymnum in Mercurium. – Bruns, Lucians philosophische Satiren. – Beloch, Zur Finanzgeschichte Athens. – Frick, J. J. Scaliger und die Excerpta Latina Barbari. – Bücheler, Weihinschriften von Capua. – Marx, De aetate Lucretii. – Toepffer, Thargelienbräuche. – Kirchhoff, Zum Gesetz von Gortyn. – Usener, Altertümliche Verse; Anaximenes auch Dichter. – Bücheler, Der Philosoph Nekasikrates. – Heidtmann, Terentius Adelph. 191–249. – E. Hoffmann, Zu Caesar de bello civ. I 25. – Klein, M. Asinius Sabinianus.

Leipziger Studien Bd. 10. Unger, De censibus provinciarum romanarum. – Weber, De Dione Chrysostomo Cynicorum sectatore. – Wachsmuth, Ueber eine Quelle für die Geschichte des achäischen Bundes. – Bischoff, Beiträge zur Kenntnis nichtattischer Tagesnamen. – Immisch, De pronominis interrogativi τίς liberiore quodam usu. – Cichorius, Gargilius Martialis und die Maurenkriege unter Gallienus.

The American Journal of Philology VIII 2. 3. Elliott, Speech Mixture in French Canada I. II. – Goebel, Poetry in the Limburger Chronik. – Humphreys, The Agon of the Old Comedy. – Moulton, On the Greek Treatment of Original Hard Aspirates. – Collitz, *hydrjanc* u. Ved KSI. – Haupt, The Assyrian E-Vowel. – Elmer, Que, et, atque in the Inscriptions of the Republic in Terence and in Cato. – Gildersleeve, The Articular Infinitive Again.

Revue de philologie, de littérature et d'histoire anciennes XI Avril-Septembre. de Nolhac, Les scholies inédites de Pétrarque sur Homère. – Bois, Notes sur l'empire de la raison. – Havet, Les proverbes d'Aristote en hexamètres latins: quarè, quo rē.

Rivista di filologia e d'istruzione classica XVI 3. 4. Valmaggi, Le letture pubbliche a Roma nel primo secolo dell' èra volgare. – Sabbadini, I codici delle opere rettoriche di Cicerone.

Giornale storico della letteratura italiana X 1. 2. Macri-Leone, Il zibaldone Boccaccesco della Magliabechiana. – Rajna, Intorno al cosiddetto »Dialogus Creaturarum« ed al suo autore. – Solerti, Torquato Tasso e Lucrezia Bendidio. – Santini, Frammenti di un libro di banchieri fiorentini scritto in volgare nel 1211. – Parodi, Illustrazioni linguistiche ai suddetti Frammenti. – Pèrcopo, Dragonetto Bonifacio, marchese d'Oria, rimatore del secolo XVI.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historisk Tidskrift (Kjöbenhavn) VII 3. Höjer, Norsk national historieskrifning II. – Hammarskjöld, Planer på en svenskholländsk Vegaexpedition år 1669.

Revue numismatique 1887 IV trimestre. Reinach, Essai sur la numismatique des rois de Bithynie (fin). – Sorlin-Dorigny et Babelon, Monnaies nabatéennes inédites. – Babelon, Tarcondimotus, dynaste de Cilicie. – Engel, Notes sur quelques contremarques antiques et sur certaines singularités numismatiques. – Caron, Monnaie de Jean de Châteauvillain, sire de Bourbon-Lancy. – Rouyer, Une fabrique de jetons d'apparence française, à Sedan, du temps de Louis XIII.

Geographie und Völkerkunde.

Deutsche geographische Blätter X 4. Schuberg, Die Bewaldung der Schwarzwaldes, seine Forstwirtschaft und die Beziehungen des letzteren zur Landwirtschaft, zu den Gewerben und dem Handel I. – Riedel, Die Landschaft Dawan oder West-Timor. – Kanäle und Colonien im Bourtanger Moor. – Wagner, Ueber die Ausdehnung des geographischen Unterrichts auf die oberen Klassen höherer Lehranstalten. – Pearys Schlittenfahrt auf dem grönländischen Binneneise im Sommer 1886.

Globus Nr. 1. 2. v. Lendenfeld, Der Charakter der australischen Alpen. – Im Lande der Compas I. II. – Genest, Capitän Jakobsens Reisen im Gebiete der Giljaken und auf der Insel Sachalin II. III. – Rundschau über die deutschen Schutzgebiete. – Aus dem portugiesischen Afrika. – Deckert, Der Fidschiarchipel I. – Die chinesischen Zukunftsbahnen.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient December. Feigl, Die Herkunft des Papiers. – Blumentritt, Die Chinesenfrage auf den Philippinen. – Fritsche, Die Totengebräuche der asiatischen Völker. – Metzger, Das Opium in Indonesien.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik X 4. Habenicht, Ueber das Woher und Wohin des gegenwärtigen geophysischen Zustandes. – Macha, Die Basken. – Heyfelder, Eine Reise von Merw nach Buchara. – Mayr, Westaustralien. Eine geographisch-statistische Skizze. – Gelcich, Ueber den Einfluss der Sonnenfinsternisse auf den Zustand unserer Atmosphäre.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. XIV 10. Meyer, Ueber seine Besteigung des Kilimandscharo. – Baumann, Die Insel Fernando Poo. – Philippson, 2. Bericht über eine Recognoscierungsreise im Peloponnes.

Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins X 3. 4. Schick, Artuf und seine Umgebung. – Einsler, Der Name Gottes und die bösen Geister im Aberglauben der Araber Palästinas. – Gatt, Hatte Jerusalem eine oder mehrere Akra genannte Burgen?

– Gildemeister, Arabische Inschrift von Bânijâs. – Röhricht, Studien zur mittelalterlichen Geographie und Topographie Syriens.

Bulletin de la Société de géographie de Lyon VI 2–7. VII 1. Chavannes, Voyage dans l'Ouest-Africain. Mission de Brazza. – Gauvral, L'Asie de nos jours II. – Cazet, L'île de Madagascar. Didelot, Voyages rétrospectives III. – Desgrand, Voyage du Dr. Lenz à Tombouctou. – Chantre, Les explorations anglaises en 1885. – Gauvral, Les progrès de [illegible] race européenne au XIX siècle. – Groffier, Plan d'un planisphère commercial. – Ollier, Le Thibet, d'après la correspondance des missionnaires par Desgodins. – Desgodins, Monographie du travailleur Boudhiste. – Rouire, Exposition du système hydrographique et orographique de la Province d'Afrique, d'après Ptolémée, et concordance des données ptoléméennes avec les indications fournies par la topographie de la Tunisie actuelle. – Groffier, Explorations et travaux géographiques des missionnaires en 1884 et 1885. – Les possessions françaises de la côte des esclaves. – Jonction intime entre les voies ferrées et les voies fluviales. – Desgrand, Rapport annuel – Didelot, Rapport sur les cours et les concours.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 1. Helms, Die Nibelungentrilogie von Richard Wagner. – Reimann, Rob. Schumann und die Romantiker in der deutschen Litteratur. – van Santen Kolff, Geschichtliches über Berlioz' »Jüngstes Gericht«. – Junius, Der Theaterconflict in Berlin. – Lessmann, Zum 50jährigen Jubiläum von Lortzings »Czar und Zimmermann«.

Le Ménestrel No. 52. Pougin, Un grand théâtre à Paris pendant la Révolution XLII. – Moreno, Les candidats à la direction de l'Opéra-Comique. – Chevalier, Première représentation de la »Lycéenne« aux Nouveautés; Reprise de »François les [illegible] bleus« aux Menus-Plaisirs. – Tiersot, La musique à l'Odéon I.

Jurisprudenz.

Rivista italiana per le scienze giuridiche IV 2. Brugi, L'ambitus e il paries communis nel diritto romano. – Vivante, Il deposito nei magazzini generali.

Medicin.

Medicinische Jahrbücher 1887 H. 9. Maydl, Ueber Jejunostomie oder die Anlage einer Ernährungsfistel bei radical inoperabler Pylorusenge. – Pal, Zur Nervenfärbung; Ueber zwei gesonderte Nervenbündel in der grauen Axe des menschlichen Rückenmarkes. Berggrün, Zur Lehre von der Kernvermehrung. – Paltauf, Das Verhalten des Veratrins gegen Schimmelpilzwachstum.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 52. Buchner, Neue Versuche über Einathmung und Milzbrandsporen. – Sticker, Die Diagnostik der chemischen Function des Magens.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 52. v. Maschka, Vergiftung mit Morphium. – Kraus, Ueber Ultramarin und Zinksulfid als brauchbare Reagentien zum Nachweis freier Säure im Mageninhalt.

Lancet Nr. 7357. Steven, On Fibroid Degeneration and Allied Lesions of the Heart, and their Association with Disease of the Coronary Arteries II. – Barwell, On a Method of Exciting the Tongue. – Sansom, On the Treatment of some of the Forms of Disease involving the Aortic Valves (concld.). – Robertson, Hypertrophy of the Lingual Tonsil; use of Galvanocautery; Recovery. – Corbbill, Case of Pregnancy in a Retroverted Uterus, with Distension of Bladder and Sloughing of the Vesical Mucous Membrane; Recovery. – Cran, Supra-pubic Cystotomy.

Bulletin de l'Académie de médecine No. 51. Brouardel, Sur l'action physiologique de l'antipyrine. – Planchon, Sur des demandes en autorisation pour des sources d'eaux minérales.

Gazette médicale de Paris No. 53. Note pour servir à l'histoire des rapports de l'hystérie et du saturnisme.

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLI 5. 6. Wagner, Die sogenannte essentielle Wassersucht. – Hirschberg, Ueber eine abnorme Form der Meningitis tuberculosa. – Jürgensen, Luft im Blute II. – Kühn, Rudimentäre und larvierte Pneumonien nebst ätiologischen Bemerkungen über Pneumonieinfection.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 1. Virchow, Emphysema pulmonum. – Sonnenburg, Zur Gastrotomie. – Dohrlen, Fall von spontaner perforierender Scheidenruptur mit partiellem Austritt des Kindes in der Bauchhöhle. Genesung. – Dehio, Fall von Anilinvergiftung.

Zeitschrift für Heilkunde VIII 5. 6. Gerstacher, Ueber den Tod durch Gewehrschusswunden in gerichtsärztlicher Beziehung. – Kraus, Zur Symptomatologie des Diabetes insipidus. – Chiari, Zur pathologischen Anatomie des Kieferkatarrhs. – v. Hüttenbrenner, Ueber einige Veränderungen der Gehirnrinde bei der tuberculösen Entzündung der Pia mater.

Therapeutische Monatshefte II. 1. Scheele, Gegenwärtiger Stand der Aneurysmenbehandlung. – Husemann, Zur Chininvergiftung. – Schulz, Zur Wirkung und Dosierung des Eisens. – v. Nussbaum, Ueber den inneren Gebrauch des Ichthyols. – Miller, Behandlung der Milchzähne. – Willenz, Zur pharmakol. experiment. Untersuchung des Naphtols und der β-Oxynaphtoësäure. – Hollmann, Zur Kenntnis der Cocainwirkungen.

Archiv für Hygiene VII 4. Birch-Hirschfeld, Ueber die Züchtung von Typhusbacillen in gefärbten Nährlösungen. – Mori, Diuretische Wirkung des Biers. – Nakahama, Ueber den Rotwein- und Heidelbeerfarbstoff. – Vaughan, Anwesenheit von Tyrotoxikon in giftigem Eis und giftiger Milch und seine wahrscheinliche Beziehung zur Cholera infantum.

The Journal of Physiology VIII 6. Warren, The Effect of Pure Alcohol on the with the Reaction Time, with a Description of a new Chronoscope. – Sewall, The Tympanic Kymograph: a new Pulse and Blood-pressure Registering Apparatus. – Green, On certain Points connected with the Coagulation of the Blood; On the Action of Sodium Chloride in dissolving Fibrin. – Birch, de Burgh, and Spong, The Secretion of the Gall Bladder. – Mac Munn, On the Haematoporphyrin of Solecurtus Strigillatus. – Mays, The Differential Action of Brucine and of Strychnine. – Gaskell, On the Action of Muscarin upon the Heart, and on the Electrical Changes in the Non-beating Cardiac Muscle brought about by Stimulation of the Inhibitory and Augmentor Nerves.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 2. Entstehung des Natronsalpeters I. – Ueber einige die Wolken- und Luftelektricität betreffende Probleme. – Lage des Kerns in sich entwickelnden Pflanzenzellen. – Photometrische Versuche über die Lichtempfindlichkeit verschiedener Silberverbindungen. – Ausnützung des Fischfleisches im menschlichen Darmkanal. – Lichtabsorption durch Oxyhämoglobin.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft XXI 3. 4. Nansen, Anatomie und Histologie des Nervensystems der Myzostomen. – O. Lehmann, Zur Frage von der Homologie der Segmentalorgane und Ausführgänge der Geschlechtsproducte bei den Oligochaeten. – Kükenthal, Die Opheliaceen der Expedition der »Vettore Pisani«. – Béraneck, Ueber das Parietalauge der Reptilien. – Schanz, Das Schicksal des Blastoporus bei den Amphibien. – Boveri, Zellenstudien. – Hamann, Die Urkeimzellen (Ureier) im Tierreich und ihre Bedeutung.

Annales des sciences naturelles. Botanique. Sér. VII, VI 3. Colomb, Sur les stipules (fin). – Schimper, Sur l'amidon et les leucites. – Leclerc du Sablon, Sur les organes d'absorption des plantes parasites (Rhinanthées et Santalacées). – Johannsen, Sur la localisation de l'émulsine dans les amandes. – Van Tieghem, Sur les poils radicaux géminés.

Archives des sciences physiques et naturelles XXII 2. 3. Rauwenhoff, Sur [illegible] Sphaeroplea annulina Ag. – Engelmann, Le rhéostat à vis. – Schouten, Règle générale pour la forme de la trajectoire et la durée du mouvement central. – Verbeek, La météorite de Djati-Pengilon (Java). – Sprenck, Sur un cas de polydactylie.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft V 9 u. Generalversammlungsheft. Alfr. Fischer, Zur Eiweissreaction der Zellmembran. – Dingler, Ueber die Bewegung rotierender Flügelfrüchte und Flügelsamen. – Volkens, Zu Marloths Aufsatz: »Ueber die Bedeutung der Salz abscheidenden Drüsen der Tamariscineen«. – Nekrologe: N. Pringsheim, Jean Baptiste Boussingault als Pflanzenphysiologe; K. Schumann, A. W. Eichler; Ascherson, R. v. Uechtritz; Tschirch, J. W. A. Wigand; Magnus, G. Winter. – Zacharias, Verhältnis des Zellprotoplasma zum Zellkern während der Kernteilung. – Möbius, Ueber eine neue Süsswasserfloridee. – Pfitzer, Ueber eine Einbettungsmethode für entwickelungsgeschichtliche Untersuchungen. – Goebel, Ueber künstliche Vergrünung der Sporophylle von Onoclea Struthiopteris Hoffm. – Errera, Anhäufung und Verbrauch von Glykogen bei Pilzen, nebst Notiz über Glykogenbildung der Hefe von E. Laurent.

Botanisches Centralblatt Nr. 52. 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden: Hueppe, Ueber Beziehungen der Fäulnis zu den Infectionskrankheiten (Schl.).

Botanische Jahrbücher für Systematik u. s. w. IX 3. Prantl, Zur Morphologie und Systematik der Ranunculaceen. – Warming, Zur Flora Grönlands. – Kronfeld, Zur Kenntnis der Wallnuss (Juglans regia L.). – Hillebrand, Vegetationsformationen

der Sandwichinseln. — Kränzlin, Orchidaceae herbarii Dom. I. Arechavaletae del. et descr.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVI 1. v. Graff, Die Annelidengattung Spinther. — Thiele, Der Haftapparat der Batrachierlarven. — Hamann, Die wandernden Urkeimzellen und ihre Reifungsstätten bei den Echinodermen. — Verworn, Zur Kenntnis der Süfswasserbryozoen.

Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. 1888, I 1. Greim, Die Diabascontactmetamorphose zu Weilburg a. d. Lahn. — Michael, Ueber die Saussurit-Gabbros des Fichtelgebirges.

American Chemical Journal IX 6. Remsen and Orndorff, On the Conduct of the Salts of Diazo-Benzene and of the Three Diazo-toluenes toward Alcohol. — Brackett and Hayes, On the Preparation of Ortho-Sulpho-Benzoic Acid. — Brackett, On the Ethers of Benzoic Sulphinide. — Hedrick, P-Amido-O-Sulpho-Benzoic Acid. — Wilber, A Convenient Form of Gas Receiver for Use in Gas Analysis by the Absorbiometric Method. — Atwater, On the Chemistry of Fish.

Repertorium der Physik XXIII 11. Nadeschdin, Ueber die Ausdehnung der Flüssigkeiten und den Uebergang der Körper aus dem flüssigen in den gasförmigen Zustand. — Häufsler, Die Entstehung des Planetensystems mathematisch behandelt. — Brown, Theorie der Voltaschen Wirkung.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2819. Laschober, Positionsbestimmungen von Sternen der Sentinischen Zonen. — G. Meyer, Bestimmung der mittleren Anomalie in Ellipsen und Hyperbeln, deren Excentricität der Einheit sehr nahe kommt. — Ueber Nr. 14 und 15 des Swiftschen Nebelkatalogs Nr. 6 in A. N. 2798, Mitteilungen aus Rom und St. Francisco. — Wendell, Comet Meteor Radiants.

Zeitschrift für Instrumentenkunde VIII 1. An unsere Leser. — M. Schmidt, Zeit- und Meridiansucher. — Krüfs, Die Farbencorrection der Fernrohrobjective von Gaufs und von Fraunhofer. — Lizuar, Die mechanische Temperaturcompensation des Bifilars. — Sprung, Versuche mit der registrierenden Laufgewichtswage.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 1. 2. Berliner Neubauten. 41. Das Industriegebäude an der Beuthstrafse. — Die Ausgrabungen auf der Akropolis zu Athen. — Fischwege mit von der Gefällhöhe unabhängiger Wassergeschwindigkeit. — Regulierung geschiebeführender Flüsse und Wasserläufe.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 52a. 53. Rauch- und rufsloser Betrieb der Hausfeuerungen (Stuben- und Küchenfeuerungen). — Der älteste steinerne Kirchenbau ostwärts der Elbe.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 253. Lateinschrift oder »deutsche« Schrift? — Verein deutscher Maschineningenieure: Hoppe, Hydraulische Hebevorrichtungen in deutschen Hafenanlagen (Schl.). — Telegraphische Verbindung zwischen Feuerschiffen und dem Lande. — v. Borries, Betriebsergebnisse der Stronglocomotive auf der Lehigh-Valleybahn. — Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin: Housselle, Reiseerinnerungen aus England und Schottland. — Verein deutscher Maschineningenieure: Quaglio, Ueber Intensivgasbrenner; Martens, Ueber Schmieröluntersuchungen. — Die Feuersicherheit der Holzbearbeitungswerkstätten. — Heizungsanlagen mit selbstthätiger Regulierung. — Kolle, Ueber Stellvorrichtungen und Drahtleitungen zu optischen Signalen. (Forts.).

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XV 6. v. Rohrscheidt, Die Brottaxen und die Gewichtsbäckerei. — Zeller, Das Reichsgesetz über die Unfallversicherung der Seeleute. — Lindenberg, Die deutsche Criminalstatistik für das Jahr 1885. — v. Glauert, Zur Geschichte der preufsischen Bank.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs 1887 November. Deutsche Sterbetafel, gegründet auf die Sterblichkeit der Reichsbevölkerung in den zehn Jahren 1871-72 bis 1880/81, nebst Vergleichungen mit anderen Sterbetafeln. — Die Branntweinbrennerei und die Branntweinbesteuerung im deutschen Zollgebiet während des Etatsjahres 1886/87. — Production und Besteuerung des inländischen Rübenzuckers im deutschen Zollgebiet, sowie Einfuhr und Ausfuhr von Zucker für das Betriebsjahr 1886/87. — Die Production von Stärkezucker und Maltose im deutschen Zollgebiet für das Campagnejahr 1886/87. — Die Schulbildung der im Ersatzjahre 1886/87 in die deutsche Armee und Marine eingestellten Rekruten. — Ueberseeische Auswanderung aus dem deutschen Reich über deutsche Häfen, Antwerpen, Rotterdam und Amsterdam in der Zeit von Anfang Januar bis Ende November 1887 und Vergleich mit dem entsprechenden Zeitraum der zehn vorhergehenden Jahre. — Vorläufige Uebersicht über die Ergebnisse der Rübenzuckerfabrication in dem Campagnejahr 1887/88. — Uebersicht über die Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken, Zuckerraffinerien und Melasseentzuckerungsanstalten des deutschen Zollgebiets für den November 1887, bezw. für die Zeit vom 1. August 1887 bis 30. November 1887.

Die chemische Industrie Nr. 1. Reichsgerichtsentscheidungen in Patentstreitigkeiten. — Jurisch, Ein neues Verfahren zur Verwertung der Abfalllaugen der Kupferextraction. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Offiziere November. December. Photographische Aufnahme der Lufthülle, welche das fliegende Geschoss umgibt. — Graf v. Westarp, Die schlesische Artillerie in den Jahren 1807-1816 mit besonderer Berücksichtigung derjenigen Teile, welche später in das schlesische Feldartillerieregiment Nr. 6 übergiengen (Schl.).

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine H. 1. Dechend, Ein amtliches Kriegstagebuch über die Belagerung von Mainz 1793. — Tiedler, Der Mehrlader. — Zur Beurteilung der spanischen Armee. — Die niederländische Kriegsakademie und die Intendanturschule. — Oliver Cromwell.

Militär-Wochenblatt Nr. 1. 2. Ranglisten der Generale und Stabsoffiziere, dann der Hauptleute, Rittmeister und Lieutenants des activen Dienststandes der königl. baierischen Armee. — Die Pontonnierregimenter in Frankreich. — Bewegliche elektrische Beleuchtungsvorrichtungen. — Künstliche Stützpunkte.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 100. 101. Der Gesetzentwurf betr. die Aenderung der Wehrpflicht (Schl.). — v. Schilling-Cannstatt, Zur Remontendressur. — Ein Schreiben der Firma Friedrich Krupp an den »Moniteur des intérêts matériels« in Brüssel. — Zernin, Das Pferd des Generals Faidherbe (Forts.). — Lissigoolo, Die Offiziere a. D. und die bürgerliche Gerichtsbarkeit. — Die deutsche Armeeconservenfabrik in Ansbach. — Das russische Offiziercorps.

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift XXVIII 11. Moderne Schiefsregeln in den Feldartillerien der Grofsmächte und wünschenswerte Reformen im Artilleriewesen (Schl.). — Die neuen französischen Gefechtsvorschriften. — Der Feuerangriff der Infanterie. — Der Landsturm. — Idealismus und Realismus in der Armee. — Sanitätsverhältnisse des k. k. Heeres pro September 1887.

Journal des sciences militaires Décembre. Sur la réorganisation de l'armée (suite). — Lorelo, La tête de l'armée. — Gallieni, Une colonne dans le Soudan français (1886-87) (fin). — Cosseron de Villenoisy, Des critiques formulées contre la fortification et les ingénieurs. — Tactique des trois armes. — Hennet, Lazare Carnot. — Les transports aux armées (suite).

Allgemeines.

Altpreufsische Monatsschrift XXIV 7. 8. Treichel, Volkstümliches aus der Pflanzenwelt, besonders für Westpreufsen VII. — Fischer, Taten und Strafe einer Schwindlerin in Königsberg im Jahre 1691. — Sieda, Ueber die Namen der Pelztiere und die Bezeichnungen der Pelzwerksorten zur Hansazeit. — Prieug, Die Stadtmark Dirschau in rechtsgeschichtlicher Hinsicht. — Reicke, Lose Blätter aus Kants Nachlass. — Wolsborn, Drei Rescripte Friedrichs des Grofsen aus dem Jahre 1746. — Reicke, Die Kantbibliographie des Jahres 1886. — Universitätschronik (Forts.). — Altpreufsische Bibliographie 1886 (Nachtr. u. Forts.).

Deutsche Revue December. Januar. Feilmann, Hüben und drüben. Novelle. — Lommel, Die Entwickelung der elektromagnetischen Telegraphie. — Zernin, Eine Erinnerung an den badischen Aufstand von 1849 und ein Bericht darüber von J. V. v. Scheffel. — Graf Szulima-Szawitsch-Sablotzky, Meine Beziehungen zu Léon Gambetta. — Mirus, Franz Liszts letzte Reise nach Rom. — Tamm, Südpolarräume (Schl.). — Zeitbeschwerden: 1. Das Virtuosentum. 2. Localpatriotismus. 3. Der Krämergeist im deutschen Geschäft. — Helene v. Hülsen, Erinnerungen an Botho v. Hülsen VI. VII. — Berger, Vom Stamm der Asra. Novelle. — Schäffle, Die finanziellwirtschaftliche Kriegsbereitschaft des States und der Privaten I. — Budge, Die Haut des Menschen I. — Münz, Francesco Crispi. — Lamezan, Das Recht und die Gesellschaft. — v. Zelau, Wiener Meistersteller. — Langkavel, Die Zeitalter des Glaubens und Wissens.

Nordische Rundschau VI 5. 6. Danilewsky, Neue Felder. Roman. Aus dem Russischen von Barde I. II. — v. Horschelmann,

Niccolò Macchiavelli und sein Einfluss auf die Entwickelung der modernen Staatskunst. — Schtschedrin, Das verlorne Gewissen. Russische Satire übersetzt durch v. Glehn. — Tannhäuser, Dichtung. — Norden, Aus der Hauptstadt. — Okonski, Antaea. Drama. Deutsch von Löwenfeld. — Brückner, Der Gemeinbesitz in Russland. — Barde, Pyrmonter Briefe. — Heldt, Der Lebende hat Recht. — Bergsöe, Delila. Novelle. Aus dem Dänischen von Horne.

Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie LII. Fuchs, Relationen zwischen den Integralen von Differentialgleichungen. — Milchhöfer, Vorläufiger Bericht über Forschungen in Attika. — Ginzel, Finsternisskanon für das Untersuchungsgebiet der römischen Chronologie.

Unsere Zeit 1888 II. 1. Biedermann, An die Leser. — Holm, Ein erfüllter Traum. — Marholm, Volkshochschulen in Dänemark. — Kuntze, Die Reform des juristischen Universitätsstudiums. — L. M., Eine russische Pacificbahn. — Bölsche, Victor Hehn über Goethe. — Vom deutschen Nationalgefühl. — Reimann, Jenny Lind. — Werner, Viceadmiral v. Jachmann. — Kirchhoff, Lingga Erdprofil. — Sulzer, Der Präsidentenwechsel in Frankreich.

The Academy Nr. 817. O'Connor Morris, Kinglake's Invasion of the Crimea. — Leach, Sir Frederick Pollock's Reminiscences. — Wickham, Mackenzie's Austral Africa. — Webster, Dr. Pelayo's History of Aesthetics in Spain. — Sharp, New Novels. — Original Verse: Florence by Caxton. — Palgrave, William Barnes and Contemporary Criticism. — Stevenson, The Isis, th Ock, and Oxford. — Mac Carthy, The Todd Lectures. — Genlno, »Mors«, »Amor«. Jerram, Dim Sassenach. — Allen, De Quatrefages on Prehistoric Man. — De Lacouperie, The Yueh-Ti and Early Buddhist Missionaries in China. — A. W. R., Prof. Stewart. — Cunningham, The Chêdi Era. — Houghton, Phoenician God Malakhom. — The Annual Meeting of the Egypt Exploration Fund. — Blair, Roman Inscribed and Sculptured Stones. — Watkin, The Walls of Chester. — Wedmore, Mr. Wilson Barrett's Return.

The Athenaeum Nr. 3140. The Life of William Barnes. — Books on South Africa. — Saintsbury's Revision of Scott's Dryden. — Symonds's Translation of Cellini's Autobiography. — Canning's Correspondence. — Antiquarian Literature. — Ticonderoga. — The Hundredth Birthday of the »Times«. — Howorth's The Mammoth and the Flood. — The Private Collections of England. — New Prints. — Etruscan Tombs. — Rowbotham's History of Music. — Lowe's English Theatrical Literature.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 259. Tomlinson, The Influence of Stress and Strain on the Physical Properties of Matter. Part I. Elasticity (cont.). — Lawes and Gilbert, On the present position of the Question of the Sources of the Nitrogen of Vegetation, with some new Results and preliminary Notice of New Lines of Investigation. — Lockyer, Researches on the Spectra of Meteorites. — Hopkinson, Specific Inductive Capacity.

The North American Review December. Gladstone, Universitas Hominum. — Barrett, Concerning Shakespeare. — Field, A Last Word to Col. Ingersoll. — Eaton, President Cleveland. — Parker, Dissent in England. — Oswald, The Coming Civilization. — Sullivan, Ireland and the Victorian Era. — Leroy, An Election on New York. — Julian, Land Stealing in New Mexico. — Clinton, Compulsory Voting Demanded. — Norton, Presidential Hand-Shaking. — Nelson, National Plague-Spots. — Champlin, Our National Digestion. — Quin, No Sectarian Public Schools. — Watson, Day of Leaders of Christian Thought. — Winthrop, Animal Intelligence Illustrated. — Whipple, Churchmen and Reformers.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie de Paris No. 24. 25. Bertrand, Sur la loi des erreurs d'observation. — de Jonquières, Génération des courbes unicursales. — Wolf, Comparaison des divers systèmes de synchronisation électrique des horloges astronomiques. — Berthelot, Sur les divers modes de décomposition explosive de l'acide picrique et des composés nitrés. Sur la »Collection des anciens Alchimistes grecs«. — Janssen, Sur l'application de la Photographie à la Météorologie. — Callandreau, Recherches sur la théorie de la figure des planètes; étude spéciale des grosses planètes. — Isambert, Sur la compressibilité de la dissolution d'éthylamine dans l'eau. — Grimaux, Sur l'aldéhyde glycérique fermentescible. — Bouchardat et Lafont, Action de l'acide sulfurique sur l'essence de térébenthine. — Oechsner de Coninck, Essai de diagnose des alcaloïdes volatils. — Gayon, Sur la recherche et le dosage des alcools commerciaux. — Fischer, Sur la distribution géographique des Actinies du littoral méditerranéen de la France. — Richard, Remarques sur la faune pélagique de quelques lacs d'Auvergne. — Topsent, Sur les prétendus prolongements périphériques des Cliones. — Crié, Sur les affinités des flores oolithiques de la France occidentale et du Portugal. — Cadéac et Malet, Recherches expérimentales sur la transmission de la tuberculose par les voies respiratoires. — Guignard et Charrin, Sur les variations morphologiques des microbes. — Poincaré, Sur les relations du baromètre avec les positions de la lune. — Chuard, Observations concernant le mécanisme de l'introduction et de l'élimination du cuivre dans les vins provenant de vignes traitées par les combinaisons cuivriques. — Bertrand, Sur les épreuves répétées. — de Jonquières, Génération des surfaces algébriques, d'ordre quelconque. — Faye, Sur la cause de la déviation des flèches du vent dans les cyclones. — Berthelot et André, Sur l'état du soufre et du phosphore dans les plantes, la terre et le terreau, et sur leur dosage. — Sarrau et Vieille, Influence du rapprochement moléculaire sur l'équilibre chimique de systèmes gazeux homogènes. — de Caligny, Expériences sur une novelle machine hydraulique employée à faire des irrigations. — Gaudry, Découverte d'une Tortue gigantesque par M. Donnezan. — Lecoq de Boisbaudran, A quels degrés d'oxydation se trouvent le chrome et le manganèse dans leurs composés fluorescents? — Viennet, Éléments et éphémérides de la planète (29) Amphitrite. — Cruls, Sur la valeur de la parallaxe du Soleil, déduite des observations des Missions brésiliennes, à l'occasion du passage de Vénus sur le Soleil, en 1882. — Weill, Condition d'égalité de deux figures symétriques. — Barbier, On suppose écrite la suite naturelle des nombres; quel est le (10^{1000})ième chiffre écrit? — Duhem, Sur l'aimantation par influence. — Antoine, Variation de température d'un gaz ou d'une vapeur qui se comprime ou se dilate, en conservant la même quantité de chaleur. — Henry, Sur une loi expérimentale de balistique intérieure. — Doumer, Des voyelles dont le caractère est très aigu. — Fabre, Sur la chaleur spécifique du tellure. — Scheurer-Kestner et Meunier-Dolfus, Étude sur houille anglaise. — Jungfleisch et Léger, Sur les isoméries optiques de la cinchonine. — Oechsner de Coninck, Essai de diagnose des alcaloïdes volatils. — Mallard, Sur diverses substances cristallisées qu' Ebelmen avait préparées et non décrites. — de Schulten, Note sur la reproduction artificielle de la pyrochroïte (hydrate manganeux cristallisé). — Gonnard, De quelques pseudomorphoses d'enveloppe de mines de plomb du Puy-de-Dôme. — Guitel, Sur quelques points de l'embryogénie et du système nerveux des Lépadogasters. — Hérouard, Sur le système lacunaire dit sanguin et le système nerveux des Holothuries. — Depéret et Donnezan, Sur la Testudo perpiniana Depéret, gigantesque Tortue du pliocène moyen de Perpignan. — Laffont, Analyse de l'action physiologique de cocaïne. — Dastre, Observations au sujet d'une Note de M. de Saint-Martin. — Cornil et Chantemesse, Étiologie de la pneumonie contagieuse des porcs. — Debove, Pathologie de l'urticaire hydatique. — Dechevrens, Sur la reproduction expérimentale des trombes. — Zenger, Sur l'évolution sidérale. — Delauney, Chute, le 25. Octobre 1887, à Than-Duc, d'une météorite qui paraît avoir disparu à la suite d'un ricochet.

Journal des Savants Novembre. Boissier, Œuvres de Tacite. — Franck, L'irréligion de l'avenir. — Barthélemy-Saint Hilaire, Csoma de Körös. — Bertrand, Œuvres complètes de Laplace.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XX 17. 18. Gobbi, Sul secondo Congresso tenuto in Milano dalle Società cooperative. — Buccellati, Efficacia estensiva della legge penale. — Sangalli, Di alcuni alterazioni più importanti e rare di prima formazione. — Scarenzio, Sifilide gommosa del naso e rinoplastica parziale a doppio ponte.

Revue internationale [illegible] Décembre. Jacini, Le principe de la neutralisation internationale appliqué au saint-siège. — Valdès, Riverita (suite). — Forte-Randi, Un humoriste anglais. — Baluffe, Fléchier inconnu. — Chevassus, La question monétaire en Angleterre. — Masoch, Jankel le sacré. Scènes du Ghetto. — [illegible]elegari, La »Souris« d'Édouard Pailleron.

Nuova Antologia 16. Dicembre. Chiarini, L'avvenimento della letteratura universale. — Boglietti, Bismarck e i suoi venti anni di diplomazia militante. Bismarck alla dieta di Francoforte. — Mancini, Jettatura e scongiuri. — Brunialti, Le Memorie del Conte F. di Lesseps e il canale di Panama. — Fierantoni-Mancini, Donnina. Racconto (fine). — Un ex-Diplomatico, Diplomatici e consoli del Regno d'Italia.

Berichtigungen.

In der Besprechung von Braunes Althochdeutscher Grammatik lies Sp. 16 Z. 10: -a-es, 27 f. Pardessus I, 153 ... *Helmoaldus*. — Die Formen auf -es können ebenso wie die auf -as verschrieben sein und müssen aus dem Spiele bleiben: das Entscheidende sind die zahlreichen romanischen Parallelen. R. H.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 4. Berlin, 28. Januar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

H. A. W. Meyer, Kritisch exegetischer Commentar über das Neue Testament. II Abt.: Kritisch exegetisches Handbuch über das Evangelium des Johannes. 7. Aufl. von **B. Weifs.** VIII u. 716 S. gr. 8°. — IX. Abt.: Kritisch exegetisches Handbuch über die Briefe Pauli an die Philipper, Kolosser und Philemon. 5. Aufl. neu bearb. von **A. H. Franke.** VI u. 339 S. gr. 8°. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1886. M. 8 u. 6,60.

Bereits die sechste Auflage von Meyers Commentar zum Evangelium des Johannes enthielt eine durchgreifende Umarbeitung von B. Weifs, deren Verdienste hinlänglich bekannt sind. Das Eigentümlichste derselben war der hier zum ersten Male durchgeführte Versuch, in den johanneischen Reden Jesu den ursprünglichen Kern und die johanneische Darstellung zu scheiden. Und wer die mit Recht neuerdings immer mehr verbreitete Ueberzeugung teilte, dass jene Reden weder rein erdichtet noch immer unverarbeitet wiedergegeben sind, muste dem Verf. dafür dankbar sein, dass er jenen Versuch einmal ernstlich anstellte. Ob er überall gelungen war, ob er überhaupt sich ganz durchführen lässt, konnte immerhin fraglich bleiben. Aber in eine eingehende Discussion darüber hatte sich Niemand mit dem Verf. eingelassen. Daher ist es um so mehr zu begreifen, dass diese neue Auflage gegen die frühere wesentlich unverändert erscheint. Nur einige Zusätze sind gemacht, welche neue Litteratur berücksichtigen, besonders die inzwischen erschienenen Commentare von Schanz und Keil, ohne dass durch dieselben sachliche Aenderungen hervorgerufen werden konnten.

Auch **A. H. Franke** hat den Mschen Text einer sehr starken Umgestaltung unterzogen, zum Teil sogar durch einen ganz neuen ersetzt. Vielfach sind diese Aenderungen durch die Auseinandersetzung mit den neuesten Exegeten veranlasst, die der Verf. aufserordentlich sorgfältig und eingehend ausführt. Daher ist der Umfang des Buches beträchtlich angeschwollen. Auch sachliche Abweichungen von der Vorlage sind häufig, am wenigsten aber in historisch-kritischen Fragen. Die Echtheit der behandelten paulinischen Schriften hält er ebenso bestimmt wie M. fest. Und die Verteidigung derselben gegenüber neueren Angriffen namentlich seitens Holstens und Holtzmanns zieht sich sehr ausführlich durch das ganze Buch hindurch. In historischer Beziehung differiert der Verf. von M. darin, dass er den essenischen Ursprung der kolossischen Häresie bestreitet, ohne indessen seine eigene Ansicht, wonach dieselbe aus Neigungen des ganzen späteren, besonders des hellenistischen Judentums entstanden wäre, genügend zu begründen. Von den vielen exegetischen Neuerungen sind die meisten gewis als Verbesserungen anzuerkennen, so z. B. zu Philipp. 1, 19. 22. 23. 27; 2, 6. 9. 13. 17; 3, 15. 17; 4, 1. 5. 6. Koloss. 1, 13. 19. 3, 14. 15; 4, 1. Philem. 15. Fraglicher ist das Recht abweichender Erklärung an einigen anderen Stellen. Dahin gehört die Beziehung der τινές 1, 14 auf antipaulinische Judaisten, die Verteilung der drei Objecte des dreifachen βλέπετε 3, 2 auf die drei verschiedenen Klassen von heidnischen Namenchristen, judaistischen Agitatoren und nichtchristlichen Juden, die Erklärung der στοιχεῖα τοῦ κόσμου 2, 8 von persönlich gedachten Gestirnen, der ἀρχαὶ καὶ ἐξουσίαι 2, 15 von den durch Gott in dem Gesetze, d. h. durch Beseitigung desselben depossedierten Gesetzesengeln, und besonders die Auslegung von 1, 24. Der Sinn dieser Stelle soll der sein, dass von den Leiden, welche Christus der Gemeinde zu erdulden noch übrig gelassen hat, Paulus einen Teil auf sich genommen hat, also anstatt der übrigen Gemeinde erduldet. Dagegen entscheidet, abgesehen von Anderem, der Umstand, dass das ὑπὲρ τῆς ἐκκλησίας aus dem Zusammenhange eine andere Bedeutung erhält. Es kann danach nur besagen, dass in dem zum Besten der Gemeinde ausgeführten apostolischen Beruf der universellen Verkündigung des Evangeliums das Leiden von Paulus erduldet wird. Dankenswert ist aber die überaus sorgfältige Arbeit des Verfs. in allen Teilen.

Erlangen. **Sieffert.**

Philosophie.

C. F. Heman, Des Aristoteles Lehre von der Freiheit des menschlichen Willens. Leipzig, Fues, 1887. XVIII u. 194 S. gr. 8°. M. 4.

Aristoteles hat seine Ansicht von der Freiheit des menschlichen Willens bekanntlich niemals im vollen Zusammenhang und bis in alle Consequenzen hinein entwickelt. Wir müssen zu ihrer Reconstruction die mehr gelegentlichen Erörterungen verschiedener Schriften, besonders der ethischen und der psychologischen combinieren. Da nun hier bald der metaphysische oder logische, bald der moralische oder psychologische Gesichtspunkt vorwiegt, ist es schwer oder sagen wir lieber unmöglich, die verschiedenen Züge zu einem widerspruchslosen Gesammtbilde zu vereinigen.

Man darf in der vorliegenden Schrift nicht eine philologisch und philosophisch exacte Vergleichung der sämmtlichen Differenzen suchen. Die psychologischen Probleme der Frage werden sehr kurz gestreift, wie denn dem Verf. gegenüber einer lebendigen Anschauung von der moralischen Bedeutsamkeit der aristotelischen Lehre die Unvollkommenheiten derselben einigermaßen in den Hintergrund treten. Auch ist es mir sehr fraglich, ob unseren Philosophen die etwas skizzenhafte Verteidigung der aristotelischen Ansicht gegen moderne Einwürfe, die sich hier und dort durch das Werk zerstreut, besonders aber im letzten Kapitel findet, genügen werden. — Die Vorzüge der Schrift liegen darin, dass die Bedeutung, welche die aristotelische Freiheitslehre innerhalb der ethischen Sphäre seines Systems hat, hier eine sehr anschauliche und geschickte Darstellung gefunden hat. Das Verhältnis des Willens zur Vernunft und die für den ersteren sich damit naturgemäß ergebende Begrenzung seines Wirkungskreises ist ebenso richtig ausgeführt wie der Satz, dass der Fortsetzer der sokratisch platonischen Ethik in dieser »Determination des Willens durch die Vernunft« keine Beschränkung der Freiheit sehen konnte. Dass die Darstellung der aristotelischen Lehre durch die Hereinziehung der modernen Begriffe des Determinismus und Indeterminismus nur verwirrt werde, dass dem Aristoteles eine Willensfreiheit als willkürliche Agilität überhaupt gar nicht discutierbar erscheinen konnte, behauptet der Verf. mit vollem Recht. Dagegen teuscht er sich nach meiner Meinung, wenn er in seiner übrigens recht geschickten Erörterung des »Bösen als freier Vernunfthandlung« eine Lösung der Schwierigkeit sieht, die Aristoteles eben selbst nicht gefunden hat. Eine gewisse Breite und das warme, fast theologische Interesse, mit dem er für die verfochtenen Resultate eintritt, gereichen der lesenswerten Schrift nicht zum Nachteil.

Kiel. Ivo Bruns.

Erziehung und Bildungswesen.

Hermann Bender, Gymnasialreden nebst Beiträgen zur Geschichte des Humanismus und der Pädagogik. Tübingen, Laupp, 1887. VII u. 275 S. gr. 8°. M. 3.

Das vorliegende Buch zerfällt in zwei Teile. Die erste, größere Hälfte enthält sechs Gymnasialreden, in den Jahren 1881/86 am Gymnasium der Stadt Ulm zum Schlusse des Schuljahres vor einem gemischten Publicum gehalten. Es sind keine rhetorisch-epideiktischen Kunstwerke, sondern schlichte, klare Auseinandersetzungen, durch welche der Director einer Anstalt über eine Reihe brennender Fragen der Gymnasialpädagogik mit den Eltern seiner Schüler Verständigung sucht und über diese hinaus in weiteren Kreisen Verständnis wecken und schaffen möchte. Bender steht im ganzen auf einem conservativen Standpunkt und ist demgemäß bemüht, die Angriffe auf unser Gymnasialwesen abzuwehren oder sie doch — denn er ist nicht blind gegen die Mängel und schwachen Punkte desselben — auf ihr richtiges Maß zurückzuführen. Diese Verteidigung ist durchaus ruhig und sachlich gehalten und trifft fast immer den Nagel auf den Kopf; zugleich versteht es der Verf., z. B. in der Rede »über Analysis und Synthesis in Zeit und Schule« oder in der andern »über ganze und halbe Bildung« die Fragen aus dem engen Rahmen der Schule heraus in den Zusammenhang einer allgemeinen Zeitbetrachtung zu rücken und ihnen so einerseits neue und interessante Seiten abzugewinnen und andererseits ihren acuten Charakter zu benehmen. Dazu hilft ihm sein weiter und freier Blick, sein philosophischer Standpunkt, der ihn immer wider auf Goethe und Hegel recurrieren lässt, die beiden von ihm am häufigsten citierten Autoren. Es berührt das überaus woltuend gegenüber der geistlosen Enge, die unsere gegenwärtige Pädagogik so selten über das leere Mühlengeklapper des Herbartschen Formalismus hinauskommen lässt. Mit Recht tritt daher B. gelegentlich auch dieser modernen Methodenjagd mit ihrem Mechanismus und ihrer Dressur entgegen und weist im Zusammenhang damit auch die Forderung einer Einheitsschule zurück, wodurch ja vollends alle Individualität in unserem Schulwesen ertötet würde.

Schon in den Reden, auf deren reichen Inhalt ich im übrigen hier natürlich nicht näher eingehen kann, findet sich vielfach Gelegenheit zu historischen Ausführungen; so erhalten wir in der über »das Gymnasium einst und jetzt« eine in ihrer Kürze meisterliche Charakteristik Sturms und seiner pädagogischen Bestrebungen, und in der »über mechanisches und rationelles Verfahren im Gymnasialunterricht« den geschichtlichen Nachweis, wie die auf rationelle Umgestaltung der pädagogischen Methode gerichteten Bestrebungen der sogenannten Neuerer allemal wider mit innerer Notwendigkeit in einen oft recht vernunftwidrigen Mechanismus umgeschlagen sind. Ganz ausschließlich aber sind die letzten vier Abhandlungen des Buches der Geschichte der Pädagogik gewidmet. Die beiden ersten geben eine vieles Neue bietende Darstellung des humanistischen Unterrichtsbetriebes an der Universität Tübingen im 16. Jh.; und zwar beschäftigt sich die erste vor allem mit Heinrich Bebel (1472—1517) und seinen Bemühungen um ein besseres Latein der Schwaben, während in der zweiten der Aufschwung der griechischen Studien unter dem Einfluss Melanchthons und seiner Schüler dargestellt wird; dabei erregt besonderes Interesse, was zum Schluss von Martin Crusius, dem berüchtigten Gegner Frischlins, teilweise als Ergänzung des von Straufs im Leben Frischlins Mitgeteilten, erzählt wird. Die beiden letzten Aufsätze behandeln zwei in der Geschichte der Pädagogik bisher wenig genannte Männer. Der erste, Joh. Balthasar Schupp, ist uns als Prediger und Schriftsteller, als Humorist und deutschgesinnter Mann in trüber, dunkler Zeit

leidlich bekannt; daher wird man auch seine Ansichten über Erziehung und Schulwesen, die gerade zum Beachtenswertesten an ihm gehören, und worin er mit Ratke und Comenius zusammengestellt [redacted] werden verdient, zur Bereicherung seines Bildes gerne hier vereinigt und verarbeitet finden (was übrigens auch schon in Programmen von Weicker und von Hentschel geschehen ist; vgl. auch Paulsen, Gesch. d. gel. Unterrichts S. 317). Und ähnlich verhält es sich mit dem zweiten, mit Joh. Valentin Andreä, dem würtembergischen Hofprediger, dem Vorläufer des Pietismus und Stifter der Rosenkreuzer wider Willen. Auch er steht in Opposition zu der Sturmschen Humanistenschule mit ihrer lateinischen Ausschließlichkeit und vertritt einen nicht bloß verbalen, sondern realen Realismus mit Gedanken und Vorschlägen, wie sie zum Teil erst in unseren Tagen verwirklicht oder als neueste Entdeckungen angepriesen worden sind. Enthalten sind dieselben in seiner Reipublicae christianopolitanae descriptio, einem an Platos Republik und Morus' Utopia erinnernden Statsroman, der, was B. unerwähnt lässt, eine directe Nachbildung von Campanellas Sonnenstat, sich nach Sigwarts gelungenem Ausdruck zu diesem verhält, wie Vaihingen an der Enz (dort war Andreä Pfarrer) zu Rom. — Sind demnach diese sehr sorgfältig und sauber ausgeführten historischen Arbeiten Bs. wertvolle Beiträge zur Geschichte der Pädagogik, so kann das hübsch ausgestattete Büchlein im ganzen als eine der erfreulichsten Erscheinungen auf dem Gebiete pädagogischer Schriftstellerei bezeichnet werden. Und so sei es denn allen Fachgenossen und über diese hinaus allen denen aufs wärmste empfohlen, welche sich für Erziehungs- und Unterrichtsfragen interessiren und mit dem Verf. glauben, dass unser Gymnasium noch immer Träger und Vermittler eines idealen Geistes und einer unserer Zeit nicht entfremdeten, sondern notwendigen und wertvollen Bildung sei; und für diejenigen, die das nicht glauben, wäre die Lektüre dieser Reden über das Gymnasium an die Gebildeten unter seinen Verächtern erst recht nützlich.

Straßburg [redacted] E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Masnavi i Ma'navi. The spiritual couplets of Maulána Jalálu-'D-Din Muhammad i Rúmi. Translated and abridged by E. H. Whinfield. (Trübner's Oriental Series.) London, Trübner and Co., 1887. XXXII u. 330 S. gr. 8°.

Unter den neueren englischen Publicationen, die der persischen Sprache und Litteratur gewidmet sind, zeichnen sich die Arbeiten Whinfields durch Sorgfalt und Gediegenheit vorteilhaft vor manchen anderen aus. Der Verf., früher dem bengalischen Civildienst angehörig, jetzt aber seit Jahren wider im Mutterlande weilend, verbindet mit tüchtigen Sprachkenntnissen ein umfangreiches Wissen auf den Gebieten der Theologie, Philosophie und Dichtkunst des Ostens wie des Westens, und so erscheint er wie berufen zum Dolmetscher der mystischen Dichter Persiens, auf die [redacted] denn auch von jeher sein besonderes Augenmerk gerichtet. Wie er durch seine Ausgabe von Shabistaris Gulshan-i-Râz (London 1881) den Grund zu einer wirklich kritischen Erforschung dieses wichtigen Handbuches der sûfischen Lehren gelegt, so ist uns auch in seinen »Quatrains of Omar Khayyâm« (London 1883) zum ersten Male ein erschöpfendes Bild der ganzen theosophischen Anschauungsweise dieses großen Freidenkers entrollt worden. Durch das vorliegende neue Werk nun hat er sich in noch höherem Maße den Dank der Gelehrtenwelt verdient, denn eine wortgetreue und die wichtigsten Teile vollständig widergebende Uebersetzung des aus mehr denn 20000 Doppelversen bestehenden Lehrgedichtes des grösten persischen Mystikers (gestorben 1273) war nachgerade zum dringenden Bedürfnis geworden. Zwar besitzen wir von Georg Rosen eine deutsche, von J. W. Redhouse eine englische metrische Uebersetzung des **ersten** Buches, aber in das verworrene Labyrinth der übrigen fünf einzudringen, hatten bis jetzt nur Wenige, selbst unter den Orientalisten vom Fach, den Mut und die Ausdauer. Und doch ist gerade das Masnavî, das noch jetzt das Brevier aller Derwische vom Indus bis zum Bosporus bildet und von ihnen dem Koran und der Sunna an Heiligkeit gleich erachtet wird, von höchster Bedeutung für die richtige Erkenntnis des morgenländischen Pantheismus. W. hat den einzig richtigen Weg eingeschlagen, diese ungeheure Stoffmasse zu bewältigen — durch Widergabe der unzähligen Erzählungen und Anekdoten in abgekürzter Form hat er Raum gewonnen, den rein philosophischen Partien [redacted] vollstem Maße gerecht zu werden, und eine Vergleichung seiner auf die Bulaqer Ausgabe gegründeten Uebersetzung, zu der er sowol den türkischen wie den persischen Commentar sorgfältig [redacted] Rate gezogen hat, mit dem Original beweist, wie befriedigend er seine schwierige Aufgabe gelöst hat. Mit Recht hat er auch das angebliche siebente Buch, das sich in der Bulaqer Ausgabe findet, dessen Unechtheit aber schon durch eine uns überlieferte Unterhaltung zwischen dem Dichter selbst und seinem Sohne Sultân Walad bewiesen wird, unberücksichtigt gelassen.

E.

August Rossbach und Rudolf Westphal, Theorie der musischen Künste der Hellenen. Als 3. Aufl. der Rossbach-Westphalschen Metrik. III Bd. 1. Abt. Allgemeine Theorie der griechischen Metrik von Rudolf Westphal und Hugo Gleditsch. Leipzig, Teubner, 1887. XXXVI u. 368 S. gr. 8°. M. 8.

Westphal hat diesmal seinem Recensenten die Arbeit leicht gemacht, indem er offen und ausführlich oder, wie er selbst sagen würde, mit »selbstloser Energie« (vgl. Griech. Rhythm.[3] S. XXXV) auf die meisten derjenigen Punkte hinweist, über die er seit dem Erscheinen der zweiten Auflage seiner Metrik, also im Laufe der letzten zwanzig Jahre seine Ansicht geändert hat. Mit einer Aufzählung dieser Punkte wäre also der kritischen Pflicht im wesentlichen Genüge getan. Aber eine solche Aufzählung erscheint überflüssig, wenn man bedenkt, dass das Buch trotz der durchgreifenden Umgestaltung, die es [redacted] formaler Hinsicht erfahren hat, im großen und ganzen doch dasselbe geblieben [redacted]. Unverändert ist nicht nur die Breite der Darstellung, das Vorwiegen der fast überall in auffallend heftigem Tone geführten Polemik, sondern auch das Princip, nach welchem der gesammte Stoff behandelt wird. Nicht aus der unbefangenen Betrachtung der immerhin reichlich erhaltenen Gedichte, sondern durch den Anschluss an die dürftigen Fragmente später Grammatiker soll

nach W. die Einsicht in das Wesen der griechischen Metrik gewonnen werden. Wenn nun dieses *πρῶτον ψεῦδος*, da es nicht bewiesen wird, wenigstens mit einiger Consequenz und Methode durchgeführt würde, so könnte es wol eine Geschichte der metrischen Studien im Altertume hervorbringen, die wir sehr nötig brauchen. Dazu gehörte aber zunächst eine Charakteristik der in Betracht kommenden Grammatiker, eine Prüfung des ihnen zu Gebote stehenden Materials, ihrer Arbeitsweise, ihres Verhältnisses zu einander; sodann eine peinlich genaue Interpretation ihrer Worte. Die erstere Aufgabe zieht W. nicht in Betracht; was auf diesem Gebiete von Bergk, H. Keil, G. Schultz u. A. gefunden ist, ignoriert er, auf eigene Versuche verzichtet er, ja er verwendet stets nur ausgewählte Grammatiker, unter denen »Marius Victorinus« noch immer eine hervorragende Rolle spielt, während viele der wertvollsten keiner Erwähnung gewürdigt werden. Und nun vollends die Interpretation. Einzelne Notizen, welche von Aristoxenos und anderen Musikern ausdrücklich über Rhythmik, also über einen Bestandteil der musikalischen Composition, gegeben werden, verwendet er ohne weiteres für die Metrik, sodass er durch ihre Combination mit den Aussagen der Metriker widerum den Rhythmikern Ansichten zuschiebt, über welche dieselben offenbar in Schrecken geraten wären. Nach Aristoxenos gäbe es keine ionischen Tetrapodien (S. 144)! Sollte derselbe nie die Parodos der Bakchen gelesen haben? — Dieses allgemeine Vermengen von flüchtig gesammelten und willkürlich erklärten Angaben über zwei weit auseinanderliegende Gebiete hat W. schliefslich dazu geführt, Päone in der Bachschen Fuge, Ioniker in der Beethovenschen Symphonie, kurze Vorschläge im homerischen Hexameter und Pausen in der attischen Chorstrophe zu sehen. Wesentliche Abschnitte aus der Metrik der Griechen construiert er aus ihrer Musik, die wir nun einmal nicht haben, und von der uns alle kühnen Peripatetiker und alle modernen Componisten der Welt ebensowenig eine Vorstellung zu geben vermögen wie die, von W. freilich gläubig hingenommenen, Hypothesen des wolmeinenden, aber ohne genügendes Material arbeitenden Rheginers Glaukos von den Werken des alten Terpandros.

Damit ist das Buch, soweit es von W. herrührt, eigentlich erledigt. Eine Materialsammlung ist es nicht, ein einführendes Handbuch auch nicht, neue Resultate, die methodisch gewonnen wären, bietet es ebenfalls nicht. Es enthält einige treffende Bemerkungen allgemeinen Inhalts, wie im ersten Kapitel über den Unterschied zwischen modernen Accenten und antiken Längen, über die Unmöglichkeit streng metrischer Uebersetzungen und Aehnliches; aber wie solches von der umgebenden Hypothesenmasse erdrückt wird, dafür ist eben jenes erste Kapitel bezeichnend, welches in bekannter Weise einzelne Verse verschiedener Völker auf **einen** indogermanischen Urvers zurückzuführen sucht. Diese Schlüsse wären schon aus chronologischen Gründen abzuweisen, selbst wenn der Nachweis eines historischen Zusammenhanges versucht, und wenn zu dem Experiment wirklich jedesmal der »Nationalvers« genommen worden wäre. Gab es denn aber jemals ein hellenisches Nationalmetrum? Vor dem 3. Jh. sicher nicht, und gar jenseits des 5. hat man, wenn irgendwo, so bei metrischen Untersuchungen die griechischen Stämme von einander zu scheiden. Nichts liegt aber W. ferner als der Gedanke an historische Methode. — Betrachtet man endlich noch seine oben geschilderte, durch eine eigens erfundene Terminologie ermüdende und verwirrende Schreibweise, gegen welche die einfache, von Gleditsch leider recht unvollständig gegebene Darstellung der Prosodie fast ebenso woltuend absticht, wie die knappe und klare Sprache der hier commentierten Grammatiker, z. B. des Hephaistion, so erklärt es sich leicht, inwiefern es der Verbreitung der Wschen Bücher zuzuschreiben ist, wenn gerade die metrischen Studien in den letzten dreifsig Jahren einen so unverhältnismäfsig geringen Aufschwung genommen haben.

Berlin. F. Spiro.

Eberhardi Bethuniensis Graecismus. Ad fidem librorum manu scriptorum recensuit lectionum varietatem adiecit indices locupletissimos et imaginem codicis Melicensis photolithographicam addidit Joh. Wrobel. (Corpus grammaticorum medii aevi. Vol. I.) Breslau, Koebner, 1887. XX u. 319 S. gr. 8°. M. 9.

Dass eine Sammlung der Grammatiker des späteren Mittelalters möglich geworden ist, ist der beste Beweis dafür, dass die Beschäftigung mit der Geschichte der lateinischen Grammatik sich auch dieser bisher wenig beachteten Periode zuzuwenden anfängt. Denn bisjetzt sind die Schriften dieser Zeit, welche doch ebensowol für die Geschichte des lateinischen Unterrichts wie für die Entwickelung der Syntax ihre Bedeutung haben, nur in den sehr seltenen ältesten Drucken oder auch nur in einzelnen Excerpten aus Hss., wie wir sie namentlich Thurot verdanken, zugänglich. Der sogenannte Graecismus Evrards von Bethune, bekanntlich ein lange und viel gebrauchtes Schulbuch, mit welchem Wrobel die Sammlung beginnt, ist uns in einer grofsen Zahl von Hss. erhalten. Der Herausg. zählt deren siebenzehn auf, darunter eine Wiener aus dem 13., die übrigen aus dem 14. und 15. Jh., welche er sämmtlich mit der Editio princeps verglichen, und mit deren Varianten er den Text ausgestattet hat. Auf dieser Grundlage hat er einen vielfach berichtigten, lesbaren Text hergestellt und zugleich einen Einblick in die hsliche Ueberlieferung, wie sie sich im Schulgebrauch entwickelt hat, gewärt, und dafür muss man ihm dankbar sein. Andere Ansprüche, welche wir an kritische Ausgaben zu machen pflegen, darf man freilich nicht erheben. Bei einer genaueren Prüfung der Hss. hätte der weitläufige Apparat sich wol vereinfachen lassen. Wenn der Herausg. sein Verfahren, die Varianten aller Hss., die ihm zugänglich waren, anzuführen, mit der Bemerkung rechtfertigt S. XIX »si cui forte nimius fuisse videbor, is reputet velim, quantum plerumque praestet copia inopiae, securae neglegentiae anxia diligentia«, so ist es doch bekannt genug, dass es nicht die Häufung der Massen, sondern die richtige Auswahl ist, worin *copia* und *diligentia* auf diesem Gebiet sich zu bewären haben. Auch die Bezeichnung der Hss. und die Anordnung der Lesarten ist wenig geschickt. Weitergehende Fragen, welche einem Herausg. nahe liegen und zum Teil auch schon in neuerer Zeit angeregt sind, über den ursprünglichen Plan des Buches, über die späteren Zusätze und Veränderungen, über das Verhältnis zu den

alten Grammatikern, aus denen der Stoff gezogen ist, und zu den grammatischen Lehren der späteren Zeit, sind nicht berührt. Doch ist zuzugeben, dass zu einer vollständigen Behandlung dieser Fragen eine genauere Kenntnis von der Entwickelung der grammatischen Lehren jener Zeit erforderlich ist, wozu eben die Sammlung erst die Mittel bieten soll. Erst dann wird sich auch sicher entscheiden lassen, ob die überlieferte Angabe über die Zeit der Abfassung *Anno milleno centeno bis duodeno Condidit Ebrardus Graecismum Bethuniensis* Glauben verdient. Denn dass damit das Jahr 1124 bezeichnet ist, kann keinem Zweifel unterliegen, obgleich der Herausg. auch eine andere Deutung der Verse für zulässig hält. Der ausführliche Index vocabulorum gibt ein vollständiges und sorgfältiges Verzeichnis der von dem Grammatiker behandelten Wörter, während man in dem kurzen Index auctorum über manche namenlos angeführte Verse eine Auskunft nicht findet.

Halle. H. Keil.

Paul Benrath, Vocalschwankungen bei Otfrid. Bonner Inaug.-Dissert. Aachen, 1887. IV u. 60 S. gr. 8°.

Diese Arbeit will durch übersichtliche Zusammenstellung der Belege ein schärferes Urteil über die Bedingungen des Vocalwechsels bei Otfrid ermöglichen. Es erfährt namentlich die geltende Ansicht vom Einfluss des Vocals der folgenden Silbe (assimilatorische Wirkung) nähere Ausführung insoferne, als eine Sonderung der einzelnen Vocale versucht wird, einerseits bezüglich ihrer Fähigkeit angleichenden Einfluss auszuüben, andererseits bezüglich ihrer Empfindlichkeit für eine solche Einwirkung.

Die Arbeit ist namentlich als Materialsammlung brauchbar und dankenswert. Allerdings vermisst man dabei ungerne die Vollständigkeit. So fehlt z. B. I § 1, 2 c β *bruederscaf, bruederon, giruoren, huoten, kuolen*, I § 2, 2 b α *woroltkiote*, I § 3, 2a *spialtun*; wenn II § 2 A 1 *Alexandres* aufgenommen wurde, warum nicht auch *Petre*? Die Aufzählung I § 2, 1 kann mehrfach ergänzt werden; *ekordo, ekrodo* kann ich nicht finden; auch die Vocalschwankung in *-zur* hätte erwähnt werden sollen. Sonst sind die Angaben zuverlässig und berücksichtigen auch die ersten Lesungen. S. 11 ist *ioman* III 20, 111 (das nach Pipers Glossar angenommen wurde) zu streichen: *ther er io man ni gisah* (wie II 6, 49).

In der Verwertung dieses Materials hat sich der Verf. die gröste Zurückhaltung auferlegt. Schon seine Einteilungskategorien sind nicht immer verständlich: es bleibt undeutlich, was er mit dem Begriff, eine bestimmte suffixale Silbe sei in ihrem Lautgehalt »unabhängig«, meint (so insbesondere z. B. S. 18, wo das *a* in *wehseln* dem in *wehsles* gegenübergestellt wird, und in ähnlichen Fällen): möglicherweise spielt das abgeleitete Gesetz hier bereits in die Einteilung der Belege ein. So leidet auch die eigentlich abhandelnde Darstellung im Abschnitt »Resultate« unter dem Mangel der Klarheit. Zahlenmäßige Zusammenfassung und Vergleichung der Belege hätte die Ueberzeugungskraft der knappen Sätze wesentlich erhöht. Mitwirkende Verhältnisse — consonantischer Gehalt der Silben, Betonung u. A. — werden mehr nur angedeutet als erörtert.

Wien. Joseph Seemüller.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Ernest Renan, Histoire du peuple d'Israël. Tome I. 7. édition. Paris, Calmann Lévy, 1887. XXIX u. 455 S. gr. 8°. Fr. 7,50.

Dies Werk ist die Ergänzung und der Abschluss der Histoire des origines du christianisme. Es ist auf drei Bände berechnet, denen eventuell noch ein vierter, über die Geschichte der Hasmonäerzeit, folgen soll.

Judentum, Christentum und Islam, beginnt Renan, haben ihre Wurzeln in der arabischen Wüste. Die Väter des Glaubens waren die alten Nomadenhäuptlinge, die dort schweiften. Gegenüber der materialistischen Cultur und der ameisen- oder bienenartigen Massenorganisation der ältesten Staten vertraten sie, in anderer Weise wie die Arier, die Idee des Individuums, welches sein Recht gegen die Umgebung verteidigt, die Autonomie der Familie. Das ist die Grundlage des Ehrgefühls und der Moral. In der Religion waren sie Puritaner, prähistorische Muslime. »Dieu éternel et l'homme passager« war ihr einfaches Credo. Als ernste, einfache und etwas beschränkte Leute waren sie zu Götzendienst, zu Aberglauben, Spiritismus, Totencult, Mythologie nicht aufgelegt. Vor Menschenopfern hatten sie ein Grauen, sie zeichneten sich aus durch eine gewisse Milde und Humanität. Die natürliche Grundlage, worauf diese Sinnesart erwuchs, war weniger das Blut als das Leben unter Zelten in der damals noch nicht so schlimmen Wüste, ein recht angenehmes Leben. »C'était l'état d'âme de gens à l'aise«. Aber böse konnten die »sanften Patriarchen« werden, wenn es dem Gerechten auf Erden nicht gut gieng, wenn der gerechte und gute Vater im Himmel seines Amtes nicht waltete. Denn von einem Jenseits und von einer transcendenten Welt wusten sie nichts und wollten sie nichts wissen. Ihr Monotheismus war wol noch ein wenig vage: aber, wie mir scheint, mehr in thesi als in praxi.

Aus der großen nomadischen Verbrüderung, die vom Euphrat bis zum Negeb reichte, entstanden Auslesen durch die Reaction der strengen Puritaner gegen einreißende Entartung. Denn die fremden Einflüsse, mit denen die Nomaden in Berührung kamen, beeinträchtigten die Reinheit des Princips bei der Menge; die Entwicklung war immer Abfall und Verschlechterung. Zuerst wirkte die babylonische Cultur ein, als die Hebräer in der Gegend von Harran wohnten. Dieser Einfluss war indessen nicht rein schädlich, sondern er bereicherte die hebräische Tradition um ein sehr notwendiges und wesentliches Stück, um die in Gen. I—XII erhaltene Geschichte der Anfänge der Welt und der Menschheit: es gibt in der Bibel kein Stück, das größere Wirkung gehabt hätte. Schlimmere Folgen hatte die Berührung mit dem Heidentum im Lande Kanaan, wo die Vorväter der Israeliten demnächst ihren Aufenthalt nahmen. Daraus entstanden innere religiöse Kämpfe; die Weisen und Frommen protestierten gegen die einreißenden heidnischen Bräuche und Vorstellungen und sonderten sich von der Menge. »Rome fut, dans le Latium, une sorte d'asile de sélection. La tribu des Beni-Israel ou des Jacobélites parait avoir été quelque d'analogue, au sein des tribus hébraiques. Au milieu de ce monde si varié, nous concevons Israel comme une sorte de Genève, un rendez-vous de purs

une secte, un ordre si l'on veut, analogue au Khouan musulmans, bien plutôt que comme un ethnos distinct.« Am schädlichsten wirkte der Aufenthalt in Aegypten ein, und noch mehr der Auszug von da und die Eroberung des Landes Kanaan. Dadurch wurden die Israeliten eine Nation, und der allgemeine Gott von Gen. I, der Schöpfer Himmels und der Erde, sank zu dem beschränkten, grausamen Schutzgott herab, der den Eigennamen Jahve führt. Diese Nationalisierung des Volkes und des Gottes ist bei den Israeliten des Altertums, ebenso wie bei den Deutschen der Gegenwart, der eigentliche Sündenfall. Während der Richterzeit drang dieselbe noch nicht ganz durch; es blieben noch reiche Reste des patriarchalischen Paradieses bestehen, weshalb denn auch auf diese Periode für die Späteren noch ein Abglanz des Ideals fällt: »un cycle de délicieuses pastorales se broda sur ce fond aimable et serein«. Der tiefste Stand der Erniedrigung wurde erst erreicht, als mit dem Königtum die Constituierung der Nation sich vollendete. Aber das Andenken an die alten Puritaner der Wüste erlosch nicht und führte zu einer Reaction, deren Hauptvertreter die Propheten des 9. Jhs. waren. »Les descendants de ces vieux puritains du désert ne pouvaient détacher leur pensée du paradis qu'avaient habité leurs pères. La marche vers le monothéisme, qui est le circulus total de la vie de ces peuples, n'est au fond qu'un retour aux intuitions de leurs premiers jours.«

Das ist das Schema, das R. nicht müde wird bei jeder Gelegenheit einzuprägen. Dahinein werden die biblischen Erzählungen verwoben. »Au bout de trois jours, on arriva au lieu nommé Mara, à cause de ses eaux saumâtres. On chercha, en y faisant infuser certains branchages, à la rendre potable, sans y réussir beaucoup. Le campement d'Elim fut plus supportable. On y trouva douze sources, soixante-dix palmiers et des tamaris procurant une ombre agréable.« Und so weiter. Was gefällt, wird aufgenommen; was nicht gefällt, wird gefällig gemacht oder ignoriert.

Woher kennt nun R. das patriarchalische Zeitalter, welches nach ihm der Anfang und das Ende der ganzen israelitischen Geschichte ist? Antwort: es existiert noch [redacted] Arabien. Ja, da existieren muslimische Beduinen, mit dem bekannten Din Ibrahim, in der romantischen Verklärung gewisser moderner Reisenden. Aber R. beruft sich auch auf das vorislamische arabische Altertum, wie es im Kitab al Aghani gebucht sei. Nicht oft und laut genug kann er die Herlichkeit dieses Sammelwerkes und seine Wichtigkeit für das Verständnis des Alten Testamentes preisend verkünden. Leider hat er [redacted] nicht gelesen, wenigstens macht er sich ganz falsche Vorstellungen darüber. Er würde gut tun, dies Versäumnis nachzuholen und mit der Lektüre der Aghani zugleich die des Nilus, Ammianus und besonders des Hadith zu verbinden. Vielleicht würde sich dann seine Gesammtanschauung von der Patriarchenzeit doch etwas ändern, und sicher würde er einzelne närrische Behauptungen vermeiden, wie dass der Fastenmonat Ramadan schon von den heidnischen Arabern gefeiert sei, oder dass Hind bint Utba, [redacted] der Schlacht am Uhud, durch ihren Gesang die Muslimen angefeuert und deshalb bei ihnen einen Heiligenschein erlangt habe.

In Wahrheit sind Rs. Vorstellungen über den Glauben und die Sitten der Patriarchen lediglich aus der Bibel geschöpft, nemlich aus der Genesis, namentlich den elohistischen Teilen derselben, und aus den Büchern Hiob und Ruth. Er weiss sehr wol, dass diese Schriften um mindestens ein Jahrtausend von dem angenommenen Zeitalter der Erzväter abstehen. Indessen beruft er sich darauf, dass Bücher nicht historisch zu sein brauchen, um als Quelle für die Antiquitäten zu dienen. »Un livre non historique peut fournir un tableau historique parfait: temoins le Kitab el-Aghani, les poèmes homériques. Les romans arthuriens du moyen âge ne renferment pas un mot de vrai, et sont des trésors de renseignements sur la vie sociale de l'époque où ils sont écrits.« Ja wol: Erkenntnisquellen für Zeit und Ort der Abfassung. Für die Artusromane hebt R. selber diese Beschränkung hervor, bei der Genesis vergisst er sie. Für das Buch Hiob hilft er sich mit einer charakteristischen reservatio mentalis. »Le livre de Iob ne sera écrit que dans mille ans; mais, dès l'âge antique où nous sommes, il a dû être pensé.« Il a dû! Gelegentlich redet er auch im allgemeinen von dem Zweifel, der über all den alten Geschichten schwebe; damit beruhigt er aber nur sein Gewissen, um dann im besonderen desto ungestörter fabulieren zu können. Alle solche Restrictionen sind bei ihm nur theoretisch, praktisch werden sie nicht angewant. — Der zünftigen alttestamentlichen Wissenschaft wirft R. eine gewisse Pedanterie und Beschränktheit des Horizonts vor. Er hat z. T. Recht darin. Aber die weltmännische Ueberlegenheit, der große historische Gesichtskreis, die Gelegenheit als Mitglied des Instituts in Paris sich von allen Seiten her bequeme Gelehrsamkeit anfliegen zu lassen, tun es wahrlich auch nicht allein. Wenn R. es für ungebildet erklärt, die sogenannte Grundschrift der Genesis mit der priesterlichen Gesetzgebung der mittleren Bücher des Pentateuchs zusammenzufassen, so hat er sich nicht die Mühe gegeben, sich durch die alttestamentliche Kritik und ihre Geschichte durchzuarbeiten. Das Alpha und das Omega seiner kritischen Weisheit ist das Buch des Redlichen und das Buch der Kriege Jahves. Er ist auf diesem Gebiet ebensosehr Dilettant wie auf dem des Arabismus. — Wenn er nur wenigstens noch seinen litterarischen Geschmack, auf den er mit Grund stolz sein darf, in diesem Buche bewährte! Aber die Monotonie, mit der er uns hier das Leitmotiv ewig in die Ohren schreit, ist nicht geschmackvoll, und die Weise, mit Ausdrücken wie »Beni Israel«, »Jacobélites«, »un vrai gibbor« einen altertümlichen Localton zu erzeugen, ist auch nicht geschmackvoll. Gradezu abstoßend berühren Sentimentalitäten wie der sanfte Jacob, die sanften Patriarchen, und dann der Gegensatz dazu z. B. in dem famosen Dictum: »l'histoire du monde, c'est l'histoire de Troppmann«. — Kurz, das Buch ist Rs. unwürdig. Es ist auch ganz unfranzösisch, wenn man J. Morin, R. Simon, S. de Sacy, E. Quatremère und Caussin de Perceval als Beispiele der wissenschaftlichen Art französischer Orientalisten betrachten darf.

Marburg a. L. Wellhausen.

Ernst Dümmler, Geschichte des ostfränkischen Reiches. 2. Aufl. I Bd. Ludwig der Deutsche bis zum Frieden von Koblenz 860. Auf Veranlassung Sr. Maj. des Königs von Baiern herausg. durch die historische Commission bei der königl. Akademie der Wissenschaften. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XII u. 464 S. gr. 8°. M. 10.

Nicht von Anfang an als ein Stück der Jahrbücher der deutschen Geschichte und in der von der annalistischen Form sich emancipierenden Anlage von denselben unterschieden, nachträglich jedoch der Sammlung angefügt, erschien 1862 Dümmlers Geschichte des ostfränkischen Reichs im ersten Bande. Jetzt ist der frühere erste Band in zwei Teile zerlegt, und das hier zu besprechende Werk stimmt mit der ersten Hälfte jener früheren Erscheinung überein.

Wer Ds. Werk, diese allgemein anerkannte, inhaltlich und formal vorzügliche wissenschaftliche Leistung, aus langer Benutzung kennen und hochschätzen lernte, wird sich freuen, dass diese Hauptschöpfung in deutscher Sprache auf dem Gebiete der Geschichte des Mittelalters — nicht viele Hervorbringungen sind daneben zu nennen — im wesentlichen gleich geblieben ist. Eine sorgfältige Vergleichung zeigt zwar überall im Texte die nachbessernde Hand, und wäre es nur die bequeme verkleinernde Zerlegung früher oft allzulanger und nicht so übersichtlicher Textabsätze oder, wie das Vorwort ankündigt, die Ersetzung von Fremdwörtern durch deutsche Ausdrücke, aber ohne alle unschöne Geflissentlichkeit. Verkürzungen, Umstellungen, nur selten Erweiterungen treten entgegen.

Weit zahlreicher sind die Abänderungen in den Noten; denn hier zeigt sich, dass in dem Vierteljahrhundert seit 1862 Manches auch auf diesem Felde gearbeitet worden ist. Simsons Jahrbücher Ludwigs des Frommen, die Werke über Hinkmar von Reims, v. Noordens, das schon fast zugleich mit der ersten Auflage erschien, und das von Schrörs (1885), Hinschius' Ausgabe Pseudo-Isidors, Mühlbachers Neubearbeitung der Böhmerschen Regesten, ebenso die neue Ausgabe von Jaffés Regesta Pontificum, die neuen Bände der Monumenta Germaniae, unter ihnen ganz vorzüglich die Poetae Latini medii aevi, um deren Veröffentlichung sich D. selbst das gröste Verdienst erwarb, auch schon viele Stücke der Scriptores Bd. XV, und so vieles Andere ist neu herangezogen. Der Ref. war erfreut, auch seine Erstlingsarbeit, über Nithard, vielfach zustimmend angeführt zu finden. Wider wäre es schwer, auf einzelne Beispiele hinsichtlich solcher Aenderungen in den Anmerkungen hinzuweisen. Es muss genügen zu bezeugen, dass fast keine Seite ohne einen kleinen Nachtrag geblieben ist. Immerhin sei beispielswegen auf S. 128 N. 3 u. 4 (die Anhänger des alten Kaisers 833 unter den ostfränkischen Grafen) und 129 (Mafsregeln des Kaisers in Schwaben), oder S. 181 N. 2 (die Personen der Bevollmächtigten der königlichen Brüder im Frühsommer 842 gegenüber Lothar), oder S. 192 (die Festsetzung der Saracenen in Italien) aufmerksam gemacht. Die tiefsten Einwirkungen erfuhren Text und Noten in dem Abschnitt über Pseudo-Isidor (S. 231 ff. 260).

Zürich. G. Meyer v. Knonau.

Briefwechsel der Königin Katharina und des Königs Jérome von Westfalen sowie des Kaisers Napoleon I mit dem König Friedrich von Würtemberg. Herausg. von August v. Schlossberger. Bd. I. Vom 8. October 1801 bis 22. December 1810. Bd. II. Vom 10. März 1811 bis 27. September 1816. Stuttgart, Kohlhammer, 1887. XXXII u. 428, XLIV u. 280 S. gr. 8°. M. 10 u. 8.

Die vorliegende Publication des Vicedirectors des Stuttgarter Archivs hat schon nach dem Erscheinen des ersten Bandes berechtigte Anerkennung gefunden. Prinz Napoleon hat dem Herausg. infolge dessen weitere 250 Briefe des Königs Friedrich von Würtemberg an dessen Tochter Katharina zur Verfügung gestellt; sodass wir demnächst noch einen dritten Band dieser Publication zu erwarten haben; aber heute schon vermag man es auszusprechen, dass der Briefwechsel, welcher von Herrn v. Schlossberger der Veröffentlichung übergeben wurde, zu dem druckwürdigsten dieser Art gehört hat, was seit lange geboten worden ist. Er ergänzt nicht nur die vor Jahren in Frankreich herausgekommenen Memoires zur Geschichte Jeromes und seiner Gemahlin, sondern er berichtigt auch Manches namentlich aus der Zeit der Verbannung Jeromes und seiner Gemahlin. Die Letztere erscheint zwar in dem jetzt vorliegenden Briefwechsel mit ihrem Vater in einer so liebenswürdigen Beleuchtung, wie dies vom allgemein menschlichen Standpunkte nur denkbar ist, aber auch der vielgeschmähte König Friedrich kann jetzt den Beweis erbringen, dass er in den Mafsregeln, welche er gegen Tochter und Schwiegersohn ergriffen hat, durchaus im Auftrag der europäischen Mächte und nur wenig nach seinen eigenen Intentionen handelte. Sehr lehrreich und die wichtigen Punkte der Publication scharf hervorstellend sind die Vorreden der beiden Bände. Dabei ist ein gewisser Zug der Opposition gegen manche neuere Darstellungen würtembergischer Geschichte in der Zeit des Rheinbundes allerdings stillschweigend zu bemerken. Besonders von dem König Friedrich ist nicht zu läugnen, dass ein bisschen stark losgepaukt worden ist, und dem Herausgeber seines Briefwechsels mit den Napoleoniden scheint es zu besonderer Genugtuung zu gereichen, seinen dynastischen Standpunkt durch eine Art von Ehrenrettung seines Königs herauszukehren: »Hie gut Wirtemberg allweg« — so schliefst er etwas pathetisch. Die Erhitzung wäre aber gar nicht nötig, denn der vortrefflichen Publication wird man gewis allseitig gern grösten Beifall spenden.

Jena. O. Lorenz.

Geographie und Völkerkunde.

Hermann Vámbéry, Das Türkenvolk in seinen ethnologischen und ethnographischen Beziehungen. Mit zwei Taf. und mehreren Holzschn. Leipzig, Brockhaus, 1885. XII u. 640 S. gr. 8°. M. 16.

Die Aufgabe, welche der Verf. des vorliegenden Buches zu lösen unternommen, ist eine ebenso lohnende als zeitgemäfse. An Einzeluntersuchungen über Verbreitung, Ethnographie, Geschichte und Sprache der türkischen Stämme fehlt es nachgerade nicht, und es ist daher um so dankbarer anzuerkennen, dass endlich einmal der Versuch gewagt wird, aus den bisher bekannten Einzeldaten das Gesammtergebnis abzuleiten und so den gegenwärtigen Stand unseres Wissens zu

fixieren. Dass der Verf., dank seiner gründlichen und umfassenden Kenntnis der einschlägigen Litteratur sowie der auf seinen Reisen gesammelten reichen Erfahrung, der geeignete Mann war, um nicht nur bisher Bekanntes unter neuen Gesichtspunkten zusammenfassend zu verarbeiten, sondern dasselbe auch auf Grund des Selbstgesehenen und Erlebten zu ergänzen und zu erweitern, hat er durch die Art, wie er seine Aufgabe gelöst, bewiesen.

Das Buch behandelt in fünf Hauptabschnitten die sibirischen, mittelasiatischen, Wolga-, Pontus- und Westtürken. In Betreff der ethnologischen Stellung, welche die Türken innerhalb der uralaltaischen Völker einnehmen, äußert sich der Verf. dahin, dass sie sowol anthropologisch als auch linguistisch den Mongolen näher stehen als den Ugriern, wobei seiner Ansicht nach der Mongole in physischer Hinsicht »dem Türken gegenüber den eigentlichen Urtypus repräsentiert«. In sprachlicher Hinsicht wird die letztere Frage, als bei dem heutigen Stande unserer Kenntnis der sprachlichen Verhältnisse nicht entscheidbar, mit Recht offen gelassen.

Ohne auf die Einzelheiten des reichhaltigen Buches einzugehen, kann ich nicht umhin, zwei Vorzüge desselben rühmend hervorzuheben. Durch Radloffs epochemachende Arbeiten, in erster Linie durch seine »Proben der Volkslitteratur der türkischen Stämme Südsibiriens«, ist der Forschung ein ethnographisches Material von schier unerschöpflichem Reichtum zugänglich gemacht worden, und so gereicht dem Verf. des vorliegenden Buches zum Verdienst, dass er die hier gebotenen Schätze zum ersten Male in gebürender Weise berücksichtigt und verwertet hat, ein Umstand, der den Abschnitten über die sibirischen Türken und über die Kirgisen besonderen Wert verleiht. Der zweite Vorzug liegt in des Verfs. eingehender Kenntnis der einschlägigen russischen Litteratur, die auf dem hier behandelten Gebiete als maßgebend bezeichnet werden darf.

Die Darstellung ist übersichtlich und fließend; die Ausstattung vorzüglich.

Berlin. **W. Grube.**

Kunst und Kunstgeschichte.

H. v. Tschudi, Donatello e la Critica moderna. (Sep.-Abdr. aus der Rivista storica italiana. April 1887.) 36 S. gr. 8°.

Hans Semper, Donatellos Leben und Werke. Eine Festschrift zum fünfhundertjährigen Jubiläum seiner Geburt in Florenz. Mit 8 Taf. in Lichtdr. Innsbruck, Wagner, 1887. VII u. 133 S. gr. 8°. M. 6.

P. Villari, Donatello und seine Werke. Festrede gehalten im Künstlerverein zu Florenz am Abend des 16. Mai 1887. Aus dem Italienischen übersetzt von H. N. — D. A. Jena, Fischer, 1887. 36 S. gr. 8°. M. 1.

Cesare Guasti, Il Pergamo di Donatello pel Duomo di Prato. Mit 1 Taf. in Lichtdruck. Florenz, Loescher u. Seeber, 1887. 30 S.

Die Donatellofeier in Florenz hat in Italien und Deutschland verschiedene gröſsere und kleinere Publicationen über den bahnbrechenden Bildhauer der Renaissance gezeitigt. Die Italiener, namentlich auch Cavalucci in seinem anspruchsvollen Prachtwerke, haben sich dabei nicht grade mit Ruhm bedeckt: eigene Kritik ist hier kaum geübt; aber auch die Resultate der Forschung in den letzten zwanzig Jahren sind meist unbenützt gelassen. Anders die weit anspruchsloseren Publicationen der deutschen Forscher. Schmarsow hat einen glücklichen Fund, die Entdeckung des Marmortabernakels von Donatello in einem Nebenraum der Sacristei von St. Peter zu Rom, zum Ausgangspunkt genommen, von dem aus er einen Ueberblick über den Entwickelungsgang des Künstlers gibt, dessen Resultate hier früher schon eingehender besprochen sind (oben Sp. 938 f.).

Der Aufsatz v. Tschudis, der im Aprilheft der Rivista storica veröffentlicht wurde, hat noch ausschließlicher eine kritische Besprechung der Werke Donatellos zur Aufgabe. Für die Fragen nach der Zeit der Entstehung derselben, nach der Teilnahme von Schülern und Gehilfen und der kritischen Sichtung kommt diese wenig umfangreiche Abhandlung zu Resultaten von einschneidender Bedeutung.

Auch Sempers Arbeit, weitaus die umfangreichste, gibt sich auf dem Titel nur als »Festschrift.« Der Verf. will also darin wol nicht den Abschluss oder die Umarbeitung seines bekannten »Donatello«-Torso geben, dessen Erscheinen vor nahezu zwei Jahrzehnten zur Anregung des kritischen Studiums der Renaissanceplastik und insbesondere des Studiums von Donatello so wesentlich beigetragen hat. Aber auch dem Inhalte nach steht diese neue Arbeit keineswegs auf der Höhe der älteren Arbeit, trotz der Unvollständigkeit und Ungleichartigkeit der letztern. S. lässt hier die Forschungen der letzten Jahre fast unberücksichtigt; in der Datierung der Werke Donatellos begeht er verschiedene, aus dem Stil derselben sich deutlich ergebende Irrtümer, und selbst in der Zuweisung von allerlei nicht beglaubigten Bildwerken ist er zum Teil geradezu willkürlich und unkritisch. Insbesondere nimmt er Jugendwerke des Desiderio und selbst des Antonio Rossellino mehrfach für Arbeiten Donatellos. Empfindlich berührt auch der persönliche Ton der Polemik und die Sucht, sich die Priorität in einzelnen Bestimmungen oder Datierungen von Werken des Donatello zu waren.

Eine Anzahl von »Festreden«, unter denen namentlich die von Pasquale Villari schon als Aeufserung dieses hervorragenden italienischen Geschichtsforschers und durch die Wärme des Tons bemerkenswert ist, hat für die Kenntnis Donatellos nichts Neues beigebracht, wodurch eine Aufzählung oder Besprechung derselben überflüssig wird.

Das Wichtigste, was uns von italienischer Seite im Jubiläumsjahr über Donatello gebracht worden, ist Cesare Guastis Publication der zahlreichen Urkunden über die Anfertigung der bekannten Kanzel am Dom zu Prato. Wir erfahren, dass 1428 der Auftrag an Donatello und Michelozzo gemeinsam nach einem fertigen Modell gegeben wird, dass im Mai 1433 ein eigener Bote mit Begleitbrief von Cosimo de' Medici nach Rom geht, um den dort weilenden Donatello zur endlichen Ausführung der Arbeit anzuhalten. Zwischen den Jahren 1434 und 1438 wird diese dann fertiggestellt. Nach dem Wortlaut der Contracte und der Zahlungsanweisungen dürfen wir auch hier die Teilung der Arbeit zwischen Donatello und Michelozzo uns derart denken, dass Donatello die Modelle lieferte und die Arbeit überwachte, während Michelozzo die Ausführung mit verschiedenen Gehilfen machte. Unter Letzteren scheint

auch, wie bei der Ausführung der Grabdenkmäler, Pagno di Lapo sich befunden zu haben.

Berlin. Bode.

Medicin.

Gustav Braun, Lehrbuch der Geburtshilfe für Hebammen. Mit 75 Holzschn. Wien, Braumüller, 1888. XIX u. 480 S. gr. 8°. M. 9.

In sieben Abschnitten behandelt das vorliegende Lehrbuch die regelmäfsige und regelwidrige Schwangerschaft und Geburt und das normale und pathologische Wochenbett, nebst der Pflege des kranken Kindes. In einem Anhange werden die Impfung, das Verhalten der Hebamme bei Unglücksfällen und die Verrichtungen, welche der Hebamme bei Pflege der Frauen und Kinder zustehen, nebst den ihr im Notfalle erlaubten Operationen geschildert. Endlich sind auch ihre Pflichten gegen die Behörden, die wichtigsten Verordnungen des Ministeriums, z. B. die Hebammeninstruction und die Vorkehrungen gegen Ophthalmoblennorrhoe, sowie eine Anleitung zur Führung eines Tagebuches und zur Ausfüllung der erforderlichen Geburtstabellen mit aufgenommen.

Der Umfang des Lehrbuches überschreitet denjenigen der im deutschen Reich gebräuchlichen kaum. Die Darstellung ist klar und leicht fasslich. Die Abbildungen sind zum grofsen Teil neu, zum Teil aus den Werken von B. S. Schultze, H. Beigel, K. Schroeder, Braune entlehnt und zum grösten Teil gut. In manchen, z. B. Fig. 46. 54 u. a., hätte die Uteruswand enger dem Kinde anliegend gezeichnet werden müssen. Die Ausstattung des Werkes ist eine des Verlegers würdige. Die Lektüre desselben auch Aerzten empfehlenswert.

München. F. Winckel.

Bibliotheca medico-chirurgica, pharmaceutico-chemica et veterinaria oder vierteljährliche systematisch geordnete Uebersicht aller auf dem Gebiete der gesammten Medicin in Deutschland und dem Auslande neu erschienenen Schriften, der wichtigeren Aufsätze aus Zeitschriften u. s. w. Herausg. von Gustav Ruprecht. 40. Jahrg. (N. F. I.) Die litterarischen Erscheinungen des Jahres 1886. Mit einem alphabet. Register. — 41. Jahrg. (N. F. II.) 1. Heft: Januar–März 1887. 2. Heft: April–Juni 1887. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1887. ... u. 192 S. gr. 8°. M. 5, 1 u. 1,50.

Die mühevollen Zusammenstellungen der litterarischen Arbeiten in Deutschland und im Auslande, welche zur Information der Schriftsteller dienen, erleichtern im Vergleich zu früheren Zeiten die heutige schriftstellerische Tätigkeit ungemein und können durch fleifsige Benutzung wesentlich dazu beitragen, dass die Bearbeitung der wissenschaftlichen Fragen die bezüglichen Vorarbeiten berücksichtigt, was oft genug nicht der Fall ist. Die Verlagshandlung von Vandenhoeck und Ruprecht in Göttingen hat ihre seit 1847 bestehende Bibliographie mit dem Jahrgang 1886 wesentlich erweitert, und veröffentlicht dieselbe nunmehr vierteljährlich. Die darin enthaltene systematisch geordnete Uebersicht der medicinischen Litteratur mit dem alphabetischen Jahresregister kann als vollständig und zuverlässig empfohlen werden.

Berlin. Alb. Guttstadt.

Naturwissenschaften.

Martin Websky, Anwendung der Linearprojection zum Berechnen der Krystalle. Mit 14 Taf. in Steindr. (Gust. Roses Elemente der Krystallographie. III Bd.) Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. XVIII u. 377 S. gr. 8°. M. 10.

Während unsere Litteratur keinen Mangel an krystallographischen Lehrbüchern besitzt, welche dazu bestimmt sind, den Anfänger mit der Morphologie der Krystalle, den verschiedenen krystallographischen Bezeichnungsweisen und den Methoden der Bestimmung, der Berechnung und Zeichnung der Krystalle im allgemeinen bekannt zu machen, fehlte es immerhin noch an Lehrbüchern, welche lediglich den Zweck verfolgen, dem angehenden Krystallographen über die Schwierigkeiten, welche ihm oft gerade das Berechnen und Zeichnen der Krystalle darbietet, auf dem kürzesten und bequemsten Wege hinwegzuhelfen. Man muss daher dem Verf. Dank wissen, dass er sich der keineswegs leichten Aufgabe, eine elementar gehaltene Anweisung zum Berechnen der Krystalle zu geben, unterzogen hat. Das Buch soll in erster Linie für diejenigen bestimmt sein, welche sich mit der von Chr. S. Weifs begründeten und von G. Rose weiter entwickelten krystallographischen Methode befreundet haben, jedoch noch nicht so weit in die Lehren der Krystallographie eingedrungen sind, dass sie ohne besondere Anleitung Krystalle zu berechnen im Stande wären; es wird aber infolge der klaren Darstellung allen, welche sich eingehender mit krystallographischen Bestimmungen beschäftigen wollen, höchst willkommen sein.

Zunächst werden in dem Buche die wichtigsten Gesetze der Krystallographie entwickelt, die Gesichtspunkte erörtert, nach welchen ein Krystall untersucht werden muss, wenn seine morphologischen Verhältnisse ermittelt werden sollen, und die Aufgaben der Krystallberechnung präcisiert. Dann wird die Construction der sogenannten Linearprojection und der Krystallfiguren gezeigt, und werden in mehreren Abschnitten die Methoden zur Lösung der verschiedenen Arten von Aufgaben in sehr klarer, leicht verständlicher Weise vorgetragen und an Beispielen erleutert. Nur eine ganz allgemeine Kenntnis der Krystallformen und die Bekanntschaft mit der ebenen und sphärischen Trigonometrie ist vorausgesetzt; alles sonst noch Nötige ist ausführlich erörtert. Das Werk eignet sich deshalb in der Tat ganz vorzüglich für autodidaktische Benutzung.

In seiner Anlage und Ausstattung schliefst sich das Buch, obwol für sich ein abgeschlossenes Ganzes, den in dem gleichen Verlag erschienenen »Elementen der Krystallographie« von Gustav Rose (I Bd. vom Jahre 1873, II Bd. von 1876) an; als III Bd. ergänzt es jene »Elemente« in sehr wünschenswerter Weise und bringt sie zum Abschluss. — Dem durch zahlreiche gründliche Arbeiten rühmlichst bekannten Verf. war es nicht mehr vergönnt, die Herausgabe des vorliegenden Werkes zu erleben; er starb, ein grofser Verlust für die Wissenschaft, am 27. November 1886.

Strafsburg i. Els. H. Bücking.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Ferdinand Tönnies, Gemeinschaft und Gesellschaft. Abhandlung des Communismus und des Socialismus als empirischer Culturformen. Leipzig, Fues, 1887. XXX u. 294 S. gr. 8°. M. 6.

Herbert Spencer, Die Principien der Sociologie. Autor. deutsche Ausgabe. Nach der 3. verm. u. verb. englischen Aufl. übersetzt von B. Vetter. II [redacted]. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. X u. 516 S. gr. 8°. M. 12.

Tönnies bietet uns einen »Versuch einer neuen Analyse der Grundprobleme des socialen Lebens« (S. XVII), also eine sociologische Untersuchung. Doch unternimmt er diesen Versuch [redacted] der Form abstracter Speculation, was er »begriffliches Denken« nennt, und verwart sich dagegen, dass »Leute, die an begriffliches Denken nicht gewöhnt sind«, ein Urteil »in solchen Dingen« abgeben. Ref. ist kein Freund dieses sogenannten »begrifflichen Denkens«, weil dasselbe leider zu oft in leeres Ausspinnen der abstractesten Begriffe ausartet. Letzteres soll hier allerdings dem Verf. nicht zum Vorwurf gemacht werden, und überdies ist für eine erst keimende Wissenschaft wie die Sociologie solches »begriffliche Denken« oder, besser gesagt, abstracte Speculation oft der einzig mögliche Weg der Behandlung, oft als anregend von Nutzen. Verf. ist bestrebt das Dasein und die Entwicklung der Menschheit [redacted] oberste Begriffe zu fassen und die sich darbietenden socialen Erscheinungen zur Erkenntnis zu bringen. »Gemeinschaft« und »Gesellschaft« stellt er als die zwei wichtigsten Phasen dieser Entwicklung der Menschheit hin — erstere ist das urwüchsige, naturgemäfse Zusammenleben der Menschen; letztere ist das auf mechanischem Wege gewordene, mehr künstliche Erzeugnis der Civilisation. Verf. analysiert die einzelnen Formen der Gemeinschaft: Haus, Dorf, Stamm, Volk, Stadt, Gilde u. s. w. Als Ausdruck der Gesellschaft stellt er die Grofsstadt hin — als charakteristische Erscheinungen der Gesellschaft den Contract, den Handel, das Geld, den Credit u. s. w. Dabei findet der Verf. das Princip und den Urgrund all dies[redacted] socialen Erscheinungen nach der Art der abstracten Speculation [redacted] einem abstracten Momente und zwar im Willen, der sich ihm in doppelter Gestalt oder eigentlich in zwei Entwicklungsphasen darstellt: als »Wesenwille« und »Willkür«. Ersterer liegt der Gemeinschaft zu Grunde, letztere der Gesellschaft; alle socialen Erscheinungen sind nur Emanationen dieses Willens, teils des Wesenwillens, teils der Willkür. Verf. zieht alle Fragen der Nationalökonomie, der Rechtswissenschaft, der Moral in die Besprechung und will »durch die vorgetragenen Begriffe und Erkenntnisse die Strömungen und Kämpfe verstehen, welche von den letzten Jahrhunderten aus bis in das gegenwärtige Zeitalter und über dessen Grenzen hinaus sich erstrecken« (S. 294). Ob ihm nun Letzteres gelungen ist, wagt Ref. nicht zu behaupten, trotzdem das Buch viel richtige Gedanken, treffliche Ansichten und manche Anregung für weitere sociologische Untersuchungen enthält.

Einen entschiedenen Vorzug vor dieser abstract-speculativen Methode des Verfs. verdient jedenfalls die concrete und inductive Methode Spencers [redacted] der Behandlung der Sociologie, und Prof. Vetter hat sich mit der Uebersetzung der Spschen Schriften ein grofses Verdienst erworben. Der vorliegende neueste Band dieser vortrefflichen Uebersetzung enthält den Schluss der theoretischen Sociologie, deren erster Band 1877 erschienen war. Die Verzögerung im Erscheinen dieses II Bandes kam der Uebersetzung sehr [redacted] Statten, da dieselbe die bedeutenden Verbesserungen und Zugaben (Register!) der mittlerweile erschienenen 3. Auflage des Originals sich zu Nutze machen konnte. Die Spsche Sociologie wird nicht verfehlen, auf die Behandlung dieses Gegenstandes in Deutschland einen Einfluss zu üben, welcher wohltätig sein wird, wenn er die abstract-speculative Richtung, die Tönnies befolgt, verdrängt. Denn während diese nur darauf ausgeht, den Erscheinungen ihre allgemeinsten Begriffe abzugewinnen, dieselben mit den abstractesten a priori hingestellten Principien zu combinieren und uns so in einer Schattenwelt von Begriffen herumführt, wo wir jeden festen Boden der Wirklichkeit unter den Füfsen verlieren: bewegt sich Sps. Sociologie durchweg in der Welt des wirklichen Lebens. Sp. beobachtet die concreten socialen Erscheinungen [redacted] Vergangenheit und Gegenwart und liefert uns schon eine Naturwissenschaft der Gesellschaft, während uns Tönnies noch immer »Naturphilosophie« der Gesellschaft bietet. Letzterer begeht also einen kleinen Anachronismus.

Graz. Gumplowicz.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung vom 3. Januar.

Nachdem die Rechnungsablage für das verflossene Jahr erfolgt und der bisherige Vorstand durch Acclamation wiedergewählt war, legte der Vorsitzende Herr Curtius eine Anzahl eingegangener Schriften und eine von Herrn Pomtow eingesandte Photographie eines männlichen bärtigen Kopfes aus Delphi vor. Darauf berichtete Herr Treu, der als Gast anwesend war, über die Resultate einer von ihm bei seinem letzten Aufenthalt in Olympia vorgenommenen Revision der Sculpturen des Westgiebels, welche zu einer wesentlichen Modification der früher von dem Vortragenden aufgestellten und seitdem allgemein acceptierten Reconstruction geführt hat (Ausgrabungen von Olympia [redacted]. III Taf. 26 u. 27). Der seinen Gegner [redacted] den Arm beifsende Kentaur F ist durch neuhinzugekommene Stücke, die Herr Bildhauer Grüttner als zugehörig erkannt und angesetzt hat, zu einer solchen Gröfse angewachsen, dass nun sein Kopf den des Lapithen G weit überragt; infolge dessen kann die Gruppe [redacted]G die ihr angewiesene Stelle in der linken Giebelhälfte nicht behalten, sondern muss in die rechte Giebelhälfte verwiesen werden und ihren Platz mit der Gruppe des den Knaben raubenden Kentauren PQ tauschen. Bestätigt wird diese Umstellung dadurch, dass eine bisher unverständliche Ausarbeitung an der rechten Seite der Basis von FG nunmehr genau zur Aufnahme des Hinterhufes des rechts anschliefsenden Kentauren S passt. Die halbmondförmige Ausarbeitung in dem ausgestreckten rechten Arm des Knaben P, welche auf den Rücken des Kentauren N zu passen schien und daher für die Anordnung von PQ rechts neben NO mafsgebend war, passt nicht minder gut auf den Rücken des Kentauren D, neben welchem [redacted] nunmehr seine Stelle erhält. Aber auch die beiden mittleren Gruppen HIK und MNO müssen ihre Stelle vertauschen. Für die frühere Anordnung war ein Dübelloch im Kopf des Lapithen H mafsgebend gewesen; man hatte angenommen, dass der darin befestigte Dübel den Kopf mit dem Giebelgeison verbinden sollte; indessen wäre der Dübel nach den Mafsen des Dübellochs, das nur 1 cm breit und 5 cm tief ist, für eine genügend feste Verbindung mit der Geisonplatte zu schwach gewesen; vielmehr diente derselbe dazu, den Kopf mit dem erhobenen Arm der Figur, der ebenfalls zwei schräglaufende Bohrungen aufweist, zu verbinden. [redacted] ist daher kein zwingender Grund mehr vorhanden, die Figur H an eine Stelle des Giebelfeldes zu rücken, wo sie mit dem Kopf das Geison berührt. Stellt man hingegen, wie es auch

schon früher von G. Hirschfeld vorgeschlagen worden ist, die beiden Lapithenfiguren H und [illegible] unmittelbar neben die Mittelfigur L, so wird nicht nur das wenig glückliche Motiv vermieden, dass der Lapith H mit seinem Beil gegen die Giebelschräge zu schlagen scheint, sondern auch erreicht, dass die beiden Kentauren I und [illegible] mit den geraubten Frauen nicht mehr nach der Mitte zu, sondern von Apollon weg in die Weite sprengen. Mit der Beschreibung des Pausanias stimme die neue Reconstruction in mancher Hinsicht besser, in anderer weniger gut, als die frühere. Wenn jetzt der Lapith O, der nun natürlich nicht mehr mit der von Pausanias als Theseus, sondern der als Kaineus bezeichneten Figur zu identificieren sei, unmittelbar neben Apollon, dem Peirithoos des Pausanias, zu stehen komme, so entspreche das durchaus den Worten der Beschreibung: *ἀμύνων Καινεὺς τῷ Πειρίθῳ*; wenn dagegen der eine der beiden Kentauren, mit denen Theseus, der jetzt in der Figur H zu erkennen ist, im Kampf begriffen sei, als *παῖδα ἡρπακὼς ὡραῖον* bezeichnet werde, so habe dies besser auf die Gruppe P O gepasst als auf F G, auf die man es jetzt beziehen müsse. Nachdem der Vortragende noch dankbar der anregenden Unterstützung gedacht hatte, die ihm bei seiner Untersuchung von Herrn Dörpfeld zu Teil geworden war, gieng er zu einer Erörterung der Tatsache über, dass, während die Mehrzahl der Figuren aus parischem Marmor sei, für einzelne Figuren und sogar für einzelne Teile der aus parischem Marmor gearbeiteten Figuren pentelischer Marmor verwandt worden sei; er glaubte an den aus letzterem Material hergestellten Figuren auch stilistische Verschiedenheiten constatieren zu können und wollte die Erscheinung durch die Annahme einer späteren Restauration erklären, die er mit der von Furtwängler nachgewiesenen Reparatur des Daches in Verbindung brachte. Endlich legte er das eben erschienene Dorpater Programm von G. Löschcke, Die westliche Giebelgruppe am Zeustempel zu Olympia, vor, in welchem u. a. die alten Frauen B und U als Waldnymphen gedeutet werden. Gegenüber dieser Erklärung glaubte der Vortragende an der alten Deutung als Sclavinnen oder Ammen festhalten zu sollen, da er sich nicht dazu verstehen könne, in den Polstern die in der Ilias Ω 615 erwähnten *εὐναὶ νυμφάων* zu sehen; vielmehr seien sie zur Andeutung des Gastmals angebracht. An diesen Vortrag knüpfte sich eine lebhafte Debatte. Herr Curtius erklärte, dass er, ohne auf die technischen Gesichtspunkte eingehen zu wollen, vom künstlerischen Standpunkt aus der früheren Reconstruction den Vorzug geben müsse. Herr Engelmann wollte den Pausanias von dem Vorwurf, die Mittelfigur falsch gedeutet zu haben, durch die Annahme befreien, dass zu seiner Zeit der Apollon entweder nicht mehr im Giebel vorhanden oder verstümmelt gewesen sei; unter dieser Voraussetzung lasse sich die neue Reconstruction mit dem Wortlaut des Pausanias in Einklang bringen, und es sei zugleich ein neuer, durchschlagender Beweis für die Autopsie des Periegeten erbracht. Herr Hauck warf die Frage auf, ob der Apollon nicht vielleicht erst später hinzugefügt sein könne, was Herr Treu unter Hinweis auf den Stil des Kopfes verneinte. Herr Furtwängler stellte in Abrede, dass die vorausgesetzte Restauration der Giebelgruppe mit der erst in spätrömischer Zeit vorgenommenen Reparatur des Daches in Zusammenhang stehen könne. Herr Studniczka bemerkte, dass die Figur M durch den ionischen Chiton als Braut bezeichnet sei, was zu Gunsten der früheren Reconstruction, nach welcher sie mit der Hippodameia des Pausanias identisch war, sprechen würde. Herr Robert bezweifelte, dass der Urheber der bei Pausanias erhaltenen Deutung mit solchen Feinheiten der altgriechischen Tracht vertraut gewesen sei. Ein Widerspruch zwischen dem Text des Pausanias und der neuen Reconstruction sei nur dann vorhanden, wenn man in dem Satz *Κένταυρος δὲ ὁ μὲν παρθένον, ὁ δὲ παῖδα ἡρπακώς ἐστιν ὡραῖον* eine genauere Beschreibung gerade derjenigen Kentauren erblicke, die der von Pausanias sog. Theseus bekämpfe; zu dieser Auffassung läge aber grammatisch keine Nötigung vor. Der Sprachgebrauch des Pausanias empfehle es vielmehr, die Worte *Θησεὺς ἀμυνόμενος πελέκει τοὺς Κενταύρους* allgemeiner zu fassen und lediglich als Beschreibung der einen Lapithenfigur H zu verstehen: »Theseus sich gegen die Kentauren wehrend, im Kampf mit den Kentauren«. Der folgende Satz, der die Giebelbeschreibung überhaupt abschliesse, greife aus den noch nicht erwähnten fünf Kentaurengruppen die beiden heraus, die sich am leichtesten in einem antithetisch gebauten Satze zusammenfassen liessen, den frauenraubenden (MN) und den knabenraubenden (PQ) Kentauren. Ueberhaupt seien in den Kunstbeschreibungen des Pausanias stilistische Rücksichten weit mehr maßgebend, als man gewöhnlich annehme. Herr Conze berichtete alsdann über die vorläufigen Ergebnisse einer durch die deutsche archäologische Zweiganstalt in Athen auf dem Wege von Theben nach Thespiä vorgenommenen Grabung, welche zur Aufdeckung des von Pausanias IX 25, 5 ff. erwähnten Kabirenheiligtums geführt hat. Zahlreiche Weihinschriften an die Kabiren, welche plötzlich im athenischen Kunsthandel auftauchten, hatten die Aufmerksamkeit auf diese Stelle gelenkt, und schon am ersten Tage der Grabungen fand man die Reste des Heiligtums mit zahlreichen Weihgeschenken aus Bronze und Terracotta; dasselbe enthält eine viereckige mit vielen Knochenresten gefüllte Opfergrube, analog der in Samothrake gefundenen. Zuletzt besprach Herr Robert eine Stelle aus der olympischen Altarperiegese des Pausanias V 15, 4. Er wies darauf hin, dass die topographische Bestimmung des Altars der Artemis Agoraia *ἐν δεξιᾷ τοῦ Λεωνιδαίου* gleich unverständlich und unklar sei, wenn man das Leonidaion, wie der Vortragende in Uebereinstimmung mit Hirschfeld, Treu u. A. und nach Maßgabe der von Treu entdeckten Inschrift tut, im Südwestbau, wie wenn man es in Uebereinstimmung mit dem Text der »Ausgrabungen von Olympia« im Südostbau, dem sog. Nerohaus erkennt. Die Bestimmung eines innerhalb der Altis (*ἔστι δ' ἐντὸς τῆς Ἄλτεως μὲν Ἀρτέμιδος Ἀγοραίας βωμός*) gelegenen Monuments nach einem außerhalb der Altis liegenden Gebäude sei schon an sich befremdlich. Ueberdies könnte dieser Altar wie der von ihm nicht zu trennende des *Ζεὺς ἀγοραῖος* doch nur auf der *ἀγορά* gelegen haben; *ἀγορά* und *τέμενος* seien aber Gegensätze, und es sei von sacralem Standpunkte aus bedenklich, die *ἀγορά* in den heiligen Bezirk zu verlegen oder gar, wie neuerdings von Flasch geschehen, die *ἀγορά* schlechtweg für identisch mit der Altis zu erklären; in dem an den Südwestbau anstoßenden Teil der Altis sei überdies für einen Marktplatz kein Raum. Daher warf der Vortragende die Frage auf, ob nicht in dem Text des Pausanias *ἐκτὸς τῆς Ἄλτεως* für *ἐντὸς* z. B. zu schreiben und die *ἀγορά* von Olympia in dem südlich von der Altis gelegenen Raum, auf dem u. a. auch das Buleuterion sich befindet, zu erkennen sei. Unter dieser Voraussetzung könnte unter der nur an dieser Stelle erwähnten *προεδρία*, die man bisher auf den Sitzplatz der Leiter der Spiele bezog, entweder ein Teil des Buleuterions selbst oder eine in der Nähe des Buleuterions befindliche Anlage verstanden werden. Empfohlen werde die Aenderung auch dadurch, dass auf diese Weise für den letzten Teil der Altarperiegese die topographische Continuität hergestellt werde. Gegen diesen Vorschlag erhoben die Herren Curtius und Treu Einwendungen, indem sie sich für Beibehaltung des überlieferten Textes erklärten.

Unter dem Titel »Neue Handkarte von Afrika (1:30 Mill.) mit 4 Cartons: Kamerun, Südafrika, Nilländer, Ostafrika in doppeltem Maßstab der Hauptkarte« veröffentlicht R. Kiepert (Berlin, D. Reimer, 1887. M. 0,60) eine weiten Kreisen willkommene Sonderausgabe von Blatt Nr. 15 aus H. Kieperts Kleinem Handatlas.

Die Professoren der evangelischen und der katholischen Theologie zu Breslau Dr. F. W. Schultz und Dr. F. A. Bittner und der Professor der Botanik zu Strafsburg Dr. A. de Bary sind gestorben.

An der Berliner Universität haben sich Dr. Karl Friedheim für das Fach der Chemie und Dr. Ulrich Wilcken für das Fach der Geschichte habilitiert.

Der Geh. Regierungs- und Schulrat Prof. Sommerbrodt in Breslau ist in den Ruhestand getreten.

Buchhändlerische Kataloge.

Aug. Westphalen in Flensburg. Nr. 33: Medicin. Naturwissenschaften und Mathematik. Technologie. Anhang: Land- und Hauswirtschaft, Handelswissenschaft. Verschiedenes. — Nr. 31: Geschichte (einschl. Rechtsgeschichte und Geographie u. s. w.).

List u. Francke in Leipzig. Nr. 193: Verzeichnis von Werken aus den Gebieten der Geschichte, Grammatik und Litteratur der deutschen und nordischen Sprachen, z. T. aus dem Nachlasse des Herrn Prof. Dr. Perschmann in Nordhausen.

Simmel u. Co. in Leipzig. Nr. 120. 121: Klassische Philologie III. Altertumswissenschaft I. II.

Richard Bertling in Dresden. Nr. 1: Theorie und Geschichte der Musik. Praktische Musik.

Wilhelm Koebner in Breslau. Nr. 195: Deutsche Sprache und Litteratur. Kunst. Bücher mit Holzschnitten und Kupfern.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter XIII 1. Greeven, Das Jahr 1887 ein Jubeljahr der Gewissensfreiheit. — Hunefeld, Schicksal und Vorsehung. — Beyschlag, Die Aktenstücke der römischen Propaganda. — Weitbrecht, Aus den Manuscripten eines Kirchenfürsten. — Schild, Züge polnischer Wirtschaft im vorigen Jahrhundert.

Jahrbücher für protestantische Theologie XIV 1. Lipsius, Die Ritschlsche Theologie. — Nippold, Infallibilismus und Geschichtsforschung. — Bornemann, Zur Hypothese von der Waldenser Bibel. — Wendland, Die Essäer bei Philo. — Volter, Der Barnabasbrief. — Bois, Zur Exegese der Pastoralbriefe.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 1. 2. Websky, Zur kirchlichen Lage in Preufsen I. II. — Pfleiderer, Zur neuesten philosophischen Litteratur (Wundts Ethik). — Schroeder, Ueber die preufsischen Provinzialsynoden und die Pflicht des kirchlichen Liberalismus. — Ein barbarisches Zeitalter. — Fischer, Die Lutherspiele von Devrient, Hering und Trümpelmann I.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 1. 2. Zum neuen Jahr. — Die Fahrt des Lebens. — Matth. 8, 23–27 I. II. — Ein Besuch in Neuendettelsau und allerlei Betrachtungen I. II. — Aus der braunschweigischen Landeskirche. — Die Magdeburger Börde I. II. — A. H. Mackonochie. — Etwas aus der Theologie der Heilsarmee. — Die Bedeutung der Stimme für den Prediger. — Der lutherische Gotteskasten. — Evangelisches Leben in Spanien. — Heimgang von drei Missionaren der Tamulenmission I. — Aus Würtemberg I. — Agnes Fürstin von Reufs j. L. — Die evangelische Gemeinde A. C. zu Pest. — Die dänische Diakonissenstiftung.

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben H. 11. 12. Kliefoth, Ansprache zur Eröffnung der allgemeinen lutherischen Conferenz zu Hamburg am 12. October 1887. — Luthardt, Stellung und Aufgabe der evangelisch-lutherischen Kirche gegenüber dem Vordringen der römisch-katholischen Kirche in der Gegenwart. — Dieckmann, Glaube und Werke in Bezug auf die besonderen Aufgaben der lutherischen Kirche in unserer Zeit. — Bickmann, Die Aufgaben der inneren Mission zur Herbeiführung gesunder Sonntagsfreude. — Düsterdieck, Die Auferstehung des Fleisches. — Scholl, Frömmigkeit und Kirchlichkeit.

Theologische Studiën V 4–6. de Visser, Nieuwe poging tot oplossing van het Jodivraagstuk I. — Wildeboer, Uit de geschiedenis van het ontstaan en de opteekening der Priesterlijke Thorah II. — van Rhijn, De jongste Literatuur over de Schriften des Nieuwen Verbonds VII. — Zeydner, Naschrift op de synchronistische tafel voor de geschiedenis van Israël, Juda, Assyrië en Babylonië. — Daubanton, Eene nieuwe dogmatiek op gereformeerd-kerkelijken grondslag. — Valeton, Eenige opmerkingen over Hermeneutiek met het oog op de Schriften des Ouden Verbonds. — Tiljim, De tweede Brief aan de Corinthiers en de »Verisimilia« van Prof. A. Pierson en Prof. S. A. Naber (Slot).

Der Katholik December. Zur Erinnerung an Andreas Räfs, Bischof von Strafsburg. — Die jüngsten Encykliken unseres h. Vaters Leo XIII. — Die sittliche Erlaubtheit des Eides. — Pabst Benedict VIII (1012–24). — Prof. Dr. Kepplers neuestes Buch. — Die Lehrschreiben und die Dichtungen Pabst Leos XIII.

Philosophie.

Archiv für Geschichte der Philosophie I 2. Weygoldt, Zu Diogenes von Apollonia. — Zeller, Zu Aristippus. — Natorp, Ueber Aristoteles' Metaphysik, z 1–8, 1065 a 26. — Heylbut, Zur Ethik des Theophrast von Eresos. — Wendland, Posidonius' Werk Περὶ θεῶν. — Gerhardt, Leibniz über den Begriff der Bewegung. — Erdmann, Kant und Hume um 1762 II. — Stein, Die in Halle aufgefundenen Leibnizbriefe (II Folge) im Auszug mitgeteilt.

Philologie und Altertumskunde.

Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen XIII 3. 4. Fick, Die Sprachform der altionischen und altattischen Lyrik (Forts.). — A. Müller, Zu den Märchen der tausend und einen Nacht. Ein Sendschreiben an Herrn M. J. de Goeje in Leiden. — de Harlez, Avestica II. III. — Deecke, Lykische Studien III. — Geldner, Avestā cinvat-uštānem. — Bezzenberger, Syntaktische Bemerkungen. — Neifser, Indogermanisches ger. — Bezzenberger, Σίφνιξ. — Wiedemann, Etymologien. — H. H. Müller, Etymologien. — Fick, Ψεύδομαι. — Horn, August Friedrich Pott (Nekrolog).

Zeitschrift für Völkerpsychologie XVIII 1. Haberland, Ueber Gebräuche und Aberglauben beim Essen. — Krolm, Die Entstehung der einheitlichen Epen im allgemeinen. — Goldziher, Arabische Beiträge zur Volksetymologie. — v. Sowa, Die Mundart der ostpreufsischen Zigeuner.

Zeitschrift für afrikanische Sprachen I 2. Büttner, Deutsch-Kikamba Wörterbuch. Nach den Vorarbeiten von † L. Krapf zusammengestellt. — Krapf, Chuo cha utenzi. Gedicht im alten Suahili. — Baumann, Beiträge zur Kenntnis der Bubesprache auf Fernando Póo.

Germania II. 4. Marold, Otfrids Beziehungen zu den biblischen Dichtungen des Juvencus, Sedulius, Arator. — Grimme, Beiträge zur Geschichte der Minnesänger II. — Schnell, Zu den Münchener Bruchstücken von Marienlegenden. — v. Wlislocki, Die Mäuseturmsage in Siebenbürgen; Von den drei Frauen. — Gatter, Segenssprüche. — Sprenger, Zu Gerhard von Minden. — Der h. Kumernus oder die h. Wilgefortis. — Singer, Verzeichnis der in der erzbischöflichen Diöcesanbibliothek in Erlau vorhandenen altdeutschen Codices. — Bartsch, Bruchstücke aus Strickers Karl. — Singer, Zum Willehalm Wolframs von Eschenbach. — Liebrecht, Einige Beiträge zur Geschichte der Frauen.

Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Litteratur XXXII 1. Bolte, Kleine Beiträge zur Geschichte des Dramas. — Brandes, Die litterarische Tätigkeit des Verfassers des Reinke. — Schenk zu Schweinsberg, Zur Frage nach dem Wohnsitze Friedrichs von Hausen. — Wernicke, Die Pilgerreise des letzten Grafen v. Katzenellenbogen. — Bachmann, Bruchstücke eines Frauengebetes. — Zingerle, Ein Bruchstück der Kaiserchronik. — Knoll, Ein Bruchstück des Wigalois. — Schönach, Bruchstücke aus dem Alexander des U. von Eschenbach. — v. Heinemann, Aus zerschnittenen Wolfenbütteler Hss. — Bachmann, Bruchstücke eines mhd. Cliges. — Birlinger, Beiträge zur Kunde mittelalterlicher Personennamen aus mittelrheinischen Urkunden. — Schröder, Die erste Kürnbergerstrophe. — Ammann, Ein Wassersegen. — Krüger, Einige Besserungen zur Krone.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift der Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte Bd. XVII. Dahlmanns politische Erstlingsschrift über die letzten Schicksale der deutschen Unterthanen Dänemarks und ihre Hoffnungen von der Zukunft. Im März 1814. Herausg. von Varrentrapp. — Mackeprang, Das Gebiet des dänischen Rechtes in Schleswig-Holstein. — Matthias Friedrich Glasemeyers Bericht über seine 1712 und 1713 während des schwedischen Krieges der Stadt Flensburg geleisteten Dienste. Mitgeteilt von A. Wolff. — Aufzeichnungen des Flensburger Bürgers Franz Böckmann, hauptsächlich über seine Unternehmungen im Januar 1713. Mitgeteilt von H. Hansen. — Möller, Schleswig-Holsteins Anteil am deutschen evangelischen Kirchenliede. — Bertheau, Zur Kritik der Quellen der Unterwerfung Dithmarschens. — Carstens, Die geistlichen Liederdichter Schleswig-Holsteins (Nachtr. u. Forts.). — Mackeprang, Ueber den Ursprung der vormals dänischen Landesteile Schleswigs und ihre Wiedervereinigung mit dem Herzogtum. — Bertheau, Zu meinem Aufsatze: Herzog Johann der Aeltere. — Hach, Das sogenannte Ansverus-kreuz bei Ratzeburg. — Carstens, G. Waitz. Nekrolog.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 1. 2. Buchner, Bei den Portugiesen in Südwestafrika I. II. — Die australische Statistik für 1886; Vorläufiges Ergebnis. — Das Leben auf den österreichischen Almen. — Kraufs, Zur Volkskunde Kroatiens und Slawoniens I. II. — La Commanderia. — Ulrichs, Uralte Slawendörfer in den Apenninen. — Das neue russische Schiefspulver. — Breitenbach, Die ersten Jahre eines Colonisten im Urwalde Südbrasiliens. — Wilde Rinder in England. — Der Gran Chaco der argentinischen Republik. — Die Wanderung der Vögel.

Globus Nr. 3. Der Fidschiarchipel. — Lapplandfahrten. — Browski, Der obere Tigris. — M'Carthys Forschungsreisen in Siam.

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien Nr. 11. Baumann, Beiträge zur physischen Geographie des Congo; Bemerkungen zur Karte der Karawanenrouten im Gebiete der Livingstonefälle des unteren Congo. — Schuster, Petrographische Untersuchung einiger der von O. Baumann am Congo gesammelten Gesteine. — Bergmann, Ueber die Erdbeben in Werny im Juni 1887.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt XXXIV 1. Pfeil, Beobachtungen während meiner letzten Reise in Ostafrika. — Lange, Die Flussgebiete des Rio Tubarão und des Rio Ararangua. — Fritsche, Astronomisch-geogra-

phische und erdmagnetische Bestimmungen, ausgeführt an 31 im nordwestlichen Russland und nördlichen Deutschland gelegenen Orten in den Jahren 1885–87. — Jánko, Erklärung des Namens Congo. — Brooke, Ein Ausflug in die westaustralische Wüste.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Janvier. Hymans, Quentin Matsys I. — Courajod, Les véritables origines de la Renaissance. — Michel, Exposition de M. Puvis de Chavannes. — Garnier, La manufacture de Sèvres en l'an VIII (fin). — Gerspach, Les mosaïques de Bellori. — Reinach, Courrier de l'art antique. — Hymans, Le Saint François d'Assise de Jean Van Eyck.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 2. Heintz, Die Nibelungentrilogie von Rich. Wagner (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 1. 2. Tappert, Wagneriana I. II. — Pohl, »Jesus von Nazareth« von Richard Wagner und Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt I. II. — Georg Aloys Schmitt I. II. — Musikbriefe aus Hamburg, Wien und Wiesbaden.

Le Ménestrel No. 1. Pougin, Un grand théâtre à Paris pendant la Révolution. — Moreno, Le nouveau directeur de l'Opéra-Comique; Débuts de Mlle Muret à l'Opéra. — Chevalier, Reprise de Michel Strogoff au Châtelet. — Tiersot, La musique à l'Odéon II. — Solvay, Première représentation de Gioconda au théâtre de la Monnaie.

Jurisprudenz.

Blätter für Rechtspflege in Thüringen und Anhalt N. F. XV 1. Orloff, Wechselpräsentation zur Zahlung. — Ewald, Aus der Spruchpraxis des herzogl. Landgerichts Gotha (Forts.). — Hess, Aus der Spruchpraxis der II Civilkammer des Landgerichts Meiningen (Forts.). — Entscheidungen des gemeinschaftlichen thüringischen Oberlandesgerichts zu Jena.

Zeitschrift für schweizerisches Recht XXIX 1. Fischer, Der Rückgriff des Bürgen nach Titel 20 Abschnitt IV des schweizerischen Obl.-R. — Hafner, Ueber die Verpfändung grundversicherter Forderungen.

Nouvelle Revue historique de droit XI 6. Gérardin, Les legs de la chose d'autrui. — Beauchet, La loi de Vestrogothie.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXI 1. Virchow, Zur Diagnose und Prognose des Carcinoms. — E. Neumann, Zur Kenntnis der pathologischen Pigmente. — Eichhorst, Klinische Erfahrungen über wiederholtes Erkranken an Abdominaltyphus. — Pomorski, Fall von Rankenneurom der Intercostalnerven mit Fibroma molluscum und Neurofibromen. — Thoma, Ueber Aneurysmen. — Bonome, Ueber die Lungenlepra. — Biondi, Lippenspalte und deren Complicationen. — Arnold, Ueber behaarte Polypen der Rachenmundhöhle und deren Stellung zu den Teratomen. — Neuwerck, Fall von centralem hyperplastischem Capillarangiom (Telangiectasis simplex hyperplastica) des Oberschenkels.

Wiener medicinische Presse Nr. 1. v. Hofmann, Selbstmord durch Erhängen, oder Erdrosslung und Suspension durch fremde Hand? Verlauf einer Strangfurche durch den Mund. — v. Jaksch, Ueber die neueren Antipyretica und ihre Verwendung am Krankenbette. — Briefe aus England. — Briefe aus Ungarn.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 1. 2. Liebermeister, Ueber Fieber und Fieberbehandlung. — Israel, Ueber Nephrolithotomie bei Anurie durch Nierensteineinklemmung. — Seeligmüller, Der moderne Hypnotismus. — Avellis, Ueber Amylenhydrat als Schlafmittel. — Rühle, Aus der medicinischen Klinik und Poliklinik in Bonn. — Helferich, Zur operativen Behandlung der Elephantiasis. — Aufrecht, Ueber die Anwendung von Salicylsäure und Salol beim acuten Gelenkrheumatismus. — Kocitoiiz, Ruptura uteri; Laparotomie; Genesung.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 1. Schauta, Ueber zwei Saengersche Kaiserschnitte. — Gussenbauer, Ueber Harnblasensteinoperationen.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 52. 53. Felsenreich, Abtragung eines citronengroßen Uteruspolypen ohne Unterbrechung der bestehenden Schwangerschaft. — Gersuny, Ein federnder Doppelhaken zur Erleichterung der Tracheotomie. — Herczel, Ueber operative Behandlung der Nierensteine. — Reibmayr, Ueber Massage bei Muskelerkrankungen. — v. Eiselsberg, Zur Impftuberculose beim Menschen. — Link, Casuistische Mittheilungen aus dem Garnisonsspitale Nr. 14 zu Lemberg.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 1. Gruber, Zur Pathologie und Therapie der objectiv wahrnehmbaren subjectiven Gehörsempfindungen. — Pichler, Aerzte als Astronomen. — Wicherkiewicz, Zur Cocainanwendung in der Ophthalmo-Chirurgie. — Skutsch, Ueber Incisionen und Blutungen der Cervix uteri bei Geburten. — Die Bakterien des Nagelschmutzes. — Die Gefährlichkeit gefärbter Kreide. — Rote Präcipitatsalbe gegen die Furunculose.

Bulletin de l'Académie de médecine No. [illegible]. Ollivier, Sur la durée de l'isolement des écoliers atteints de rougeole. — Sur la contagiosité de la pelade.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 52. Sur un cas d'anévrysme partiel du cœur. — La fièvre typhoïde et l'assainissement du Havre.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 2. Thomsen, Zur Pathologie und Anatomie der acuten alkoholischen Augenmuskellähmungen nebst Bemerkungen über die anatomische Deutung einiger Symptome im Krankheitsbilde der alkoholischen Neuritis. — Meyer, Ueber das Kniephänomen. — Parker, Ein Fall von zuerst partieller, später totaler Kehlkopfexstirpation wegen Carcinom. Recidiv und Tod. — Sandmann, Zur Aetiologie des Volumen pulmonum auctum und des asthmatischen Anfalls. — Barth, Behinderte Nasenatmung und eitrige Mittelohrentzündung.

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege XX 1. Blasius, Der 6. internationale Congress für Hygiene und Demographie vom 25. September bis 2. October 1887 in Wien. — Schwartz, Die hygienische Section der 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden; Die hygienische Aufgabe des behandelnden Arztes in Volkskrankheiten. — Pfeiffer, Ueber die Unzulässigkeit der Klärung städtischer Abwässer mit Hilfe chemischer Fällung der suspendierten organischen Bestandteile. — Tracinski, Die oberschlesische Zinkindustrie und ihr Einfluss auf die Gesundheit der Arbeiter. — Gerstacker, Die historische Entwicklung und hygienische Bedeutung der Revaccination. — Kaeber, Ausscheidung von Eisenverbindungen aus Leitungswasser und Befreiung von Schwefelwasserstoff. — Focke, Die Prostitution in ethischer und sanitärer Beziehung. — Zur Wasserversorgung Stralsunds.

Archiv für die gesammte Physiologie XLII 1. 2. Hermann, Untersuchungen über die Polarisation der Muskeln und Nerven. — Gruenhagen, Entgegnung. — Fick, Ueber Messung des Druckes im Auge.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 1. 2. Schwendener, Ueber Richtungen und Ziele der mikroskopisch-botanischen Forschung. — Perrotin, Beobachtungen der Kanäle des Planeten Mars. — Kurlbaum, Bestimmung der Wellenlänge einiger Fraunhoferschen Linien. — Spring und van Aubel, Ueber die Geschwindigkeit der Einwirkung des kleihaltigen Zinks auf einige Säuren bei verschiedenen Concentrationen und Temperaturen. — A. Schneider, Ueber die Dipnoi und besonders die Flossen derselben. — Wiedersheim, Zur Biologie von Protopterus. — Rühlmann, Das Benardossche elektrische Löt- und Schweifsverfahren. — Hagenbach und Forel, Die innere Temperatur der Gletscher. — Hazen, Die Beziehung zwischen Windgeschwindigkeit und -druck. — Braun, Ein Versuch über Lichtemission glühender Körper. — Richardson, Wirkung des Lichtes auf die Halogenwasserstoffe in Gegenwart von Sauerstoff. — Braun, Fall von Abänderung des Instincts. — L. Koch, Ueber die directe Ausnutzung vegetabilischer Reste durch bestimmte chlorophyllhaltige Pflanzen. — Vassant, Photographien mittels vitaler Phosphorescenz. — V. Meyer, Ueber Thiophene und aromatische Verbindungen (Orig.-Mitt.). — Maurer, Ueber die nächtliche Strahlung und ihre Gröfse in absolutem Mafse. — Stefan, Ueber veränderliche elektrische Ströme in dicken Leitungsdrähten. — White, Ueber die Beziehungen gleichzeitiger fossiler Faunen und Floren. — Marey, Von der Messung der Kräfte und der geleisteten Arbeit beim Fluge der Vögel. — Haberlandt, Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkernes in den Pflanzen. — Niesten, Ueber die Sonnenfinsternis vom [illegible] August 1887. — Daubrée, Meteoritenfall am 18./30. August 1887 zu Taborg, Gouvernement Perm, Russland. — Bottomley, Ueber Ausdehnung und Zusammenhang von longitudinal gespannten Drähten durch Erhöhung und Erniedrigung der Temperatur. — Koy, Ueber Krystallbildung beim Kalkoxalat. — Brock, Ueber die doppelten Spermatozoen einiger exotischer Prosobranchier. — Lindemann, Die Hessenfliege (Cecidomyia destructor) in Russland. — Schütt, Ueber die Sporenbildung mariner Peridineen.

Archives des sciences naturelles No. 12. Jaccard, Coup d'œil sur les origines et le développement de la paléontologie en Suisse (fin). — Plantamour, Des mouvements périodiques du sol, accusés par des niveaux à bulle d'air.

Archives de biologie VII 2. Dollo, Sur les ligaments ossifiés des Dinosauriens de Bernissart. — Corin et van Beneden, Sur la régulation de la température chez les Pigeons privés d'hémisphères cérébraux. — Henrijean, Influence des agents antithermiques sur les oxidations organiques. — Fettinger, Sur l'anatomie des Pédicellines de la côte d'Ostende. — Plateau, De l'absence de mouvements respiratoires perceptibles chez les Arachnides. — Van Bambeke, Des déformations artificielles du noyau. — Noel, Du développement phylogénétique de l'organe visuel des vertébrés. — de Harlez, Quelques traits de l'art médical chez les Chinois. — Vanlair, Sur l'innervation indirecte de la peau.

Botanisches Centralblatt Nr. 1. Janko jun., Equisetum albo-marginatum Kitaibel. — Botaniska Sällskapet i Stockholm: Jnel, Die Anatomie der Marcgraviaceen; Schlegel, Floristische Beiträge zur Phanerogamenflora in den Scheren von Stockholm. — 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden: Noll, Ueber den Einfluss äusserer Kräfte auf die Gestaltung der Pflanze.

Flora Nr. 1. C. Müller, Musci cleistocarpici novi. — Arnold, Muellerella thallophila Arn. n. sp.

Botanische Zeitung 1887 Nr. 52; 1888 Nr. 1. 2. Loew und Bokorny, Ueber das Vorkommen von activem Albumin im Zellsaft und dessen Ausscheidung in Körnchen durch Basen. — Beyerinck, Ueber das Cecidium von Nematus Capreae auf Salix amygdalina.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 1. Himstedt, Neue Bestimmung der Grösse »v«. — Cohn und Arons, Messung der Dielektricitätsconstante leitender Flüssigkeiten; Nachtrag dazu. — Tomaszewski, Zur Kenntnis der Dielektricitätsconstante der Flüssigkeiten. — Kohlrausch, Zusammenhang zwischen Magnetisierbarkeit und elektrischem Leitungsvermögen bei den verschiedenen Eisensorten und Nickel. — Hartwig, Die elektrische Leitungsfähigkeit von Lösungen einiger Glieder der Fettsäurereihe in Wasser und einigen Alkoholen. — Fromme, Ueber das Maximum der galvanischen Polarisation von Platinelektroden in Schwefelsäure. — v. Ettingshausen, Zu dem Aufsatze: »Ueber eine neue polare Wirkung des Magnetismus auf die galvanische Wärme in gewissen Substanzen«; Ueber den Einfluss magnetischer Kräfte auf die Art der Wärmeleitung im Wismuth. — Ebert, Einfluss der Dicke und Helligkeit der strahlenden Schicht auf das Aussehen des Spectrums. — Kurlbaum, Bestimmung der Wellenlänge Fraunhoferscher Linien. — Pulfrich, Zur Theorie des Regenbogens und der überzähligen Bogen; Ueber eine dem Regenbogen verwandte Erscheinung der Totalreflexion. — Wolf, Bestimmung der chromatischen Abweichung achromatischer Objective. — K. L. Bauer, Ein einfacher Apparat zur Vorführung aller Lagen zweier Punkte, welche eine gegebene Strecke harmonisch teilen, sowie aller Lagen eines durch einen sphärischen Spiegel oder eine sphärische Linse erzeugten Bildes. — Ångström, Die Volumen- und Dichtigkeitsveränderungen der Flüssigkeiten durch Absorption von Gasen. — Fromme, Zur Frage nach dem Maximum des temporären Magnetismus; Zur Frage der anomalen Magnetisierung. — v. Uljanin, Zu einer Stelle in F. Exners Abhandlung über Contacttheorie. — Braun, Berichtigung, die Compressibilität des Steinsalzes betr. — G. R. Kirchhoff †.

Liebigs Annalen der Chemie 243, 1. 2. Dobriner, Ueber die Siedepunkte und specifischen Volumina der Aether normaler Fettalkohole; Ueber die specifischen Volumina der normalen Alkyljodide; Pinette, Siedepunkte und specifische Volumina einiger Phenole und Phenoläther; Lossen, Bemerkungen zu vorstehenden Abhandlungen. — Gotting, Zur Kenntnis der Constitution des Nitroäthans. — Hesse, Zur Kenntnis der Chinaalkaloide. — Wislicenus, Neue Reactionen des Dichloräthers. — Klinger und Maassen, Ueber einige Sulfinverbindungen und die Valenzen I. — Wallach und Heusler, Ueber organische Fluorverbindungen. — Laubmann, Verbindungen des Phenylhydrazins mit einigen Ketonalkoholen.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 18. Latschinow, Ueber die empirische Formel der Cholsäure. — Japp und Klingemann, Zur Kenntnis der Benzoluzo- und Benzolhydrazopropionsäuren. — Reissert, Bemerkung. — Gottschalk, Einwirkung von Salpetersäure auf Pentamethylbenzol. — V. Meyer, Ueber Orthocyanphenol. — Baither, Ueber Tetramethyldiamidothiobenzophenon. — v. Lippmann, Ueber eine im Rübenzucker vorkommende reducierende Substanz. — Bischler, Condensationsproducte aus Paratoluidin mit Paranitrobittermandelöl. — Lossen, Lage der Atome im Raum. — Ekstrand und Johanson, Kohlehydrate. — Peters, Ueber die Einwirkung von wässrigem Ammoniak auf alkylisierte Acetessigsäureäthylester und den Einfluss von Alkoholen auf die Carboxyl-Alkylgruppen der Acetessigester. — Bailey, Die Componenten der Absorptionsspectra erzeugenden seltenen Erden. — Dambergis, Analyse der Mineralquellen der Halbinsel Methana. — Polis, Ueber aromatische Bleiverbindungen. — Hantzsch und Weber, Berichtigung. — Otto, Synthese der Anhydride aromatischer Sulfonsäuren. — Bamberger, Chinolin. — Traube, Elektrolytische Entstehung des Wasserstoffhyperoxyds an der Anode; Berichtigung. — Knop, Einwirkung von Phosphorpentasulfid auf Anilin. — Weinberg, Ueber die Umlagerung der β-Naphtylaminsulfosäuren. — Kossel, Adenin III. — Hill, Ueber die Furfuracrylsäure. — Holleman, Ueber die Einwirkungsproducte von Salpetersäure 1.4 spec. Gewicht auf Acetophenon. — Schall, Festes Orthojodphenol aus Jod und Phenolnatrium. — Schall und Dralle, Ein neues Brasilinderivat. — Ruhemann, Einwirkung von Ammoniak auf Aether fetter Säuren. Zur Kenntnis des Pyridins. — Skinner und Ruhemann, Einwirkung von Phenylhydrazin auf die Glieder der Harnstoffreihe. — v. d. Pfordten, Die niedrigste Verbindungsstufe des Silbers. — L. Meyer, Darstellung von Jodwasserstoff. — Emil Fischer und Tafel, Synthetische Versuche in der Zuckergruppe II. — K. E. Schulze, Zur Titration von Pyridinbasen. — Wislicenus, Ueber den Oxalessigester II. — Wislicenus und Arnold, Ueber den Methyloxalessigester. — Raikow, Zur Geschichte der α-Methylzimmtsäure. — Japp und Klingemann, Ueber sog. »gemischte Azoverbindungen«. — Mauzelius, Ueber die Einwirkung von rauchender Schwefelsäure auf salzsaures α-Naphtylamin bei niedriger Temperatur; Ueber die $\alpha_1 = \alpha_3$-Bromnaphtalinsulfosäure. — Klason, Ueber Darstellung von Sulfhydraten und Sulfiden des Methans und Aethans; Ueber Alkylpolysulfide. — Pictet und Duparc, Ueber Pr-3-Aethylindol; Ueber die Darstellung der secundären aromatischen Amine.

Mathematische Wissenschaften.

Journal für die reine und angewandte Mathematik 102, 3. Perott, Sur l'équation $t^2 - Du^2 = -1$. — Königsberger, Existenz eines Functionaltheorems. — Bigler, Ueber Gammafunctionen mit beliebigem Parameter. — Schelbner, Ueber die Producte von drei und vier Thetafunctionen. — Kronecker, Ueber die Jacobischen Thetaformeln.

Zeitschrift für Mathematik und Physik XXXIII 1. Schendel, Verschiedene Darstellungen der Resultante zweier binären Formen. — Kilbinger, Ueber eine Art involutorischer Verwandtschaft des zweiten Grades. — Haentzschel, Ueber die Differentialgleichung der Functionen des parabolischen Cylinders. — Heymann, Zur Transformation der hyperelliptischen Integrale.

Nouvelles Annales de mathématiques Novembre. Décembre. d'Ocagne, Les coordonnées parallèles de points (fin). — Errata aux Tables de Logarithmes de Schrön. — Lévy, Sur le principe de l'énergie. — Humbert, Sur quelques propriétés métriques des courbes. — Appell, Sur les valeurs approchées des polynômes de Bernoulli. — Bonnet, Théories de la réfraction astronomique et de l'aberration (suite).

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche XX 4. Favaro, Documenti per la storia della Accademia dei Lincei nei Manoscritti Galileiani della Biblioteca Nazionale di Firenze (fine).

Annali di matematica Ser. II; XV 3. Bianchi, Sui sistemi doppiamente infiniti di raggi. — Krause, Differentialbeziehungen im Gebiete der Thetafunctionen zweier Veränderlichen; Ueber hyperelliptische Integrale zweiter und dritter Gattung. — Sadun, Sulla risoluzione in numeri positivi, interi o nulli, delle equazioni

$$\lambda_1 + \lambda_2 + \lambda_3 + \ldots + \lambda_n = r,$$
$$1\lambda_1 + 2\lambda_2 + 3\lambda_3 + \ldots + n\lambda_n = \sigma.$$

— Casorati, Sopra le coupures del sig. Hermite, i Querschnitte e le superficie di Riemann, ed i concetti d'integrazione si reale che complessa. — Brioschi, Studi sulle forme ternarie.

Bau- und Ingenieurwesen.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 1. 1a. 2. Neubau der Universitätsaula in Marburg. — Herstellung feuersicherer Decken. — Dienstwohnhaus für den Regierungspräsidenten in Aurich. — Der Oder-Spreekanal. — Ursachen von Gasexplosionen. — Hebevorrichtung mit einfach wirkendem Dampfkolben. — Wanderungen durch Ostdeutschland zur Erforschung volkstümlicher Bauweise. — Nachträgliches über die Explosion der Wesermühle in Hameln.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XVI 1. Brentano, Die beabsichtigte Alters- und Invalidenversicherung für Arbeiter und ihre Bedeutung. — v. Philippovich, Neuere Litteratur über Colonien und Colonialpolitik. — Gareis, Die Frage der Revision des Patentgesetzes. — Gesetz, betr. die Un-

Altversicherung der bei Bauten beschäftigten Arbeiter u. s. w. — Gesetz, betr. die Abänderung des Zolltarifs im deutschen Reich. — Petersen-Studnitz, Alexis, Dänisches Steuergesetz aus dem Jahre 1887. — Soetbeer, Deutschlands und Frankreichs auswärtiger Handel in den Jahren 1876–1885. — Zwangsweise Veräufserungen landwirtschaftlicher Anwesen in Baiern. — Die Zunahme der Bevölkerung in den hauptsächlichsten Culturstaaten während der letzten Decennien.

Statistische Monatsschrift XIII 11. 12. Ferd. Schmidt, Die Finanzstrafjustiz auf dem Gebiete der directen Steuern in Oesterreich und ihre Ergebnisse während der Jahre 1873–1885.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen [redacted] 1. Dr. C. v. Fischbach, fürstl. hohenzollernscher Oberforstrat. — Ramann, Die Einwirkung von Wasser auf Buchen- und Eichenstreu. — Altum, Zur Erkennung einer Rackelhenne. — Schwappach, Ueber den Anbau der Carya- und Juglansarten. — Schubert, Monats- und Jahresmittel der Bodentemperatur auf dem Felde und im Kiefernwalde.

Elektrotechnische Zeitschrift II. 1. Zur Herstellung elektrischer Leitungen.

Annales agronomiques XIII 12. Dehérain, Culture des betteraves au champ d'expériences [redacted] Grignon en 1887. — Ladureau et Mousseaux, Sur la culture du blé en 1887. — Kayser, Payement des betteraves d'après la richesse saccharine. — Bréal, Recherches des nitrates dans les terres cultivées.

Annales de la science agronomique IV, 1 3. Müntz, Rapport fait au comité des stations agronomiques et des laboratoires agricoles par la sous-commission des méthodes analytiques (suite). — Petermann, Rapport adressé à la Commission administrative de la station et des laboratoires agricoles de l'État belge. — Shinkichi Nagai, L'agriculture [redacted] Japon. — Girard, De l'absorption de l'iode par les matières amylacées. — Lejeune, Le Tabac mexicain. — Gayon et Dubourg, De la fermentation alcoolique de la dextrine et de l'amidon par les mucors. — Müntz, Sur la dissémination du ferment nitrique et sur son rôle dans la désagrégation des roches; Examen préliminaire et échantillonage des engrais.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter Januar. Sokolowski, Zur Entwickelung des Schrapnelschusses. — Der französische Soldat. — Ueber die Annahme eines kleinkalibrigen Repetiergewehres für die Infanterie. — Der Kriegsgedanke und die Volkserziehung. — Die Verstärkung einer Verteidigungslinie; erläutert an der Stellung der deutschen Armee an der Lisaine, Januar 1871 II. — Die Kriegstelegraphie im Verlaufe der Jahrtausende II. — v. Giese, Vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim Festungsbau. — Speck Freih. v. Sternburg-Lützschena, Die Beinkleider der Pferde III. — Reiterische Druckschriften aus dem Jahre 1887.

Militär-Wochenblatt Nr. 3. 4. Nachweisung der im Jahre 1887 in der königl. preufsischen Armee stattgefundenen Beförderungen. — Statistischer Sanitätsbericht über die königl. bairische Armee für die Zeit vom 1. April 1884 bis [redacted] März 1886. — Das Kavalleriemanöver im Odessaer Militärbezirke 1887. — Zur Vermehrung der französischen Kavallerie. — Die Rang- und Quartierliste der königl. preufsischen Armee für 1888. — Die französischen Kavalleriemanöver 1887. — Militärische Nachrichten aus Belgien.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 102. 103. Die Truppenverhältnisse an der ostdeutschen Grenze. — Eine Feldlaterne und die verschiedenen Arten, sie zu improvisieren. — Die Weihnachtsfeier des Gardehusarenregiments in Potsdam. — Zernin, Das Pferd des Generals Faidherbe (Schl.). — Die englischen Volunteers.

Revue militaire No. 685. Les officiers en congé dans l'armée ... — L'instruction du [redacted] dans l'armée allemande, d'après le règlement du 22. février 1887 (suite). — L'organisation actuelle des troupes du génie en Russie.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 25. Ziegler, Stamberger, Die Gesetze der Freiheit I. — Eucken, Archiv für Geschichte der Philosophie herausg. von Stein I 1. — Friedensburg, Der Reichstag zu Speier 1526. — Müller, Jacob, Der Bernstein bei den Arabern des Mittelalters; Welche Handelsartikel bezogen die Araber des Mittelalters aus den nordisch-baltischen Ländern? — Scholte, v. d. Linde, Kaspar Hauser. — de Lagarde, Hyvernat, Les actes des martyrs de l'Égypte.

Centralblatt für Bibliothekswesen Januar. Goldmann, Verzeichnis der Hsskataloge der österreichisch-ungarischen Bibliotheken.

Die Gegenwart Nr 1. 2. E. v. Hartmann, Russland in Europa I II. — Marholm, Ein Dichter des Weiberhasses (Aug. Strindberg). — Kirchhoff, Paul Güssfeldts Reise in den Andes. — Lütgenau, Volapük im Lichte der Sprachwissenschaft. — Wichert, Galeotto in Deutschland. Novelle. — Dramatische Aufführungen: »Francillon«. Schauspiel von A. Dumas Sohn. Von Z. — »Die Maus«. Schwank von Otto Girndt. Von O. B. — Malkowsky, Die Lenbachausstellung. — Kalle, Die Alters- und Invalidenversicherung und der Volkswirtschaftsrat. — Kohut, Aus der Autographenmappe des Letzten vom »Jungen Deutschland«. — Walther, Zur neueren Geschichtsschreibung.

Die Grenzboten Nr. 1. 2. Die Mündlichkeit im Civilprocess. — Gerland, Die Versorgung der Militäranwärter. — Der Arzt und der Kranke. — Düntzer, Die Weimarer Gesammtausgabe von Goethes Werken I. II. — Die sogenannte Concurrenz. — v. Schreibershofen, David Beronski I. II. — Die Beteiligung an der Lebensversicherung. — Die Freiheit und Selbständigkeit der evangelisch-protestantischen Kirche. — Die Finanzlage der russischen Eisenbahnen vom rechtlichen und vom wirtschaftlichen Standpunkte. — Rosenberg, Der neue Katalog der Dresdner Gemäldegalerie. — Ob Krieg, ob Friede. — Unzurechnungsfähigkeit.

Preufsische Jahrbücher Januar. Schröder, Derselbe. — v. Oettingen, J. H. Wicherns Bedeutung für die sociale Bewegung unserer Zeit. — Tanera, China als Verbündeter Deutschlands. — Rössler, Goethes Werke. — Die Getreidezölle und die Cartellparteien.

Westermanns Illustrierte Monatshefte Januar. Roquette, Die Ungeprüften. Novelle. — Lessing, Wunderliches Trinkgerät II (Schl.). — La Mara, Späte Liebe. Briefe Heinrich Marschners an Therese Janda. — Farina, Um den Glanz des Ruhmes. Bilder, fast nach dem Leben gezeichnet I. — Zabel, St. Petersburg II (Schl.). — Grofs, Ferdinand Fabre. — Vogt, Aus den Savoyer Bergen.

Nord und Süd Januar. Jeanine, Seltsame Bande. Novelle. — Diels, Antike Heilwunder. — Berliner Zukunftsbauten. — Turgenjew, Ein Abend in Sorrent. Bearbeitet von Zabel. — Löwenfeld, Conrad Ferdinand Meyer. — P. Lindau, Wer [redacted] der Mörder? Ziethen-Wilhelm.

Deutsche Rundschau Januar. Folde, Erwin Dürer II (Schl.). — Brandes, Émile Zola. — Marloth, Reisen in Deutsch-Afrika (Schl.). — Spitta, Beethoveniana. — Achelis, Die Entwickelung und Aufgabe der modernen Ethnologie. — Rodenberg, Unter den Linden. Bilder aus dem Berliner Leben II. — Kielland, Johannisfest (Schl.). — Zwei Jugendbriefe Felix Mendelssohn-Bartholdys.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Phil.-hist. Klasse Bd. 114. II. 2. Bühler, Eine Sendrakelinschrift von Gujarat. — Schipper, Die zweite Version der mittelenglischen Alexiuslegenden. — Steffenhagen, Die Entwickelung der Landrechtglosse des Sachsenspiegels VIII. IX. — Burkhard, Nachtrag zu »Die Kaçmîrer Çakuntala-Handschrift«. — Horawitz, Zur Geschichte des Humanismus in den Alpenländern II. III. — Stangl, Zu Cassiodorius Senator. — Heinzel, Ueber die Herrarsage. — Ehrenfels, Ueber Fühlen und Wollen. — Reinisch, Die Quarasprache in Abessinien III. — Gomperz, Platonische Aufsätze. I Zur Zeitfolge platonischer Schriften.

La nouvelle Revue 1 Janvier. Maupassant, Pierre [redacted] Jean (fin). — Loti, Un bal à Yeddo (fin). — G. G., Le Ministère de la Guerre [redacted] le Haut Commandement. — Manier, Nos rivières. — Frary, La question du surmenage. — Glatron, L'oubli (suite). — Rod, Giacomo Leopardi, d'après des publications nouvelles. — Peyrot, Élisée Reclus.

Revue des deux Mondes 1 Janvier. Theuriet, Amour d'automne II. — Boissier, Études d'histoire religieuse. IV La conversion de Saint Auguste. — Rothan, La Prusse [redacted] son roi pendant la guerre de Crimée III. — De Salonique à Belgrade. — d'Haussonville, Le combat contre [redacted] vice. La répression II. — Blart, Antonia Bezarez, récit de moeurs mexicaines. — de Heredia, Poésie. Épigrammes et bucoliques. — Valbert, Les mémoires d'Ernest II, Duc de Saxe-Coburg-Gotha.

Revue internationale 25 Décembre. Valdès, Riverita (fin). — Lo Forte-Randi, Un humoriste anglais (fin). — de D. Levi, La réforme du sénat italien. — Veuglaire, Cette grande bête de Raboul. Scène de la vie militaire en France. — Raineri, Un chapitre d'histoire maritime. — Clausili, Terni et l'industrie italienne.

Bibliothèque universelle et Revue suisse 1888 Janvier. Droz, L'anarchie économique en Europe. — Châtelain, Le médecin assistant. Nouvelle. — Quesnel, Léon XIII. — Chenevière, Une convalescence. Nouvelle. — Godet, L'esprit de Marc Monnier. — Luliin, La glace. Sa production et ses applications. — Cook, Récits américains. Foudre et fer.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 5. Berlin, 4. Februar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Kirchengeschichtliche Studien. Hermann Reuter zum 70. Geburtstag gewidmet von Theodor Brieger, Paul Tschackert, Theodor Kolde, Friedrich Loofs und Karl Mirbt. Mit einer Beigabe von August Reuter. Leipzig, Hinrichs, 1887. 351 S. gr. 8°. M. 8.

Die dem hochverdienten Kirchenhistoriker von dankbaren Schülern zum 70. Geburtstag gewidmete Ehrengabe enthält eine Reihe Abhandlungen, welche eben nur durch die gemeinsame Bestimmung verbunden sind.

Loofs untersucht außerordentlich eingehend und sorgfältig die Hss. der lateinischen Uebersetzung des Irenäus und ihre Kapiteleinteilung und kommt zu dem Resultate, dass uns der lateinische Irenäus so gut überliefert ist wie wenige alte Schriftsteller. — Mirbt, Die Absetzung Heinrichs IV durch Gregor VII in der Publicistik der Zeit, charakterisiert und classificiert gewissermaßen die Standpunkte in der Beurteilung sowol des über Heinrich gesprochenen Bannes als der Absetzung und Eideslösung in beiden Lagern. — P. Tschackert zeichnet mit Liebe das Charakterbild des Bischofs Georg v. Polenz nach Seiten seiner kirchlichen Wirksamkeit, des Mannes ohne eigene theologische Bildung, aber von warmer Hingebung an die Reformation. In seinen drei Predigten von 1523/4 sieht er Brismanns Gedanken, doch von Polenz individuell angeeignet. Er betont die bei aller Entschiedenheit für die reformatorische Bewegung bei ihm wahrnehmbare Zurückhaltung des Nichttheologen in allen theologischen Bewegungen und findet auffallend, dass jede Spur fehlt von persönlicher (brieflicher) Annäherung an Luther, der doch seinerseits dem evangelischen Bischof so entgegenkommt. — Th. Kolde bespricht in Beiträgen zur Reformationsgeschichte 1. einen nach dem Original im British Museum zum erstenmal veröffentlichten Brief von Cochleus an Capito in Mainz, der für seine ziemlich rasche Wendung gegen Luther ebenso wie für Capitos damalige Stellung wertvoll ist, 2. das zweite Breve Adrians VI an Friedrich d. W. (Luth. opp. var. arg. VI 478 Erl. Ausg.), dessen Unechtheit er unter Mitteilung von Briefen und Aktenstücken (aus dem Weimarer Archiv) wahrscheinlich macht. 3. Zu dem Process des Joh. Denk und der »drei gottlosen Maler« in Nürnberg bringt er wertvolles urkundliches Material. Dankenswert ist besonders die vollständige Mitteilung des Bekenntnisses von Joh. Denk, das bisher bloß zum Teil und zwar in ganz unzuverlässiger Umschreibung bei Keller (S. 55) bekannt war, sowie die Protokolle über die Aussagen der Maler, durch welche Luthers Aussagen (Brief vom 4. Febr. 1525 bei de W. II 586. 622 f.) bestätigt werden. 4. Aus der mitgeteilten Correspondenz Kurfürst Johanns mit dem Rate zu Nürnberg ergibt sich, dass der Kurfürst den Wunsch hatte, Luther während des Augsburger Reichstags in größerer Nähe zu haben, und deshalb Nürnberg bat ihn aufzunehmen, was aber von der Aengstlichkeit des Rats abgelehnt wurde. — Theodor Brieger, Die Torgauer Artikel, gibt die, wie mir scheint, gelungene Nachweisung, dass von den von Förstemann (Urkundenb. I S. 66 ff.) veröffentlichten Aufsätzen nur der dort mit A bezeichnete Anspruch darauf hat, als »die Torgauer Artikel« angesehen zu werden. Bemerkenswert ist die im Anhang I gegebene Aufhellung darüber, dass Kurfürst Johann schon vor dem Augsburger Reichstag an den Kaiser nach Innspruck ein evangelisches Bekenntnis schickte, welches nach B. dem wesentlichen Inhalt nach ungefähr den Schwabacher Artikeln gleich war. — Die Beigabe von Dr. phil. August Reuter behandelt das Augustinische Fragment de arte rhetorica.

Es ist ein schönes Zeugnis für die von Herm. Reuter ausgegangene wissenschaftliche Schulung, welches uns aus diesen Arbeiten entgegenklingt.

Kiel. W. Möller.

Philosophie.

Robert Sommer, Lockes Verhältnis zu Descartes. Eine von der philosoph. Facultät der Berliner Universität am 3. Aug. 1886 gekrönte Preisschrift. Berlin, Mayer u. Müller, 1887. 63 S. gr. 8°. M. 1,60.

Georg Geil, Ueber die Abhängigkeit Lockes von Descartes. Strafsburg, Heitz, 1887. 98 S. gr. 8°. M. 2.

Beide Veröffentlichungen nehmen in der Beurteilung des Verhältnisses Lockes zu Descartes, das sie enger fassen, als bei der früher beliebten schroffen Gegenüberstellung einer rationalistischen und einer empiristischen Entwickelungsreihe üblich war, in der Hauptsache denselben Standpunkt ein, welchen Ref. in seiner »Geschichte der neueren Philosophie« (Leipzig 1886, S. 53. 111. 113. 115. 129) vertritt. Wenn er dem Grundgedanken, dass Locke ein Schüler und Weiterbildner des Descartes und keineswegs ein einseitiger Empirist gewesen, unbedingt zustimmt, vermag er doch die Ausführung desselben weder für erschöpfend noch für in allen Punkten zutreffend zu erklären. Namentlich vermisst er die gerade in diesem Zusammenhange unerlässliche Darlegung des Widerstreites, in welchem bei Locke die sensualistische Lehre vom Ursprung der Vorstellungen zu der (vermeintlich auf sie gegründeten) rationalistisch zu nennenden Anerkennung allgemeingültiger Verhältnisse zwischen den Vorstellungen steht.

Die erstgenannte, von der philosophischen Facultät zu Berlin mit einem Preise gekrönte Abhandlung ist dem Andenken Heinrich v. Steins gewidmet. Sommer hat sich in die durch keusche Frische, Geschmack und vornehme Einfachheit ausgezeichnete Denk- und Schreibweise seines Lehrers derart hineingelebt, dass seine Schrift stellenweise fast wie eine Originalarbeit des Letzteren anmutet; er gesteht S. 20 selbst, eine genaue Abgrenzung der von Dr. v. Stein überkommenen Gedanken von dem durch eigenes Studium Erworbenen sei ihm nicht möglich. Die Charakteristik der verglichenen Denker ist trefflich gelungen, die ganze Untersuchung eindringend und feinsinnig. Das Hauptergebnis lautet: der Lockesche Gedanke der Verstandeskritik ist eine Reaction gegen Descartes' dogmatische Metaphysik (— wir sehen darin vielmehr ein Aufgreifen der cartesianischen Frage nach der Herkunft der Ideen); durch Aufnahme der Scheidung der Vorstellungswelt und der Welt der bewegten Materie kommt Locke auf den scharf bestimmten Begriff der äufseren Erfahrung, durch Vertiefung (?) des *cogitare est* zu dem Begriff der inneren Warnehmung. Hier scheint uns die wesentlich verschiedene Bedeutung der inneren Anschauung bei Descartes und bei Locke verkannt. Auch wäre es wol einfacher zu sagen: der cartesianische Dualismus der Substanzen verwandelt sich bei Locke in einen Dualismus der Warnehmungsvermögen.

Nicht so heimisch auf philosophischem Gebiete und weniger gewant in der Führung der Untersuchung zeigt sich der Verf. der zweiten, Windelband zugeeigneten Abhandlung. Besondere Beachtung scheint uns das dritte Kapitel zu verdienen, worin Geil wahrscheinlich macht, dass Lockes erstes Buch nicht gegen Descartes, sondern gegen Herbert und die englischen Platoniker gerichtet ist. Das erste Kapitel handelt von der gewaltsamen Spaltung der modernen Philosophie in die feindlichen Richtungen des Empirismus und Rationalismus, deren Ursprung bei Kant zu suchen sei; die folgenden bemühen sich, eine nahe Verwantschaft zwischen Descartes und Locke hinsichtlich des *lumen naturale* und der Naturerkenntnis zu begründen; das letzte legt dar, dass man in Locke mehr einen Schüler des Descartes als des Hobbes zu sehen habe. Der Eindruck der fleifsigen Arbeit würde noch erfreulicher sein, wenn sie sich statt unnützer Anhäufung von Citaten des Beweismittels der Gedankenanalyse ausgiebiger bedient hätte.

Jena. R. Falckenberg.

Philologie und Altertumskunde.

Peredur ab Efrawc. Edited from the Llyfr coch o Hergest by Kuno Meyer. Liverpool, Thomas Dobb and Co., 1884. 32 S. gr. 8°.

Dass., edited with a glossary by Kuno Meyer. Leipzig, Hirzel, 1887. IV u. 84 S. gr. 8°. M. 2,80.

Das erstgenannte Schriftchen bietet einen Abdruck der ersten Hälfte der welschen Erzählung von Peredur ab Efrawc (Parzival), die ja durch Lady Guests Mabinogion schon beinahe 40 Jahre weiteren Kreisen zugänglich ist. Der Zweck des Werkchens ist, wie der Herausg. in einem Nachwort verrät, »some trustworthy Middle-Welsh text as a class-book« für seine Vorlesungen an der Liverpooler Universität zu haben. Diesem auch sonst vorhandenen Bedürfnis kommt der Herausg. in dem zweiten Werkchen in erweiterter und vollkommener Weise nach: dasselbe enthält S. 1—39 einen vollständigen Abdruck der Peredurerzählung, S. 40—44 grammatische Notizen und S. 45—82 ein sorgfältiges Specialwörterbuch.

Ueber die Grundlage des Textes bemerkt der Herausg. in dem erwähnten Nachwort: »I have collated Lady Guest's edition with the Ms., and all the numerous mistakes and omissions of that edition are now for the first time corrected and supplied. Moreover, I have reintroduced the character *e* for the modern *w*«. Wesentlich gedämpfter ist der Ton in der Vorrede zur neuen Ausgabe, woselbst es heifst: »The text based on a collation (made by me in 1884) of the original Ms. with Lady Guest's edition was unfortunately in print before the new edition of the Mabinogion by Prof. J. Rhys and Mr. J. Gwenogvryn Evans was published. I regret that I must direct the student's attention to the following corrigenda in my text.« Nun folgen für den kleinen Text 76 Berichtigungen! Doch damit ist der von Meyer gelieferte »trustworthy text« noch lange nicht genug charakterisiert. Zum Schluss (S. 84) findet sich eine weitere Liste von 41 »Corrigenda«. Dass es sich nicht um sogenannte Druckfehler bei der letzteren Liste handeln kann, wie Meyer durch die Trennung und Stellung wol glauben machen will, lässt sich beweisen: sämmtliche 41 Corrigenda beziehen sich auf den Text, und es ist doch wenig glaublich, dass nur der sollte gelitten haben; ferner ergibt ein Vergleich von Text 1 und 2, dass von den 21 Fehlern des gemeinsamen Teiles 20 in beiden Texten sich finden, und zwar sowol stehen gelassene Versehen der Lady Guest als Verschlimmbesserungen ihres Textes: das eine Werkchen ist 1884 in Liverpool, das andere 1887 in Leipzig gedruckt, und von den genannten 20 gemeinsamen Fehlern findet sich unter den Corrigenda in 1 keiner

erwähnt. M. erschrak offenbar, als er seinen Text an dem von Rhys und Evans maſs, und suchte durch Teilung den Eindruck abzuschwächen. Mit den beiden von M. selbst gegebenen Listen von Corrigenda ist sein Sündenregister noch nicht zur Hälfte aufgestellt. In mittelkymr. Hss. werden die Zeichen *u* und *v* vollständig promiscue verwendet, wie z. B. in älteren deutschen Drucken *v* und *u*; ferner wechseln *y* und *e*, die in unbetonten Silben mehrsilbiger Wörter etymologisch oft verschiedene, lautlich nahestehende Laute bezeichnen; endlich verwenden die Hss. ohne ratio neben *w* — das im Neukymr. *w* und *u* bezeichnet — noch ein Zeichen, das wie ein entstelltes *v* aussieht (*o*), und zwar sowol für den Vocal *u* als den Consonanten *w*. Lady Guest hatte aus völlig gerechtfertigten Gründen sich den letzteren Luxus gespart und durchgängig *w* gesetzt, wie im Neukymr. immer geschieht. M. rechnet es sich zu weiterem Verdienst an, wie aus den angeführten Worten hervorgeht, dieses Zeichen (*o*) wider einzuführen. Verdienste der Art gönne ich jedermann herzlich, meine aber, dass jemand, der in der genauen Bewarung und Nachbildung der Willkürlichkeiten und Zerstreutheiten mittelalterlicher Schreiber — auf die sie vermutlich selbst keinen Wert legten — eine wissenschaftliche Tat erblickt, auch genau und gewissenhaft sein muss. Was hat die Einführung des Zeichens *o* neben *w* für einen Wert, wenn es, wie bei M. sehr häufig, da eingeführt ist, wo es in der Hs. n i c h t steht? Ich besitze eine vor Jahren angestellte Collation mittelkymr. Texte mit ihren Hss. zum Zweck der Untersuchung, ob hinter dem erwähnten Wechsel der Zeichen nicht ältere Regel erkennbar sei, und unter diesen Texten befindet sich auch Peredur. Dadurch habe ich neben der von M. als zuverlässig zugegebenen Ausgabe von Rhys-Evans noch eine zweite unabhängige Quelle, um Ms. Zuverlässigkeit zu prüfen. Aus Uebereinstimmung beider Quellen ergibt sich, dass M. z. B. S. 14 des zweiten Werkchens achtmal *o* druckt, wo in der Hs. *w* steht, und dreimal *w*, wo die Hs. *o* hat, also 11 Confusionen auf einer Seite! Fasse ich alle Abweichungen, die Ms. Text 2 auf S. 1—16 auf Grund der Uebereinstimmung meiner Collation mit der Ausgabe von Rhys-Evans gegenüber der Hs. aufweist, so ergibt sich — auſser den von ihm selbst zugegebenen — die stattliche Zahl 59, darunter manche, die noch mehr sind als ungenaue, aber sachlich irrelevante Widergabe der Hs. Die Gesammtheit der Abweichungen — sowol der zugestandenen als der verschwiegenen —, die Ms. Text gegenüber der Hs. aufweist, beträgt für S. 1—16 nach meiner Zählung 102, auf S. 14 finden sich allein 17!

Wenn man bedenkt, dass Llyfr coch o Hergest eine schöngeschriebene Hs. aus der zweiten Hälfte des 14. Jhs. ist, wird man zugeben, dass Ms. Versuch, einen »trustworthy text as a class-book« herauszugeben, so kläglich als möglich ausgefallen ist.

Greifswald. H. Zimmer.

D. Margoliouth, Analecta orientalia ad Poeticam Aristoteleam. London, Nutt, 1887. 101 u. [illegible] (139) S. 8°. M. 10.

Die arabische Uebersetzung der aristotelischen Poetik, welche der Parisinus 882 A. (saec. X. XI) enthält, ist auch uns in Deutschland nicht unbekannt geblieben. Vahlen hat eine Probe davon in seiner Ausgabe nach Sachaus Abschrift und Uebersetzung gegeben. Aber die ganz auſserordentliche Schwierigkeit der Sache hatte die Publication bisher verzögert. Nun hat ein polyglotter Engländer das Wagestück unternommen und gestützt auf Avicenna, Barhebräus und Averroes, den bereits Lasinio publiciert hatte, die Lesung und Restitution des arabischen Textes versucht. Die kritische Ausgabe der arabischen Uebersetzung, die er dem Abu Bashar (saec. X) zuweist, sowie der erwähnten arabischen und syrischen Texte des Avicenna und Barhebräus bildet den zweiten Teil dieser Analecta, dessen Beurteilung mir nicht zukommt.

Ich möchte vielmehr auf den ersten Teil aufmerksam machen, der nach einer sehr eingehenden Textgeschichte das Ergebnis der arabischen Uebersetzung (A) für unsern aristotelischen Text bespricht, der bekanntlich nur auf einer Pariser Hs. (P) beruht. Der Verf. teilt zu diesem Behufe die ausgehobenen Stellen in lateinischer Uebersetzung mit und knüpft daran Restitutionsversuche des Urtextes, der ihm leider nur in den Ausgaben Vahlens und Christs vorgelegen zu haben scheint. Herr Margoliouth, der auf dem Gebiete der klassischen Sprachen kein Neuling ist (s. DLZ. 1884 Sp. 975 f. Aeschyli Agamemno, angezeigt von Kaibel), scheint die Eigentümlichkeit der aristotelischen Sprache noch wenig zu kennen. Auch zieht er die vielfachen Möglichkeiten des Irrtums nicht genügend in Betracht. Die arabische Uebersetzung ist wie gewöhnlich oft paraphrasierend und stammelnd aus Mangel an Verständnis, die zu Grunde liegende syrische Uebersetzung besser, aber auch nicht frei von kindischen Verstöſsen, namentlich bei Eigennamen. Daher legte sich der Syrer z. B. 51b21 ἐν τῷ Ἀγάθωνος Ἄνθει zurecht als ἐν τῷ ἀγαθὸν ὅς ἐν θῷ u. dergl. mehr. Dazu kommt die Verderbnis des griechischen Exemplars, über dessen Zustand sich der Herausg. keine klare Vorstellung gemacht hat. Es war dies nemlich der Vorlage unseres P bis auf lächerliche Itacismen ähnlich, aber mehr durch Varianten und Interpolationen entstellt. So stand 47a12 λέγομεν und ἄγομεν neben einander, ebenso 49b16 ἅπασιν und ἔπεσιν, 51a34 διαφθείρεσθαι und διαφέρεσθαι, 55a33 εὔπλαστοι und ἐκπλαστοι, 59a12 erscheint die Dittographie ὅσας des P in A in ὅσοις (oder ὅσῳ) interpoliert. Frech ist auch 49a17 τοῦ χοροῦ durch καὶ τοῦ κόρδακος erweitert, 56a30 ποιητοῦ (statt τοιούτου) kann auch nur im griechischen Original geändert sein, da der Syrer den Agathon sonst nur als ἀγαθὸν kennt. Diesen Phantasien der griechischen Abschreiber, des syrischen und des arabischen Uebersetzers gegenüber ist auch der englische Herausg. nicht ganz kühl geblieben. Er hat sich nicht nur zuweilen durch dergleichen Zusätze teuschen lassen, sondern auch selbst durch phantastische Conjecturen im Arabischen wie im Griechischen Unheil angerichtet. Die stärkste Phantasterei ist mir 58b10 vorgekommen, wo ich das Urteil eines Fachmannes zugezogen habe. Er hat dort nemlich den allerdings sinnlosen arabischen Text zuerst mit unglaublichen Conjecturen heimgesucht und dann auf dieses luftige Fundament eine noch unglaublichere Herstellung des griechischen Textes gegründet. Doch kommt dergleichen, wie ich hervorheben muss, nur vereinzelt vor. Vgl. zu 49a7, 54a31, 54b37, 58a19, 60a10. Im ganzen macht die Bearbeitung, wenn man die ungeheueren Schwierigkeiten bedenkt, den Eindruck

des Gelungenen. Ihre vornehmste Frucht ist die Bestätigung einer stattlichen Reihe von conjecturalen Verbesserungen, welche die Herausgeber des griechischen Textes vorgeschlagen hatten. Indem ich die zum Teil irrigen Angaben des Herausgs. berichtige, ergibt sich folgendes Resultat: Renaissanceconjecturen (aus den Abschriften und ersten Drucken) werden bestätigt 48a25 *καὶ ἅ*, 49b10 *μετὰ λόγου*, 49b28 *περαίνουσαν*, 50a30 *οὐ* (oder *οὐχί*), ferner 54b2, 56b23 und 58a9 und 16, wo außerdem ein Satz aus A neu hinzukommt, von Trincavelli 48b18 *οὐ διὰ μίμημα*, Castelvetro 58b25 *δεινῆς*, Madius 56a28 *ᾀδόμενα*, 58a31 *κεκρᾶσθαι*, Tyrwhitt 47b22 [*μικτὴν ῥαψῳδίαν*] und 49b9 *μὲν τοῦ μέτρου*, Twining 61b15 *ἐπιτιμήσεως*. Den Löwenanteil trägt aber die deutsche Kritik der letzten Jahrzehnte davon. Bernays' glänzendes *ἀνώνυμος* 47b9 wird bestätigt, Bonitz' 48b35 *ἀλλὰ καὶ* und 60a5 *αἱρεῖσθαι* ergibt sich als richtig, [illegible]. Schmidts *ἀπέθανεν* 52a9 ist (jedenfalls dem Sinne nach) getroffen, ebenso scheint sein *Κλέων ὁ Κλέωνος* 57a28 durch A Bestätigung zu empfangen; 53a19 *κάλλισται* fehlt wie bei Christ. Auch eine frühere Vermutung des Ref. 54b31 [*Ὀρέστης*], Subject ist Iphigeneia, findet Anhalt in A. Die gröste Anzahl der Treffer ist, wie zu erwarten war, auf Vahlen gefallen: 47a29 [*ἐποποιία*], 48a16 [*μιμήσαιτο ἄν τις*], 50a29 *λέξει καὶ διανοίᾳ*, 54a19 *ἕως ἂν ᾖ*, 56a10 *κρίνεσθαι* (doch ist *δεῖ* nach A vielleicht in *ἅμα* zu ändern), 56a28 *οὐδέν*, 61b12 (nur ist durch A *ἴσως γὰρ ἀδύνατον* statt *καὶ εἰ ἀδύνατον* angezeigt). Eine solche objective Bestätigung unserer kritischen Leistungen wird heute um so mehr Eindruck machen, als allerlei Beklemmungen über den Wert unserer Methode selbst im eigenen Lager entstanden sind.

Was bringt nun die arabische Quelle Neues? Wenn wir dem Herausg. folgen, sehr viel. Man wird zwar gut tun, seinen sanguinischen Ansichten mit Vorsicht zu begegnen, trotzdem ist es schon nach der obigen Liste wahrscheinlich, dass jetzt auch manches, was bisher nicht durch conjecturalen Scharfsinn gebessert war, seine Erledigung finden wird. So glaube ich, dass die Lesung von A 48a15 *ὥσπερ οὕτως Κύκλωπας* die Emendation des Herausgs. *ὥσπερ οἱ τοὺς Κ.* nahe legt, dass 55b17 *οὐ μακρός*, 61a17 der Zusatz von *ἱπποκορυσταί* das Echte gibt. Erwähnenswert ist auch die Ueberlieferung in A 50a17 *καὶ βίου· τὸ δὲ βίου* (*καὶ εὐδαιμονίας καὶ ἡ κακοδαιμονία* fehlt), 50b9 (*ἐν οἷς — φεύγει* fehlt), 56a28 *πολλοῖς*. Auf sonstige Ergänzungen und Verbesserungen, die sich aus A ergeben, habe ich an anderem Orte aufmerksam gemacht. Weiteres würde gewis gewonnen werden, wenn ein aristotelisch geschulter Orientalist uns eine vollständige Uebersetzung vorlegen wollte.

Berlin. H. Diels.

M. Tulli Ciceronis Orator ad M. Brutum recens. **Th. Stangl.** (Bibl. Script. Graec. [illegible] Roman. ed. cur. C. Schenkl.) Leipzig, Freytag, 1885. XIV u. 68 S. 8°. M. 0,60.

M. Tulli Ciceronis Brutus de claris oratoribus recens. **Th. Stangl.** (Bibl. Script. Graec. et Roman. ed. cur. C. Schenkl.) Ebenda 1886. XXVI u. 97 S. [illegible]. M. 1.

Auf Grund älterer Arbeiten haben Detlefsen und Heerdegen erforscht, wie außer den in der Hs. von Avranches (A) überlieferten Stücken des Orator diese Schrift und der Brutus auf die 1422—28 genommenen Abschriften der Hs. von Lodi (L) zurückgehen; und Heerdegen hat daraufhin einen mustergültigen Text des Orator aus drei Abschriften von L (FOP) und A, Stangl zum ersten Male einen trotz seiner Mängel sehr dankenswerten Apparat des Brutus hergestellt. Eine neue Recension des letzteren würde aber eine übersichtliche und ausführliche Beschreibung der besten Textquellen FOB und eine zuverlässige Widergabe sämmtlicher Varianten derselben verlangen, da man bei St. sich die aufgenommenen Notizen mühsam zusammensuchen muss und manche in der Vorrede angeführte Variante unter dem Texte nicht findet; unnützer Ballast sind zwei Abschriften von B (HM) und eine Mischhs. (G). Auch Heerdegens Apparat des Orator ist von St. verballhornt worden durch Aufnahme einer Abschrift von P (M) und zweier von A (m l); denn letzterer, welcher sich seines Verhältnisses zu seinem verdienstlichen Vorgänger bisher nicht klar bewust geworden ist, ist in einer entsponnenen Polemik diesem auch in allen Einzelheiten unterlegen. Fraglich bleibt die Zuverlässigkeit der Exemplare des Giovanni d'Arzignano, Niccolo Niccoli, Flavio Biondo, der Bossi u. A., da sie oft Abschriften von Abschriften sind, wie die aus der Kanzlei des Gasparino da Barzizza hervorgegangenen; bisweilen wurden sie in feuriger Eile niedergeschrieben, ohne dass die alte Hs. auch nur dabei zu Rate gezogen wäre: hat doch den Bossi in O bis § 128 nur eine junge Hs. mit Kapiteleinteilung vorgelegen. So wäre es denn sehr zu wünschen, dass die siebenmal verglichene Abschrift Lamolas, von der kürzlich Sabbadini die erste Spur entdeckt hat, wider aufgefunden würde, um uns ein getreues Abbild der verschollenen Hs. von Lodi zu gewären.

Ueber Sts. Emendation lässt sich nicht viel Gutes sagen. Ob er, wie er DLZ. 1884 Sp. 1824 versprach, an 130 Stellen des Orator von Heerdegen abgewichen ist, habe ich ihm nicht nachgerechnet, will es ihm aber gern glauben; auch im Brutus finden sich eine stattliche Anzahl Abweichungen von der Ueberlieferung, welche in der Mehrzahl auf fremden Vorschlägen beruhen. Ein solches neben dem Conservativismus Heerdegens durchaus berechtigtes Bestreben, ein Idealbild des Schriftstellers frei zu gestalten, würde jedoch die weitgehendsten Untersuchungen erfordern, welche über den Rahmen einer Textausgabe hinausgreifen und ein tiefer eindringendes Studium und größere Reife voraussetzen, als der rastlos tätige und rastlos schreibende Herausg. seinen Arbeiten angedeihen lassen kann. Mindestens hätte er die republicanische Orthographie trotz und zum Teil sogar mit (*quo* öfter = *quoi*) der üblichen Ueberlieferung herstellen müssen. Statt dessen setzt er Unformen wie *Aunece* in den Text und constructionswidrige Conjecturen (Brut. 206 *Stoicum se ... studuit*, 262 *commentarii ... probandos*); oft überlässt er dem Leser die Wahl, wo der Editor hätte beobachten und entscheiden müssen, so über die Stellung von *tamen, inquit* u. s. w. Im ganzen Brutus finde ich nur eine sichere Emendation (82 *Cotta est [= 8]* für *Cottae*); fördernde Zweifel bringt St. wenige vor, dagegen viel Ueberflüssiges oder Falsches, auch billige Variationen älterer Vorschläge. Vor fremden Geistesblitzen hat er zuviel Hochachtung, da doch jetzt die gewonnene Erfahrung und der sichere Boden der Ueberlieferung uns oft das Richtige bieten, welches die älteren Kritiker suchten. Mit Eberhard nimmt er noch vielfach Inter-

polationen an, wenn er auch sich vor dem Extreme Campes hütet: ist aber dieser Weg, welcher von Otto Jahns Betrachtungsweise so weit abführt, wirklich der rechte? Oder trifft den Herausg. allein die Schuld, dass seine Ausgaben mislungen sind?

Durch ein Zusammentreffen zufälliger Umstände ist ohne Schuld des Ref. und zum Bedauern der Redaction diese Anzeige über Gebür und Gewohnheit verzögert worden.

Berlin. Alfred Gercke.

Christian Mayer, Ueber die Ortsnamen im Ries und seinen nächsten Angrenzungen. (Separatabdruck des Progr. = Jahresb. der k. Realschule Nördlingen 1886/87.) Nördlingen, Beck, 1887. 103 S. gr. 8°. M. 1,20.

Der Verf. dieser behaglichen onomatologischen Plaudereien steht der grammatischen Forschung der letzten Jahrzehnte fern und scheint sich vor den bösen Lautgesetzen wenig zu fürchten. Aber er ist keiner jener täppischen Allesdeuter, welche das Gebiet der Namenkunde unsicher machen, er kennt und benutzt die besten Führer und Hilfsmittel — wenn auch freilich nicht diese allein —, er zieht auch die Flurbezeichnungen lehrreich heran und ist redlich bemüht, zu den ältesten urkundlichen Formen seiner Namen vorzudringen. Wunderlich genug macht er diese aber nicht immer zum alleinigen Ausgangspunkt der Deutung, und Fälle wie der auf S. 45, wo für ein heutiges »Weidendorf«, anno 1331 *Widendorf*, neben ahd. *wida* auch noch *weida* und obendrein — tres faciunt collegium — *witu* dem Leser zur Auswahl präsentiert werden, sind nicht selten. Aber mit derartigen Unklarheiten und Missgriffen versöhnt die anregende Gruppierung und die liebenswürdige, anspruchslose Art des Vortrags, die dem Büchlein gewis viele Freunde, besonders unter den Heimatsgenossen des Verfs., erwerben wird.

—r—

Herders Briefwechsel mit Nicolai. Im Originaltext herausg. von Otto Hoffmann. Mit 1 Facsimile. Berlin, Nicolai, 1887. VIII u. 144 S. gr. 8°. M. 3.

Bei aller Unzuverlässigkeit älterer Briefpublicationen liefs sich doch von einer Collation des Briefwechsels zwischen Herder und Nicolai, welcher zum gröfseren Teile erst 1861 von Düntzer vorgelegt wurde, kaum ein Resultat erwarten, das zu einem Neudrucke berechtigte. Da jedoch die jetzt in Berlin zugänglichen Originale nicht nur 4 Billets nachliefern und 24 Lücken ergänzen, sondern an fast 400 Stellen die gröbsten Lesefehler der früheren Herausgeber verbessern liefsen, so ist diese erste echte Ausgabe der wichtigen Urkunden schon als solche mit Freuden zu begrüfsen. Ihr Wert wird erhöht durch anregende Erleuterungen, deren die Briefwechsel der klassischen Zeit längst und dringend bedürfen, und welche hier aus einer intimen Kenntnis der Nicolaischen Journalistik neues Licht über den viel Gescholtenen verbreiten. Dass der Herausg. in diplomatischer Treue zu weit gegangen sei, wird sich auch unter Berufung auf die »bräunlichen Schmutzflecke« und den »metallisch glänzenden Streusand« (S. 100. 134) nicht behaupten lassen; nur hätten die Schreibfehler in oder unter dem Texte kenntlich gemacht sein sollen, da zumal in Herders kühnen Satzbildungen der Zweifel, ob Druck- oder Schreibfehler, öfters aufstöfst (vgl. 100, 25. 102, 13). Einen versöhnenden Abschluss bietet der im Anhang zuerst mitgeteilte Briefwechsel zwischen Caroline Herder und Nicolai; der nichtssagende Brief Ifflands dagegen durfte fehlen. Das Brieffragment auf S. 134 stammt nicht von Jerusalem, wie Haym vermutete, sondern von Eschenburg (nach ungedruckten Briefen an Nicolai); der Verfasser der oft erwähnten »Romantischen Briefe«, welche doch wol Herder in Nicolais Allgem. deutsch. Biblioth. recensierte, ist Leonhard Meister. — Hoffentlich beschenkt uns Hoffmann mit weiteren Mitteilungen aus Nicolais Nachlass; auch eine Neubearbeitung des Partheyschen Verzeichnisses der Mitarbeiter an der Allgem. deutsch. Biblioth. ist dringend zu wünschen.

London. C. Schüddekopf.

The Birth of Merlin. Revised and edited with Introduction and Notes by Karl Warnke and Ludwig Proescholdt. (Pseudo-Shakespearian Plays IV.) Halle, Niemeyer, 1887. XI u. 86 S. gr. 8°. M. 2.

Nur eine einzige alte Ausgabe dieses Dramas ist bekannt, die 1662 von Thomas Johnson für Francis Kirkman und Henry Marsh in London gedruckt worden ist. Der Titel dieses Druckes behauptet, das Drama sei *written by William Shakespear and William Rowley*: allein seit Tieck hat wol Niemand mehr geglaubt, dass Shakespeare mit dem Werke irgend etwas zu tun hatte. Neuere Ausgaben sind von H. Tyrrell (1851) und N. Delius (1856) vorhanden: Delius' Text hat aufserdem Moltke (1869) noch einmal abgedruckt. In allen diesen neueren Ausgaben ist die Schreibung modernisiert worden, und nur Delius hat es nötig gefunden anzugeben, wenn sich sein Text sonst von der alten Ausgabe entfernt, aber auch er hat keineswegs alle über das Orthographische hinausgehenden Abweichungen verzeichnet. Schon aus diesem Grunde ist die Ausgabe von Warnke und Proescholdt mit Freuden zu begrüfsen, die dem in ihrer Sammlung der Pseudo-Shakespearian Plays überhaupt befolgten Grundsatze getreu die alten Formen beibehalten und auch die geringste Abweichung in den Fufsnoten angeben. Aber auch sie stehen noch gelegentlich zu sehr im Banne des heute Ueblichen. Sie schreiben 2, 2, 102 *thou shall not* und 5, 1, 76 *Thou first shalt taste it*: die alte Ausgabe hat beidemal *shall* statt *shalt*, und dies ist wol kein Druckfehler, da wir öfter auch im Me. die 2. Person der 1. und 3. angeglichen finden (vgl. auch Shelley in seinem berühmten Gedicht *To a Skylark*: *Thou lovest, but ne'er knew love's sad satiety*). Ferner setzen die Herausg. 3, 1, 158 *e'en* (= *even*) für das überlieferte *e'ene*, während sie doch mit Recht z. B. bei *childe* das an sich noch weniger begründete *e* unangetastet lassen. 4, 1, 96 ist *Go near* geschrieben: der alte Druck hat *ne're*, das 1, 2, 2 *So ne're the Court* mit Recht nicht geändert ist. So hätte auch 5, 2, 64 *to* bleiben sollen u. s. w.

Auch in den Bühnenweisungen schliefsen sich die Herausg. möglichst genau an den alten Druck an. Zu der von ihnen 1, 1, 45 f. vorgenommenen Aenderung sehe ich keinen Grund. Sie setzen *Enter Toclio* erst unmittelbar vor Donoberts Anrede *Now, Toclio!* Aber Toclio sollte gewis auf der Bühne den Zuschauern sichtbar sein, ehe ihn Donobert ansprach. Auch die Shakespeareherausgeber weichen in solchen Fällen häufig unberechtigter Weise von den alten Ausgaben

ab. Freilich sind diese auch in dieser Beziehung keineswegs fehlerlos. Mit Unrecht scheinen mir die Herausg. die Bühnenweisung *A stone falls and kills Proximus* nach 4, 1, 205 belassen zu haben, da V. 206 Proximus' *Ha, ha, ha!* steht und er nach V. 207 während des Gelächters getötet wird. Delius hat die Bühnenweisung nach 206: am passendsten stünde sie wol vor dem letzten *ha!*

Die erleuternden Anmerkungen, die namentlich auch Parallelen aus Shakespeare herbeiziehen, sind sehr dankenswert. Nur selten fühle ich mich veranlasst den Herausg. zu widersprechen. Aber ich kann z. B. ihrer Auffassung von 1, 2, 86 nicht zustimmen, bei welcher der Satz *were I but young agen* mir ohne rechten Sinn scheint: ich glaube, dass *take* in V. 87 in der Bedeutung von *to charm, captivate* steht (s. Schmidts Shakespeare-lexikon 1173[a]). Auch 1, 2, 134 scheint mir anders aufzufassen: *Do I command The deeds of others, mine own act not free?* Den letzten Teil umschreiben die Herausg. durch *And do I act mine own (deeds) not free (= freely)?* Das wäre jedenfalls ein wenig geschickter Ausdruck. Ich sehe in den mit *mine* anfangenden Worten eine absolute Construction mit vor *free* zu denkendem *bring* (vgl. Abbott § 381). Wenn ferner 3, 2, 12 auf Edwins Bitte *O, reverent Sir, persuade not her to leave me* der Einsiedler erwidert *My Lord, I do not, nor to cease to love ye*, so kann die Auffassung der Herausg. *nor do I persuade you to cease*, wohinter sie wol nur noch *to love* denken, schwerlich richtig sein. Der Einsiedler kann nur meinen *nor do I persuade her to cease to love you.* Zu 1, 1, 44 f. wäre auch auf 6 H A 5, 3, 78 f. zu verweisen, zu 4, 1, 94 auf Schmidts Sh.-Lex. *Neither* 3).

Was Conjecturalkritik anbelangt, so ist den Herausg. nachzurühmen, dass sie manche verdorbene Stelle zuerst richtig erkannt und gebessert und den Vorschlägen ihrer Vorgänger gegenüber selbständiges Urteil gezeigt haben. 1, 2, 116 scheint mir aber das überlieferte *use*, das auch Delius beibehalten, mit Unrecht, wie bei Tyrrel, in *used* geändert, gegen das freilich an sich nichts einzuwenden wäre. 5, 2, 58 ist die Aenderung von *Will* in *'Twill* überflüssig, wenn man den vorhergehenden Vers als Subject nimmt. 2, 1, 129 haben W. und P., ebenso wie ihre Vorgänger, sich bei der überlieferten Lesart beruhigt. Joan ruft: *Help, help! murder, murder!* Toclio und Oswald kommen auf die Bühne, und der Erstere spricht: *Make haste, Sir, this way the sound came, it was a wood*, und Oswald erwidert: *See, where she is* u. s. w. *a wood* müste = *in the wood* gefasst werden, und Delius hat in der Tat geradezu *i' the wood* geschrieben. Aber, dass der Schrei im Walde ausgestofsen worden ist, versteht sich von selbst. Andererseits begreift man nicht, wie Oswald sagen kann: *See, where she is*, wenn nicht etwas in der Rede Toclios vorhergieng, worauf sich *she* beziehen kann. Ich bin daher der Ueberzeugung, dass wir schreiben müssen: *it was a woman.* Ein Versehen ist es, wenn die Herausg. in der Fufsnote zu 4, 5, 112 Elze *with th' Monarchy of th' world* conjicieren lassen: für *world* ist *west* zu lesen, dessen Richtigkeit Elze nicht bezweifelte.

Wir wünschen dem verdienstlichen Unternehmen auch ferner günstigen Fortgang.

Berlin. Julius Zupitza.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Karl Koppmann, Geschichte der Stadt Rostock. I Tl. Von der Gründung der Stadt bis zum Tode Joachim Slüters (1532). Rostock, Werther, 1887. 151 S. 8°. M. 2.

Die einst so bedeutende Hansestadt Rostock besafs bisher noch keine lesbare Geschichte, denn die aus der Mitte des vorigen Jahrhunderts stammende von Johann Georg Wettcken strotzt trotz anzuerkennenden Strebens nach urkundlicher Genauigkeit noch von alten Fabeln und selbst Verdrehungen, und des Dr. Reinhold Chronik von 1836 ist ein Muster von Unzuverlässigkeit, da er kritiklos aufnahm, was er fand. So ist Koppmann geradezu einem Bedürfnisse entgegengekommen; dass seine Geschichte gut und zuverlässig sei, dafür bürgt schon sein in der hansischen Forschung bekannter Name; dass man über Einzelheiten rechten könne, ist ja natürlich nicht ausgeschlossen. Da das Buch aber für einen gröfseren Leserkreis berechnet ist, so bietet es dem nachsuchenden Fachmanne dadurch weniger, dass die Nachweise weggelassen sind, welche eine unausbleibliche Verteuerung hätten herbeiführen müssen. Es sei deshalb bemerkt, dass — für das Mittelalter — ein grofser Teil des hier fehlenden Materials dem Aufsatze des Verfs.: »Rostocks Stellung in der Hanse« in den Jahrb. des V. f. Meklenb. Gesch. und Altert. Bd. 52 S. 183—208 eingefügt ist. Für die Reformationszeit liegt es allerdings noch nicht vor. Das Buch enthält die Geschichte nur bis mitten in den Sieg der Reformation hinein, bis zum Tode Joachim Slüters, 1532. Hoffentlich folgt der zweite Teil bald nach, es wird aber noch viel Schwierigkeit geben, in dem Wust der Verhältnisse des 16. Jhs. Ordnung zu schaffen. Die Zeit bis 1532 ist in vier Bücher zerlegt: das Aufblühen der Stadt (wozu freilich der Aufstand von 1427 und der Streit mit Kaiser und Reich und dem Baseler Concil einen abstechenden Abschluss bildet), die Domfehde, die kirchlichen Verhältnisse und endlich die Reformation. Die Zeit der Grafenfehde liegt danach schon aufser dem Rahmen der Erzählung. Dass die Begründung eines »Domes« in Rostock nicht der Universität, sondern nur der Stärkung der Fürstenmacht dienen sollte, ist vom Verf. gegenüber der traditionellen Auffassung in den Universitätskreisen, so z. B. noch bei Krabbe, richtig hervorgehoben; sie war noch eher ein Schlag gegen die Universität als deren Förderung. Unter den Humanisten Rostocks ist noch Johannes Padus genannt; er hiefs aber Hadus; das Nähere über ihn steht in der Allg. d. Biogr. [illegible] S. 300 und 307 unter Hadelius und Hadus und namentlich bei G. Bauch in Geigers Vierteljahrsschr. f. Cultur u. Litt. d. Renaiss. I S. 206—228. Vermutlich hiefs der lockere Vogel Johannes Karstens oder Kerstens, war in Hadeln geboren und in früher Jugend mit seinem Vater nach Stade gekommen. In der Darstellung der Reformationsgeschichte der Stadt hat, wie besonders hervorzuheben ist, der Verf. kühn die alte Mythenbildung angetastet und scharf die Dunkelheit hervorgehoben, welche über einer ganzen Reihe von Tatsachen noch ruht. — S. 136 ist der 19. März in den 29. zu verwandeln, und S. 145 Z. [illegible] v. u. scheint es »nicht bekehren« heifsen zu müssen. Dass das Kloster zum h. Kreuz als Cistercienserinnenkloster von

Anfang an innerhalb der Stadt sollte angelegt sein, kann Ref. nicht glauben; seine Ansicht sprach er in den Hans. Geschichtsbl. 1884 S. 40 Anm. 4 und S. 47 aus.

Rostock. K. E. H. Krause.

Alfred Franklin, La vie privée d'autrefois. Arts et métiers modes, moeurs, usages des Parisiens du XIIe au XVIIIe siècle d'après des documents originaux ou inédits. I Les soins de toilette. Le savoir-vivre. II L'annonce et la réclame. Les cris de Paris. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1887. 224 u. 16, 240 u. 4 S. 8°. à Fr. 3,50.

»Meine Absicht bei der Abfassung dieser kleinen Bände war, einzudringen in das Privatleben unserer Väter, sie zu zeigen, wie sie in ihrer Intimität waren, und die kleinen Seiten ihres Daseins ans Licht zu ziehen, eben dieselben, welche alle Geschichtsschreiber mit Ueberlegung vernachlässigen.« Mit diesen Worten, welche die Einleitung zum Anhang des ersten Bandes bilden, legt der Verf. seine Absicht dar, und wir können nach der Lektüre versichern, dass ihm die Ausführung trefflich gelungen ist. Das Werk unterscheidet sich von den französischen Arbeiten ähnlicher Art, etwa denen von Lacroix (Bibliophile Jacob), dadurch, dass die Individualität des Autors mit der persönlichen Vorliebe und Abneigung desselben gänzlich zurücktritt, und ausschließlich die Quellen zu ihrem Rechte kommen. Es machte uns manchmal fast den Eindruck, als ob wir in diesem Franklin nicht einen Franzosen vor uns hätten, sondern einen Deutschen, der sich in einer äufserst gründlichen Weise in die Urkunden über das Privatleben der Pariser eingelebt hätte, während manche Stellen doch wider von specifisch französischer Art zeugen.

Der erste Band behandelt »Les Soins de Toilette« und »Le Savoir vivre«. Von grofsem Interesse ist z. B. hier zu beobachten, wie nach der Badefreudigkeit des 16. Jhs. unter der spanisch-ascetischen Reaction eine Gleichgültigkeit gegen die Reinlichkeit auch in den höchsten Schichten der Gesellschaft sich breit machte, und wie wir die vornehmen Kreise der Franzosen des 16. und 17. Jhs. in ihrem Gehaben und Gebaren, dem Schneuzen und anderen Aeufserungen des natürlichen Lebens ungefähr auf eine Stufe mit einem der reicheren niederbairischen Bauern von heutzutage stellen müssen. Ungemein belehrend ist die Uebersicht über die Bücher vom »Umgang mit Menschen«, von des Erasmus Schrift: »De civilitate morum« bis zum »Extrait des règles de la bienséance [illegible] de la civilité chrétienne par de la Salle« von 1782, welcher in unseren Tagen noch fortdauernd Auflagen erlebt. Auch hier begegnet uns die die Eigentümlichkeit, welche wir in den Anzeigen kunsthistorischer französischer Werke schon öfter eigend hervorheben musten, dass nemlich die französische Cultur in ihren verschiedenen Aeufserungen als eine autochthone hingestellt wird, während sie doch in ihren Grundzügen auf den italienischen Vorbildern beruht, die von den Italienfahrern und den vornehmen Florentinerinnen im 16. Jh. nach Frankreich verpflanzt und dort im 17. Jh. durch die eben aufkommenden Salons im Sinne der nationalen Eigentümlichkeit umgebildet werden. — Der zweite Band gibt uns als Hauptteil: »L'annonce et la réclame«, dem »Les cris de Paris« angefügt sind. Die Geschichte der Annonce ist ein interessanter Abschnitt der Pariser Zunftgeschichte, denn durch die Gesetze der Zunft war vorgeschrieben, von wem und in welcher Weise die Ware angepriesen werden durfte. Verständlich werden diese Vorschriften nur durch den Hinblick auf die mittelalterliche Gewohnheit, die Genossen einer Zunft womöglich auch in einer Strafse zu vereinigen.

Eine Eigenart der beiden Bücher ist der Anhang, der besonders paginiert und »leicht von dem Bande zu trennen ist«, und in welchem der Verf. diejenigen Dinge unterbringt, welche ihm zu »scabrös« erscheinen um sie dem Bande selbst einzuverleiben. Es ist dies ein, wie dem Ref. scheint, unnötiges Verfahren, da der historische Ernst, mit dem der Verf. vorzugsweise die Quellen reden lässt, ihn vor Vorwürfen bewarte, und die angeführten Auszüge viel weniger auffallend erscheinen würden, wenn sie [illegible] einem doch nicht für die »reifere Jugend« geschriebenen Buche im Laufe der geschichtlichen Abhandlung erschienen, anstatt am Schlusse auf wenig Seiten zusammengedrängt zu sein.

Strafsburg i. E. A. Schricker.

Geographie und Völkerkunde.

Länderkunde von Europa, bearb. von A. Kirchhoff, A. Penck, J. Egli, A. Heim, R. Billwiller, A. Supan, J. Rein, E. Petri, P. Lehmann und Th. Fischer. (Länderkunde der fünf Erdteile, herausg. unter fachmännischer Mitwirkung von Alfred Kirchhoff. I Bd.) Lief. 13—45. Leipzig, Freytag, 1887. Lex.-8°. à Lief. M. 0,90.

Das stattliche Werk schreitet rüstig fort und erfüllt weiter die hohen Erwartungen, mit denen sein Beginn begrüfst wurde (vgl. DLZ. 1886 Sp. 741 f., 1612 ff.). Der erste Halbband, welcher die Einleitung des Herausg. (1—88), die physikalische Skizze von Mitteleuropa (89—114) und die Darstellung des deutschen Reiches (115—596) aus Pencks Feder brachte, liegt mit einem reichhaltigen Register (597—618) vollendet vor. Da Ref. die Anlage und die musterhafte Durchführung des Pschen Werkes schon während seines Erscheinens eingehend beleuchtet hat (1886 Sp. 1612 ff.), kann er auf eine Besprechung seines Abschlusses, der namentlich eine vortreffliche Entwickelungsgeschichte der norddeutschen Ebene bietet, verzichten, zumal ihm anderwärts (N. Jhb. f. Min. 1888) Gelegenheit geboten war, die Bedeutung des Werkes für die geologische Kenntnis des Vaterlandes ausführlicher zu kennzeichnen, als es im Rahmen dieser Zeitung möglich ist. Schon beansprucht ein der Vollendung rasch entgegenschreitender neuer Teil die Aufmerksamkeit: Oesterreich-Ungarn von Alex. Supan.

Seine Aufgabe bot in mehrfacher Hinsicht höhere Schwierigkeiten. Das Gebiet umschliefst umfangreiche Gebirgssysteme von verwickeltem, trotz langen, tiefgehenden Forschungen noch keineswegs erschöpfend enträtseltem Bau. Schon ihre Gliederung ist ein Problem, das die widerholte Behandlung von weit verschiedenen Gesichtspunkten aus nicht vereinfacht, sondern immer ärger verwirrt hat. Die Monarchie vereint Teile weit verschiedener Naturgebiete und eine bunte Manigfaltigkeit von Nationalitäten. Die Beschreibung manches Kronlandes fordert gebieterisch ein Hinausgreifen über seine Grenzen, und der Völkerkampf erschwert die unbefangene Beurteilung des Tatbestandes. Wie-

wol alle diese Umstände auf eine Erweiterung der unvermeidlich verwickelten Darstellung hindrängen, hatte S. seine Aufgabe in wesentlich engerem Rahmen zu lösen. Er wird 300 Seiten nicht weit überschreiten. Diese Beschränkung ist nicht erzielt auf Kosten der wissenschaftlichen Gründlichkeit oder der zeitgemäßen Höhe des gesteckten Zieles, sondern durch jene methodische Strenge in der Begrenzung des Stoffes, die schon in Ss. Physischer Erdkunde so schneidig und doch so wolthätig hervortrat, und durch jene Knappheit der Darstellung, welche dem Verfasser der bewundernswerten Litteraturberichte der Petermannschen Mitteilungen zur anderen Natur geworden ist. S. verzichtet darauf, ein Bild des Ringens der Nationalitäten zu geben. In objectiver Ruhe fliefst sein streng sachlicher Bericht; kein Wellengekräusel der Erregung verrät die dicht unter dem Spiegel der Darstellung liegenden, dem kundigen Auge nicht verborgenen Klippen der nationalen Gegensätze. Ganz so streng wie diese Grenze gegen die Zeitgeschichte ist die gegen die Erdgeschichte gezogen. So gründlich S. die Schlussergebnisse geologischer Forschungen verwertet, schliefst er doch die Darstellung ihres Gedankenganges aus. Er will keine Entwickelungsgeschichte der Landmassen schreiben, deren Oberfläche heut die österreichische Monarchie bildet, sondern entlehnt dieser geologischen Arbeit, die er vollkommen übersieht, nur die unerlässlichen Lichter für das Verständnis der Oberflächenformen. Die heut manchem grofsen Werke gegenüber unvermeidlich laut werdende und häufiger noch in der Stille sich regende Frage: »Ist das noch Geographie?«, diese Frage wird den Leser des Sschen Werkes nirgends beunruhigen. Wenn so der Verf. seinen eigenen Geist in fester Disciplin hält, ihm nirgends ein Hinausschweifen in lockende Nachbargebiete gestattet, so stellt er andrerseits auch an den Leser einige Anforderungen. Er setzt bei ihm ein lebendiges, einigermafsen geschultes Auffassungsvermögen für den Zusammenhang geographischer Erscheinungen voraus, ein nicht unbeträchtliches Mafs von geologischen und topographischen Vorkenntnissen und auch eine nicht zu schwache Ausrüstung mit kartographischem Material. Bequeme Lehnstuhllektüre ist das Buch nicht, aber jeder, der sich hinein vertieft, wird einen reichen Ertrag von wichtigen Kenntnissen und anregenden Gedanken daraus schöpfen. Es enthält in meisterhafter Verdichtung die Ergebnisse der grofsartigen Arbeiten, welche die Geologische Reichsanstalt, die Centralanstalt für Meteorologie und unzählige tüchtige Einzelforscher seit Jahrzehnten für die Landeskunde der Monarchie zu Tage gefördert haben. Nur wer selbst mit derselben Aufgabe gerungen hat, wird vollkommen das Mafs geistiger Arbeit würdigen können, welches nötig war, um z. B. aus der Fülle zerstreuter, in den Ansichten auseinandergehender Einzelstudien über jeden kleinen Abschnitt der Karpaten ein einheitliches, volles Gesammtbild dieses Gebirges zu schaffen.

Die Einteilung des Stoffes entspricht seiner Natur. S. scheidet die Alpenländer, die Sudetenländer, das danubische Karpatenland, welchem aufser den Karpaten, dem siebenbürgischen Hochland und der ungarischen Ebene auch das kroatische Zwischenstromland zugerechnet wird, ferner die aufserkarpatische Ländergruppe, endlich die Karstländer. Die Darstellung jedes Gebietes gliedert sich dualistisch. Die physische Geographie beleuchtet Relief, Wassernetz, Klima und Vegetation, die Culturgeographie (das ist sicher eine bessere Bezeichnung als das schwerfällige, auch dem Sinne nach unvorteilhaft abstechende Wort: Anthropogeographie) behandelt die Ethnographie, Land- und Forstwirtschaft, Bergbau, Industrie, Handel und Verkehr, Verteilung der Bevölkerung und der Siedlungen. Je nach Bedürfnis werden noch besondere Kapitel geschaffen, z. B. eines der anziehendsten des ganzen Werkes für die Talbildung in den Alpen, an deren Untersuchung der Verf. mit eigenen Specialarbeiten sich beteiligt hat. Ueberall herscht Selbständigkeit in der Beurteilung und der Darstellungsweise. Nur wer selbst in seinen methodischen Grundsätzen sehr fest steht, kann mit Nutzen sich an die neue Behandlung so viel besprochener Probleme wagen, wie die Einteilung der Alpen und der Karpaten. In Ss. Alpeneinteilung liegt viel Ueberzeugendes und viel Originelles, wenn auch Beides nicht immer zusammentrifft. Im ganzen trägt sie den Bedürfnissen des geographischen Unterrichts mehr Rechnung als die nach wissenschaftlicher Strenge und Consequenz strebende Arbeit Böhms. Aber nicht ganz verständlich ist es, wenn S. sich entschliefst das Rhätikongebirge, einen höchst charakteristischen, mächtigen Kalkzug, aus wolbegründetem Respect vor dem Zusammenhang des Reliefs von den nördlichen Kalkalpen loszulösen, und andrerseits sich scheut die unbedeutenden Schiefervorstufen der Dientener Berge, der Ramsau, des Floning den beherschend darüber aufstrebenden Kalkgebirgsstöcken des Hochkönigs, des Dachsteins, des Hochschwabs unterzuordnen. Vortrefflich ist die Gliederung der Centralzone. Die Schwierigkeit der Ablösung der südlichen Kalkalpen wird durch die Trennung Südtirols und der südöstlichen Alpen mehr hervorgehoben als erledigt. Bei den Karpaten lag die Einteilung bisher noch mehr im Argen. S. geht auch hier seinen eigenen Weg, unbekümmert um die Vorgänger, unbekümmert um die officielle Namengebung. In den meisten Punkten wird man ihm beipflichten müssen. Doch bleibt hier eine strengere Folgerichtigkeit im Gebrauch der Bezeichnungen der einzelnen Abschnitte zu wünschen. Wenn ein und derselbe Gebirgsstock, der von der Waag oberhalb Sillein durchbrochene Zug, speciell der auf dem rechten Ufer bleibende Teil S. 181, 13 Fatrastock, 187, 17 Klein-Krivangebirge, 187, 21 Kleine Fatra und Arvaer Magura, 187, 25 Magura, 188, 1 Krivangebirge, 195, 22 wider einfach Magura genannt wird, so trägt dieser häufige Wechsel des Ausdrucks für denselben Gegenstand gewis nicht zur Erleichterung der Orientierung bei, wenn man daneben noch eine Grofse Fatra, ein Fatra-Hrdosingebirge, einen Krivan und mehrere Maguragebirge zu unterscheiden hat. — Fein abgewogen und treffend ist, wie man bei der Vorzüglichkeit des Quellenmaterials und bei Ss. Vertrautheit mit diesem Gebiete erwarten konnte, die klimatologische Charakteristik der einzelnen Länder. — Die Culturgeographie bringt einen reichen Stoff in eindringender Enthüllung des ursächlichen Zusammenhanges der Erscheinungen. Kleine Ungleichmäfsigkeiten im einzelnen sind hier unvermeidlich. Die Systematik der Stoffanordnung hat ihre Vorteile; die Schattenseite zeigt sich in der Farblosigkeit der Besprechung

der einzelnen Bevölkerungscentren. Die Individualität der einzelnen Städte kommt nicht zu rechter Geltung. Selbst bei Wien wird dies mancher Leser empfinden. Ganz abgesehen von dem rein zufälligen Wegbleiben der Volkszahl hätte die Hauptstadt vielleicht eine etwas inhaltreichere Schilderung verdient. — Die zahlreichen Karten, Profile und Abbildungen sind fast ausnahmslos gut gewählt und gut ausgeführt, meist auch in zweckentsprechende Beziehung zum Texte gebracht. Die ganze Ausstattung ist des gediegenen Inhalts würdig.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

H. Eckardt, Matthaeus Merian. Skizze seines Lebens und ausführliche Beschreibung seiner Topographia Germaniae nebst Verzeichnis der darin enthaltenen Kupferstiche. Eine culturhistorische Studie. Mit dem Porträt Merians. Basel, Georg, 1887. VIII u. 222 S. gr. 8°. M. 4.

Eine ausführliche Beschreibung und Würdigung der Merianschen Topographie (S. 33—170) bildet den Kern des Buches, an den sich Merians Städteansichten in Einzelblättern und seine übrigen Werke (S. 171—176), Nachrichten über Merians Mitarbeiter und Schüler (S. 177—185), ein sehr sorgfältiges Register über die in der Topographie enthaltenen Stiche, Ansichten, Pläne, Karten u. s. w. (S. 186—214) und ein Verzeichnis der Merianschen Werke nach Naglers Künstlerlexikon (S. 215 ff.) anreihen, während Notizen über Merians künstlerische Vorgänger und über seine Familienbezüge vorausgehen. Das mit grofser Liebe und Sorgfalt geschriebene Werkchen, welches mit einem Bilde des Künstlers nach einem seltenen Stiche von 1650 geschmückt ist, sei allen empfohlen, die am Künstler selbst oder am deutschen Buch- und Kunsthandel der Zeit Interesse nehmen. In Bezug auf S. 15 bemerkt Ref., dass nach Aussage mehrerer Mitglieder der Basler Familie Merian, u. A. auch des in der Vorrede erwähnten, jetzt verstorbenen Herrn S. Merian-Bischoff, sich ein eigenhändiges Tagebuch Matthäus Merians des Aelteren über seinen Aufenthalt in den Niederlanden noch heute im Besitz der genannten Familie befinden soll. Es ist dem Ref., der mehrmals darum gebeten hat, nicht geglückt dasselbe zur Einsicht zu erlangen. Aber da sehr interessante Aufzeichnungen über Begegnungen mit niederländischen Künstlern darin enthalten sein sollen, so verdiente es wol der Oeffentlichkeit übergeben zu werden.

Göttingen. M. Heyne.

Jurisprudenz.

Karl Peyrer Ritter v. Heimstätt, Das österreichische Wasserrecht. Mit vorzüglicher Rücksicht auf die Entstehungsgeschichte und die Spruch- und Verwaltungspraxis. 2. verm. u. verb. Aufl. herausg. von K. Peyrer R. v. Heimstätt u. Ignaz Grofsmann. Wien, Manz, 1886. XXIV u. 831 S. gr. 8°. M. 12.

Mit aufrichtiger Freude muss das Erscheinen der 2. Auflage dieses höchst verdienstlichen Werkes eines hervorragenden, leider bereits verstorbenen Praktikers begrüfst werden; ein Beweis, wie sehr sich dasselbe in Wissenschaft und Praxis eingelebt und zweifelsohne nach beiden Richtungen hin fruchtbringend gewirkt hat. Die noch vom Verf. vorbereitete 2. Aufl. kann mit Recht nicht nur eine bedeutend vermehrte, sondern auch eine verbesserte genannt werden. [redacted]ie Tätigkeit der Herausg. beschränkte sich zunächst auf die Berücksichtigung der Gesetzgebung und Litteratur, welche der Zeit nach dem Ableben des Verfs. (1883) angehören, sowie der seitdem bekannt gewordenen einschlägigen behördlichen Entscheidungen. Außerdem unterzogen sich die Herausg. der dankenswerten Aufgabe, die Uebersichtlichkeit des behandelten Stoffes durch eine Aenderung in der Anordnung desselben zu fördern. Es wurden nemlich viele Erörterungen, insbesondere rechtsgeschichtlichen und rechtsvergleichenden Inhalts, sowie ein grofser Teil der citierten behördlichen Entscheidungen aus dem Texte ausgeschieden und [redacted] das Gebiet der Anmerkung verwiesen.

Sehen wir ab von der berührten Verbesserung sowie von der einem entschiedenen Bedürfnis entsprechenden Umarbeitung und Erweiterung des Sachregisters, so dürfte die Behauptung nicht allzu gewagt erscheinen, dass die vorliegende 2. Aufl. die Vorzüge und Schwächen der ersten teile. Beide sind durch die Kritik bereits dargelegt worden (vgl. namentlich Juraschek's Besprechung in Grünhuts Zeitschr. Bd. VIII [1881] S. 768 ff.). Der Verf. hat sich, sowol was seinen Standpunkt im allgemeinen als seine Ansichten [redacted] Detailfragen betrifft, der Kritik gegenüber ablehnend verhalten. Insbesondere tritt uns auch in der 2. Aufl. das Bestreben entgegen, die Competenz der Verwaltungsbehörden in Wasserrechtssachen über Gebür zu erweitern, die richterliche Mitwirkung somit möglichst einzudämmen (vgl. z. B. S. 597. 598). Gewis ist das von wissenschaftlichem Geiste zeugende, von einem lobenswerten Conservatismus getragene Streben des Verfs. zu billigen, [redacted] der Hand der im Wege der Gesetzesinterpretation gewonnenen Resultate den Nachweis zu versuchen, dass die lex lata und die lex ferenda fast überall sich decken. Allein nicht selten wird man sich den Ausführungen des Verfs. gegenüber der Ansicht nicht verschliefsen können, dass wir es nicht mit einer Darlegung des Gesetzesinhalts, sondern mit wertvollen Winken und Ratschlägen zu tun haben, welche lediglich dem Gebiete der lex ferenda angehören.

Wie in der 1., so vermissen wir auch in der 2. Aufl. eine scharfe juristische Formulierung bei Erörterung der Rechtsfragen. Der Jurist hält nicht überall gleichen Schritt mit dem gewiegten Verwaltungsbeamten. Unjuristisch ist [redacted] z. B. gewis, wenn zuweilen vom »Besitzer« statt vom »Eigentümer«, oder wenn (S. 239) von »allgemeinen Eigentumsrechten« (!) an Grund und Boden gesprochen wird. Unjuristisch ist die Wortwendung »das Wasserrecht kann nicht in Gebrauch gesetzt werden« (S. 260), ebenso der Satz (S. 21) »der Gebrauch des fliefsenden Wassers bildet regelmäfsig das Zubehör eines bestimmten Gutes« (wo doch wol gemeint ist, das Benützungsrecht sei in der Regel ein Realrecht). Unrichtig ist es, wenn (S. 281) von der »Verjährung von Wasserbenützungsrechten« gesprochen wird, während nur das Erlöschen durch non usus gemeint sein kann. Gewis durfte man in der 2. Aufl. die Beseitigung durch die Kritik gerügter undeutscher Ausdrücke (z. B. »Schauungen« S. 754) sowie bedenklicher Satzconstructionen (z. B. »insoferne . . . . dass« S. 457) erwarten. Es ist zu bedauern, dass

diese im Interesse der Formvollendung des Werkes ausgesprochenen Wünsche fast ausnahmslos unbeachtet blieben. (Nur der beanstandete Ausdruck »Unternehmer künstlicher Gerinne« entfiel.) Endlich ist zu beklagen, dass der Verf. es unterlassen hat zu den teilweise gewis gewichtigen Einwendungen, welche gegen so manche der in der 1. Aufl. vertretenen und durchweg beibehaltenen Ansichten erhoben wurden, Stellung zu nehmen. Möge eine 3. Aufl., deren Erscheinen wir im Interesse der Wissenschaft und Praxis aufrichtig wünschen, den hier geäußerten Bedenken Berücksichtigung angedeihen lassen!

Graz. Anders.

Medicin.

Lehrbuch der Physiologie für akademische Vorlesungen und zum Selbststudium. Begründet von Rudolf Wagner, fortgeführt von Otto Funke, neu herausg. von A. Gruenhagen. 7. neu bearb. Aufl. Mit 250 in den Text eingedruckten Holzschn. 3 Bde. Hamburg, Voss, 1884–87. VII u. 683, IV u. 662 u. V u. 758 S. gr. 8°. M. 40.

Unter den umfangreicheren Lehrbüchern der gesammten Physiologie hat das alte Funke-Wagnersche Werk seit jeher eine hervorragende Stelle eingenommen, namentlich galt es stets für eine überaus fleißige, zuverlässige Arbeit. Gegenwärtig liegt das Werk nun, von Gruenhagen widerholt neubearbeitet, in 7. Aufl. abgeschlossen vor (vgl. den vorläufigen Hinweis auf diese Aufl. DLZ. 1884 Sp. 1514). Dass zumal bei einer so unfertigen Wissenschaft, wie es die Physiologie ist, der jedesmalige Bearbeiter eines solchen Werkes demselben seinen besonderen Stempel aufdrückt, ist leicht begreiflich.

Unter »Physiologie« versteht man nach der heutigen Nomenclatur diejenige Wissenschaft, welche die Lebenstätigkeiten gesunder organisierter Wesen in ihrer Art und in ihrem Zusammenhange mit dem organisierten Stoff zu erforschen sucht: sie bildet strenggenommen nur eine der verschiedenen biologischen Disciplinen. Die gesammte Biologie befindet sich gegenwärtig vor einem Wendepunkte. Seit Besiegung der speculativen Naturphilosophie wird die Physiologie beherscht von dem Bestreben, die Lebenstätigkeiten auf einfache physikalische und chemische Vorgänge zurückzuführen und aus den in der unbelebten Natur herschenden Gesetzen zu deuten. So fruchtbringend die auf dieser Grundanschauung basierenden Arbeiten zur Erweiterung unserer Kenntnisse geworden sind, so ist doch unsere Erkenntnis von dem Wesen der Lebensprocesse dadurch nicht entsprechend gefördert worden, und mehr und mehr erheben sich Zweifel, ob sich überhaupt die Kluft zwischen unbelebten und belebten Körpern auf diese Weise ausfüllen lässt, ob nicht besondere Gesetze, eigenartige Kräfte und Bewegungsformen den organisierten lebenden Körpern eigentümlich sind. Es handelt sich dabei nicht um eine Widererweckung des mystischen Begriffes der »Lebenskraft«, sondern nur um eine Untersuchung der Frage, ob wir die biologische Forschung nicht auf eine falsche Grundlage stellen, wenn wir von vornherein annehmen, dass die innerhalb der unbelebten und belebten Materie sich abspielenden Vorgänge dem Wesen nach nicht verschieden, vielmehr die letzteren nur complicierter als die ersteren seien.

Das vorliegende Werk nimmt zu jenen Fragen, welche wir selbstverständlich an diesem Orte nur andeuten vermögen, keine Stellung, erklärt vielmehr in der Einleitung ohne weiteres, dass »das Verlangen, die im organischen Reiche waltenden Kräfte auf die im anorganischen herschenden zurückzuführen und dadurch die Kluft auszufüllen, welche Organ und Anorgan in jähem Abfalle trennt,« zwar noch immer vergebens Befriedigung suche, aber doch keine Veranlassung vorhanden sei, an der endlichen Lösung des Problems zu verzweifeln. Dabei erklärt es der Verf. aber doch als eine ungemein rohe Vorstellung, die Bewegungsformen des Lebens auf diese oder jene physikalische Kraft zurückführen zu wollen, deren Anwesenheit im lebenden Körper man mit feinen Hilfsmitteln physikalischer Technik zu beweisen im Stande ist. In dieser grundlegenden Hinsicht hat sich der Charakter des Werkes gegen früher nicht geändert.

Die eingehende Bearbeitung des gesammten Gebietes der Physiologie von einer einzigen Hand wird heutzutage fast immer eine gewisse Ungleichheit in der Behandlung der verschiedenen Teile des Stoffes zur Folge haben. In dem vorliegenden Werke ist unverkennbar der chemische Teil der Physiologie gegenüber dem physikalischen Teile stiefmütterlich behandelt worden. Während z. B. die Abschnitte über physiologische Optik, allgemeine und specielle Nervenphysiologie, Zeugung und Entwickelung u. a. in eingehender und umfassender Weise ausgeführt sind, gibt das Werk in Betreff mancher Teile der physiologischen Chemie keine ganz richtige Vorstellung von dem heutigen Stande der wissenschaftlichen Forschung. Das fällt sofort auf, wenn man diese Abschnitte des Werkes z. B. mit den soeben von Bunge herausgegebenen Vorlesungen über physiologische Chemie vergleicht. So ist z. B., um nur Einiges hervorzuheben, in Bezug auf den Chemismus des Eies nicht eine über 1871 hinausgehende Arbeit citiert, die neueren Untersuchungen über das Nucleïn (von Kossel), über die Vorstufen des Hämoglobins (von Bunge), die neuesten Forschungen über die Eiweißkörper, über das Hämoglobin u. s. w. haben wir vergeblich aufgesucht. Sodann hätten wir es für wünschenswert gehalten, wenn in einem derartigen Werke über die gesammte Physiologie auch diejenigen pharmakologisch-toxikologischen Arbeiten, denen die Physiologie eine wesentliche Förderung verdankt, eine eingehendere Würdigung gefunden hätten, so namentlich die physiologisch wichtigen Herzgifte, wie das Muscarin, das Gift des Fliegenschwammes, u. a. Im übrigen ist hier nicht der Ort, auf Einzelheiten, die bloß fachmännisches Interesse besitzen, hinzuweisen. Beiläufig sei noch erwähnt, dass die auf S. 514 des III Bandes enthaltene, nicht uninteressante Tabelle in ihren Zahlenangaben mit der im Text angeführten Zahl nicht übereinstimmt: die letztere beträgt 2164, während sich aus der Tabellencolonne nur 2142 berechnen.

Was die Disposition des gesammten Stoffes betrifft, so ist das Werk in vier Bücher eingeteilt, von denen das erste die Physiologie des tierischen Stoffwechsels enthält, während das zweite die allgemeine und specielle Nervenphysiologie, die Muskeln und die Sinnesorgane umfasst. Das dritte Buch behandelt die Bewegungen des Organismus, wobei etwas willkürlich nur Flimmer-

bewegung, Ortsbewegung sowie Stimme und Sprache vereinigt sind, und das vierte Buch endlich die Physiologie der Zeugung und Entwickelung.

Alles in Allem ist die Neubearbeitung des altbewährten Lehrbuches eine überaus verdienstliche Arbeit, und das Werk wird sicherlich auch in Zukunft seine berechtigte Stellung innerhalb der physiologischen Litteratur zu behaupten wissen.

Halle a. S. Harnack.

Naturwissenschaften.

Studies from the Biological Laboratories of the Owen's College. Published by the council of the college and edited by Milnes Marshall. Vol. I. Manchester, Cornish, 1886. 398 S. u. 14 Taf. gr. 8°. sh. 10.

Der erste Band enthält eine Reihe von Arbeiten, welche in den letzten Jahren in den biologischen Laboratorien des Owen Colleg entstanden sind. Die drei ersten derselben, welche Marshall Ward zum Verfasser haben, beschäftigen sich mit Pilzen. Diejenige über die Morphologie und Entwicklung von *Meliola*, einem Genus der tropischen *Fungi epiphylli* ist ein Widerabdruck aus den Philosophical Transactions vom Jahre 1883, die über die Sexualität der Pilze ist dem Quarterly Journal of Microscopical sciences von 1884 entnommen. Die dritte Arbeit über eine Wassermyxomycete, welche wahrscheinlich eine Wasserform von *Diderma difforme* darstellt, scheint zum ersten Male gedruckt zu sein. — Auch die folgenden Arbeiten sind zumeist anderen Zeitschriften entnommen. Eine derselben: »Observations on the cranial nerves of Scyllium« von M. Marshall und W. Baldwin Spencer ist ebenfalls aus dem Quarterly Journal, die andere: »The segmental value of the cranial nerves« von M. Marshall, welche sich mit der Wirbeltheorie des Schädels beschäftigt, aus dem Journal of Anatomy and Physiology von 1882 abgedruckt. Eine weitere: »The system of branchial sense organs and their associated Ganglia in Ichthyopsida. A contribution to the ancestral history of Vertebrates« von John Beard stammt aus ersterer Zeitschrift, ebenso drei weitere Abhandlungen: Melland: »A simplified view of the Histology of the stried muscle fibre«; G. Herbert Fawler: »The Anatomy of the Madreporaria I« und M. Marshall: »On the nervous-system of Antedon rosaceus«. Neu sind zwei folgende Abhandlungen: Dendy: »On the reorganisation of the visceral mass in Antedon rosaceus« und C. F. Marshall: »Some investigations on the Physiology of the nervous system of the lobster«. Den Schluss bildet ein kurzer Aufsatz von M. Marshall: »The morphology of the sexual organs of Hydra« aus den Memoirs of the Manchester Literary and Philosophical Society.

E.

Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen. Herausg. von der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Nr. 10. Blatt Monneren. Nr. 15. Blatt Gelmingen. 1 : 25 000. Mit Erläuterungen. Strafsburg, 1887. (Berlin, Schropp in Comm.) à M. 2.

Die schön ausgeführten Blätter, welche unmittelbar an einander grenzen, stellen einen Teil der Gegend zwischen Diedenhofen und Metz dar und behandeln Gesteine der Triasformation vom oberen Muschelkalk an bis zu den hier noch zum obersten Keuper gezählten Gesteinen des Infralias. Der tiefste Horizont des Lias ist nur in ganz geringer, Diluvium und Alluvium aber in beträchtlicher Mächtigkeit und Ausdehnung vertreten. Keines der aufgeführten Gesteine zeichnet sich durch ungewöhnliche Art der Ausbildung oder besondere technische Wichtigkeit aus. Auch gut erhaltene Versteinerungen sind sehr selten.

Die Sectionen haben daher nur Anspruch auf locales, nicht aber allgemeines wissenschaftliches Interesse, welches indes anderen lothringischen in hohem Grade zukommen dürfte, die bereits in Vorbereitung begriffen sind. Aufgefallen ist Ref. eine Bemerkung in den Erläuterungen zu Section Gelmingen S. 11, wo von Schilfsandstein als einer »in seichtem Meerwasser abgesetzten Bildung« gesprochen wird. Da in diesem Sandstein bisjetzt nur zahlreiche Landpflanzen und Reptilien, aber niemals Reste meerischer Tiere oder Pflanzen gefunden worden sind, so hat er mit Recht allgemein als Süfswasserbildung gegolten, und die gegenteilige Ansicht des Verfs. erscheint daher nicht begründet.

Würzburg. F. v. Sandberger.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

A. Hertzog, Die bäuerlichen Verhältnisse im Elsass durch Schilderung dreier Dörfer erleutert. (Abhandlungen aus dem statswissenschaftlichen Seminar zu Strafsburg i. E. Herausg. von G. F. Knapp und L. Brentano. 1. Heft). Strafsburg, Trübner, 1886. X u. 180 S. gr. 8°. M. 4.

Die Schilderung der drei Dörfer Ober-Speckbach (1½ Meile s. von Mühlhausen im gebirgigen Sundgau), Gerberschweier (1½ Meile s. von Colmar am Abhang der Vogesen) und Hüttenheim (2 Meilen n. von Schlettstadt in der Aue der Ill) ist aus einer von der rechts- und statswissenschaftlichen Facultät gekrönten Preisaufgabe in etwas unebener Weise zur Doctordissertation erwachsen. Auch in der Vorführung der Beweismittel und den landwirtschaftlichen Urteilen wäre wol eine ordnende und controlierende Hand wünschenswert gewesen. Es werden z. B. auf S. 20 52 Francs als Grundsteuerreinertrag in erster Klasse für das Hektar Wiesen als auffallend hoch bezeichnet, und auf S. 34 die mittleren Wiesenerträge zu 34 Francs + 150 Francs Verzinsung also zu 184 Francs berechnet, u. Ae. Der Verf. hat offenbar eine viel zu gute Meinung von dem Werte der Anschläge und Berechnungen, die einem Nachfragenden über landwirtschaftliche Erträge an die Hand gegeben zu werden pflegen. Eine einzige wirklich gebuchte Gutsrechnung hätte ungleich gröfsere Bedeutung gehabt. Aber jeder, der eine solche, etwas schwierig gewählte, Jugendarbeit benützen will, muss mit diesem Mafsstabe an sie herangehen. Das Gute der vorliegenden ist, dass sie sich in der Tat recht gut benutzen lässt. Das, was der unmittelbaren Beobachtung und der sicheren Erkundigung zugänglich ist, hat der Verf. aufmerksam und, wie aus seinen eigenen Bemerkungen erhellt, auch unbefangen und richtig gesehen und aufgefasst. Er bewegt sich in seiner Heimat, Land und Leute sind ihm nicht fremd, und er vermag sie lebendig zu schildern. Die Entwickelung des Dorfes, die Gehöfte, die Hauseinrichtung, der Anbau, die Verteilung des Grundbesitzes, die Beziehungen des Erb-

rechts und der Parzellenkäufe, die Kaufpreise und Pachtbedingungen, die erkennbaren Züge der Verschuldung sind lehrreich dargestellt. Auch zu mancherlei complicierteren Verhältnissen, wie der Verwaltung und den Operationen des Raiffeisenschen Creditvereines, den Spar- und Versicherungskassen, dem französischen Kataster, dem Weinbau, den Hofgütern und den Beziehungen der Fabrikarbeiter, die auf dem Lande wohnen, bringt er vieles bei, was unsere Anschauungen nützlich erweitert. Im allgemeinen Ergebnis ist es erfreulich zu sehen, dass der Verf. selbst die drei aus allgemeinen Gründen ihrer Lage gewählten Ortschaften als in ganz guten Verhältnissen stehend bezeichnen kann, wenn er sich auch wol mit Recht dagegen verwart, dass er die Agrarverhältnisse in Elsass-Lothringen als durchweg gute darstellen möchte, sondern weifs, dass sie nicht überall so günstige sind.

Berlin. Meitzen.

Kriegswissenschaft.

Hans Delbrück, Die Perserkriege und die Burgunderkriege. Zwei combinierte kriegsgeschichtliche Studien nebst einem Anhang über die römische Manipulartaktik. Berlin, Walther u. Apolant, 1887. VIII u. 314 S. gr. 8°. M. 6.

Perserkriege und Burgunderkriege in einem Buche! Ist der Gedanke glücklich und fruchtbringend? Parallelen, Analogien, Gegenüberstellungen historischer Verhältnisse können dazu dienen, unser Urteil zu schärfen, das Verständnis dunkler und nur bruchstückweise überlieferter Einrichtungen zu beleben und zu ergänzen, auf manche unscheinbare, aber beachtenswerte Seite aufmerksam zu machen. Insoweit ist eine jede derartige vergleichende Studie, wenn sie nur die Verhältnisse verschiedener Zeiten gehörig auseinanderhält und sich verkehrter Uebertragungen von einer Zeit in die andere enthält, belehrend, zumal dann, wenn sie, wie die vorstehende, in klarer und leicht fasslicher Form geboten wird. Auch kann es nicht ausbleiben, dass selbst bei weniger glücklichen Combinationen hie und da instructive Beobachtungen zu Tage gefördert werden. So ist z. B. von Delbrück sehr gut nachgewiesen S. 156 f., wie leicht sich bei kriegsgeschichtlichen Berichten arge Fehler selbst in achtbare Quellen einschleichen, und welcher Art diese Fehler sind (Uebertreibungen in Zahlen, Verallgemeinerung partieller Beobachtungen, Verbreitung von Vorurteilen und von falschen Gerüchten). Und wenn hier, wie unten gezeigt werden soll, auch in sehr wesentlicher Hinsicht des Verfs. Schlussfolgerungen widersprochen werden muss, so ist doch Vieles von dem, was geboten ist, dankenswert. Abgesehen aber von diesen Partien kann die Combination zweier so heterogener Geschichtsereignisse, wie es Perser- und Burgunderkriege sind, nicht als eine glückliche angesehen werden.

Es verdient zwar Anerkennung, dass der Verf. sich selbst nicht teuscht über die geringe Verwantschaft beider Epochen. Er räumt ein (S. 261), »dass man in der Zusammenstellung der griechischen Siege mit den schweizerischen nicht eine politische oder eine Wertgleichung sehen dürfe«. Aber es ist auch entschieden unrichtig — trotzdem der Verf. dieser beiden combinierten kriegsgeschichtlichen Studien gerade hierauf besonderes Gewicht legt —, dass in dem specifisch Militärischen die Siege der Griechen und der Schweizer in Parallele gestellt werden dürften. Schon D. selbst hebt (S. 262) die Gegensätze zwischen beiden hervor. Marathon und Platää waren Defensivschlachten, Granson und Murten Offensivschlachten. Die Schweizer hatten beide Mal die Ueberzahl, die Griechen waren mehrere Male schwächer als die Perser u. s. f. Um so weniger ist die Selbstteuschung des Verfs. begreiflich, dass »erst durch das Verständnis der taktischen Verhältnisse der Schweizer auch die strategischen Bedingungen der Perserkriege völlig klar werden« (S. 265). Vielmehr ist die wirkliche Ausbeute jener vergleichend-strategischen Räsonnements hier gleich 0. Ja es sähe sehr bedenklich um die Resultate Ds. über die Perserkriege aus, wenn sie nicht zum Glück auch anderweitig gestützt werden könnten!

Diese Selbstteuschung hat nun den Verf. auch zu einer bedenklichen Methode der Untersuchung verleitet. Er bemängelt anfänglich mehr oder weniger alle Züge bei Herodot und sucht dann an die Stelle völliger Leere ein Bild zu stellen, welches er sich aus Sätzen der Strategie und einigen sachlichen Erwägungen construiert hat. Wer jedoch mit Niebuhr und Ranke dem Herodot in allen seinen Einzelheiten den Glauben versagt hat, darf nicht aus der »Auffassung der griechischen und persischen Taktik« eine neue Realität herstellen. Und welche Mittel müssen herhalten, um Herodots Bericht, der sich schliefslich zwar als lückenhaft, nicht jedoch als so schlecht herausstellt, ja durch Ds. taktische Rückschlüsse einen hohen Grad von Beglaubigung empfängt, zu verunglimpfen (S. 111)? Bei einem Berichte über eine Schlacht, welche 40 Jahre früher geschlagen ist, sprechen kleinere Uebertreibungen oder ein mangelhaftes Verständnis für den Zusammenhang der einzelnen Operationen und Vorgänge noch keineswegs gegen die Glaubwürdigkeit des Berichtes. Herodot berichtet von einem Dauerlauf von 8 Stadien. D. zeigt die Unmöglichkeit (S. 56 f.). Erweist sich damit der Bericht Herodots als unbrauchbar? Sicherlich nicht! Die 8 Stadien bezeichnen den gewis jedem Athener noch bekannten Abstand zwischen der Anfangsstellung und dem Ort des Zusammentreffens mit der feindlichen Linie, und dass es hier im Interesse der Griechen lag, diese Strecke möglichst rasch zu durchschreiten, bestreitet auch D. nicht. Herodot berichtet von dem Anschlag der Perser auf die Stadt Athen nach der Schlacht bei Marathon, sowie dass ihnen von Athen her ein Zeichen mit dem Schild gegeben worden sei. In beiden Fällen wäre es gewis töricht, schon danach an die Tatsächlichkeit beider Angaben zu glauben. Ebenso töricht aber wäre es, zu bezweifeln, dass Herodot damit die in Athen cursierenden Gerüchte treffend widergegeben habe. Aus solchen und ähnlichen Gründen den ganzen Bericht Herodots verwerfen, heifst das Kind mit dem Bade ausschütten. Ganz übersehen ist dabei, dass nach neueren Forschungen Herodots Bericht zweifellos auf zeitgenössische schriftliche Angaben zurückgeht. »Dass Herodots Beschreibung des persischen Heeres auf eine gleichzeitige schriftliche Quelle zurückgeht, ist unverkennbar« (Nöldeke, Aufs. z. pers. Geschichte 44 A. 1). Wahrscheinlich auch empfieng Herodot mancherlei specielle Angaben von Demaratos; vgl. ferner noch Diels, Hermes 22 S. 411 f.

Dass in diesem Falle Ds. Verfahren gegen Herodot haltlos ist, ist selbstverständlich. Insbesondere ist die willkürliche Behandlung der Zahlenangaben Herodots unzulässig. »Ohne die Annahme ungeheurer Massen«, sagt Nöldeke a. a. O. mit Recht, »verlöre alles, was uns über diesen Krieg überliefert ist (auch durch Aeschylus!) allen Sinn.«

So Manches nun aber auch gegen die Methode und die Mittel Ds. gesagt werden kann, in der Auffassung der Hauptmomente jener Kämpfe zeigt D. gesunden Sinn. Wie sehr er sich auch dagegen verwahrt, dass seine Ansicht über die Schlacht bei Marathon nichts Anderes als die durch Ephoros-Nepos ergänzte Ansicht Herodots sei: (vgl. die kühne Aeufserung S. 77 »der Beweis liegt uns ausschliefslich in dem durch dieses Bindeglied geschlossenen Causalzusammenhang«), so hat doch die Erklärung der Schlachten von Marathon und Platää als Defensivschlachten sicherlich das Richtige getroffen; die geschickte Einreihung der ersteren in die dortigen Terrainverhältnisse, die Erklärung der diplomatischen und militärischen Vorgänge 480/79 gehören zu den gelungeneren Partien des Buches.

Die richtige Erfassung der Perserkriege war offenbar der eigentliche Hauptzweck des Buches, eine Behandlung der Burgunderkriege nur Mittel zum Zweck. Nichtsdestoweniger sind die denselben gewidmeten Abschnitte der wertvollste Teil von Ds. Buch. Denn hier herscht nicht jene aprioristische Methode, sondern fester historischer Grund. Die Abschätzung der Glaubwürdigkeit der Schlachtberichte verschiedener Zeitgenossen, die Beschreibungen der Schlachten von Granson und Murten, das Exercierreglement Karls des Kühnen und die Consequenzen, welche D. aus diesen Berichten zieht, bieten manches Treffende, viel Belehrendes und Anregendes.

Ein Anhang S. 269–305 behandelt die römische Manipulartaktik, auf welche vorher (S. 32) schon die generellen Untersuchungen über taktische Fragen eingegangen waren. Nach D. haben bei der Manipularstellung nur anfänglich kleine Intervalle zum Durchziehen der Leichtbewaffneten bestanden, nachher müsten sich dieselben wider geschlossen haben. Eine Aufstellung in 3 Treffen und eine Ablösung derselben verwirft er für die Zeit vor Scipio. Dagegen soll zuerst Scipio die Aufstellung in 3 Treffen gewählt und damit dann erst die eigentliche Manipularordnung durchgeführt haben. Diese Hypothese ist überhaupt nicht discutabel.

Polybius weifs von einer Einführung der Manipularordnung im 2. punischen Kriege, bezw. von einer erst damals eingeführten, völlig neuen Gefechtsstellung der Römer kein Wort, und ebensowenig weifs er davon, dass Scipio eine ganz neue Taktik und Heeresordnung geschaffen habe. Dass die Treffen sich ablösten und dass Intervalle zum Durchziehen der Leichtbewaffneten wie der sich zurückziehenden vordern Reihen gedient haben, ist unbestreitbar. Es ist allgemeine Annahme der verschiedensten alten Autoren, dass schon seit mehr als 100 Jahren vor dem 2. punischen Krieg eine in Treffen geordnete Aufstellung bei den Römern bestanden habe, und ebenso ist die Ueberlieferung darin einig, dass selbst in Polybius' Zeit die Legion noch nicht in Cohorten gegliedert war. Cohorten der Bundesgenossen gab es zwar, dass aber nach Polybius 11, 23 Scipio einmal eine solche aus Legionssoldaten bildet, zeigt nur um so klarer, dass sie damals als reguläre Abteilung der Legion noch nicht bestanden.

Die Kampfesweise in Treffen, die Aufschliefsung der Manipel, das Durchziehen der Treffen durch die Lücken steht für die Zeit des 2. punischen Krieges so fest wie nur irgend etwas. Der Aufschluss, welchen Polybius 18, 29 über Phalanx und Manipularstellung gibt, kann vernünftiger Weise nicht misverstanden werden. Er unterscheidet so klar wie möglich die geschlossene Stellung, wo auf jeden Manipularsoldaten 3 Fufs kommen und die weite Stellung mit einem Abstand von mindestens 3 Fufs (*ἐλάχιστον τρεῖς πόδας κατ' ἐπιστάτην καὶ παραστάτην*), wobei dann durchschnittlich auf einen jeden Mann, wo nicht volle 6, so doch mindestens 5 Fufs kommen müssen. Und damit ist doch gegeben, dass zwischen Manipel und Manipel, vor Einnahme der weiteren Stellung, genügender Zwischenraum war, d. h. also, wie das die sonstige Tradition fordert, *intervalla ordinum* bestanden. Und weshalb verwirft dies D.? Weshalb glaubt D. seine vor Beobachtung von Polyb. 18, 29 gebildete abweichende Anschauung hartnäckig festhalten zu müssen? In letzter Instanz nur deshalb, weil er sich die Schlacht bei Cannä nicht anders zu construieren weifs. Die Schlacht bei Cannä, die gerade erst durch den von Polyb. 18, 29 gegebenen Aufschluss über die Manipulartaktik allein verständlich wird! Denn gerade nur dadurch, dass Hannibal durch einen Flankenangriff die Manipel zusammenschiebt, macht er sie unfähig zur wirksamen Kampfesweise.

Dieser Excurs zeigt, auf welche Abwege man gerät, wenn man an die Stelle der Ueberlieferung die Consequenzen taktischer Forschungen setzt. Und was sind das für Wahrheiten, welche es motivieren, dass um ihretwillen die Tradition so gemeistert wird? »Das Axiom, dass der Nahkämpfer dem Fernkämpfer, sobald er ihm nur auf den Leib geht und ihn weit genug verfolgen kann, unbedingt überlegen ist«, kommt, wie D. selbst einsieht (S. 14), durch einen Flankenangriff der Reiter bedenklich ins Schwanken. »Die Ueberlegenheit der blanken Waffe in geschlossenen Infanteriemassen« gegenüber dem Angriff der Reiterei (S. 264) dürfte nach den Erfahrungen von Cannä und Fehrbellin auch wol nicht so ohne weiteres feststehen. Halten wir solchen Lehren der Taktik gegenüber lieber das vernünftige Zugeständnis Ds. (S. 264) in Ehren: »jede Schlacht zeigt die generellen Eigentümlichkeiten des Kriegswesens ihrer Zeit verquickt mit besonderen Zufällen. Bei manchen lassen sogar die letzteren das Allgemeine fast völlig verschwinden.« Hätte D. diese Wahrheit mehr berücksichtigt, so würde er uns eine etwas anspruchslosere, aber methodisch richtigere und wertvollere Untersuchung geboten haben.

Zabern i. E. W. Soltau.

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 11. Januar 1888.

Herr Prof. Dr. Koser machte Mitteilungen aus dem in Wolfenbüttel aufbewarten Briefwechsel der Gemahlin Friedrichs des Grofsen mit ihrem Bruder, dem regierenden Herzog Karl von Braun-

schwerig. Diese Briefe beginnen zwar schon mit dem Jahre 1735, werden jedoch erst seit 1736, wo die kronprinzlichen Herrschaften ihren gemeinschaftlichen Haushalt in Rheinsberg hatten, inhaltreicher. Sie liefern den unzweifelhaften Beweis von der gegenseitigen Zuneigung des kronprinzlichen Paares und von der hohen Befriedigung, welche Elisabeth Christine in ihrem Hause fand. Als im Jahre 1739 die Frage, ob für den Prinzen August Wilhelm als Gemahlin eine braunschweigische oder eine englische Prinzessin in Aussicht zu nehmen sei, viel böses Blut machte, war demgemäß Kronprinz Friedrich entschieden dafür, dass eine Schwester der Kronprinzessin seine Schwägerin werde. Mit dem Jahre 1740 stellen politische Differenzen sich ein, der junge König wünscht die Ueberlassung des aus dem Reichsdienste heimkehrenden braunschweigischen Regiments. Die braunschweigische Regierung lehnt das Ansinnen ab, und die Königin, zwischen zwei Feuern, schreibt 48 Briefe in dieser Angelegenheit nach Hause, bis es ihrem Gemahle gelingt, seinen Willen, unter Schonung der braunschweigischen Ehrenrechte, durchzusetzen. Bilder aus der Berliner Hofgesellschaft finden sich zahlreich eingestreut; sie kennzeichnen namentlich auch den Gegensatz, der zwischen der braunschweigischen und der anhaltinischen Partei herrschte und mitunter zu derbstem Ausdrucke kam. — Herr Amtsrichter Dr. Hultsch unterhielt die Anwesenden durch Darlegung der Interpretationskunststücke, mit denen der übel unterrichtete Bearbeiter der neuesten Ausgabe des Vaticinium Lehninense (Celle und Leipzig, Litterarische Anstalt von August Schulze) die Entdeckung ermöglicht, dass sogar der Culturkampf und seine Beilegung in dieser sogenannten Weissagung prophezeit ist. — Herr Schulvorsteher Budczies legte die von dem verstorbenen Vereinsmitgliede, Herrn General v. Redern, zusammengestellten Stammbäume der Familie v. Putlitz vor. Er selbst hatte die Stammtafel des um 1601 verstorbenen Berliner Handelsherrn und Bürgermeisters Leonhard Weiler entworfen und erläuterte dieselbe mit Nachweisen über die Verdienste, welche die Glieder dieses Geschlechts im Civilstandsdienst und als höhere Offiziere, namentlich in der Artillerie, sich erworben haben.

Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde.

Die 7. Jahresversammlung der Gesellschaft ist am 18. December v. J. in Köln gehalten worden. Der Vorsitzende berichtete über den Stand der Arbeiten der Gesellschaft und über eine Erweiterung ihres Arbeitsplanes. Seit der 6. Jahresversammlung gelangte zur Ausgabe: Das Buch Weinsberg, Kölner Denkwürdigkeiten aus dem 16. Jh., bearb. von Konstantin Höhlbaum, Bd. II, 1552–1577. — Von den Kölner Schreinsurkunden des 12. Jhs., bearb. von Dr. Hoeniger, befindet sich die 3. (Schluss-) Lieferung des I Bandes unter der Presse. Sie wird die Schreinsurkunden aus der S. Laurenz-, der S. Columba- und S. Brigidenpfarre der Stadt umfassen, in der ersteren besonders das jüdische Element in der städtischen Bevölkerung des 12. Jhs. vorführen. Eine Ergänzung findet dieses Werk durch die Herausgabe des Kölner Judenschreinsbuches aus dem 13. und 14. Jh. im Kölner Stadtarchiv, im Auftrage der Historischen Commission für die Geschichte der Judentums gleichfalls von Herrn Dr. Hoeniger besorgt. Der Druck des II dem vorigen Berichte seinem Inhalte nach näher bezeichneten I Bandes der Rheinischen Weistümer, von Prof. Loersch vorbereitet, hat durch die philologische Bearbeitung der Texte, welche Herr Dr. Konstantin Nörrenberg in Marburg erst im November übernehmen konnte, eine Verzögerung erfahren, wird aber im Jahre 1888 begonnen werden können. Archivar Dr. Max Baer hat die Durchmusterung der Bestände des Staatsarchivs zu Koblenz und die Eintragung der ermittelten Weistümer in den Zettelkatalog abgeschlossen, Gymnasiallehrer Rosbach die Durchforschung der Hss. der Trierer Stadtbibliothek behufs Verzeichnung von Weistümern begonnen, Dr. Herm. Forst die systematische Durcharbeitung der im Staatsarchiv zu Düsseldorf beruhenden Akten der einzelnen Aemter des Erzstifts Köln übernommen. — Die Ausgabe der Aachener Stadtrechnungen von Prof. Loersch konnte aus den schon im letzten Jahresbericht dargelegten Gründen nur geringe Förderung erfahren; dieselbe wird ausschliesslich den Bemühungen des Aachener Stadtarchivars Herrn R. Pick verdankt. — Für die Bearbeitung der Urbare der Erzdiöcese Köln, welche Prof. Crecelius besorgt, sind Hilfskräfte gewonnen worden. Die in Köln befindlichen Urbare wird Herr Leonard Korth in Köln, die im Düsseldorfer Staatsarchiv liegenden Dr. Wachter daselbst für die Ausgabe vorbereiten. Inzwischen wird die Karte, welche zunächst die Orte aus den schon bearbeiteten Werdener Urbaren aufzunehmen hat, unter Leitung des Prof. Crecelius hergestellt sein; in sie werden die der anderen Gebiete eingetragen werden können. — Die Herausgabe des Buches Weinsberg ist, insofern die Gesellschaft dieselbe übernommen hatte, abgeschlossen. Der Erläuterungsband, welcher als III Band hinzutritt, wird von Prof. Höhlbaum bald in Angriff genommen und vielleicht im nächsten Jahre im Manuscript beendet werden. — Der Druck der Landtagsakten der Herzogtümer Jülich-Berg, bearb. von Dr. v. Below unter Leitung von Prof. Ritter, hat noch nicht beginnen können. Jedes ist doch das im Düsseldorfer Staatsarchiv befindliche Material für die Zeit des 16. Jhs. im wesentlichen aufgearbeitet, und Dr. v. Below hat begonnen den höchst umfangreichen Stoff zu sichten. Es ist Hoffnung vorhanden, dass vor Schluss des Jahres 1888 der Druck beginnen darf. — Die von Dr. Hermann Keussen und Director Wilhelm Schmitz vorbereitete Ausgabe der älteren Matrikeln der Universität Köln hat im verflossenen Jahre sehr wesentliche Fortschritte gemacht. Der erste heikle Band ist bearbeitet und mit zahlreichen Anmerkungen versehen worden; der zweite ist eifrig in Angriff genommen. Das Manuscript geht seinem Abschluss entgegen. — Die Arbeiten für die Regesten der Erzbischöfe von Köln bis zum Jahre 1500, deren Ausarbeitung Prof. Menzel leitet, schreiten fort; der grösste Teil der gedruckten Urkunden der Erzbischöfe bis zum Jahre 1300 ist jetzt verzeichnet. — Für die Ausgabe der ältesten Urkunden der Rheinlande bis z. J. 1000, gleichfalls von Prof. Menzel übernommen, sind alle die preussischen Rheinlande betreffenden Urkunden abgeschrieben; dieses Material wird noch durch Urkunden aus den Nachbarlanden zu vermehren sein. Das Prümer Chartular in Trier ist eingehend untersucht worden, die darin befindlichen Urkunden sind verglichen und zum Druck vorbereitet. Der erste Teil des Werkes wird etwa bis zum Jahre 900 herabreichen. — Für die Bearbeitung der sog. Ada-Hs. in der Stadtbibliothek von Trier sind die verschiedenen Mitarbeiter, auch auf wiederholten Reisen, tätig gewesen. Die technischen Vorarbeiten sind unter der Fürsorge von Prof. Lamprecht beendet worden, Dr. Corssen in Jever hat seine Bearbeitung des Vulgatatextes der Hs. für den Druck hergerichtet, die paläographischen Untersuchungen von Prof. Menzel sind nahezu beendet. Die kunstgeschichtliche Abhandlung von Prof. Janitschek steht noch aus. Der Beitrag von Domcapitular Schnütgen in Köln wird ohne Verzug geliefert werden. Der Beginn des Abdrucks wird hoffentlich in nächster Zeit vor sich gehen können. — Auf Antrag von Herrn Archivar Dr. Max Baer hat die Gesellschaft die Herausgabe der Rechnungen über den Bau der Stadtmauer von Koblenz aus dem 13. Jh. ihren Aufgaben eingereiht. Das von dem Herrn Antragsteller bearbeitete Manuscript lag druckreif vor. Der Text der Rechnungen wird gekürzt wiedergegeben; eine Einleitung handelt über die Erhebung, Verwaltung und Verwendung des für den Bau bestimmten Ungelds, über das Verhältnis zwischen der Stadt und dem Erzbischof von Trier in den Steuerfragen, zugleich auch über ihr Verhältnis in den Fragen der städtischen Verfassung und über die Entwicklung des Stadtrates, sie untersucht ferner die Art der Baubeamtenschaften, der Löhne und der Preise. Uebersichtstabellen, Urkunden als Beilagen und ein Situationsplan beschliessen das Manuscript. Der Abdruck kann sogleich beginnen, wenn die buchhändlerischen Verabredungen getroffen sind. — Zwei weitere neue Werke der Gesellschaft verdanken ihre Entstehung der Anregung durch den Provincialverwaltungsrat und den Landesdirector der Rheinprovinz Herrn Klein in Düsseldorf: die Bearbeitung eines geschichtlichen Atlas der Rheinprovinz und die Herausgabe einer Denkmälerstatistik der Rheinprovinz. Der geschichtliche Atlas, für welchen die Provincialverwaltung besondere Mittel zur Verfügung gestellt hat, wird von dem Plane ausgehen, welchen Prof. Loersch entworfen hat (vgl. die in den »Mitteilungen aus dem Stadtarchiv von Köln«, Heft 13, wieder abgedruckte Denkschrift). Der Stoff von der prähistorischen Zeit bis in das 19. Jh. wird auf 12 Kartenblätter mit Nebenkarten verteilt werden. Für dieses Werk ist der Beistand von Prof. Johannes Rein in Bonn gewonnen, Prof. Lamprecht leitet die Vorarbeiten, Cand. hist. Konstantin Schulteis, z. Z. in Köln, stellt die Urkarte her, welche allen Blättern zu Grunde gelegt werden soll; auch hat er den Auftrag, ein wissenschaftliches Repertorium über alle kartographischen Darstellungen des Rheinlandes und seiner Teile aus älterer und jüngerer Zeit auszuarbeiten. Zu Beginn des neuen Jahres wird die Urkarte vollendet werden. — Für die gleichfalls von dem Herrn Landesdirector der Rheinprovinz angeregte Bearbeitung einer Denkmälerstatistik wird eine dazu eingesetzte Commission einen Plan entwerfen; die sehr beträchtlichen Mittel, welche das Unternehmen erfordert, sind ihr aus den allge-

meinen Mitteln der Gesellschaft nicht entnommen werden können, dürften durch die Provincialverwaltung und diejenigen großen Städte, die durch den Reichtum ihrer Denkmäler an dem Zustandekommen des Werkes besonders interessiert sein müssen (Köln, Aachen, Trier), dargeboten werden; eine Beisteuer ist der Gesellschaft von der Provincialverwaltung bereits zugewiesen worden. Durch dieses Unternehmen, welches jedoch noch ganz in seinen Anfängen steht, hofft die Gesellschaft mit der Provinz, welcher sie sich widmet, noch fester zusammenzuwachsen als bisher. — Die geplante Bearbeitung der hinterlassenen Papiere des Grafen Friedrich zu Solms-Laubach, des ersten königl. preußischen Oberpräsidenten für Jülich-Kleve-Berg zu Köln, wurde vorläufig zurückgestellt. Prof. Dove und Prof. Höhlbaum glaubten nach Prüfung der reichhaltigen Papiere deren Benutzung erst für eine spätere Zeit empfehlen zu sollen.

Das 3. Heft der Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig (Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. M. 2,40) schliefst den Jahrgang 1886 ab. Es enthält das Bücherverzeichnis der Bibliothek des Vereins.

Geh. Oberregierungsrat Bonitz hat einen Urlaub bis zum 1. April angetreten um für diesen Zeitpunkt seine Versetzung in den Ruhestand zu beantragen.

Der o. Prof. an der Strafsburger Universität A. Kundt ist als o. Prof. der Experimentalphysik nach Berlin berufen.

Der ao. Prof. an der deutschen Universität in Prag A. Brandl hat einen Ruf als o. Prof. der englischen Philologie nach Göttingen erhalten und angenommen.

Oberbibliothekar Hermann Fischer in Stuttgart ist zum o. Prof. der germanischen Philologie in Tübingen ernannt worden.

Dr. Garrè, Privatdoc. f. Chirurgie und Bakteriologie in Basel ist als Prof. nach Tübingen, Privatdoc. Dr. Wyder in Berlin als Prof. der Gynäkologie nach Dorpat, Privatdoc. Dr. Stadelmann in Heidelberg als Prof. der inneren Medicin ebenfalls nach Dorpat berufen worden.

Ministerialrat Dr. Hoseus im Ministerium für Elsass-Lothringen ist zum Curator der Universität Strafsburg bestellt worden.

Wirkl. Geh. Oberjustizrat Prof. Dr. Gneist und Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Clausius in Bonn sind zu stimmfähigen Rittern des Ordens pour le mérite für Wissenschaften und Künste gewählt und ernannt, Prof. der Chemie Charles de Marignac [redacted] Genf, Prof. der Geologie C. G. Meneghini in Pisa und Historienmaler Emile Wauters in Brüssel zu auswärtigen Rittern dieses Ordens ernannt worden.

Pastor emer. Diestelmann in Langenen b. Fehrbellin ist von der theol. Facultät der Universität Jena zum D. theol. hon. c. ernannt worden.

Gymnasialdirector Leuchtenberger [redacted] Krotoschin ist in gleicher Eigenschaft an das Gymnasium in Erfurt versetzt worden.

Der Kupferstecher und Maler Adalbert Begas (geb. am 5. März 1836) ist am 20. d. Ms. in Nervi gestorben.

Admiral Jurien de la Gravière, Graf d'Haussonville und Jules Claretie sind in die Pariser Akademie gewählt worden; der Akademiker Labiche ist gestorben.

Eingegangene Schriften.

L. Boltzmann, Gustav Robert Kirchhoff. Festrede. Leipzig, J. A. Barth. M. 1.

Commedie scelte di Molière con note storiche e filologiche del L. Dupin. Vol. I. Les précieuses ridicules. Mailand, Hoepli. L. 1.

F. Delitzsch, Neuer Commentar über die Genesis. Leipzig, Dörffling u. Franke, 1887. M. 12.

H. Droysen, Die griechischen Kriegsaltertümer. I. Hälfte. (F. Hermanns Lehrbuch der griechischen Antiquitäten. Unter Mitwirkung von H. Droysen, A. Müller, Th. Thalheim und V. Thumser neu herausg. von H. Blümner und W. Dittenberger. [redacted] Bd., 2. Abt.) Freiburg i. B., Mohr. M. 5.

E. Flügel, Thomas Carlyles religiöse und sittliche Entwicklung und Weltanschauung. Leipzig, Grunow. M. 3.

Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Unter Mitwirkung von F. Bamberg, F. v. Bezold, A. Brückner, C. Bulle u. A. herausg. von W. Oncken. 138.-145. Abt. Berlin, Grote, 1887. à M. 3.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 3. Siegfried, Theologisches Studium und Prüfungswesen. — Websky, Zur kirchlichen Lage in Preufsen III. — Fischer, Die Lutherspiele von Devrient, Hering und Trümpelmann II. — Lorenz, Zur Behandlung der Mischehen.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 3. Ueber den rhythmischen Choralgesang der evangelisch-lutherischen Kirche. — Heimgang von drei Missionaren der Tamulenmission II. — Gemischte Ehen. — R. Schramms »Leitfaden für den Confirmandenunterricht«. — Die Magdeburger Börde III. — Das Jubiläum des Pabstes. — Der lutherische Gotteskasten in Hannover. — Aus Schleswig-Holstein.

Zeitschrift für Missionskunde und Religionswissenschaft III 1. Lorenz, Der Missionar Paulus I. — Egli, Hans Egede, der Apostel der Grönländer I. — Faber, Zur Mythologie der Chinesen. Der Tierdienst in China. — Schmiedel, Eine arabische und eine japanische Kreuzigungsgeschichte.

Revue chrétienne Janvier. Allier, Une maladie morale, étude de psychologie contemporaine. — Bridel, L'évolution de la pensée religieuse dans le monde ancien, d'après M. de Pressensé. — Perry, Deux Russes. Nouvelle américaine. — Krüger, Le caractère kabyle. — Comba, Lettre d'Italie. Lettre de Suisse.

The Presbyterian Review January. Baird, The French Synods of the Desert. — Riggs, Some Reasons in Favor of Retouching the Revised English Version of the Scripture. — Hall, The Efficiency of the Congregation. — Muir, The Contributions of Christianity to Science. — Brown, The Religious Poetry of Babylonia. — Cairns, The Present Struggles in the National Church of Holland. — Briggs. — The New Theory of the Apocalypse. — Thomas Cartwright's Letter to Arthur Hildersham on the Study of Divinity.

Studien und Mitteilungen aus dem Benedictiner- und dem Cistercienser-Orden VIII 4. Blümer, Die Benedictinermärtyrer in England unter Heinrich VIII I. — Berlière, Benedictiner- und Cistercienserreformen vor dem Trienter Concil (Schl.). — Lager, Die Abtei Gorze in Lothringen (Schl.). — Tomanik, Aus dem Sonettenkranze »St. Benedict und sein Orden« (Schl.). — Schratz, Beiträge zur Geschichte des Benedictinerreichsstiftes St. Emmeram in Regensburg II. — Berlière, Die Lehranstalten der Mauriner. — Schmid, Die St. Lambrechter Totenrotel von 1501–1502 (Forts.). — Strobl, Reisebilder aus Süditalien (Schl.). — Kinter, Der Benedictiner- und Cistercienserorden auf der Wiener Ausstellung kirchlicher Kunstgegenstände für Kunst und Industrie. — Der Brand von St. Meinrad.

Revue de l'Histoire des Religions XVI 2. 3. Édouard Sayous, Le Taurobole. — J. Goldziher, Le monothéisme dans la vie religieuse des Musulmans. — Paul Regnaud, Le caractère et l'origine des jeux de mots védiques. — L. Massebieau, Le traité de [redacted] Vie contemplative de Philon et la question des thérapeutes I. II. — J. A. Decourdemanche, La morale religieuse chez les Musulmans. — G. Bonet-Maury, La légende d'Abgar [redacted] de Thaddée et les Missions chrétiennes à Édesse. — G. Lafaye, Les découvertes en Italie; bulletin de 1886.

Philosophie.

Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie XII 1. Meinong, Ueber Sinnesermüdung im Bereiche des Weberschen Gesetzes. — Simmel, Bemerkungen zu socialethischen Problemen. — Külpe, Zur Theorie der sinnlichen Gefühle (Schl.). — Wernicke, Die asymptotische Function des Bewustseins II.

Revue philosophique Janvier. Espinas, L'évolution mentale chez les animaux. — Paulhan, L'associationisme [redacted] synthèse psychique. — Adam, Pascal et Descartes (fin).

Rivista di filosofia scientifica Novembre. Lombroso, Le nuove conquiste della Psichiatria. — Vaccaro, Sulla vita degli animali in rapporto con la lotta per l'esistenza. — Pietropaolo, L'universalità delle leggi della morale ed il concetto della libertà.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 2. Golling, Zur Lehre vom Ablativ und Genetiv der Eigenschaft (Schl.).

Paedagogium X 4. Bedrow, Zum neuen Jahr. Gedicht. — Frohschammer, Ueber die Bedeutung der Phantasie für die Erziehung. — Hummel, Die Beurteilung der Pädagogik Pestalozzis durch Herbart, Fichte und Beneke.

Zeitschrift für das Realschulwesen XIII 1. Burgerstein, Der Schularzt. — Stoklaska, Die Maturitätsprüfung aus der Geschichte. — Schiffner, Bemerkungen zur Construction gemeinschaftlicher Tangenten zweier Kreise.

Philologie und Altertumskunde.

Monatsschrift für Geschichte und Wissenschaft des Judentums November. December. Graetz, Grammatische und masoretische Studie zur h. Schrift (Schl.). — Neubauer, Collectaneen. — Graetz, Der Ritus mit den Weidenzweigen am Hüttenfeste, sein Alter und seine Bedeutung; Notiz über Gottesnamen in der h. Schrift. — Einstein, Abermals die Kalifrage. — Wolf, Ein archivalisches Curiosum. — Graetz, Lehrinhalt der Weisheit in dem biblischen Schrifttum; Einige Beispiele von ausgesucht türkischem Bekehrungseifer im byzantinischen Reiche.

Revue Égyptologique V 3. Revillout, Les origines de l'empire blemmye; Un empereur blemmye. — Pierret, Religion et mythologie des anciens Égyptiens d'après les monuments (fin). — Revillout, Le comput de Ptolémée Denys et le canon des rois (suite). — Wessely, Lettre à M. Revillout sur les contrats grecs du Louvre provenant de Faloum (suite).

Archiv für slavische Philologie X 3. 4. Brückner, Ueber die älteren Texte des Polnischen. — Polivka, Paläographische, grammatische und kritische Eigentümlichkeiten in dem makedonischen Praxapostolos. — Milčetić, Ein glagolitisch-kroatisches Gedicht. — Gebauer, Unechtheit der Königinhofer und Grünberger Hs. — Novaković, Was bedeutet stanfolklb [illegible] dem Gesetzbuche Dušans? — Pastrnek, Ueber den altčechischen Reim. — Wiedemann, Kleine Beiträge zur slavischen Grammatik. — Kozlovskij, Altsloven. ѦМО, ТѦМО, КѦМО = griech. ἦμος, τῆμος, πῆμος; Zur Frage über das Adverbialsuffix -ТѦѢ. — Pastrnek, Zur Altčech. Alexandreis V. 322 f. — Jagić, Zum Klagegesange der Assemaniana; Jan Hanuš. Nekrolog; Hans Reimer. Nekrolog.

Zeitschrift für deutsche Philologie H 3. Piper, Das Gedicht von Joseph nach der Wiener und der Vorauer Hs. — Ellinger, Christian Reuter und seine Komödien. — Bolte, Das Märchen von Hans Pfriem. — Kettner, Schillerstudien. — Holstein, Ein unbekanntes Drama von Leonhard Culmann.

Jahrbuch des kaiserl. deutschen archäologischen Instituts II 3. 4. Conze, Bronzestatuette eines Hermes. — Studniczka, Antenor, der Sohn des Eumares, und die Geschichte der archaischen Malerei. — Dümmler, Attische Lekythos aus Cypern. — Robert, Manes im Berliner Museum. — Sittl, Der Hesiodische Schild des Herakles. — Belger, Zur Bronzestatuette eines Faustkämpfers in Rom. — Morgenthau, »Athena und Marsyas«. — Böhlau, Eine melische Amphora. — Winter, Zur altattischen Kunst. — v. Duhn, Charonlekythen. — Robert, Beiträge zur Erklärung des pergamenischen Telephosfrieses. — Gercke, Apollon der Gallierlsieger. — Koepp, Giganten in Waffenrüstung. — Kuhnert, Eine neue Leukippidenvase. — Loeschcke, Archaische Niobidenvase.

The Journal of the British Archaeological Association 43, 4. Hoeppell, Vinovia II. — Hodgson, Raby. — Woodhouse, Notice of a Newly Compiled Register of Tombs in Fulham Church. — Birch, Notes on the Will of King John. — Chichester, Notes on the Churches of St. Clement and St. Mary, Sandwich. — Eastwood, Notes on Sockburn and Dinsdale. — Barker, The Consecrated Well of Lancaster Castle Hill. — Morgan, Notes on a Roman Villa near Yatton. — Jenkins, Historical Notes relating to the Church or Minster of [illegible] Mary and [illegible] Eadburg in Lyminge, Co. Kent. — Irvine, Notes on Miscellaneous Antiquities. — Collier, Discovery of a Roman Sword at Bossington, Hants. — Morgan, Summary of the Liverpool Congress.

Revue archéologique Novembre. Decembre. Héron de Villefosse, Fragments de [illegible] frise du temple de Magnésie du Méandre, nouvellement découverts. — Heuzey, La masse d'armes et le chapiteau assyrien. — Revellat, Notice sur une inscription tumulaire d'une flaminique découverte à Antibes en 1883. — Héron de Villefosse, Inscriptions provenant du Maroc [illegible] de la Tunisie. — Deloche, Études sur quelques cachets et anneaux de l'époque mérovingienne (suite). — Guillemaud, Les inscriptions gauloises, nouvel essai d'interprétation (suite). — de Nolhac, Nicolas Audebert, archéologique orléanais. — Bazin, Un monument géographique romain à Antibes. — Schwab, Un bas-relief de la Renaissance. — Monceaux, Notice critique sur la chronologie des œuvres d'Apulée. — Reinach, Chronique d'Orient.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins III 1. Gothein, Die Landstände der Kurpfalz. — Wiegand, Das Melker Seelbuch der Strassburger Kirche. — Fester, Der Teilungsvertrag des Markgrafen Bernhards I und Rudolfs VII von 1388. — Hartfelder, Die Berufung Melanchthons nach Heidelberg 1546. — Schulte, Eine ausgefertigte Urkunde Kaiser Friedrichs I.

Historische Zeitschrift Bd. 59 H. 2. v. Below, Zur Entstehung der deutschen Stadtverfassung II. — Gebhardt, Matthias Döring der Minorit. — Der Ursprung des deutschen Verwaltungsrates von 1813. — Briefe von Gneisenau an Prof. Siegling in Erfurt 1814—1831.

Revue belge de numismatique 1888 I. Chestret de Haneffe, Numismatique d'Ernest, de Ferdinand [illegible] de Maximilien-Henri de Bavière, principalement d'après les archives de Liège. — Cumont, Jetons d'étrennes des gouverneurs généraux de la Belgique, Albert de Saxe-Teschen [illegible] Marie-Christine. — Van den Broeck, Numismatique bruxelloise. Étude sur les jetons de la famille de Mol. — Charrier, Monnaie d'or de Ptolémée, roi de Mauritanie. — Vallier, Médailles et jetons dauphinois. — Alvin, L'œuvre métallique de Charles Wiener; La médaille des graisseurs de Bruxelles. — Dewole, Arnold Morel-Fatio. Nécrologe.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 3. Plümacher, Etwas über die Goajiro-Indianer. — Ein Abenteuer in der westlichen Sahara. — Breitenbach, Die ersten Jahre eines Colonisten im Urwalde Südbrasiliens (Forts.). — v. Buchwald, Die indische Bevölkerung im nordwestlichen Peru. — Krauss, Zur Volkskunde Kroatiens und Slawoniens (Forts.). — Der Gran Chaco der argentinischen Republik (Forts.).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 3. Heintz, Die Nibelungentrilogie von R. Wagner. — Lesimple, Wie die Opern kommen und gehen.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 5. Pohl, Jesus von Nazareth von R. Wagner und Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt (Forts.). — Weiss, Die Tiermalerei in der Musik. — Musikbrief aus Wiesbaden (Schl.).

Le Ménestrel No. 7. Pougin, Un grand théâtre à Paris pendant la Révolution XLIV. — Moreno, La nouvelle administration de l'Opéra-Comique. Nouvelles de l'Opéra. — Chevalier, Première représentation de Paris-Cancans, aux Folies-Dramatiques. — Tiersot, La musique à l'Odéon III.

Jurisprudenz.

Revue de droit international XIX 5. Rolin, La science et la conscience du droit. — Nys, Notes inédites de Bentham; Les manuscrits de sir Julius Caesar. — Lorimer, La question du désarmement et les difficultés qu'elle soulève au point de vue du droit international. — Kamarowski, Quelques réflexions sur les armements croissants de l'Europe.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 2. 3. v. Jaksch, Ueber die neuen Antipyretica. — Witzinger, Anwendung der Stickstoffoxydul-Sauerstoffnarkose bei grösseren chirurgischen Eingriffen. — v. Mosetig-Moorhof, Der gegenwärtige Stand der Antisepsis. I Todesursachen nach Schussverletzungen. — Rosenbusch, Kreosotinjectionen bei Lungentuberculose. — Jaworski, Worin besteht der therapeutische Effect des Karlsbader Thermalwassers bei Magenaffectionen?

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 3. Grawitz, Ueber die Dickdarmentzündung bei acuten Quecksilbervergiftungen. — Magnus, Zur klinischen Kenntnis der Linsencontusionen. — Aronsohn, Ueber conträre Wirkung Fieber erregender und Fieber hemmender Mittel. — Riegner und Rosenfeld, Exstirpation einer wandernden Cystenniere; Beobachtungen über den Stoffwechsel nach der Operation. — Posner, Ueber Litholyse. — Deruschinsky, Primäres Sarkom der Pleura. — Henoch, Ueber den poliklinischen Unterricht. — Rühle, Aus der medicinischen Klinik und Poliklinik in Bonn (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 1. Wölfler, Ueber Sehnennaht und Sehnenplastik. — Dollinger, Zur Massagetherapie. — Pal, Zur Kenntnis der subacuten interstitiellen Pneumonie. — Fikl, Caries der Patella, geheilt unter Einwirkung der Freund-Kolischerschen sauren phosphorsauren Kalklösung.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 2. Virchow, Zur Diagnose des Carcinoms. — Hofmann, Die intrapleurale Infusion, eine neue manuelle Methode der Behandlung einiger Lungenkrankheiten. — Stamm, Woher hat das ägyptische Niltal trotz seiner Bodendurchfeuchtung und der Ueberschwemmungen ein im Verhältnis zu Ländern ähnlicher Lage und Bodenbeschaffenheit so sehr gesundes Klima? — Murri, Die Digitalis, die Pulsfrequenz und der Bigeminismus bei kranken Herzen. — Die Therapie des Erysipels. Laparotomie bei Bauchfelltuberculose.

Lancet Nr. 3358. 59. Ferrier, On Paralysis of the Fifth Cranial Nerve. — Heath, On Cases of Sarcoma. — Johnson, On Intermittent Recurring, or so-called »Cyclical« Albuminuria. — Playfair, On the Limitations of the so-called »Weir-Mitchell-Treatment«. — Gaun, The Pathology of Infections and Infective Diseases, as illustrated by the Facts of Inheritance. — Sutton, Hypertrophy and its Counterfeits. — Stonham, A Case of Naso-pharyngeal Polypus: Lawrence's Operation: Recurrence; Second Operation; Recovery. — Kerr, On Alcoholic Asthenia. — Harrison, On some Points in the Surgery of the Urinary Organs. — Radcliffe, On the Electrical Bath of Vital Motion. — Lloyd, Composite Odontome of the Upper Jaw; Removal. — Hicks, On the Contractions of the Uterus during the whole of Pregnancy; and their Value in Diagnosis of Pregnancy, both Normal and Abnormal.

Archives générales de médecine Janvier. Traitement des fièvres et des états typhoïdes par la méthode oxydante et éliminatrice. — Toller, A l'étude du sarcome mélanique du rectum. — Brault et Gaillard, Sur un cas de cirrhose hypertrophique pigmentaire dans le diabète sucré. — Sechayron, De l'ostéomyélite du pubis.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 1. Sur un cas d'anévrysme partiel du cœur. — Grenouillette congénitale par imperforation du canal de Warthon.

Gazette médicale de Paris No. 1. Exstirpation du larynx, du pharynx de la base de la langue, des deux amygdales et de toutes les parties molles du palais, suivie de guérison, avec restauration complète naturelle de la déglutition et artificielle de la parole. — Sur un cas d'atrophie musculaire progressive, secondaire, développée chez un sujet primitivement atteint de paralysie infantile.

Il Morgagni XXIX 12. Staurenghi, Annotazioni di anatomia topografica (cont.) — D'Ajutolo, Nuovo caso di polipo sieroso in un seno ovarico. — Di Renzi, Sulla cura della tubercolosi. — D'Antona, Fistola vulvo-vagino-rettale; miofibroma uterino. — Polacco, Contributo clinico ed istologico allo studio dell' aborto interno. — Impegnerio, Vajuolo e gravidanza.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 3. Langenbeck, Ein schwerer Fall von Resection eines linksseitigen Schnürlappens der Leber. Heilung. — Wenzel, Zur Casuistik der Gritti'schen Oberschenkelamputation. — Baginsky, Ueber Ohrenerkrankungen bei Keuchhusten-Spina. — Bartels, Fall von perniciöser Anämie mit Ikterus.

Archiv für klinische Chirurgie XXXVI 3. Schuchardt, Zur Geschichte der Tracheotomie bei Croup und Diphtherie. — Hahn, Ein Verfahren, beliebig grosse Stücke aus Kröpfen ohne Tamponade und Blutverlust zu entfernen. — v. Koretzky, Zur Frage der Ligatur der Schenkelvene unterhalb des Ligamentum Poupartii. — Wechselmann, Ueber Hydrocele neonatorum. — Schede, Zur chirurgischen Behandlung des Ileus. — Nitze, Zur Endoskopie der männlichen Harnblase. — Zesas, Fünfzig Kropfexcisionen; Chirurgische Behandlung der Blasenektopie.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie XXVII 1. 2. Kummer, Die Erkrankungen des Ellenbogengelenks nach Beobachtungen an den in der Klinik und Privatklinik von H. Prof. Kocher zu Bern in den Jahren 1872–87 behandelten Kranken. — König, Ueber freie Körper in den Gelenken. — Hagenbach, Ueber complicierte Fusswurzelkrankheiten und deren chirurgische Behandlung. — Hager, Die Behandlung der Gelenkentzündungen mit Auswaschungen und Injectionen. — Vorster, Zur operativen Behandlung des Priapismus.

Anatomischer Anzeiger Nr. 2. 3. Zacharias, Ueber Abweichungen vom Typus bei Conjugation der Geschlechtskerne. — — Lowdowsky, Ueber das Verhalten der morphologischen Bestandtheile der Lymphe und des Blutes zu Methylenblau. — F. Hermann, Ueber regressive Metamorphosen des Zellkernes. — Windle, On a Specimen of Congenital Suppression of the Thumbs and Dislocation of the Wrists. — Löwenthal, Ueber die Protoplasmastructur der Granulosa des Eierstockes. — Tuckerman, On the Papilla foliata and other Taste Areas of the Pig. — van Wijhe, Entwicklung des Exkretionssystemes und anderer Organe bei Selachiern. Carl v. Langer †.

Journal of Anatomy XXII 2. Tuckerman, The Tongue and Gustatory Organs of Fiber Zibethicus. — Fred Smith, Histology of the Skin of the Horse. — Neilson, The Observation of the Pupil as a Guide in the Administration of Chloroform. — Haycraft, An Account of some Experiments which Show that Fibrin-Ferment is Absent from Circulating Blood. — Shufeldt, Comparative Data from 200 Indian Crania in the United States Army Medical Museum. — Lane, Can the Existence of a Tendency to Change in the Form of the Skeleton of the Parent Result in the Actuality of that Change in the Offspring? — Atkinson, The Pharmacology of the Nitrites and Nitro-Glycerine. — Struthers, Anatomy of a Megaptera Longimana II. — Howden, Variations in the Hippocampus Major and Eminentia Collateralis in the Human Brain. — Windle, On the Arteries forming the Circle of Willis. — Wilson, The Innervation of Axillary Muscular Arches in Man. — Turner, The Pineal Body (Epiphysis Cerebri) in the Brains of the Walrus and Seals. — Mears, Abnormal Distribution of Arteries and Veins in the Neck.

Archives de physiologie No. 1. Spronck, A l'étude expérimentale des lésions de la moelle épinière déterminées par l'anémie passagère de cet organe. — Menetrier, Des polyadénomes gastriques et de leurs rapports avec le cancer de l'estomac. — Gaskell, Résumé de recherches sur le rythme et la physiologie des nerfs du cœur et sur l'anatomie et la physiologie du système nerveux sympathique. — Dastre, Physiologie du foie. Sur les ferments hépatiques. — Hayem, De la mort par hémorragie. — Gley et Mathieu, Sur quelques troubles trophiques causés par l'irritation du nerf sciatique.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 3. 4. Entstehung des Natronsalpeters II. — Ackerbau und Viehzucht in Aegypten. — Zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge in der Pflanze. — Fortleitung des Reizes bei reizbaren Narben. — Die Wirkung des Nahrungsentzuges auf Phylloxera vastatrix. — Verteilung der meteorologischen Elemente im Gebiet eines Gewitters. — Photometrische Beobachtungen während der Sonnenfinsternis 1887, August 18–19. — Ueber die deutschen Rohpetrole, deren Untersuchung und Verarbeitung. — Das singende Tal bei Thronecken. — Bildung der Sommablöcke. — Die tertiären und quartären Versteinerungen Chiles. — Schicksal einiger Fermente im Organismus. — Präcisionsnivellement der Elbe.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 3. Abercromby, Beziehung zwischen tropischen und extratropischen Cyklonen. — v. Ettingshausen, Aenderung der thermischen Leitungsfähigkeit des Wismuths durch magnetische Kräfte. Deviation der Isothermen im Wismuth. — Murray, Neue Tiefseebeobachtungen im indischen Ocean. — Fritsch, Die elektrischen Fische I. — Vöchting, Bildung der Knollen. — Berberich, Methode, sonnennahe Kometen bei Tage aufzufinden. — Penbert, Ueber die Erklärung des Wattenhofen'schen Phänomens der anomalen Magnetisierung. — Bosanquet, Ueber die Erzeugung plötzlicher Aenderungen in der Torsion eines Drahtes durch Temperaturänderungen. — Prost, Ueber das colloidale Schwefelcadmium. — Berthelot, Ueber die Drainierung. — Wiedersheim, Ueber rudimentäre Fischnasen. — Gobi, Peroniella Hyalothecae; eine neue Süßwasseralge. — Mangin, Rolle der Spaltöffnungen der Blätter beim Ein- und Austritt der Gase.

Biologisches Centralblatt Nr. 22. W. Richter, Zur Vererbung erworbener Eigenschaften. — Selenka, Die Gaumentasche der Wirbeltiere. — Haseloff, Ueber den Krystallstiel der Muscheln. — Haacke, Zur Tektologie und Phylogenie des Korotneff'schen Anthozoengenus Polyparium. — Ridley und Dendy's Report über die Monaxonida der Challengerexpedition. — v. Dalla Torre, Ueber die Nahrung des Tannenhehers.

Archives de biologie VII 3. Vanlair, Sur l'innervation indirecte de la peau (suite). — Swaen, Sur le développement de la Torpille (Torpedo ocellata) I. — Fraipont et Lohest, La race humaine de Néanderthal ou de Canstadt en Belgique.

Botanisches Centralblatt Nr. 2. 3. Botaniska Sällskapet i Stockholm: Lindman, Bestäubungseinrichtungen einiger skandinavischer Alpenpflanzen; Forsberg, Ueber die Geschlechterverteilung bei Juniperus communis; Olbers, Bau der Fruchtwand bei den Boragineen; Wittrock, Usnea longissima. — 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden: Goebel, Ueber künstliche Vergrünung von Farnsporophyllen; Hueppe, Ueber Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen; Magnus, Ueber die Umstände, unter denen die Anlagen der Fruchtkörper der Pilze steril bleiben und monströs auswachsen; Pfitzer, Einbettung in eine gesättigte Lösung bei entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen. — Hansgirg, Zum Aufsatze Tomaschek's: »Ueber Bacillus muralis«. — Willkomm, Dr. V. F. Kosteletzky. Nekrolog.

Botanische Zeitung Nr. 3. Zacharias, Ueber Kern- und Zelltheilung. — Detmer, Ueber physiologische Oxydation im Protoplasma der Pflanzenzellen.

Annales de chimie et de physique Janvier. Berthelot, Fixation de l'azote atmosphérique sur la terre végétale; Fixation de l'azote libre par certains terrains argileux I; Sur le carbone organique contenu dans les sols qui fixent l'azote libre II; Fixation directe de l'azote gazeux de l'atmosphère par les terres végétales avec le concours de la végétation; Gouy et Chaperon, Sur l'équilibre

osmotique. — Engel, Sur la solubilité des sels en présence des acides, des bases et des sels.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2820. 21. Oertel, Vergleichung der in den »Greenwich Observations von 1877—1884 enthaltenen Sternverzeichnisse mit den beiden Katalogen der Astronomischen Gesellschaft. — E. Becker, Ueber die im Jahre 1876 ausgeführte Längenbestimmung zwischen Berlin und Odessa. — Celulli, Sull' orbita della cometa del Luglio 1862 (1862 II). — Swift, Schreiben betr. Nr. 14 und 15 seines Nebelkataloges Nr. 6 in A. N. 2798. — Winkler, Schreiben betr. die Verlegung seiner Privatsternwarte nach Jena, nebst Beobachtungen von Sternbedeckungen und Jupitersmonden. — Aufforderung betr. Beobachtungen des Kometen 1887 IV. — Plummer, Observations of Olbers Comet 1887 . . . — Bruns, Schreiben betr. die Mondfinsternis 1888 Jan. 28.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 4. 5. Schlacht- und Viehhof zu Frankfurt a. M. — Das sogenannte »Loretto« bei Allmannsdorf am Bodensee. — Baubetriebsplan für Alpentunnels. — Jahresbericht über Grundbesitz und Hypotheken in Berlin.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 2a. 3. Zur Bremsfrage. — Die Bauthätigkeit in Bosnien und der Herzegowina vom Beginn der Besetzung durch die österreichisch-ungarische Monarchie bis in das Jahr 1887. — Betriebs- und Verkehrsverhältnisse der Berliner Stadtbahn. — Wanderungen durch Ostdeutschland zur Erforschung volkstümlicher Bauweise (Schl.). — Der Oder-Spreekanal (Schl.). — Schullehrerseminar in Stade.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 254. Hilse, Civil- und strafrechtliche Verantwortung für ereignete Betriebsunfälle. — Verein deutscher Maschineningenieure: Konegen, Die Mehlfabrication der Neuzeit; Kramer, J. J. Ghegans elektromagnetischer Wasserstandszeiger und Alarmapparat, D.R.P. 98443. — Donneleys Patentwasserröhrenrost. — Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Hausselle, Reiseerinnerungen aus England und Schottland (Forts.).

Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen VII 3. W. Schultze, Geschichte der preufsischen Regieverwaltung von 1766—1786.

Forstliche Blätter H. 12. Michaelis, Der »Zuwachsverlust« nach Raupenfrafs in Kiefern; Zuwachsleistung von Kiefernüberhältern; Ueber Anwendung von Probestreifen bei Vorratsermittelungen. — Rittmeyer, Die Veranschlagung der Durchforstungserträge bei der Betriebseinrichtung.

Forstwissenschaftliches Centralblatt H. 12. Friedrich, Vergleichende Versuche über den Einfluss der Streunutzung. — Urich, Die Festsetzung des Fällungsetats einer Hochwaldbetriebsklasse.

Landwirtschaftliche Jahrbücher XVII 1. Plönnicke, Betrachtungen über die ostpreufsische Pferdezucht mit besonderer Rücksichtnahme auf die Zucht des Remontepferdes und die Aufzucht von Zuchtmaterial. — Nehring, Gebissentwicklung der Schweine. — Müller-Thurgau, Die Edelfäule der Trauben. — Kreusler, Kohlensäureaufnahme und -abgabe (Assimilation und Atmung) der Pflanzen II.

Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen XXXIV 6. E. Schulze und Seliwanoff, Vorkommen von Rohrzucker in unreifen Kartoffeln. — E. Schulze, Nachweis von Rohrzucker in vegetabilischen Substanzen. — Seliwanoff, Zur Kenntnis der Zusammensetzung etiolierter Kartoffelkeime. — Bühring, Ueber Fettbestimmung in Futtermitteln. — v. Dircks und Werenskiold, Bestimmung der zurückgegangenen Phosphorsäure.

Die chemische Industrie Nr. 2. Hurter, Ueber Hermites elektrolytischen Process zur Fabrikation von Bleichflüssigkeiten. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Elektrotechnische Zeitschrift H. 2. Weinstein, Ueber die Berechnung des Widerstandes von Quecksilberröhren. — Kareis, Der Petroleummotor von Siegfried Marcus in Wien. — Hoppe, Zur Geschichte des Voltaschen Spannungsgesetzes. — Borns, Die Jubiläumsausstellung zu Manchester. — Elektrischer Göpel von Siemens und Halske. — Pirani, Das Westinghouse-Transformatorensystem. — Vogel, Zur Berechnung von Blitzableiterleitungen. — Elektrotechnische Mitteilungen aus Berlin. — Elektrische Signal- und Abstellvorrichtung zur Sicherung gegen Unfälle beim Dampfbetriebe von Siemens und Halske. — Wietlisbach, Die Theorie der Fernsprechleitungen. — Altheller, Neues Schlusszeichen für Gespräche im Stadtfernsprechbetriebe. — Unterseetelephonie. — Ueber das Verhalten pulverförmiger Körper in mikrophonischer Hinsicht. — Phonograph und Gramophon.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 5. 6. Die militärischen Verhältnisse in den deutsch-russischen Grenzbezirken. — Sachsens Soldatenknabenerziehungsanstalt. — Das Compagniespiel des Commandanten Blank. — Zur Vervollständigung. — Zu dem Artikel »Brennen oder Einreiben«. — Die staffelförmige Feuerstellung der Feldartillerie. — Zur Instruction über Felddienst bei der Kavallerie. — Ohne Tritt oder Gleichschritt? — Zur Remontierung der russischen Kavallerie. — Neue Kopfbedeckung der leichten Kavallerie in Frankreich. — Zum Friedrichstage. Gottesdienst und Seelsorge im Heere Friedrichs d. Gr. — Zuschuss für die englischen Volunteers. — Hindernisrennen und Frontreiten in Russland 1887.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens 1887 H. 12. Schnellfeuerkanonen im Landkriege. — Hess, Neuerungen in der Feldausrüstung der k. k. Genietruppe und ihrer Reserveanstalten. — Detonierende Zündschnur.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 1. Zum Neujahr 1888. — Die italienische Verordnung über die Verwendung des Infanteriefeuers. — General Logerot, der neue französische Kriegsminister. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXV 6. Wechmar, Der statische oder dynamische Flug. — Mayer v. Marnegg, Zum Studium des Heerwesens.

Le Spectateur militaire 1. Janvier. Desmaysons, Le Bilan de l'année 1887. — X. Y. Z., Aperçu sur notre situation militaire II. — de Fonvielle, La fin de l'Arago. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XVII. — R. B., Organisation actuelle de l'Armée en Indo-Chine.

Allgemeines.

Grenzboten Nr. 3. 4. Landwirtschaftliche Nöte. — Die Freiheit und Selbständigkeit der evangelisch-protestantischen Kirche (Schl.). — Zur Schulgeldfrage. — Konrad Ferdinand Meyers Versuchung des Pescara. — Zum Volksschulgesetze. — v. Schreibershofen, David Beronski (Forts.). — Deutsch oder französisch? — Pressbanditen. — Auch eine Ueberbürdung. — Der Feldzug der Italiener gegen Abessinien. — Kuntze, Heilgymnastik im Altertum. — Pape, Der deutsche Bund. — Necker, Zwei Wiegen. — Ein Traum.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 18. Riecke, Ueber die scheinbare Verwechselung von Ringen, welche sich in einer incompressiblen Flüssigkeit in Ruhe befinden. — Hermann, Kleiner Nachtrag zu der Mitteilung in den Nachrichten 1887. S. 330 ff. — Voigt, Bestimmung der Elasticitätsconstanten für Topas und Baryt. — Klein, Zur Theorie der hyperelliptischen Functionen beliebig vieler Argumente. — Reifferscheid, Des Kaisers Sigismund Buch von Eberhard Windeck. — de Lagarde, Agathangelus. — V. Meyer, Ueber die negative Natur organischer Radicale: Weitere Beobachtungen über die Haltbarkeit antiseptischer Sublimatlösungen.

Ungarische Revue II. X December. Abel, Unedierte Briefe von Luther, Melanchton und Leonhard Stöckel. — Schwicker, Monumenta Vaticana Hungariae Ser. II 2. — Kúnos, Eine türkische Siegfriedsage. — Fröhlich, Die sogenannten Römerschanzen in der Bácska. — Kovács, Ein ungarischer Reitergeneral als Dichter (Josef Gvadányi). — Sonnenfeld, Géza Mészöly †.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften Math.-naturw. Kl. Abt. I. Bd. 95. H. 1—5. v. Ettingshausen, Beiträge zur Kenntnis der fossilen Flora Neuseelands. — v. Wettstein, Zur Morphologie und Biologie der Cystiden. — Krašan, Ueber regressive Formerscheinungen bei Quercus sessiliflora. — v. Ebner, Ueber den feineren Bau der Skeletteile der Kalkschwämme nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. — Neumayr, Die natürlichen Verwantschaftsverhältnisse der schalentragenden Foraminiferen. — Fritsch, Anatomisch-systematische Studien über die Gattung Rubus. — Molisch, Ueber einige Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. — Handlirsch, Monographie der mit Nysson und Bembex verwanten Grabwespen.

Dasselbe. Phil.-hist. Kl. Bd. 114. H. 1. Sachau, Eine altaramäische Inschrift aus Lycien. — Busson, Beiträge zur Kritik der steyerischen Reimchronik und zur Reichsgeschichte im 13. und 14. Jh. II. — Reinisch, Die 'Afarsprache III. — Bühler, Eine neue Inschrift des Gurjara Königs Dadda II.

Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie LIII. LIV. Zeller, Ueber den Begriff der Tyrannis bei den Griechen. — Lagarde, Die Synopsis canonum. — Curtius, Studien zur Geschichte der Artemis. — Kirchhoff, Inschriften an der Akropolis. — Schuchhardt, Vorläufiger Bericht über eine Bereisung der pergamenischen Landschaft. — Ludwig, Drei Mittheilungen über alte und neue Holothurienarten.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Nr. 8. Nilson och Pettersson, Om Aluminium chlorids ångtäthet och grundämnenas atomvärde inom aluminiumgruppen. — Widman, Om propylgruppen i kuminalkohol. — Andrée, Iakttagelser öfver luftelektriciteten under solförmörkelsen 19 Augusti 1887. — Haij, Om den af J. B. v. Borck beskrifna Johnius glabricauda Charp. jemte ett bidrag till kännedomen om J. pseudalissima Bose. — Lagerheim, Kritische Bemerkungen zu einigen in den letzten Jahren beschriebenen Arten von Varietäten der Desmidiaceen.

The Academy Nr. 818. 819. Beeching, Stevenson's Memories and Portraits. — Courtney, Ballantyne's Lord Carteret. — Conway, Cunningham and Abney's Pioneers of the Alps. — O'Connor Morris, Kinglake's Invasion of the Crimea II. — Owen, William's Translation of Bruno's Gli Eroici Furori. — Translation: »The Leaf and the Breeze« by A. B. E. — Skeat, The Word »Heronsew« in Chaucer. — Strong, Gujerati Language and Literature. — Mayhew, The Etymology of »Acquire, Enquire, Require«. — Toynbee, Alessandro in Inferno. — Stevenson, The Isis, the Ock and Oxford. — Watson, Abercrombie's Popular Exposition of Weather Changes. — Taylor, New Indian Inscriptions. — de Lacouperie, De Quatrefages on Prehistoric Man. — Monkhouse, Propert's History of Miniature. — Phillips, The Royal Academy. — Mr. Whistler's Lithographs, by F. W. — Blair, Roman Sculptured and Inscribed Stones. — Moore, Dean Plumptre's Dante. — Arnold, Sir H. Layard's Early Adventures in Persia. — Dunlop, Three Books on Irish History. — Birrell, Austin Dobson's Life of Goldsmith. — Cheyne, Dean Bradley's Lectures on Job. — Some Books on the Colonies. — Translation: An Anonymous Modern Greek Song, by Hake. — Bradley, The English Gawain-Poet and »The Wars of Alexander«. — Birch, Rome and »Cerne«. — Ramsay, The Regulations at the Record Office. — A. B., »Mortis, »Amoris«. — Brown, A Dionysiac Etruscan Inscription. — Kielhorn, The Chêdi. — Evetts, A Bilingual List of Persian Gods. — Monkhouse, The Grosvenor Gallery. — Scheffler, The Art Collections in the Goethe House at Weimar. — Edwards, Tell Nebesheh.

The Athenaeum Nr. 3141. 3142. Aubrey de Vere's Essays. — The Expedition to Khartoum. — Bracton's Note-Book. — A Sketch of Universal History. — Artificial Forms of Verse. — The Tawne. — A Literary Puzzle. — Rogers and the Riots of 1780. — Bradshaw's Guide. — Coleridge on Cary's Dante. — A Story of Lord Melville. — African Butterflies. — Art for the Nursery. — The Royal Academy. — Notes from Rome. — Doran's Annals of the English Stage. The Blackfriars Playhouse. — Fox Bourne's History of Newspapers. — Smith's Dictionary of Christian Biography. — Recent Verse Literature. — The Tshi-Speaking People of the Gold Coast. — The Queen's Royal Regiment. — Prof. Bonamy Price. — Bradshaw's Railway Guide; A Literary Puzzle. — Copyright in America. — Educational Prospects in Ireland. — Prof. Alexander Dickson. — A Sketch of Geological History. — The Grosvenor Exhibition.

The Nineteenth Century January. Thompson, The Progress of Cremation. — Harrison, The Two Paths; a Dialogue. — Dowden, Shelley. — Hunter, A River of Ruined Capitals. — v. Bunsen, Home Rule in Norway. — Palgrave, The Decline of Art. — Smith, American Statesmen. — Stephen, A Rejoinder to Mr. Mivart. — Swinburne, Dethroning Tennyson. — Bishop of Salford, Leo XIII and the Civil Power. — Duke of Argyll, A Great Confession.

Blackwood's Edinburgh Magazine January. Skelton, The Stuart in Scotland I. — The Withered Arm. — Joyce XXXIII XXXIV. — Yriarte, Caesar Borgia II. — Such Pity as a Father hath. — Hertwig, The Last String. Transl. by Martin. — The Life and Letters of Charles Darwin. — Personal Remembrances of Sir Frederick Pollock. — Trollope's »What I Remember«. — Frith's Autobiography and Reminiscences. — The War Office: Outside Departments. — Rae, »So-Called Patriots«.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 260. 261. On the Classification of the Fossil Animals commonly named Dinosauria; Researches on the Structure, Organisation, and Classification of the Fossil Reptilia III. — Matthey, Further Contributions to the Metallurgy of Bismuth. — Basset, On the Motion of a Sphere in a Viscous Liquid. — Larmor, On the Direct Application of First Principles in the Theory of Partial Differential Equations. — Gardiner, On the Power of Contractility exhibited by the Protoplasm of certain Plant Cells.

The Fortnightly Review January. The British Army III. — Tyrrell, The Old School of Classics and the New. — Swinburne, Lines. — Lilly, Right and Wrong. — Pottinger, Elk-Hunting. — Myers, Charles Darwin and Agnosticism. — Duncan, The Prospect of Egypt in 1888. — Saintsbury, The Present State of the Novel II. — Davies, The High Life.

The Contemporary Review January. Duffy, An Australian Example. — Laing, Mr. Norman Lockyer's Meteorite Theory. — The Workless, the Thriftless, and the Worthless. — Plumptre, Wells Cathedrale and its Deans I. — Cobbe, »The Lord was not in the Earthquake«. — Morgan, Welsh Nationality. — Lee, The Value of the Individual. — Leadam, Freedom of Bequest. — Dean of Peterborough, The Age of the Pentateuch I. — Haldane, The Liberal Party and its Prospects.

The Westminster Review January. Free Trade in Banking. — Dr. Johnson on Ireland. — Adulteration of Food and the Remedy. — Manxland. — Count Cavour. — Seven Weeks in Australia. — A Reply to Dr. Ingram by the Rt. Hon. W. E. Gladstone. — The Fishery Question: An American View of it.

China Review XVI Nr. 2. Henson, The Science and Practice of Western Medicine in China. — Edkins, Ancient Physics. — Bulloch, The Great Mahomedan Rebellion in Yunnan. — Edkins, The Relationship of the Persian and Chinese Calendars. — Jennings, Chinese Matrimony in Poetry. — Parker, Campaigns of K'ang-Hi, Yung Cheng and K'ien-Lung.

Journal des Savants Décembre. Franck, L'irréligion de l'avenir. — Weil, Histoire de la poésie romaine. — Maury, Anne Boleyn. — Paris, Le mystère des trois doms.

Revue du monde latin Janvier. Mariel, Bussy d'Amboise. — de Vaultier, Un amour fatal. — Vanel, Un pèlerinage au tombeau de Jean Népomucène. — Berget, Les ballons dirigeables. — Balaguer, La chanson de Noël, trad. du catalan p. de Latour. — Nos livres d'étrennes. — Roux, Courrier italien.

Revue critique No. 1. 2. Ankel, La Palestine. — Causeret, La langue de la rhétorique et de la critique littéraire dans Cicéron. — Kiepert, Géographie ancienne trad. p. Ernault et remaniée p. Longnon. — Kitchin, Introduction à l'étude du provençal. — Luce, Philippe de Cet. — Delaborde, Henry de Coligny. — Les rapports de Lisola, p. p. Pribram. — Chérot, Étude sur la vie et les œuvres du P. Le Moyne. — De La Rosière, État de la cour de Brandebourg en 1694, p. p. Schefer. — Taillet, L'incendie d'Eu, p. p. de Merval. Sumner Maine, Essais sur le gouvernement populaire. — Koberstein, Littérature allemande, 6. Ed., p. p. Bartsch. — Cima, Quelques passages de Cicéron. — Engelhardt, La conjugaison latine. — Réville, La religion à Rome sous les Sévères. — Wiener, Les tombes de Circassie. — Langlois, Le règne de Philippe le Hardi. — Horsle de Beaucaire, Éléonore d'Olbreuse. — Weber, La quadruple alliance. Ferraz, Spiritualisme et libéralisme.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques Décembre. Barthélemy-Saint-Hilaire, L'Inde contemporaine. — Desjardins, Le sifflet au théâtre. — Baudrillart, Les populations agricoles de l'Ile-de-France. — Say, Les papiers de Turgot. — Bénard, L'esthétique d'Aristote (suite). — Lagneau, De la durée et de la mutation des familles rurales.

Revue de Belgique Décembre. Vanderkindere, Souvenirs d'un voyage à Canossa. — Hegener, La réorganisation du programme des athénées. — Colmant, La vie d'outre-tombe chez les Assyro-Babyloniens. — De Reul, La messe de minuit. — Pergameni, La terre, par E. Zola. — Farina, Monsieur Moi II.

Bulletin de l'Académie des Sciences de Belgique No. 11. Plateau, Recherches expérimentales sur la vision chez les Arthropodes II. — Spring, Simple observation au sujet d'un travail de W. Hallock intitulé: The Flow of Solids. — Mourlon, Sur les dépôts rapportés par Dumont à ses systèmes laekenien et tongrien au S.-E. de Bruxelles. — Corin, Action des acides sur le goût. — Stroobant, Observations physiques de Saturne faites en 1887. — Deruyts, Sur la théorie de l'involution. — Kervyn de Lettenhove, La dernière séance du Conseil avant le supplice.

Nuova Antologia 1 Gennaio. Bonghi, Il giubileo del Papa e la politica ecclesiastica del regno. — Boglietti, Bismarck e i suoi venti anni di diplomazia militante. — Villari, Viaggio pedagogico. Le scuole di lavoro manuale e la Svezia. — Carducci, A proposito di una recente edizione delle Odi di Giovanni Fantoni. — Fogazzaro, Il mistero del poeta. Romanzo (cont.). — Le forze militare dell' Europa all' alba de 1888.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 6. Berlin, 11. Februar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründer von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Joh. Wilh. Pont, Psalm LXVIII. Eine exegetisch-kritische Studie. Amsterdamer Inaug.-Dissert. Leiden, Brill, 1887. XII u. 159 S. gr. 8°.

Trotz der zahlreichen Arbeiten der letzten Jahre über Psalm 68 locken die ungewöhnlichen Schwierigkeiten desselben immer von neuem dazu an, den Scharfsinn der Exegeten an ihnen zu üben. Es ist nur rühmend hervorzuheben, dass vorliegende Arbeit, welche zur Erlangung der theologischen Doctorwürde geschrieben ist, nachdem die irgendwie in Betracht kommenden Möglichkeiten nachgerade erschöpft sind, nicht die unzähligen exegetischen Fündlein durch neue vermehrt hat, sondern dass sie mit sorgsamer Benutzung der exegetischen Litteratur den Sinn des Einzelnen und Zusammenhang des Ganzen festzustellen sucht. Gesundes Urteil, philologische Bildung und methodischer Gang der Untersuchung besonders im zweiten Teil der Arbeit bei der Frage betreffs des Zeitalters unsers Liedes zeichnen die Arbeit aus. In exegetischer Hinsicht hat Ref. Bedenken betreffs der Erklärung von 9b. 10. 15. 23, doch würde die Begründung hier zu weit führen; einverstanden ist Ref. mit der von Grill (dem Verfasser der letzten Monographie über Psalm 68) abweichenden Auffassung der V. 25–28, welche nicht einen abermaligen Rückblick auf die Taten Gottes in der Vergangenheit enthalten können. Auch in der Zeitbestimmung hat Pont richtiger als Grill geurteilt, denn ist einmal die Abhängigkeit von Deuterojesajah und Jes. 24—27 nicht zu läugnen, so kann der Psalm auch der exilischen Zeit nicht angehören. — Vielleicht hätte P. die Sache mehr gefördert, wenn er an einzelnen Stellen, wie V. 14. 24, offen die Unmöglichkeit eines wirklich befriedigenden Verständnisses eingeräumt hätte.

Straßburg i. E. W. Nowack.

Philosophie.

F. V. v. Wasserschleben, Die drei metaphysischen Fragen nach Immanuel Kants Prolegomena zu einer jeden künftigen Metaphysik, die als Wissenschaft wird auftreten können, beantwortet. Berlin, Carl Duncker, 1887. VIII u. 115 S. gr. 8°. M. 2.

Die drei auf dem Titel genannten Fragen sind die in der psychologischen, der kosmologischen und der theologischen Idee liegenden Probleme. Die Antwort des Verfs. hat aber mit dem Namen Kants sehr wenig zu tun, und seine Metaphysik gehört jedenfalls nicht zu denen, »die als Wissenschaft auftreten können«. Sie besteht in der Zusammenstellung einer Reihe von Aeußerungen mehr oder weniger bekannter Gelehrten und Schriftsteller der Gegenwart und einem sechs Seiten langen »Schlusswort«, in welchem der Verf. einige seiner Ansichten über Weltbewusstsein und Menschenpflichten zum Besten gibt. Eine Kritik derartig künstlich, willkürlich und unkritisch zum subjectiven Gebrauch zusammengesuchter Bruchstücke von Weltanschauungen ist nicht gut möglich und hat jedenfalls kein wissenschaftliches Interesse.

L.

Erziehung und Bildungswesen.

E. v. Sallwürk, Gesinnungsunterricht und Culturgeschichte. Zur pädagogischen Kritik. Langensalza, Beyer u. Söhne, 1887. IV u. 109 S. gr. 8°. M. 1,20.

Mittelpunkt der durch die Zillersche Schule vertretenen Didaktik ist die von dem Begründer derselben ausgebildete Culturstufentheorie, nach welcher sich der Fortschritt des Unterrichts an eine Reihe sogenannter Gesinnungsstoffe anschliefst, »um welche sich alles Uebrige peripherisch herumlegt, und von denen aus nach allen Seiten verbindende Fäden auslaufen,« und die so ausgewählt sein müssen, »dass sie den der Entwickelung des Einzelnen im grofsen correspondierenden Fortschritt in der Entwickelung der Geschichte der Menschheit .... in allen seinen für unsere gegenwärtige Culturstufe nachweisbar bedeutsamen Hauptperioden repräsentieren«. In dieser Theorie sah Ziller und sehen seine Schüler nur eine consequente Fortbildung und praktische Ausgestaltung Herbartischer Gedanken, und seitdem dieselbe durch Reins »Schuljahre« auch auf den Lehrplan der Volksschule Anwendung gefunden, ist die neue Lehre in weitere Kreise gedrungen und hat viel Beifall, aber wol noch mehr Widerspruch gefunden, zumal bisjetzt der Beweis nicht einmal versucht wurde, dass die Ontogenese eine abgekürzte

Phylogenese, d. h. die Entwickelung des Einzelwesens eine abgekürzte Entwickelung des Geschlechts sei.

Hier setzt nun die v. Sallwürksche Schrift ein, indem sie dieses pädagogische Dogma kritisch untersucht. Nachdem verschiedene Versuche, die Geschichte im Dienste des Erziehungsunterrichtes zu verwerten, entsprechende Würdigung gefunden, erfahren die Anschauungen Herbarts eine eingehendere Darstellung. Die Prüfung seiner Aeufserungen von seinem ersten Auftreten als pädagogischer Schriftsteller der Reihe nach ergibt als Resultat, dass sich die Culturstufentheorie keineswegs auf sie stützen kann. Die nun folgende Betrachtung der Zillerschen Lehre findet den Schlüssel für die Aufstellung der Stufenreihe in der Anlehnung an die ethischen Ideen, während eine Ueberschau über die Arbeiten der Schule den Nachweis liefert, dass weder über Auffassung noch Begründung und Verwendung der Theorie Einigkeit besteht. Die Untersuchung endlich der wissenschaftlichen Grundlagen der Culturstufentheorie kann nur den gänzlichen Mangel derselben constatieren, da »die Heranziehung jenes naturwissenschaftlichen Satzes von der Ontogenese und Phylogenese für unsere Frage nicht einmal einen Analogiebeweis abgeben kann« (S. 89). Ein Schlusswort weist auf die wissenschaftlichen Voraussetzungen einer erfolgreichen Verwertung des culturgeschichtlichen Lehrstoffes und mahnt zur Bescheidenheit bei der Feststellung pädagogischer Ziele.

Wir können hier auf den reichen und anregenden Inhalt der kleinen Schrift, welche durch geschicktes Hereinziehen verwanter Materien das Pädagogische in das erhellende Licht der allgemeinen Interessen stellt, nicht näher eingehen, glauben aber hervorheben zu sollen, dass sie ein doppeltes Verdienst für sich in Anspruch nehmen darf: einmal die Notwendigkeit erneuter Prüfung ihres wissenschaftlichen Unterbaus der Zillerschen Schule nachdrücklichst vorgehalten, zum andern den eigentlichen Cardinalpunkt des erziehenden Unterrichts in seiner Verkettung mit den schwierigsten Problemen aufs neue in den Vordergrund der Debatte gerückt zu haben. Sie ist eine eindringliche Betonung des Satzes, dass auch auf dem Gebiete der Pädagogik, falls sie wirklich Wissenschaft sein will und nicht eine Sammlung von vielleicht geistvoll ersonnenen, aber unbeweisbaren Vorschlägen und Behauptungen, nur wissenschaftliche Instanzen gelten, und dass es angesichts der historischen Entwickelung und der in ihr verborgenen Schwierigkeiten wissenschaftlicher ist, auf positive Reformen zu verzichten, als vorschnell einen ansprechenden Gedanken zum Regulator der pädagogischen Praxis zu erheben.

Kaiserslautern. C. Andreae.

Philologie und Altertumskunde.

Epicurea edidit **Hermannus Usener**. Leipzig, Teubner, 1887. LXXVIII u. 445 S. gr. 8°. M. 16.

Jeder, dem der Fortschritt unsres Wissens von alter Philosophie am Herzen liegt, wird dieses Buch mit Freuden begrüfsen als die meisterhafte Lösung einer der grofsen Aufgaben, welche der Wissenschaft auf diesem Felde zunächst gesteckt sind. Der Kundige weifs, welche Vertiefung unseres Wissens von diesen Dingen zu erwarten steht, wenn einmal alle diejenigen Philosophen, deren Schriften uns verloren sind, in Fragmentsammlungen vorliegen werden, die den doppelten Vorteil gewähren, einerseits alles für die Kenntnis dieser Denker vorhandene Material in übersichtlicher Zusammenstellung bequem darzubieten, anderseits die Nachwirkung ihrer Gedanken bis in die letzten Ausläufer zu veranschaulichen. Hier ist nun eine dieser Aufgaben von einem besonders Berufenen in vorbildlicher Weise erfüllt. Ref. hält es nicht für seine Aufgabe, den in diesen Spalten ihm vergönnten engen Raum durch die Inhaltsübersicht eines Buches anzufüllen, welches jeder auf diesem Gebiet Interessierte in vertrautem Umgange kennen zu lernen die Pflicht hat. Er würde seine Aufgabe erfüllt zu haben glauben, wenn es ihm gelänge von der Gröfse des hier Geleisteten durch sein Zeugnis eine richtige Vorstellung zu erwecken. Was zunächst die bei Laërtius erhaltenen Schriften Epikurs betrifft, so sind dieselben durch Entdeckung der besten Ueberlieferung überhaupt erst wissenschaftlich verwertbar geworden. Aber nicht nur eine Recensio ist hier gewonnen, auf dem Fundament derselben ist die Emendatio mit umfassendster Sprach- und Sachkenntnis aufgebaut. Welch ausgedehntes Material sprachlicher Beobachtung der Verf. für seine Textkritik zu verwerten in der Lage war, wird namentlich das noch nicht gedruckte Glossarium ans Licht stellen. Für die Interpretation endlich hat der Herausg. durch die am Schluss seines Werkes gebotene Zusammenstellung der parallelen Abschnitte aus Lucrez und den Fragmenten ein unschätzbares Hilfsmittel geschaffen. Doch der Gewinn, den die Wissenschaft aus Useners Beschäftigung mit dem zehnten Buche des Laërtius ziehen wird, beschränkt sich nicht auf Epikur. Der vielleicht wichtigste Quellenschriftsteller der griechischen Philosophie darf nunmehr seiner ganzen Arbeitsweise und dem Charakter seiner Schriftstellerei nach für durchschaut gelten, und es ist gar nicht zweifelhaft, dass hieraus auch für andere Teile seines Werkes die richtige Benutzung der Ueberlieferung sich ergeben wird. Was die Echtheit der erhaltenen Schriften Epikurs betrifft, so hat U. unwiderleglich erwiesen, dass der Brief an Pythokles als Ganzes nicht von Epikur herrührt, wol aber im einzelnen selbst die Form als epikurisch anzusehen ist; derselbe ist nemlich aus den Schriften des Meisters, wahrscheinlich περὶ φύσεως, zusammengestellt. Die Echtheit des Briefes an Menoekeus wird durch directes Zeugnis des Hermarchus aufser Frage gestellt. Der stilistische Charakter dieses Briefes gibt dem Herausg. Anlass, für die Beurteilung von Epikurs Stil den richtigen Gesichtspunkt aufzustellen. Unwidersprechlich ist auch das Ergebnis der Auseinandersetzung über die κύριαι δόξαι: dass nemlich nicht etwa Epikur selbst diese Zusammenstellung gemacht hat, sondern ein Späterer, der in Auswahl und Anordnung wenig Umsicht bewiesen hat. Von der Fragmentsammlung sind natürlich die Bücher περὶ φύσεως ausgeschlossen, deren Herausgabe durch Gomperz demnächst zu erwarten ist. Die Besprechung der Fontes fragmentorum benutzt der Verf., um eine ganze Reihe der fruchtbarsten Bemerkungen über die Schicksale der epikureischen Lehre wie beiläufig hinzuwerfen. Ueberhaupt ist es eine der rühmlichen Eigenschaften dieses Buches, seine guten und neuen Gedanken in der un-

scheinbaren Form vornehmer Kürze hinzustellen. Vieles Interessante, über das vielleicht Mancher einen Zeitschriftaufsatz zu schreiben sich nicht versagen würde, muss man sich hier wie aus einem Versteck hervorholen. Ich denke dabei namentlich an den Index, den man als eine Fundgrube von allerhand kleineren Inventis bezeichnen und benutzen darf. Am interessantesten sind wol in dem oben erwähnten Abschnitt der Praefatio: der evidente Nachweis, dass Seneca die häufigen Anführungen epikureischer Sentenzen in seinen Briefen einem Gnomologium aus den Briefen der Viermänner Epikur, Metrodor, Hermarch, Polyän entnahm; die Auseinandersetzung über Cicero als Quelle der Philosophiegeschichte, die in Kürze die Gesichtspunkte aufstellt, welche für die weitere Arbeit auf diesem Gebiete maßgebend sein werden; endlich die Erklärung von Plutarchs Gryllus als Spottschrift gegen die epikureische Ethik. Es sei uns gestattet, über den letzten Punkt eine kurze Bemerkung hinzuzufügen. Der Umstand, dass die betreffende Schrift, am Ende verstümmelt, wol nur zum kleineren Teile auf uns gekommen ist, erlaubt keine abschliefsende Beurteilung von Plutarchs Vorlage. Die von U. hervorgehobenen Beziehungen auf Epikureisches sind unverkennbar. Doch wird sich leicht nachweisen lassen, dass die Spitze dieser Satire sich nicht ausschliefslich nach dieser Seite, sondern zugleich gegen die Stoa richtet. Die Hauptstelle für die Beurteilung der ganzen Erfindung ist Plut. de comm. not. kap. 11 S. 1064 A B. Sie beweist m. E., dass ein Ausspruch Chrysipps den Anlass zu der betreffenden Spottschrift bot.

Ich schweige über die Anordnung der Fragmente, von deren Princip sich jeder aus der beigefügten Conspectum tabula leicht unterrichten kann. Sie ist so bequem, wie eine [redacted] umfangreiche Sammlung [redacted] gestattet. Nicht ganz leicht ist es, alle auf dieselbe Sache bezüglichen Fragmente schnell zusammenzufinden, da die Fragmente mit Buchtitel nach diesen Titeln geordnet sind, und natürlich nicht bei den nach Themen geordneten Fragmenten ohne Buchtitel jedesmal auf die dasselbe Thema behandelnden mit bestimmtem Buchtitel verwiesen werden konnte, obgleich die Adnotatio eine Menge derartiger Verweisungen enthält. Sehr zweckmäfsig ist die Einrichtung, dass die eigenen Worte Epikurs durch gröfseren Druck von den freieren Berichten abgehoben sind. Von dem Umfang der für die Fragmentsammlung durchgearbeiteten Quellenlitteratur belehrt ein Blick auf den Index fontium. Eine der wichtigsten unter diesen Quellen bilden [redacted] die herculanensischen Rollen. Wer sich durch eigene Erfahrung von den Schwierigkeiten überzeugt hat, mit denen die Ausschöpfung dieser Quelle verbunden ist, wird dem Herausg. seine Bewunderung nicht versagen. Was die Vollständigkeit der Sammlung angeht, so ist auf die eigenen Aeufserungen des Herausg. S. LII der Praefatio zu verweisen. Man darf danach annehmen, dass die mit Epikurs Namen versehenen Bruchstücke vollständig vorliegen, die sonstigen Zeugnisse epikurischer Lehren wenigstens zum bei weitem gröfsten Teile. Eine Nachlese, welche der Herausg. selbst als wünschenswert bezeichnet, würde nach dieser Seite hin noch manchen Zuwachs ergeben.

Möge dieses Werk nicht nur dazu dienen, eine lebendige Kenntnis von dem Leben des ersten Epikureerkreises und von der Lehre Epikurs erwachsen zu lassen, sondern auch durch seine methodische Vortrefflichkeit das Vorbild für ähnliche Arbeiten bilden, welche die Zukunft bringen wird.

Bonn a. Rh. **Hans v. Arnim.**

Gustav Burghauser, Indogermanische Präsensbildung im Germanischen. Ein Kapitel vergleichender Grammatik. Leipzig, Freytag, 1887. 55 S. gr. 8°. M. 1.

Den ungünstigen Eindruck, welchen vermutlich einige Leser dieser Zeitung von der sprachwissenschaftlichen Schriftstellerei Burghausers durch meine in Nr. 25 des vorigen Jahrgs. erschienene Anzeige empfangen haben, kann ich mich leider nicht zu verwischen bemühen. Der Anlage nach unterscheidet sich Bs. neue — aber schon nicht mehr neueste — Arbeit von der über den germanischen Perfectstamm bedeutend, insofern die Darstellung rein systematisch; der Geist aber ist ganz der alte geblieben. Ein groteskes Beispiel ihrer Unübersichtlichkeit besteht gleich darin, dass die Abhandlung, ohne auch nur ein Wort über die Anzahl und Unterschiede der Hauptarten indogermanischer Präsensbildung vorauszuschicken, sofort mit dem ersten Kapitel »Themavocallose Präsentien (Verba auf *-mi*)« beginnt, an welches sich nachher, natürlich ebenso sang- und klanglos, das zweite und letzte »Themavocalische Präsentien« anschliefst. Die beiden Kapitelanfänge selber wetteifern um die Palme der Flüchtigkeit. Im ersten lehrt der Verf. ohne jede Einschränkung, dass die themavocallosen Präsentien die Personal-(Modal-)suffixe »unmittelbar« [redacted] die »Wurzel« fügen — was ihn jedoch nicht hindert, schon im nächsten Satze (statt, wie man erwartete, von Wurzel-) von »Stammabstufung« zu sprechen, noch die Präsentien indischer fünfter und neunter Klasse zu den themavocallosen zu rechnen. Aus dem zweiten Kapitelanfang lernen wir, ebenso uneingeschränkt, dass sich der Stamm der themavocalischen Präsentien zusammensetze »aus der Wurzel und einem antretenden Vocal *o* : *e*«, welcher zwischen ihr und den Personal-(Modal-)suffixen »als Bindeglied« stehe. Wie muss der Aermste, der aus dieser Arbeit wirklich erst lernen will, staunen, wenn er nun gleich als erste Unterabteilung im zweiten Kapitel »themavocalische Präsentien ohne Wurzelerweiterung« aufgeführt findet, und wie gar erst, wenn er liest, dass bei der folgenden Unterabteilung, den »Nasalpräsentien«, »die schwache Wurzelform, durch einen Nasal erweitert,« »den Tempusstamm« bilde! Und so geht es fort, man möchte rasend werden. Dazu Inconsequenz [redacted] Einzelheiten, Anführung unbelegbarer Formen als belegter und belegbarer als unbelegter, schwacher Verba als starker, Verwechselung eines Dialektes mit einem andern, falsche Citierung fremder Arbeiten und — eine erstaunliche Unkenntnis oder Verachtung nichtjunggrammatischer Schriften. Welche Oberflächlichkeit ferner, z. B. ags. *hlionian*, ebenso »unmittelbar« wie as. *hlinôn* aus idg. *kli-nú-mi* herzuleiten, den Stammauslaut einer urgermanischen 2. pl. *likkô-di* (ihr leckt) als etwas Selbstverständliches und Gesetzmäfsiges hinzustellen, der lehrreichen Flexion der Verba auf *-nan*, *-noda* und *-nan*, *-naida* nicht eine Silbe der Erörterung, der Erwähnung zu widmen, oder zu behaupten, dass im Ger-

manischen alle »Präsensstämme nach Eignung ihres Vocals in das Ablautsystem der starken Verba einbezogen wurden, im übrigen aber sich der schwachen Conjugation zugesellten«. Ueber viele, zum Teil schwierige, Fragen kann ich hier mit dem Verf. nicht rechten, will ihm auch nicht jedesmal, wo ich anders denke als er, aus seiner Entscheidung einen Vorwurf machen, aber oft, so z. B. wenn er die 3. pl. *sind* für eine unursprüngliche, durch den Optativ beeinflusste Form erklärt oder die achte indische Klasse durch »Brugmann, Kuhns Zeitschr. XXIV 280, aus der Welt geschafft« glaubt, kann ich doch beim besten Willen seine Parteinahme nicht anders als kritiklos finden.

Berlin. Fr. Burg.

Il Paradiso di Dante, dichiarato ai giovani da Angelo de Gubernatis. Mit Dantes Bildnis als Vignette. Florenz, Niccolai, 1888. XVI u. 430 S. 16°. L. 2,50.

Als Geburtstagsgeschenk widmet der berühmte Florentiner Gelehrte A. de Gubernatis seinem Sohne Alessandro die zierliche Ausgabe von Dantes Paradiso, welche soeben aus dem Verlage von L. Niccolai in den Buchhandel kommt; die weitere Absicht ist dann, der Jugend überhaupt diesen Teil der Göttlichen Komödie durch eine ihrer Fassungsgabe zusagende Erklärung verständlich zu machen. Die anmutig geschriebene Zueignung gibt uns im Tone liebenswürdigster Zärtlichkeit an, welche Beweggründe für die Auswahl gerade dieses poetischen Werkes bestimmend gewesen sind. Jetzt mit dem vollendeten 14. Lebensjahre, heifst es da, trete der Sohn zuerst an die Lektüre des grösten italienischen Dichters heran; dass er ihn sich ganz und voll zu eigen mache, sei des Vaters besonderer Wunsch; wenn er in der Schule aber zuerst in den Inferno eingeführt werde, so erfordere dessen Verständnis eine anhaltende geistige Anspannung, und diese wirke oftmals ermüdend. Schwierigkeiten beständen zwar auch hier, allein der für die richtig geleitete Ausbildung seines Sohnes sorgende Vater sehe es lieber, wenn dieser mit den freundlicheren Bildern des Paradiso seinen Geist erfülle, ehe er mit den erschütternden Scenen des Inferno vertrauter werde. Dazu komme, dass die Freunde und Verwanten, welche von seiner Geburt her an seines Sandrino Gedeihen Anteil genommen, gerade Personen gewesen seien, die sich um die Erklärung der Göttlichen Komödie besondere Verdienste erworben; dadurch werde der Sohn noch mehr auf das Studium des grofsen Florentiners hingewiesen.

Zu diesen verdienstvollen Erklärern dürfen wir unsrerseits den Vater selbst rechnen: denn einmal bietet er uns einen nach den besten Ausgaben gearbeiteten Text, ferner erleutert er denselben in leicht fasslicher Weise. Diese Erleuterungen sind nicht in einzelne Notizen zerrissen, sondern bilden kleinere zusammenhängende Partien: die einen, vor die einzelnen Gesänge gestellt, geben deren Inhalt in Kürze wider, die anderen, mitten in den Text eingeschoben, klären das Einzelne nach Sinn und Sache auf, die dem Schlusse jedes Canto angefügten sollen die Bedeutung jedes Abschnittes in dem Gefüge der Dichtung und das Fortschreiten derselben beleuchten. So ist hier eine Methode schriftlicher Erklärung angewendet, wie sie sich für die mündliche Unterweisung am besten empfiehlt. Denkt sich nun der Herausg., dass der Erwachsene mit dem Jüngeren gemeinschaftlich liest, so werden diesem die Bemerkungen in seiner Ausgabe für die Vorbereitung wie für die Widerholung von grofsem Vorteile sein; aber auch jenem werden sie den Genuss erhöhen, da sie mit sorgfältigster Klarheit und feinstem Verständnisse geschrieben sind. Dass eine solche Ausgabe auch unter uns Deutschen ihre Liebhaber finden werde, bezweifeln wir nicht, wenn auch im allgemeinen bei uns die Jugend erst in etwas reiferen Jahren die Göttliche Komödie zur Hand nimmt.

Hamburg. F. Zschech.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Handelsrechnungen des Deutschen Ordens. Im Auftrage des Vereins für die Geschichte von Ost- und Westpreufsen herausg. von C. Sattler. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XLVI u. 619 S. gr. 8°. M. 12.

Dem seit 1870 bestehenden Hansischen Geschichtsverein ist es zu verdanken, dass auch in den einzelnen Gebieten, deren Städte einst zum Hansebunde gehört haben, das Interesse für Handels- und Wirtschaftsgeschichte ein regeres geworden ist, und die historischen Gesellschaften neben Urkundenbüchern und Geschichtschreibern auch die Quellen dieser Nebengebiete durch den Druck veröffentlichen. Eine derartige Publication liegt unter etwas allgemeinem Titel vor uns: sie enthält die Rechnungsbücher der beiden Grofsschäffer von Marienburg und Königsberg aus dem letzten Jahrzehnt des 14. und den ersten des folgenden Jahrhunderts, besorgt von dem königl. Archivar Dr. Sattler zu Hannover, der von 1876 bis 1878 Beamter am königl. Statsarchiv in Königsberg war. Der Stat des deutschen Ordens in Preufsen nimmt auch darin eine Ausnahmestellung unter den mittelalterlichen statlichen Bildungen ein, dass er, bevor äufsere Unglücksfälle über ihn hereinbrachen, ein wolgeordnetes Finanzwesen besafs und im Vergleich zu seinen Nachbaren über unerschöpfliche Geldmittel verfügte. Die Organe dieser Finanzverwaltung waren die seit der Zeit Winrichs von Kniprode urkundlich nachweisbaren Grofsschäffer, der zu Marienburg dem Grofscomthur unterstellt, der zu Königsberg als Untergebener des Ordensmarschalls. Sie hatten für die Verwertung der zahlreichen, von den Untertanen dem Orden als Landesherrn eingelieferten Naturalabgaben an Getreide, Heu, Wachs, Vieh sowie des wertvollsten preufsischen Bodenerzeugnisses, des Bernsteins, zu sorgen und dafür die zahlreichen Ordenshäuser in Preufsen mit den im Lande nicht selbst verfertigten Verbrauchsartikeln an Colonialwaren und Kleiderstoffen zu versehen. Auf Grund einer, wie wol nicht bezweifelt werden kann, gefälschten päbstlichen Bulle von 1257 betrieb der Orden seit der Mitte des 14. Jhs. einen lebhaften und gewinnreichen Handel nicht nur mit den Rohproducten seines eigenen Landes, sondern auch mit den Erzeugnissen des polnisch-litauischen Hinterlandes, Holz und anderen Waldererträgnissen und Pelzwerk, die er nach Flandern ausführte und dafür die geschätzten flandrischen Tuche nach Preufsen und Polen zurückbrachte. Und zwar lag der Getreidehandel ausschliefslich in den Händen des Schäffers von Marienburg, während die Haupteinnahmequelle seines Königsberger Collegen der Bernstein

war, der nach Lemberg, Lübeck und Flandern verkauft wurde. Unter den Schäffern standen sowol in den wichtigeren preufsischen Handelsplätzen, wie Danzig, Thorn, Elbing, wie in den Mittelpunkten des auswärtigen Verkehrs dispositionsfähige Agenten, Lieger genannt, welche für sie die ihnen gelieferten preufsischen Waren absetzten und ihnen die gewünschten fremden Erzeugnisse einkauften, daneben aber auch auf eigene Rechnung Geschäfte machen durften. In den kleineren preufsischen Städten waren ihre Agenten nicht dispositionsfähig (sie heifsen Wirte), sondern an den Auftrag und die Preisnormierung der Centralleitung gebunden. Von der Höhe des Umsatzes erhalten wir einen Begriff, wenn wir erfahren, dass die Activa des Marienburger Schäffers 1376 etwa 20000 Mk. preufsisch, d. i. 100000 Reichsmark betrugen.

Zur Veröffentlichung sind in den Handelsrechnungen 4 Rechnungsbücher von Marienburg (von 1399, 1404, 1410—1418 und 1417), 9 Rechnungsbücher von Königsberg (von 1400—1402, 1402, 1402—1404, 1404, 1404-1405, 1405—1406, 1411—1423, 1417—1423 und 1423) sowie 3 Rechnungsbücher des dem Königsberger Schäffer unterstellten flandrischen Liegers (1391—99, 1419—34, 1423—1434) gelangt, doch werden, da die einzelnen Posten von einer Rechnung in die andere übernommen wurden, nicht alle diese 16 Rechnungsbücher vollständig abgedruckt, sondern von mehreren nur Auszüge gegeben. Dabei ist es dem Herausg. entgangen, dass in dem 4. Marienburger Buche von 1417, welches eine Abschrift der noch ausstehenden Forderungen des 3. ist, ein grofser Teil der Posten von 2 (1404) widerkehrt, teilweise mit abweichend geschriebenen Namen der Schuldner, die dann im Register häufig an verschiedene Stellen gelangt sind. Die Ausgabe selbst macht durchaus den Eindruck der Zuverlässigkeit; so bequem für die Benutzung wie die Publication der hansischen Quellen ist sie allerdings nicht. Es stört die Uebersichtlichkeit, dass für den Text der Rechnungen und die einleitenden Beschreibungen der Hss. dieselben Typen gewählt sind, dass textkritische Noten und (leider nur spärliche) Sacherklärungen nicht unterschieden sind. Vollkommen hat der Herausg. darauf verzichtet, aus den reichen Schätzen des Königsberger Statsarchivs, dem er freilich nur kurze Zeit angehörte, einschlägiges Material zur Erleuterung heranzuziehen, ebenso ist die geographische Seite nicht weiter verfolgt, während doch die Ermittelung der zahlreichen Ortschaften, besonders in Preufsen und Polen, mitunter auch die richtige Lesung gefördert hätte (S. 233 ist *Slaffkowo* statt *Slatskowo* zu lesen, heute *Slawkowo* bei Ostrolenka). Sehr sorgfältig gearbeitete und ausführliche Register der Namen und der Sachen, S. 523—627, ermöglichen die leichte Benutzung des reichen handelsgeschichtlichen Stoffes, doch wünscht man auch hier die Erklärungen des Herausg. häufiger; wer sich z. B. über die Bedeutung der S. 619 ff. aufgeführten 47 Tuchsorten unterrichten will, muss sich in Höhlbaums Hansischem Urkundenbuche III 476 Rat holen. Seltsam denkt sich der Herausg. die Bedürfnisse der Bibliothek des Hochmeisters zu Marienburg (S. 514 *glokenie*, Bücherei), da dieselbe nach S. 60, 27 vom Schäffer Tran und Weihrauch geliefert erhält; es ist offenbar, wie sich aus den entsprechenden Leistungen des Königsberger Schäffers an den *Glokmeyster* (S. 170) ergibt, *glokenie* zu lesen. Mit Recht beklagt der Herausg. S. IV seines Vorwortes, dass räumliche und zeitliche Trennung ihn mehr als wünschenswert dem Stoff entfremdet hätten. Die sehr eingehende und dankenswerte Einleitung (S. VII—XLVI) ist eine Erweiterung und Vertiefung der 1879 auf der Grundlage der hier veröffentlichten Quellen verfassten trefflichen Abhandlung über den Handel des deutschen Ordens in Preufsen zur Zeit seiner Blüte im Jahrgang 1877 (III 1) der Hansischen Geschichtsblätter S. 61—85; sie führt auf das gründlichste in das schwierige Studium der Rechnungen selbst ein und enthält am Schlusse eine Uebersicht über die verschiedenen in den Rechnungen gebrauchten Münzen, Mafse und Gewichte. Unbillig wäre es, sich darüber aufzuhalten, dass im Sachregister mitunter Fragezeichen statt der Erklärung der Ausdrücke auftreten, da hier neben den deutschen Dialekten Preufsens auch slavische und romanische Wendungen bis zur Unkenntlichkeit verderbt erscheinen.

Halle. M. Perlbach.

Vicomte de Broc, La France sous l'ancien régime. Le Gouvernement et les Institutions. Paris, Plon, Nourrit et Cie, 1887. 424 S. gr. 8°. Fr. 3,50.

Wer einen Gang durch das alte Frankreich zu machen wünscht und sich dabei der Führung eines gemäfsigten Royalisten anvertrauen mag, wird in diesem Buch Unterhaltung und Belehrung finden. Er kann es ohne Anstrengung von Anfang bis zu Ende lesen; auch, ohne den Faden zu verlieren, aus der Hand legen und nach Belieben wider aufnehmen. Gelegentlich wird dieses und jenes, eine Schilderung, eine Anekdote, eine Zahlenliste entbehrlich erscheinen, auch wol ein Mangel strengerer Kritik sich fühlbar machen; im ganzen aber hat der Verf. wolgewählte Lesefrüchte in klarer Uebersicht zusammengestellt. Seine persönlichen Sympathien drängen sich nicht störend auf; sein Urteil ist nicht besonders befangen; Untersuchung und Darstellung gehen nicht weit in die Tiefe, bewegen sich aber auch nicht an der bloßen Oberfläche. Nach einer Einleitung behandelt er die königliche Macht, die Zustände am Hof, im Conseil, in den Ministerien, die Armee. Von den Intendanten und den Gouverneuren der Provinzen, von der Gerichtsverfassung, insbesondere den Parlamenten, vom Steuerwesen leitet er die Betrachtung aus dem Centrum zu Stadt und Land über und schliefst mit eingehender Darstellung der Gesellschaftsklassen. Seine Gesammtauffassung ist dadurch gekennzeichnet, dass ihm die Revolution ihrer Zeit unvermeidlich, die Monarchie heute begehrenswert erscheint.

Kiel. Schirren.

Aimé Chérest, La chute de l'ancien régime (1787—1789). Tome III. Paris, Hachette et Cie., 1886. XVI u. 560 S. gr. 8°.

J. B. Weifs, Lehrbuch der Weltgeschichte. VIII Bd. 1. u. 2. Hälfte. Schreckenszeit der französischen Revolution. Wien, Braumüller, 1886/87. XII u. 1405 S. gr. 8°. M. 20.

Der Schlussband des Werkes von Chérest liegt leider in unvollendeter Gestalt vor; die Darstellung ist zwar bis zu dem Ziele geführt, das sie sich gesteckt hatte, d. h. bis zum Vorabend des Bastillesturmes, von einer zusammenfassenden Schlussbetrachtung aber fanden sich in dem Nachlasse des 1886 verstorbenen

Verf. nur Fragmente, von denen der Herausg. einige im Anhange mitteilt. So scharf, wie Ch. die Grenze zwischen sich und der vor allem durch Tocqueville vertretenen Auffassung gezogen hatte (vgl. DLZ. 1886 Nr. 3), war es vorauszusehen, dass seine Schilderung der rettungslosen Verkommenheit des ancien régime den Verteidigern desselben (vgl. H. Mazel in der Revue des Questions historiques Bd. 40) so dunkel erscheinen würde, während A. Sorel (vgl. L'Europe et la révolution française I 215 ff.) sich mit Ch. in der Grundanschauung berührt.

Die Geschichte der Jahre 1793—1795 war für einen Schriftsteller von der specifischen Färbung (vgl. DLZ. 1885 Nr. 3) des Professor Weiß ein zu dankbares Object für die Nutzanwendungen seines Standpunktes, als dass er diesen drei Jahren nicht zwei dicke, vollgerüttelte Halbbände seiner Weltgeschichte hätte einräumen sollen. Sintemal nun über die damaligen Vorgänge in Frankreich bei allen, die nicht gerade anarchistischen Grundsätzen huldigen, ungefähr Einstimmigkeit herscht, so wird diese Partie der Weißschen Weltgeschichte vielleicht am wenigsten von allen zum Widerspruch herausfordern. Die Darstellung wird auch in diesem Bande fort und fort durch die Einfügung von mehr oder minder umfangreichen Bruchstücken aus dem Quellenmaterial unterbrochen — ein Verfahren, das ja seine Vorzüge hat, aber freilich zugleich den Verzicht auf Stileinheit und Kunstform bedeutet.

Berlin. R. Koser.

Geographie und Völkerkunde.

Edwin Arnold, India Revisited. (Reprinted, with additions descriptive and poetical, from the »Daily Telegraph«.) London, Trübner and Co., 1886. 324 S. 8°.

Trotzdem der gewöhnliche Touristenweg durch Indien oftmals beschrieben ist, wird das mit 34 Illustrationen gezierte Reisewerk E. Arnolds seiner frischen und eleganten Darstellung wegen von Vielen als eine angenehme Lektüre willkommen geheißen werden. Wenn ich auch gern anerkenne, dass das Buch mehr objective Beobachtungen über Land und Leute bietet, als man von dem Dichter des »Light of Asia« erwarten konnte, gehört dasselbe doch durchaus dem bekannten schwärmerischen Typus an und ist schon aus dem Grunde weit mehr als sachgemäße Schilderungen einer günstigen Aufnahme bei dem großen Publicum sicher, das sich so gern die Phantasie durch sentimentale Berichte aus dem »Lande der Wunder« anregen lässt. Merkwürdiger Weise aber scheint A. weniger auf den dankbaren Leserkreis, der Indien weder kennt noch so kennen lernen will, wie es ist, gerechnet zu haben als auf die solchen Schwärmereien fast ausnahmslos höhnisch oder wenigstens sehr kühl gegenüberstehende anglo-indische Bevölkerung; denn sonst lässt sich nicht verstehen, warum so außerordentlich viele einheimische Worte, die nur dem verständlich sind, der im Lande gelebt hat, ohne Uebersetzung oder Erklärung verwendet sind, z. B. *sircar*, *shikari*, *sari*, *malli*, *hamal*, *namuskar*, *kulcha*, *sowar*, *kuskus*, *puggree* u. s. w.

Wenn man E. Arnold mit dem Maßstabe eines Gelehrten messen dürfte, ließe sich an seinem Buche eine ausgiebige Kritik üben; wer aber regelmäßig *Siddârtha* anstatt *Siddhârtha* schreibt (z. B. S. 223. 224. 232. 233), wer in demselben Satze (S. 214) constatiert, dass Kapila das Sâṁkhyasystem, Gautama das Nyâyasystem in Benares gelehrt, und dass Pâṇini seine Grammatik dort ausgearbeitet habe, u. dergl. mehr, wird nur als Feuilletonist gelten wollen. Aber auch als solcher ist A. in seinen Mitteilungen nicht immer zuverlässig — es kommt ihm z. B. gar nicht darauf an, den fünf Stockwerken des Hawâ Mahal, des »Windpalastes« in Jeypur (S. 143) noch vier weitere aufzusetzen — und muss nicht selten denjenigen, welche Indien aus Autopsie kennen, in dem Lichte unfreiwilliger Komik erscheinen. Es gehört in der Tat eine besondere Organisation dazu, eine der Hauptplagen für den cold season tourist, den undurchdringlichen Staub, der die Luft namentlich in den Städten im Innern Nordindiens erfüllt, als »wolriechend« (S. 73), das Knarren und Quietschen des Brunnenrades als »not unmelodious« (S. 93) zu erachten. Völlig lächerlich aber ist es, wenn die fürchterliche Horde von Dutzenden und aber Dutzenden brauner Straßenjungen, welche durch ihr unablässiges Bakhshîsh-Schreien den Besucher von Sarnath bei Benares zur Verzweiflung treiben können, (S. 229) als ein »friendly crowd of naked Hindu children pleasantly chatting« beschrieben wird, die mit dazu beitrügen jene Stätte, an der Buddha seine erste Predigt gehalten, zu einer der geweihtesten auf Erden zu machen. Da ist es dann nur noch ein Schritt bis zu den Erzählungen jenes amerikanischen Missionars, der nach der Rückkehr aus Indien von seinen ungeheuren Erfolgen berichtete und von der zärtlichen Liebe, die er dort drüben gefunden: Als ich abreiste, stand alles Volk am Wege und rief: Bakhshîsh, Bakhshîsh, which means »farewell, farewell!«.

Königsberg i. Pr. R. Garbe.

Kunst und Kunstgeschichte.

W. J. v. Wasielewski, Ludwig van Beethoven. Mit 1 Porträt in Stahlstich. 2 Bde. Berlin, Brachvogel u. Ranft, 1888. XI u. 377, 299 S. gr. 8°. M. 12.

Die vorliegende Biographie Beethovens ist mit Geschick und Fleiß zusammengestellt. Der Verf. hat für seine Arbeit die Aufzeichnungen von Beethovens Zeitgenossen sowie die über ihn vorhandenen Schriften, von denen besonders Thayers Werk (soweit es bisjetzt vorliegt) in Betreff der Berichtigung und Feststellung des äußeren Lebensganges des Meisters von Wichtigkeit ist, in geschickter Weise zu benutzen verstanden. Ebenso hat er Beethovens zahlreich veröffentlichte Briefe, dann Gustav Nottebohms Untersuchungen über die Werke desselben (»Beethoviana I u. II« sowie »Beethovens Studien«) berücksichtigt und in selbständiger Weise verwertet. Auch von den erst neuerdings aufgefundenen Compositionen sowie von den in der allerletzten Zeit erschienenen Briefen des Meisters hat er in genügender Weise Kenntnis genommen. Und so ist es ihm gelungen, uns ein lebensfähiges Bild von der Person des Meisters zu entwerfen und die äußeren Lebensumstände desselben sowie die Vorgeschichte seiner Familie in warmen, anziehenden Farben zu schildern. — Eine schwierigere, wol aber von Niemandem zu allgemeiner Befriedigung zu lösende Aufgabe bildet dagegen die analytische und kritische Besprechung der Werke. Zu loben ist es, dass der Verf. von jener zuerst durch

Marx aufgestellten und von anderen Musikschriftstellern adoptierten streng durchgeführten Einteilung der Compositionen Beethovens in drei Stilperioden abgesehen hat, da sich dieselbe tatsächlich nicht consequent durchführen lässt. Denn der Meister hat selbst in späteren Lebensjahren noch einzelne Werke geschaffen, die zwar den ersten nicht ganz ebenbürtig zur Seite zu stellen sind, sich dennoch aber durch Schönheit und Formvollendung auszeichnen. Beethoven begann, abgesehen von den ersten unbedeutenden Bonner Cantaten, seine künstlerische Laufbahn als Instrumentalmusiker und Instrumentalcomponist. In vielen seiner ersten Werke, von denen ich hier nur beiläufig an op. 1 und op. 18 erinnern will, finden wir eine so sangbare, natürliche Melodik, dass man hiernach erwarten sollte, er würde, wie vor ihm Mozart, auch auf dem Gebiete der Vocalcomposition Hervorragendes zu leisten im Stande sein. Indessen die Tatsachen sprechen dagegen. Schon von der dritten, der heroischen Symphonie an verlässt er den anfangs so glücklich betretenen Weg, und seine grösseren Vocalwerke, wie die Messe in C, die Missa solemnis in D, die Chöre zur neunten Symphonie u. s. w., zeigen gerade das Gegenteil von mustergültigem Vocalsatz. Wenn der Verf. diese und andere Werke meiner Ansicht nach auch viel zu hoch stellt, so ist es doch erfreulich, dass er ohne Vorurteil die Mängel als solche erkennt und dieselben nicht (wie z. B. Marx) als Ausflüsse höchster Genialität hinstellt. Im 2. Bande Kapitel VIII »Werke für Chor- und Sologesang mit Orchester«) sagt er S. 201: »Im Verlauf der Darstellung ist schon widerholt darauf Bezug genommen, wie wenig Beethoven mit den Bedingungen des Vocalsatzes vertraut war. Was er davon wuste und in jüngeren Jahren bei Abfassung seiner Gesangscompositionen berücksichtigt hatte, entschwand ihm nach und nach infolge seines Gehörleidens und der schliefslichen Ertaubung.« Und weiter unten fährt er fort: »Unbemerkt gieng ihm dabei jede feinere Unterscheidung zwischen Vocalem und Instrumentalem verloren, und endlich wurde ihm die menschliche Stimme zu einem Organ, welches er für seine tondichterischen Zwecke mit Beziehung auf das rein Technische in ebenderselben Weise benutzte wie alle anderen Tonwerkzeuge.« Mit vielen anderen vom Verf. ausgesprochenen Ansichten wird man sich weniger einverstanden erklären können, so z. B., wenn er Beethoven vor allen anderen Musikern einen »Tondichter« nennt. Schon der Ausdruck Tondichter ist ein unglückliches Wort der heutigen Zeit. Ebenso, wenn er behauptet, dass Beethovens Musik »unmittelbarer, ergreifender, hinreifsender und überwältigender« wirke als die anderer Componisten. Eine wirklich objective Auffassung und Beurteilung des Meisters dürfte in der heutigen Zeit eine sehr schwierige Aufgabe sein; und zwar für den Verf. der vorliegenden Arbeit um so schwieriger, als er ein begeisterter Anhänger der sogenannten reinen Instrumentalmusik ist; und von seinem Standpunkte aus mag er Recht haben.

Berlin. H. Bellermann.

Medicin.

Ernst Engelhorn, Schulgesundheitspflege. Zum Gebrauche für Schulvorstände, Eltern und Lehrer. Mit 17 Abbild. Stuttgart, Krabbe, 1888. VI u. 184 S. gr. 8°. M. 3, geb. M. 3,60.

Das Kapitel »Schule und Gesundheit« ist in jüngster Zeit mit grofser Vorliebe und regem Eifer von verschiedenen Seiten her besprochen worden; Pädagogen und Mediciner haben demselben gleichermafsen ihr Interesse zugewant und, Jeder von seinem Standpunkt aus, so manche Lösung der hier schwebenden Fragen versucht. Leider sind wir im Augenblick von einer Einigung vielleicht weiter entfernt als je; übertriebene Forderungen, die, von ärztlicher und naturwissenschaftlicher Seite erhoben, nicht nur die rein hygienischen Punkte der Sache betrafen, sondern auch auf Lehrgegenstände, Lehrplan und Lehrmethode sich erstreckend, weit über das Ziel hinausschossen, haben in den Kreisen der Schulmänner eine Reaction hervorgerufen, die nun ihrerseits gar leicht zu unberechtigtem Festhalten an verrotteten Zuständen, zu kritikloser Abwehr aller wünschenswerten Reformen führen könnte. Der Hauptwert der Engelhornschen Schrift scheint uns in der weisen Mäfsigung zu liegen, mit der der Verf. überall das etwa Wünschenswerte von dem Erreichbaren zu scheiden weifs; er gibt nicht Constructionen und Theorien, sondern steht durchweg auf der festen Grundlage amtsärztlicher Erfahrung: was auf den ersten Blick vielleicht als ein Nachteil erscheinen möchte, eine etwas einseitige Beschränkung auf würtembergische Zustände, wird in diesem Sinne zu einem entschiedenen Vorzug. Zudem legen gerade die dortigen, in mehr als einer Hinsicht nachahmenswerten Verhältnisse (z. B. der ärztlichen Schulvisitationen) den Wunsch einer Berücksichtigung auch in anderen Staten nahe genug. Alles, was der Verf. über die körperliche und geistige Entwickelung des Kindes, über die während der Schulzeit auftretenden Erkrankungen speciell Epidemien, ferner auch über die Einrichtung des Schulhauses, die Einteilung des Unterrichtes u. s. w. gibt, hält in glücklichster Weise die Mitte zwischen dem Zuviel und dem Zuwenig; wer sein Buch liest — dessen Kenntnisnahme in erster Linie den Lehrern empfohlen sei —, empfängt eine vollkommen klare, sachliche Uebersicht über das Gesammtgebiet der Schulhygiene und namentlich auch den wolttuenden Eindruck, dass in vielen Stücken wenigstens eine Versöhnung der ärztlichen Anforderungen mit jenen der Schule sehr wol durchführbar sei.

Berlin. Posner.

Naturwissenschaften.

B. Schwalbe, Ueber Eishöhlen und Eislöcher nebst einigen Bemerkungen über Ventarolen und niedrige Bodentemperaturen. (Abdr. aus der Festschrift des Dorotheenstädt. Realgymnasiums.) Berlin, Gaertner, 1886. 57 S. gr. 8°. M. 1,40.

Die vorliegende, äufserst lehrreiche und interessante Abhandlung des bekannten Berliner Gelehrten bietet eine nahezu erschöpfende Darstellung des Vorkommens der Eishöhlen und Eislöcher sowie der über deren Entstehung bisher aufgestellten Theorien, und zwar in einer auch für weitere Kreise verständlichen Weise. Auch eigene, an mehr als zwölf Localitäten in den verschiedensten Gegenden Mitteleuropas angestellte Beobachtungen des Verfs. werden darin dem Leser vor-

geführt und die »Sickertheorie« näher begründet, die im wesentlichen auf der Annahme der Abkühlung des die Höhle umschliefsenden Gesteins, in welchem eine dauernde Kältequelle wirksam ist, beruht. Diese Kältequelle wird gesucht im Sickerwasser des Gesteines in Verbindung mit Bodentemperaturverhältnissen. Dass aber auch dabei noch andere Umstände zusammentreffen müssen um dauernde Eisbildung zu ermöglichen, das wird ausdrücklich betont. Diese besagte Sickertheorie hat sehr viel für sich und erklärt die Entstehung der hier in Frage kommenden Erscheinungen besser und einfacher als die übrigen, von Schwalbe erwähnten Theorien, als die Expansionstheorie, die Delucsche Theorie, die Eiszeittheorie u. s. f. Hoffentlich setzt der Verf. seinen Plan, eine Monographie der niedrigen Bodentemperaturen zugleich mit den Resultaten von experimentellen Untersuchungen bezüglich der Temperaturerniedrigung durch schnelle Durchsickerung zu veröffentlichen, bald in die Tat um und publiciert wol auch das Verzeichnis der gesammten Eishöhlenlitteratur, welches er zusammengestellt hat. * Für beide Schriften würde die Wissenschaft dem verdienten Gelehrten noch zu weiterem Danke verpflichtet sein.

Kiel. H. Haas.

E. Mascart und **J. Joubert**, Lehrbuch der Elektricität und des Magnetismus. Autoris. deutsche Uebersetzung von Leopold Levy. II Bd. Mit 137 in den Text gedr. Abbild. Berlin, Springer, 1888. XII u. 716 S. gr. 8°. M. 16.

Fast zwei Jahre nach dem Erscheinen des ersten Bandes (vgl. DLZ. 1886 Sp. 97 f.) liegt jetzt der zweite Band dieses anerkannt trefflichen Werkes in guter Uebersetzung vor. Nachdem im ersten Bande die Theorie der elektrischen und magnetischen Erscheinungen behandelt war, beschäftigt sich der zweite Band vornehmlich mit den Messungsmethoden und einigen Anwendungen der Theorie. Er zerfällt in vier Teile. Der erste entwickelt zunächst die allgemeinen physikalischen Methoden der Messung von Winkeln, von Schwingungen, von Kräftepaaren und wendet sich dann zu einer allgemeinen Untersuchung der Eigenschaften von Kreisströmen und zur Berechnung von Inductionscoëfficienten. — Nach diesen allgemeinen Vorbereitungen finden dann im zweiten Teil die elektrischen Messungen eine eingehende Darstellung. Auf ein der Elektrometrie gewidmetes Kapitel folgt die Messung von Strömen, sowol von dauernden als von momentanen; sodann die Messung von Widerständen, von elektromotorischen Kräften, von Capacitäten; und die Ermittelung der Constanten der Rollen. Für viele Leser werden die nun folgenden beiden Kapitel von hervorragendem Interesse sein, in welchen die Messung der Widerstände nach absolutem Mafs und das Verhältnis der elektromagnetischen Elektricitätseinheit zur elektrostatischen, zur Darstellung gelangen. Auch hier bewähren die Verf. ihr Geschick, mit den einfachsten Methoden beginnend fast unvermerkt zu den schwierigsten und verwickeltsten Untersuchungen aufzusteigen. — Auf diese beiden, drei Vierteile des ganzen Bandes einnehmenden Teile folgen im dritten Teil die magnetischen Messungen, und im vierten Teil Zusätze. Die letzteren betreffen zunächst industrielle Anwendungen (den chemischen Verbrauch galvanischer Ketten, elektrisches Licht, Accumulatoren, Dynamomaschinen u. A.); sodann bringt das Schlusskapitel die Zahlwerte der wichtigsten elektrischen und magnetischen Constanten.

Angenehm berührt in dem ganzen Werke die sorgfältige Citierung der Originalabhandlungen, wobei nur die consequent unrichtige Schreibung des Namens Rayleigh auffällig ist. Leider findet sich am Schluss des Buches kein Namenregister.

So ausführlich nun auch die mathematische Theorie der elektrischen und magnetischen Messmethoden entwickelt ist, so darf man doch nicht erwarten, die rein experimentelle Seite der Elektricitätslehre in diesem Lehrbuch ebenfalls eingehend behandelt zu finden. Auch die chemischen Beziehungen treten einigermafsen in den Hintergrund; z. B. ist dem Ref. nicht erinnerlich, die Nobilischen und die neueren Guébhardschen Farbenringe erwähnt gefunden zu haben. Der Charakter des Werks ist eben vorwiegend theoretisch und mathematisch. In diesem Sinne ist aber das Werk ein vortreffliches Lehrbuch; denn in streng wissenschaftlichem Geiste geschrieben und den neuesten Standpunkt der Elektricitätslehre zum Ausdruck bringend, zeichnet es sich zugleich durch lichtvolle und einfache Darstellung und ein entschiedenes didaktisches Geschick aus. Wie sorgfältig es durchgearbeitet ist, erhellt u. a. auch aus den steten Rückverweisungen auf die einschlägigen früheren Paragraphen. So dürfte das Buch besonders zu einem zusammenhängenden Studium der mathematischen Theorie der Elektricitätslehre in ihrem ganzen Umfange geeignet sein.

München. Sohncke.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Léon Walras, Théorie de la Monnaie. Lausanne 1886 (Leipzig, Duncker u. Humblot). XII u. 123 S. 8°. M. 2.

Der Verf. gibt in dieser Schrift eine ausführlichere Darstellung der Theorie, die er in einer in der »Revue scientifique« veröffentlichten Abhandlung nur kurz skizziert hatte. Die Grundlage seiner Ausführungen bildet die mathematische Theorie des Güteraustausches und der Preisbildung, die ihm neben Gossen und Jevons ihre Begründung verdankt. Wir bestreiten dieser Methode nicht ihren wissenschaftlichen Wert, aber wir sind der Ansicht, dass sie wegen ihres durchaus abstracten Charakters nicht im Stande ist, die reiche Manigfaltigkeit der wirklichen Erscheinungen des volkswirtschaftlichen Lebens genügend zu umfassen, und noch weniger geeignet ist, Normen für das praktische Eingreifen des States in die Volkswirtschaft zu liefern. Was den Geldwert betrifft, so geht der Verf. von der Quantitätstheorie in ihrer abstractesten Form aus: die Preise der Waren ändern sich einfach im Verhältnis der gröfseren und geringeren Geldmenge. Dieser Satz folgt übrigens nicht einmal streng aus der mathematischen Theorie des Verf., da noch die Annahme gemacht werden muss, dass die »Seltenheit« der Waren (im Sinne der Theorie) einfach umgekehrt den Mengen proportional sei, was nur für ganz kleine Aenderungen der Seltenheit annähernd als richtig gelten darf. Jedenfalls lehrt die Erfahrung, dass die Warenpreise, wenn sie auch nicht völlig unabhängig von der Geldmenge sind, doch nicht in irgend einer einfachen, festen

und bestimmbaren Beziehung zu derselben stehen. Daher würde denn auch die Einführung des von dem Verf. vorgeschlagenen »billon régulateur« keine im voraus übersehbare Wirkung ausüben. Es soll nemlich nach diesem Vorschlag eine möglichst grofse Stabilität des allgemeinen Preisstandes dadurch herbeigeführt werden, dass auf Grund einer internationalen Einigung bei sinkenden Preisen, wie in der gegenwärtigen Periode, soviel Silbergeld mit gesetzlichem Curse neu geprägt wird, als erforderlich wäre, um den Preisrückgang durch Vergröfserung der Geldmenge aufzuheben. Bei einer allgemeinen Tendenz zur Preiserhöhung dagegen wäre eine gewisse Summe dieses Regulierungsgeldes zurückzuziehen. Wie aber, wenn das neue Silbergeld gar nicht in den Verkehr geht, sondern sich in den Banken nutzliegend aufstaut, wie es bei stockendem Geschäftsgange naturgemäfs geschehen würde. Dass dieses müfsige Metallgeld seinerseits den Anstofs zu einem Umschwung der Geschäfte geben könnte, wird durch die Erfahrungen der grofsen Notenbanken, die in den letzten Jahren bei niedrigstem Stande des Disconts nicht selten einen ihre Notenausgabe übersteigenden Barvorrat hatten, zur Genüge widerlegt. Uebrigens will der Verf. dieses System nicht für alle Fälle befürworten, sondern unter gewissen Umständen sollen periodisch auch reine Goldwärung, Silberwärung oder eigentliche Doppelwärung eintreten. Auf die wirtschaftlichen Störungen, die mit jedem solchen Wechsel des Geldsystems verbunden sein würden, nimmt der Verf. keine Rücksicht, da er nur das eine Ziel im Auge hat, den Wert des Geldes den Waren gegenüber möglichst constant zu erhalten. Im einzelnen enthält die Schrift manches Interessante; auch sind zu ihrem Verständnis nur die elementarsten mathematischen Vorkenntnisse erforderlich.

W. L.

Kriegswissenschaft.

J. Scheibert, Das Zusammenwirken der Armee und Marine. Eine Studie, illustriert durch den Kampf um den Mississippi 1861-63. Mit zahlr. Karten u. Plänen. Rathenow, Babenzien. 64 S. gr. 8°. M. 4.

Durch einzelne Züge aus den Kämpfen um den Mississippi im amerikanischen Unabhängigkeitskriege will der Verf. beweisen, dass für Deutschland im Kriegsfalle ein Zusammenwirken der Armee und Marine von den gedeihlichsten Folgen sein würde. Dasselbe hat in den Kriegen von 1864, 1866 und 1870/71 in vollstem Mafse stattgefunden. Wenn davon wenig in die Erscheinung trat, so lag dies daran, dass in keinem dieser Kriege um den Besitz einer Strommündung, eines Hafens oder Gewässers gekämpft worden ist. Die Organisation und Leitung unserer Wehrkraft bürgt dafür, dass auch in kommenden Kriegen in dieser Hinsicht nichts versäumt wird. — Die Beispiele aus dem amerikanischen Kriege enthalten manche wenig bekannte, aber interessante Einzelheiten über den Flusskrieg. Die zahlreichen Karten und Pläne sind eine sehr schätzenswerte Beigabe.

Dtm.

Mitteilungen.

Seminar für orientalische Sprachen.

Am 28. Januar hielt Dr. Tetsujirô Inouyé den von uns (in Nr. 3) schon angekündigten Vortrag über die nationale Religion der Japaner, genannt Sintó. Von den drei heutzutage in Japan herschenden Religionen — führte der Redner aus — haben auch der Buddhismus und die Lehre des Confucius schon seit tausend Jahren Wurzel gefasst, aber nur der Sintôismus ist einheimischen Ursprungs. In ihm haben die ursprünglichen Eigenschaften der Japaner sich verkörpert. Ohne auf die mancherlei Secten, welche sich seit dem Eindringen jener andern Religionen durch Vermischung der verschiedenen Systeme gebildet haben, näher einzugehn, gab der Vortragende eine Darstellung des reinen Sintó. Der Name bedeutet Götterweg (sin Gott, tó Weg); gemeint ist der Weg, welcher zuerst von den Göttern bestimmt wurde, und welchen alle Menschen gehn sollen. Der Name kam auf, als es galt die einheimische Religion von den Lehren des Buddha und des Confucius zu unterscheiden.

Aus der mythologischen Ueberlieferung, welche der Redner in ihren Hauptzügen vorführte — wichtigste Quelle dieser Mythologie ist das Buch Kosiki, die heilige Urkunde des Sintó — müssen wir uns bescheiden hier nur das Wesentlichste hervorzuheben. Auf eine Fünfzahl von Göttern, welche nach einander entstanden, eine Zeitlang im Himmelsfeld verweilten und dann von selbst wider verschwanden, folgten zwölf andere Götter, unter ihnen Isanagi und Isanami, der Gott und die Göttin, welche im Auftrag der übrigen Götter das Chaos zu ordnen begannen und sich auf der ersten Insel als das erste Par niederliefsen. Sie zeugten eine Reihe von Göttern, bis bei der Geburt des Feuergottes Isanami verbrannte. Isanagi versucht seine Gattin aus der Unterwelt widerzuholen, sie heifst ihn vor der Türe warten, aber er verliert die Geduld, dringt ein, sieht ihren Leib von einem Gewimmel von Würmern und Donnergöttern umgeben und erschrickt. Sie lässt ihn, weil sie sich beschämt fühlt, verfolgen, aber er weifs sich ihrer Abgesanten zu erwehren, erreicht die Oberwelt und wirft, als sie selbst sich zu seiner Verfolgung aufmacht, einen Stein zwischen sich und sie und zeigt damit die Trennung der Ehe an. »Wenn du das tust«, sprach Isanami, »so werde ich jeden Tag tausend Menschen auf der Oberwelt erwürgen«. »Ich aber«, erwiderte Isanagi, »werde jeden Tag tausend fünfhundert Menschen zur Welt kommen lassen.« Isanagi reinigt sich dann in der Flussmündung Odo von dem Schmutze der Unterwelt. Dabei entstehn eine ganze Anzahl neuer Götter, aus dem Schmutze der Gott des Unglücks Magatsubi, aus der widerhergestellten ursprünglichen Reinheit Naobi, der Gott der Integrität und unberührten Reinheit, der Leiter alles dessen, was mit der Sittenreinheit zusammenhängt. Als Isanagi sein linkes Auge wusch, entstand die Sonnengöttin Amaterasu, als er das rechte wusch, Tsukuyomi, der Gott des Mondes, als er seine Nase wusch, Susanou, der Gott der Geschwindigkeit. Dieser, wegen seiner Wildheit von seinem Vater Isanagi verstofsen, geht in die Unterwelt zu seiner Mutter Isanami. Vorher aber sucht er seine Schwester Amaterasu im Himmelsfeld auf, um ihr seinen Entschluss mitzuteilen. Weil aber die Heftigkeit seines Laufes alle Länder erschüttert, fürchtet Amaterasu, er komme nicht in guter Absicht, sondern wolle sich ihres Himmelreiches bemächtigen. Seiner Versicherung, er komme um ihr zu verkündigen, dass er sich in die Unterwelt begeben wolle, schenkt sie keinen Glauben. Da erbietet sich Susanoo zum Beweis: »Wir wollen beide — jeder für sich — göttliche Wesen erschaffen. Du wirst, obwol nur ein Weib, doch stärkere Gottheiten erschaffen als ich, der ich ein Mann bin, weil meine Kraft durch die Bestimmung für die Unterwelt schon abgenommen hat.« Nun borgt Amaterasu, auf der einen Seite des Himmelsflusses, stehend das Schwert von ihrem Bruder, der ihr auf der anderen Seite gegenübersteht. Sie schwingt das Schwert, nagt an der Klinge, und aus ihrem Atem entstehn drei schwächliche, weibliche Gottheiten, welche als Kinder ihres Bruders anzusehen sind. Hierauf borgt Susanoo das Geschmeide seiner Schwester, schwingt es auf gleiche Weise, nagt daran, und es entstehn aus seinem Atem fünf starke, männliche Gottheiten — Kinder seiner Schwester. Er hat gewonnen, aber dieser Sieg macht ihn übermütig, er verwüstet das Himmelsfeld, durchbricht das Dach des Webegemaches seiner Schwester und wirft ein scalpiertes, buntes Himmelspferd hinein. Sie erschrickt so, dass sie sich in ihre feste Felsenkammer verschliefst. Alsbald verfinstert sich die ganze Welt, allenthalben entsteht Not und Elend. Alle acht Millionen Götter versammeln sich am Himmelsfluss, und Omoigane, der Gott des Gedankens, erhält den Auftrag, Rat zu zu schaffen. Er denkt nach und trifft seine Anordnungen. Die

Zweige eines immergrünen Baumes werden mit verschiedenem Geschmeide, mit einem Spiegel, welcher nach dem Bilde der Sonne gemacht ist, und mit einem Stück Baumwolle und einem Stück Flachs behängt, und Amaterasu wird gebeten hervorzukommen. Der Gott der Handkraft Tadzikara stellt sich an der Tür ihrer Felsenkammer auf. Zuletzt erregt Udzume, die Göttin der Ausgelassenheit, auf einem Fasse springend, tanzend und spielend, das Gelächter der acht Millionen Götter, sodass das ganze Himmelsfeld schüttert. Dieser Lärm weckt Amaterasus Neugier, und sie öffnet die Tür ein wenig. Da springt Tadzikara hervor und zieht sie heraus, während ein anderer Gott die Felsenkammer verschliefst, sodass die Sonnengöttin nicht wider hinein kann. Sobald Amaterasu heraustrat, wurde das Himmelsfeld und auch das »Mittelland der Schilffelder« (Japan) wider hell und klar wie früher. — Einzelheiten dieses Mythus hängen mit Gebräuchen und Symbolen des Sintóglaubens eng zusammen. So der Spiegel oder die Krystallkugel — das Bild der Sonne —, welche man fast in jedem Sintótempel findet, so das Gohei, das »erhobene Geschenk« (ursprünglich aus Wolle oder Flachs, später aus Papier; der Ort, auf welchem der angerufene Gott sich niederzulassen, und wo er zu ruhen pflegt) mit dem einfachen, unlackierten Tischchen, so der heilige, immergrüne Baum Sakaki (Cleyera japonica).

Auf Amaterasu, die gröste und höchste unter den acht Millionen Gottheiten des Sintóglaubens, geht der Stammbaum des Simmu zurück, des ersten Mikado von Japan, der 660-585 v. Chr. lebte, und mit dem die historische Zeit des Landes beginnt. Von Simmu bis auf den jetzigen Mikado Mutsuhito gehören alle Kaiser von Japan — 121 an der Zahl — demselben Herscherhaus an. Sie alle werden nicht nur als Nachkommen der Sonnengöttin angesehen, sondern auch als Gottheiten verehrt und als solche von der Abstammung des gemeinen Volkes ganz und gar getrennt. Für das Kaiserhaus ist dieser in Japan bestehende Glaube von höchster Bedeutung. Als die vor zwanzig Jahren ausgebrochene Revolution das Usurpatorengeschlecht, welches sich von 1600-1868 der Gewalt bemächtigt hatte, stürzte und das alte Kaiserhaus widerherstellte, war es hauptsächlich jener uralte, heilige Glaube des Volkes, aus welchem die Bewegung ihre Kraft zog. — Aufser den Kaisern wurden auch viele Helden, Gelehrte, Statsmänner und andere hochbegabte Personen zu Gottheiten erhoben. Andererseits fand eine mehr umfassende Vergötterung der beseelten und unbeseelten Natur statt. Tiere, Bäume, Berge, Steine werden entweder unter die Götter versetzt oder wenigstens heilig gehalten. Im Sintóismus verschmelzen sich Ahnencultus, Heldencultus und Naturcultus.

Heutzutage findet man fast in jedem Dorfe wenigstens einen Sintótempel. In ganz Japan gibt es jetzt 166711 solcher Tempel; die Zahl der Sintópriester ist 14913.

Der Gläubige, der zum Tempel kommt, schlägt zuerst an die Glocke und klatscht dann in die Hände um den Gott zu rufen, ehe er zu ihm betet. Bei den Tempelfesten, bei denen ein feierlicher Umzug mit der Göttersänfte stattfindet, entwickelt sich ein Treiben wie etwa auf deutschen Messen oder Kirchweihen. Die Priester haben bei Geburten und Eheschliefsungen keine priesterlichen Functionen auszuüben, wol aber bei den Leichenbegängnissen. — Die Seelen der Ahnen und Helden und die personificierten Naturkräfte lassen sich zu unmittelbarem Eingreifen in das Menschenleben bewegen. Der Mensch hat zwei Seelen von den Göttern empfangen, zuerst eine unruhige, dann eine ruhige; doch muss die ruhige erst durch einen stillen, frommen und reinen Lebenswandel erworben werden. Einfachheit und Sauberkeit sind die unterscheidenden Merkmale der Sintótempel wie der Tracht der Sintópriester, körperliche Reinheit und Reinheit der Sitten die Hauptgebote der Ethik. Der Glaube an den Zusammenhang der Reinhaltung des Leibes mit der Reinheit der Sitten tritt in einer Reihe von Institutionen und Gebräuchen deutlich hervor. Das Gebet »Die grofse Bannung der Reinheit der sechs Wurzeln«, welches der Vortragende vollständig mitteilte, fordert, dass von allem Unreinen, was die Sinne warnehmen, was über die Lippen und durch den Geist des Menschen geht, doch sein Herz unberührt bleibe. Nach dem Erdenleben werden die guten und reinen Seelen als Gottheiten in die himmlische Welt versetzt, während die Bösen in der Unterwelt ihre Schuld bülsen. — Ohne seine enge Verbindung mit dem japanischen Kaiserhause hätte der Sintóismus sich schwerlich so lange neben dem Buddhismus und Confucianismus halten können, da das Volk sich mehr und mehr den Einflüssen einer höheren Civilisation zugänglich gezeigt hat. Der Sintóist der höheren Stände betrachtet die Religion mehr vom Standpunkt des Cultus aus, als von dem des Glaubens. Unter den niederen Ständen findet man viele eifrige Sintógläubige. Im ganzen aber sind reine Sintóisten selten, weil es in Japan möglich ist, zu gleicher Zeit Anhänger verschiedener Religionssysteme zu sein.

Wie uns aus England mitgeteilt wird, hat Herbert Spencer seine Autobiographie vollendet; sie soll jedoch nicht vor seinem Tode veröffentlicht werden.

Der o. Prof. der Botanik Graf zu Solms-Laubach in Göttingen ist in gleicher Eigenschaft in die philosoph. Facultät der Berliner Universität versetzt worden.

Der Prorector der Universität Leipzig, Prof. der Theologie Woldemar Schmidt ist am 31. Jan. gestorben.

Der Prof. an der Forstakademie Eberswalde, Dr. Geh. Christ Friedr. Luerssen ist zum o. Prof. in der philos. Facultät der Universität Königsberg i. Pr. ernannt worden.

Privatdoc. Dr. J. Kratter in Graz ist zum o. Prof. der gerichtlichen Medicin und Hygiene in Innsbruck ernannt worden.

Der ao. Prof. Dr. J. U. Jaroth in Prag ist zum o. Prof. ernannt worden.

Stiftsprediger Hashagen in Eisenach ist als o. Prof. der Theologie nach Rostock berufen.

Der Botaniker Dr. Asa Gray, Prof. am Harvard-College in Cambridge (Massachusetts), geb. 1810, ist am 31. Jan. gestorben.

Eingegangene Schriften.

A. Erman, Aegypten und aegyptisches Leben im Altertum. II Bd. Tübingen, Laupp. M. 9, geb. M. 10.

E. Faligan, Histoire de la légende de Faust. Paris, Hachette et Cie.

G. Glogau, Abriss der philosophischen Grundwissenschaften. II Bd. Das Wesen und die Grundformen des bewusten Geistes. Breslau, Koebner. M. 11.

F. Gregorovius, Kleine Schriften zur Geschichte und Cultur. II Bd. Leipzig, Brockhaus. M. 5,50, geb. M. 6,50.

N. Haillant, Essai sur un patois vosgien. Dictionnaire phonétique et étymologique. Paris, Vieweg, 1887. Fr. 10.

N. Haillant, Flore populaire des Vosges. Paris, Vieweg, 1887. Fr. 4.

E. Hancke, Regentschaft und Stellvertretung des Landesherrn nach deutschem Statsrecht. Inaug.-Dissert. Breslau, Kohn u. Hancke, 1887. M. 1.

W. v. Hartel, Abriss der Grammatik des homerischen und herodotischen Dialekts. Leipzig, Freytag. M. 0,60, geb. M. 0,80.

Heeresverfassung und Maasbefestigung in Belgien 1887. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. M. 2.

H. Heines gesammelte Werke. Herausg. von G. Karpeles. IX Bd. Berlin, Grote, 1887. M. 2,50, geb. M. 3,50.

H. Heines sämmtliche Werke. Herausg. von E. Elster. III Bd. Leipzig, Bibliograph. Institut. M. 2,50.

P. Heyse, Villa Falconieri und andere Novellen. (19. Sammlung der Novellen.) Berlin, Hertz. M. 6.

H. Hoffmeister, Der eiserne Siegfried. Eine neuzeitliche Nibelungenmär. 2. Aufl. Berlin, R. v. Decker. M. 3.

H. Jäger, Gartenkunst und Gärten sonst und jetzt. Berlin, Parey.

M. Janitschek, Im Kampf um die Zukunft. Stuttgart, Spemann. M. 1,50.

A. Jeremias, Die babylonisch-assyrischen Vorstellungen vom Leben nach dem Tode. Leipzig, Hinrichs, 1887. M. 6.

J. Kaerst, Forschungen zur Geschichte Alexanders des Grofsen. Stuttgart, Kohlhammer, 1887.

F. Kirchner, Schematismus der Philosophie. Tabellarische Uebersicht der philosophischen Disciplinen. Halle, Schwetschke. M. 2,50.

C. Koehne, Die Geschlechtsverbindungen der Unfreien im fränkischen Recht. Breslau, Koebner. M. 1,20.

R. Kroker, Katechismus der Archäologie. Leipzig, J. J. Weber. geb. M. 3.

P. Laband, Das Statsrecht des deutschen Reiches. 2. Aufl. I Bd. Freiburg i. B., Mohr. M. 17,50.

Leben und Briefe von Charles Darwin mit einem seine Autobiographie enthaltenden Kapitel. Herausg. von seinem Sohne Fr. Darwin. Aus dem Englischen übers. von V. Carus. I, III Bd. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. M. 24.

M. Lévy, La statique graphique et ses applications aux constructions. 2. édit. IVe partie. Paris, Gauthier-Villars. Mit Atlas. Fr. 15.

J. Lezius, De Alexandri Magni expeditione Indica quaestiones. Inaug.-Dissert. Dorpat, Karow in Comm., 1887. M. 2.

Die Lieder des Anakreon. In sinngetreuer Nachdichtung von V. Kaaser. Wien, Konegen. M. 2.

A. Lorenz, Die heutige Schulbankfrage. Vorschläge zur Reform des hygienischen Schulsitzens. Wien, Hölder. M. 1,80.

B. Macaulay, Altrömische Heldenlieder. Deutsch von H. v. Pilgrim. Berlin, Walther u. Apolant. M. 2.

B. Mansuróv, Die Kirche des h. Grabes zu Jerusalem in ihrer ältesten Gestalt. Aus dem Russischen übersetzt von A. Boehlendorff. Heidelberg, Koester. M. 2.

P. Mantegazza, Die Kunst glücklich zu sein. Einzig autor. deutsche Ausg. Jena, Costenoble. M. 2.

M. Marie, Histoire des sciences mathématiques et physiques. Tome XII. D'Arago à Abel et aux géomètres contemporains. Paris, Gauthier-Villars. Fr. 6.

W. Martens, Heinrich IV und Gregor VII nach der Schilderung von Rankes Weltgeschichte. Danzig, Weber. M. 2.

R. v. Meerheimb, Psychodramenwelt. Material für den rhetorisch-deklamatorischen Vortrag. 4. Ausg. Berlin, Parrisius.

A. zur Megede, Wie fertigt man technische Zeichnungen? Berlin, Polytechnische Buchhandlung. 1887. M. 1,20. geb. M. 1,50.

W. Meve, Zur Legation des Bischofs Hugo von Die unter Gregor VII. Inaug.-Dissert. Greifswald, Scharff in Comm., 1887. M. 0,60.

A. Mickiewicz, Totenfeier (Dziady). Uebersetzt und mit erläuternder Einleitung versehen von S. Lipiner. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1887. M. 6.

E. Mietzke, Ut minen ollen Fründ Muse sine Hauslibrertid. Berlin, Dreyer.

J. Moleschott, Zur Feier der Wissenschaft. Rede, gehalten bei Wiedereröffnung der Universität zu Rom am 5. November 1887. Gießen, Roth. M. 1.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 59 (Wien und Niederösterreich. 19. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

E. Muhlenbeck, Étude sur les origines de la Sainte-Alliance. Paris, Vieweg und Straßburg, Heitz. M. 6.

G. Mühry, Gedankenlese aus Shakespeares dramatischen Werken nach der deutschen Uebersetzung von A. W. v. Schlegel und L. Tieck. Hameln, Fuendeling. M. 3.

J. Müller, Die wissenschaftlichen Vereine und Gesellschaften Deutschlands im 19. Jh. III. Lief. Berlin, Asher u. Co. M. 6.

R. Nadrowski, Neue Schlaglichter auf dunkeln Gebieten der griechischen und lateinischen Etymologie. 2. Aufl. Berlin, Issleib. M. 2.

F. Neumann, Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunctionen, gehalten an der Universität Königsberg. Herausg. von C. Neumann. Leipzig, Teubner, 1887. M. 12.

A. Nogueira, Der Möncheritter Nikolaus Durand von Villegaignon. Ein Beitrag zur Kenntnis französisch-brasilianischer Verhältnisse im 16. Jh. Leipzig, Brockhaus, 1887. M. 4.

P. de Nolhac, Érasme en Italie. Étude sur un épisode de la Renaissance accompagnée de douze lettres inédites d'Érasme. Paris, Klincksieck. Fr. 3,50.

Il Paradiso di Dante dichiarato ai giovani da A. de Gubernatis. Torino, Niccolai. L. 2,50.

A. Pepper, Grundzüge der chirurgischen Pathologie. Deutsche autor. Ausg. nach der 2. Aufl. des Originals bearb. von A. Pollack. Leipzig, Arnold, 1887. geb. M. 8.

G. Perrot et Ch. Chipiez, Histoire de l'art dans l'antiquité. Tome IV. Judée. Paris, Hachette et Cie., 1887.

T. Macci Plauti comoediae. Recensuit instrumento critico et prolegomenis auxit F. Ritschelius, sociis operae adsumptis G. Loewe, G. Goetz, F. Schoell. Tomi III fasc. IV Pseudolum cont. Leipzig, Teubner, 1887. M. 5,60.

A. Quenstedt, Die Ammoniten des schwäbischen Jura. Heft 17. Mit Atlas, enth. Taf. 97–102. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. M. 10.

Regesten zur Geschichte der Juden im fränkischen und deutschen Reiche bis zum Jahre 1273. Bearb. von J. Aronius. 1. Lief. Berlin, Simion, 1887.

Schleswig-Holstein-Lauenburgische Regesten und Urkunden. Bearb. u. herausg. von P. Hasse. II Bd., 5. Lief. Hamburg, Voss, 1887. M. 4.

B. Rezek, Dějiny prostonárodního hnutí náboženského v Čechách od vydání tolerančního patentu až na naše časy I. Prag, Řivnáč, 1887. M. 3.

E. Rigal, Esquisse d'une histoire des théâtres de Paris de 1548 à 1635. Paris, Dupret, 1887. Fr. 1.

S. Rink, Grønlændere og Danske i Grønland. Christiania, Cammermeyer, 1887. Kr. 2,50.

J. Roth, Aus trüber Zeit. Bilder aus der Geschichte des Hermannstädter evangelischen Capitels A. D. 1600–1607. Hermannstadt, Krafft in Comm., 1887. M. 1.

E. di Ruggiero, Dizionario epigrafico di Antichità Romane. Fasc. 2–7. Rom 1887. à L. 1,50.

H. Scharf, Heinrich Heine und sein Vaterland. 2. Aufl. Czernowitz, Pardini. M. 0,50.

Die Schatzhöhle. Nach dem syrischen Texte der Handschriften zu Berlin, London und Rom nebst einer arabischen Version nach den Handschriften zu Rom, Paris und Oxford. Herausg. von C. Bezold. II Tl. Leipzig, Hinrichs. M. 20.

A. Scheindler, Methodik des grammatischen Unterrichtes im Griechischen. Leipzig, Freytag. M. 1,40.

A. Scheler, Dictionnaire d'étymologie française d'après les résultats de la science moderne. 3. édition. Brüssel, Muquardt.

J. Schleiden, Das Meer. 3. Aufl. bearb. von E. Voges. Braunschweig, Salle. M. 15.

A. Schönbach, Ueber Lesen und Bildung. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 2,50.

L. Schuster, Johann Kepler und die großen kirchlichen Streitfragen seiner Zeit. Graz, Moser. M. 4.

A. Schwappach, Handbuch der Forst- und Jagdgeschichte Deutschlands. III (Schluss-) Lief. Berlin, Springer. M. 5.

O. Schwebel, Geschichte der Stadt Berlin. 3. Lief. Berlin, Brachvogel u. Ranft. M. 1.

C. Spangenbergs Formularbüchlein der alten Adamssprache. Mit Lebensbeschreibung Spangenbergs und einem Verzeichnis seiner Werke herausg. von H. Rembe. Dresden, H. J. Naumann, 1887. M. 1,50.

M. Spirgatis, Personalverzeichnis der Pariser Universität von 1464 und die darin aufgeführten Handschriften- und Pergamenthändler. (Beihefte z. Centralblatt f. Bibliothekswesen I.) Leipzig, Harrassowitz. M. 2.

R. Wahle, Eine Verteidigung der Willensfreiheit. Halle, 1887.

Das Buch Weinsberg. Kölner Denkwürdigkeiten aus dem 16. Jh. bearb. von K. Höhlbaum. II Bd. Leipzig, A. Dürr, 1887. M. 10. geb. M. 12.

Buchhändlerische Kataloge.

Gustav Fock in Leipzig. Nr. XII: Abhandlungen aus den Gebieten der klassischen Philologie und Altertumswissenschaft u. s. w. (Zum Teil aus dem Nachlass des Regierungsrates Prof. Dr. Bernh. Jülg in Innsbruck und des Rectors Prof. Dr. F. A. Eckstein in Leipzig.

A. Mosersche Buch- und Antiquariatshandlung in Tübingen. Nr. 91: Bibliotheca dermatologica, syphilitica et uropoëtica (Pathologie und Therapie III). – Nr. 92: Medicinae novitates (Neuigkeiten, Antiquaria).

Richard Bertling in Dresden. Nr. 2: Philosophie.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 4. Ueber den rhythmischen Choralgesang der evangelisch-lutherischen Kirche II. – Heimgang von drei Missionaren der Tamulenmission II. – Aus Berlin. – Aus Würtemberg I. – Oesterreich und die jüngste Papstfeier. – Aus den russischen Ostseeprovinzen. – Statistische Mitteilungen aus der preußischen Landeskirche für das Jahr 1886. – Die innere Mission in Leipzig I. – Aus der lutherischen Kirche Nordamerikas I.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 4. Websky, Zur kirchlichen Lage in Preußen IV. – Fischer, Die Lutherspiele von Devrient, Herrig u. Trümpelmann (Schl.).

The Andover Review December. January. Peabody, The Philosophy of the Social Questions. – Wood, Dante Gabriel Rossetti. – Bemis, Henry George's Taxon Land Values. Church Problems in Germany. – Abbott, Paul's Theology. II Propitiation. – Hughes, Missions to Muslims. – Pettengill, The Mistake of Prohibition. – Tucker, Prohibition in the Light of New Issues. – Williams, William Wordsworth. – Andrews, Sir Henry Maine on the Prospects of Popular Government. – Gould, The True Church.

La Civiltà cattolica Quad. 901. La mostra vaticana. – Il pellegrinaggio degli ungheresi. – Un monumento al p. Malagrida. Massone e massona. XLVII L'apprendista massone alle prove. XLVIII Ultima prova, giuramento, iniziazione.

Philosophie.

Mind. January. Bradley, On Pleasure, Pain, Desire and Volition. — Cattell, The Psychological Laboratory [illegible] Leipsic. — Whittaker, Individualism and State-Action. — Ritchie, Origin and Validity.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv XXX 2. Bemerkungen zu der Ordnung der Prüfungen für das Lehramt an höheren Schulen (Schl.). — Fischer, Ueber die Erziehung zum Arbeiten. — v. Aachen, Reformen [illegible] höheren Schulwesen Englands.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen Januar. Fischer, Das königl. pädagogische Seminar in Berlin 1787–1887.

Philologie und Altertumskunde.

The Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland XX 1. Sayce, The Cuneiform Inscriptions of Van. — Simpson, Some Suggestions of Origin in Indian Architecture. — Oliver, The Chaghatāi Mughals. — Goldsmid, Sachau's Albirûni.

Revue des études juives XV 30. Halévy, Recherches bibliques (suite). — Loeb, Le saint enfant de La Guardia. — Lazard, Les revenus tirés des Juifs de France dans le domaine royal (XIIIième siècle). — Loeb, La correspondance des Juifs d'Espagne avec ceux de Constantinople. — Bacher, Le commentaire de Samuel ibn Hofni sur le Pentateuque.

Il Propugnatore XX 6. Concato, Il sonetto rinterzato »Quando [illegible] consiglio degli uccei si tenne« di Dante. — Pagano, Galeazzo di Tarsia, notizie storiche e letterarie del barone e poeta Galeazzo di Tarsia. — Giovanni Re di Sessonia (Filalete), Commento della Divina Commedia per la prima volta tradotto. — Lamma, [illegible] alcuni Petrarchisti del secolo XV. — Restori, Osservazioni sul metro, sulle assonanze e sul testo del Poema del Cid (fine).

The Antiquary. January. Ainsworth, Some Archaeological Recollections. — Gomme, The Christmas Pantomime. — Dixon, Thaxted. — Ward, London Homes of Dr. Johnson. — Hudson, English Religious Drama, and its Stage Arrangements. — Brailsford, Henry Howard, Earl of Surrey. — Wheatley, The Land of Tin. — Stapleton, The Crosses of Nottinghamshire, Past and Present V. — The Bells of Kent.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archiv für Litteratur- und Kirchengeschichte des Mittelalters III 3. 4. Ehrle, Petrus Johannis Olivi, sein Leben und seine Schriften; Die Spiritualen, ihr Verhältnis zum Franciscanerorden und zu den Fraticellen. — Denifle, Zum päbstlichen Urkunden- und Regestenwesen des 13. und 14. Jhs. (Einleitung); Die Sentenzen Hugos von St. Victor; Magister Johann vom Dambach; Der Chronist fr. Petrus de Arenijs und Papa Luna.

Geschichtsblätter für Stadt und Land Magdeburg XXII 4. Holstein, Die Domscholaster von Magdeburg. — Hertel, Einige Nachrichten über die St. Johanniskirche in Barby. — Kawerau, Klotz und die Klotzianer. — Hülsse, Der Streit Cardinals Albrecht, Erzbischofs zu Magdeburg, mit dem Kurfürsten Johann Friedrich von Sachsen um die magdeburgische Burggrafschaft (Schl.). — Wittich, Zur Katastrophe des 10./20. Mai 1631.

Neues Lausitzisches Magazin LXIII 2. Knothe, Fortsetzung der Geschichte des Oberlausitzer Adels und seiner Güter von Mitte des 16. Jhs. bis 1620. — Schönwälder, Das Quellgebiet der Görlitzer Neiße oder der Zagost und seine Bevölkerung. — Paur, Das früheste Verständnis von Dantes Commedia. — Korschelt, Die Strafen der Vorzeit in der Oberlausitz; Kriegsdrangsale von Görlitz und Umgegend zur Zeit des dreißigjährigen Krieges.

Revue historique 1888 Janvier. Février. Monceaux, Le grand temple du Puy-de-Dôme, [illegible] Mercure gaulois et l'histoire des Avernes (suite). — Philippson, Études sur l'histoire de Marie Stuart (suite). — Fagniez, Le Père Joseph de Richelieu (suite). — Maulde, La mère de Louis XII, Marie de Clèves, duchesse d'Orléans.

Revue historique de l'Ouest III 6. Chapotin, Souvenirs dominicains dans le diocèse de Saint-Brieuc (suite). — Grimaud, Mme la Marquise de la Rochejaquelein et les guerres de la Vendée (fin). — De Corson, Les Seigneuries de la Comtesse de Moure dans [illegible] Haute-Bretagne [illegible] 1693 (fin). — Foucault, Chronique de la paroisse de Marigné-Peuton (fin). — De la Patellière, Notes historiques sur la paroisse de Coudron (fin).

Archivio storico italiano XX 6. La Mantia, Notizie e documenti su le consuetudine delle città di Sicilia. — Sforza, Episodi della storia di Roma nel secolo XVIII. Brani inediti dei dispacci degli agenti lucchesi presso la Corte papale. — Stocchi, La prima conquista della Britannia per opera dei Romani.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 4. Hickisch, Das Heidentum der Tscheremissen. — Der Häringsfang. — Krauss, Zur Volkskunde Kroatiens und Slawoniens (Schl.). — Newberry, Die Nahrungs- und Faserpflanzen der nordamerikanischen Indianer. — Breitenbach, Die ersten Jahre eines Colonisten im Urwalde Südbrasiliens (Schl.). — Der Gran Chaco der argentinischen Republik.

Globus Nr. 4. 5. Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika I. II. — Lapplandfahrten II. III. —Ködding, die Batakker [illegible] Sumatra I. II. — Careys Reise in Ostturkestan. — Kornaglaube und Cultur.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin XXIII 1. 2. Sievers, Die Sierra Nevada de Santa Marta und die Sierra de Perijá. — Boas, Einige Mythen der Tlingit. — Rohlfs, Adjedabia und Benin.

Proceedings of the Royal Geographical Society January. Daly, Explorations in British North Borneo, 1883–1887. — Hetherwick, Notes of a Journey from Domasi Mission Station, Mount Zomba, to Lake Namaramba, August 1887.

Bulletin de la Société royale belge de géographie XI 6. Peltzer, Colonisation et émigration III. — Harou, Notice sur quelques communes du Hainaut. — Bamps, Tomebamba, antique cité de l'empire des Incas. — Merlon, Le fer au Congo. — Peltzer, Géographie et exploration.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 4. Lemcke, Fr. Th. Vischer. — v. Fabriczy, Die Gartenhäuser des Palazzo Giustiniani zu Padua (Schl.). — Woltmann, W. Dilich. — Louis Gallait. — Das Grabmal Friedrichs I in Schleswig und das Edo-Wimkendenkmal in Jever. — Venturi, Künstlerbriefe. — Reimers, Zur Abwehr.

Kunstgewerbeblatt H. 4. Adam, Der orientalische Bucheinband. — Fr. Schneider, Altdeutsche Goldschmiedekunst auf dem Wege nach Rom. — Siegburger Schnelle. — Gurlitt, Drechsler am sächsischen Hofe.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 4. Heintz, Die Nibelungentrilogie von Rich. Wagner (Forts.). — Moritz Wirths Nibelungenvorträge in Leipzig.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 4. Pohl, »Jesus von Nazareth« von Rich. Wagner und Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt (Schl.). — Weiss, Die Tiermalerei in der Musik (Schl.). — Musikbrief aus Prag.

Le Ménestrel No. 3. Tiersot, La Messe en ré de Beethoven, première audition aux concerts du Conservatoire I. — Moreno, Le rapport de Henry Maret sur les théâtres subventionnés; Nouvelle de l'Opéra et de l'Opéra-Comique; Le théâtre où on ne s'amusera pas. — Chevalier, Reprise du Réveillon, au Palais-Royal. — Tiersot, La musique à l'Odéon (fin).

The Musical Times January. Johannes Brahms. — The Material of Music. — Bennet, The Great Composers: Herold (cont.). — Songs. — Sacred Harmonic Society. — Novello's Oratorio Concerts. — Monday and Saturday Popular Concerts. — London Symphony Concerts. — The Bach Choir. — Guildhall School of Music. — Ascribe unto the Lord. Comp. by Hugh Blair.

Jurisprudenz.

Archiv für die Theorie und Praxis des allgemeinen deutschen Handels- und Wechselrechts XLVIII 2. Hergenhahn, Die Erhöhung des Grundkapitals bei Actiengesellschaften nach dem Reichsgesetz vom 18. Juli 1884. — Martin, Aus der Rechtsprechung des hanseatischen Oberlandesgerichts auf dem Gebiete des Seerechts und des Seeversicherungsrechts. — Kohler, Autor-, Patent- und Industrierecht.

The Law quarterly Review. January. Morris, The Land System of Ireland II. — Maitland, The Beatitude of Seisin I. — Montague, The Law of Settlement and Removal. — Marsden, Compulsory Pilotage. — Brickdale, Registration of Title in Prussia. — Stephen, Evidence [illegible] Criminal Cases of similar but unconnected Acts. — Corsi, Public Meetings and Public Order. I Italy.

Journal du droit international privé XIV 11. 12. v. Bar, Conflit des lois en matière de mariage [illegible] de divorce. — Burrows, Difficultés internationales à propos des pêcheries maritimes. — Guerrain, De l'effet extra-territorial de la loi pénale (Incident Cutting entre les États-Unis [illegible] le Mexique). — Perels, Droit de blocus en temps de paix. — Jollivet, Régime légal des immeubles possédés par des étrangers dans la principauté de Monaco. — De l'illégalité des taxes imposées par des consuls à leur nationaux à l'étranger et du droit de dénationalisation.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 4. Lewin, Ueber das Hayagift und das Erythrophlaein. — Jaworski, Worin besteht der therapeutische Effect des Karlsbader Thermalwassers bei Magenaffectionen? — Loebl, Ueber Antipyrin.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 4. Kartulis, Ueber das biliöse Typhoid. — Lewin, Zur Frage der Hypnose und ähnlicher Zustände. — Steiner, Ein Fall von spontaner symmetrischer Gangrän. — Bresgen, Croup der Nasenschleimhaut. — Bidder, Ein einfacher Apparat zur Behandlung des Genu valgum bei Kindern. — Aronsohn, Ueber conträre Wirkung Fieber erregender und Fieber hemmender Mittel (Schl.). — v. Dusch, Ueber den poliklinischen Unterricht. — Rühle, Aus der medicinischen Klinik und Poliklinik in Bonn.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 4. Kast und Baas, Zur diagnostischen Verwertung der Aetherschwefelsäureausscheidung im Harn. — Francke, Ueber Aetiologie und Diagnose vom Sarkom und Carcinom. — Spaeth, Zur Kreolinbehandlung. — Schmidt, Verbreitung der Tuberculose im Spessart.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 3. 4. Gussenbauer, Ueber Harnblasensteinoperationen (Forts.). — Engel, Ein Fall von Cysticercus cellulosae beim Menschen als Beitrag zur Diagnostik des Cysticercus cerebri. — Löwit, Die Stellung der allgemeinen Pathologie im medicinischen Unterricht. — Weifs, Ueber das Fleischl'sche Hämometer. — Fischl, Der Einfluss der Jahreszeit auf die Frequenz der Rhachitis. — Johannovsky, Bericht über die 33 Laparotomien (28 Ovariotomien, 1 Castration und 3 Kaiserschnitte).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 2. Goldzieher, Zwei Fälle von beiderseitiger angeborener Katarakt nebst Bemerkungen über das Sehenlernen Blindgeborener. — Salzer, Tabellarische Uebersicht über die im Jahre 1887 an der Klinik Billroth ausgeführten Magenresectionen. — Dollinger, Casuistische Beiträge zur Massagetherapie. — Pal, Zur Kenntnis der subacuten interstitiellen Pneumonie. — Virchow, Zur Diagnose und Prognose des Carcinoms.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 3. R. Virchow, Zur Diagnose und Prognose des Carcinoms. — Nitze, Ueber Symptome und Diagnostik der Blasentumoren. — v. Pfungen, Ueber Atonie des Magens.

The Lancet Nr. 3360. Barr, On Alcoholic Asthenia. — Sturges, Chorea in a Child under three. — Treves, The Treatment of Carotid Haemorrhage. — Coats, The Pathology of Infectious and Infective Diseases, as illustrated by the Facts of Inheritance (concld.). — Hicks, On the Contractions of the Uterus during the whole of Pregnancy; and their Value in Diagnosis of Pregnancy, both Normal and Abnormal (concld.). — Crookshank, Further Investigations into the so-called Hendon Cow Disease and its Relation to Scarlet Fever in Man. — Bramwell, Outline Scheme for a Teaching in University in London.

Gazette médicale de Paris No. 3. Les convulsions chez les enfants. Érysipèle de la face développé spontanément chez un détenu après un séjour d'un mois en prison cellulaire.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 2. 3. Observation de farcin chronique chez l'homme. — Observation du tétanos chronique. — Ganglion sus-claviculaire gauche dans le cancer de l'utérus. — L'adénopathie sus-claviculaire gauche dans le cancer abdominal.

Annali universali di medicina Novembre. Pincini, Sopra un caso grave d'incarceramento dell' utero gravido al 4º mese. — Olivari, Storia delle epidemie di colera avvenute nel Comune di Spezia durante gli anni 1884 · 85 · 86. — Fubini, Esperienze sopra i corpuscoli Vater-Pacini del mesenterio di gatto.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 4. Samelsohn, Ueber Erblindung nach entzündlichem Blepharospasmus der Kinder. — Lewin, Ueber das Hayagift und das Erythrophlaein. — Zaleski, Einwirkung der Nahrung auf die Zusammensetzung und Nahrhaftigkeit der Frauenmilch. — Klotz, Neues Operationsverfahren bei Retroflexio uteri fixati. — Rosenbusch, Mitteilung.

Zeitschrift für klinische Medicin XIII 6. Renvers, Die Behandlung der Oesophagusstricturen mittels Dauercanülen. — F. Schultze, Klinisches und Anatomisches über die Syringomyelie. — Martius, Graphische Untersuchungen über die Herzbewegung (Schl.). — Posner und Goldenberg, Zur Auflösung harnsaurer Concremente.

Archiv für klinische Chirurgie XXXVI 4. v. Bergmann, Die chirurgische Behandlung von Hirnkrankheiten. — Helferich, Ueber künstliche Vermehrung der Knochenneubildung. — Schlange, Ueber sterile Verbandstoffe. — Kraske, Ueber künstliche Atmung und künstliche Herzbewegung. — Scheuerlen, Ueber die Entstehung der Eiterung; ihr Verhältnis zu den Ptomainen und zur Blutgerinnung. — Jul. Wolff, Ueber Uranoplastik und Staphylorrhaphie im frühen Kindesalter. — Fehleisen, Zur Aetiologie der Eiterung. — de Ruyter, Zur Jodoformfrage. — Bramann, Zwei Fälle von offenem Urachus bei Erwachsenen.

Annales d'hygiène publique Janvier. du Mesnil, Études d'hygiène parisienne. Halles et marchés. Consommations de Paris. — Molet, Alcoolisés meurtriers.

Naturwissenschaften.

Humboldt H. 2. Knopf, Neue Methode zur Bestimmung der Aberrationsconstanten. — Kerschner, Zeichnung der Vogelfedern. — Kurella, Die Physiognomik und die Physiologie der Affecte. — Reis, Die zwei interessanten Punkte des Eisens und Edisons pyromagnetische Dynamomaschine.

Naturforscher Nr. 5. Einfluss des Lichtes auf die elektrischen Entladungen. — Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz. — Ueber die atmosphärische Ebbe und Flut. — Caprimulgus europaeus. — Elektro-Hephästos. — Edisons neuer Phonograph. — Neue elektrische Patente. — Unterseeische Signalgebung. — Die Natur der Gallensandsteine.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 4. Noll, Die Wirkungsweise von Schwerkraft und Licht auf die Gestaltung der Pflanze. — Janssen, Das Alter der Sterne. — Hallock, Das Fliefsen fester Körper oder die Verflüssigung durch Druck. — v. Ebner, Ueber den feineren Bau der Skeletteile der Kalkschwämme nebst Bemerkungen über Kalkskelette überhaupt. — McConnel, Ursache des Irisierens der Wolken. — Tegetmeier und Warburg, Ueber eine besondere Art von elektrischer Polarisation in Krystallen. — Soret, Ueber Absorption der ultravioletten Strahlen. — Puluj, Ein Interferenzversuch mit zwei schwingenden Saiten. — Dana, Vulcane der Insel Hawaii. — Graber, Thermische Experimente an der Küchenschabe. — Brunchorst, Ueber eine sehr verbreitete Krankheit der Kartoffelknollen. Die Structur der Inhaltskörper in den Zellen einiger Wurzelanschwellungen.

The Annals and Magazine of Natural History January. Nicholson, On the Structure and Affinities of the Genus Parkeria, Carp. — Whitelegge, On some Australian Polyzoa. — Boulenger, Description of two new Chamaeleons from Nossi Bé, Madagascar; On a rare American Newt, Molge meridionalis, Cope. — Heilprin, On the Affinity of the North-American Lizard-Fauna. — Blochmann, To the Knowledge of the Reproduction of Euglypha alveolata, Duj. — Woodward, On the Determination of the Fossil Teeth of Myliobatis, with a Revision of the English Eocene Species. — Butler, On three extremely interesting new Moths of the Family Chalcosiidae from Kilima-njaro and Natal.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine January. Love, On a Method of Discriminating Real from Accidental Coincidences between the Lines of different Spectra. — O. Fischer, On the Mean Height of the Surface-Elevations, and other Quantitative Results of the Contraction of a Solid Globe through Cooling; regard being paid to the Existence of a Level of no Strain, as lately announced by Mr. T. Mellard Reade and by Mr. C. Davison. — Armstrong, On Valency, especially as defined by Helmholtz. — Blakesley, On a Geometrical Determination of the Conditions of Maximum Efficiency in the case of Transmission of Power by means of Alternating Electric Currents. — Tait, On the Motion of a Gas »in Masse«. — Love, On Dedekind's Theorem concerning the Motion of a Liquid Ellipsoid under its own Attraction. — Tomlinson, The Effect produced on the Thermoelectrical Properties of Iron when under Stress or Strain by raising the Temperature to Bright-red. — Lamb, On the Theory of Electric Endosmose and other Allied Phenomena, and on the Existence of a Sliding Coefficient for a Fluid in contact with a Solid.

Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle Série II, Tome X 1. Gaudry, L'Actinodon. — Franchet, Plantae Davidianae ex Sinarum Imperio.

Zeitschrift für Biologie XXIV 3. Stadelmann, Bildung von Ammoniak bei Pankreasverdauung von Fibrin. — Neumeister, Zur Chemie der Albumosen und Peptone; Ueber die Einführung der Albumosen und Peptone in den Organismus. — v. Knieriem, Ueber die eiweifssparende Wirkung der Cellulose bei der Ernährung der Herbivoren. — Camerer, Harnstoffstickstoff und Gesammtstickstoff im menschlichen Urin. — Fr. Krüger, Ueber die ungleiche Resistenz des Blutfarbstoffs verschiedener Tiere gegen zersetzende Agentien. — Pfeiffer, Ueber die titrimetrische Bestimmung des

Harnstoffs. — Rotgers, Haben vegetabilische Eiweifsstoffe den gleichen Nährwert für den Menschen wie die animalischen?

Botanisches Centralblatt Nr. 4. Murr, Ueber die Einschleppung und Verwilderung von Pflanzenarten im mittleren Nordtirol. — Wittmack, Anleitung zur Erkennung organischer und unorganischer Beimengungen im Roggen- und Weizenmehl. — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien: Räthay, Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Reben und ihre Bedeutung für den Weinbau; Stapholz, Cardamskastarde. — Dr. Alex. Dickson †.

Flora Nr. 2. J. Müller, Lichenologische Beiträge XXVII.

Botanische Zeitung Nr. 4. H. A. de Bary †. — Zacharias, Ueber Kern- und Zellteilung (Schl.).

Journal of Botany January. Beddome, Ferns collected in Perak and Penang by Mr. J. Day. — Britten, The Nomenclature of Nymphaea. — Baker, A Synopsis of Tillandsieae. — Druce, On the Flora of Easterness, Elgin, Banff, and West Ross. — Baron v. Mueller and Baker, On a New Selaginella from New Guinea.

Zoologische Jahrbücher Abt. für System. III 2. Ortmann, Ueber Systematik und geographische Verbreitung der Steinkorallen. — Brauer, Die arktische Subregion. — Häcker, Ueber die Zeichnung der Vogelfedern.

Journal of the Linnean Society. Zoology Nr. 118. 136. Walker, On a Collection of Crustacea from Singapore. — de Man, Report on the Podophthalmous Crustacea of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson.

Annales des sciences naturelles. Zoologie Sér. VII, IV 1—3. Viallanes, Études histologiques et organologiques sur les centres nerveux et les organes des sens des animaux articulés V. — Edwards, Sur les Crabes des eaux douces de l'Afrique. — Kunstler, A l'étude de l'appareil masticateur chez les Rongeurs.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie XIII 5. 6. A. Schmidt, Zinnober von Serbien. — Scharizer, Chemische Constitution der verschiedenfarbigen Glimmer des Pegmatitgranites von Schüttenhofen. — Wulff, Ueber die Hemiëdrien und Tetartoëdrien der Krystallsysteme; Ueber die regelmäfsigen Punktsysteme. — Drude, Ueber die Absorption des Lichtes in monoklinen Krystallen.

The Geological Magazine January. Judd, The Lavas of Krakatoa. — Marsh, The Skull and Dermal Armour of Stegosaurus. — Nicholson, Organisms in Palaeozoic Limestones. — Cameron, Hertfordshire Subsidences. — Reade, Effects of Temperature on Terra-Cotta. — Bell, British Upper Tertiary Corals.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 1. Rüdorff, Zur Constitution der Lösungen I. — V. Meyer, Constitution der gemischten Azoverbindungen. — Braun und V. Meyer, Ueber die Aldine und das Iso-Amidoacetophenon. — Biltz und V. Meyer, Ueber Siedepunkt und Molecularformel des Zinnchlorürs. — V. Meyer, Zur Darstellung der β-Jodpropionsäure; Ueber Vorlesungsexperimente mit Chlorstickstoff. — Kipping, Versuche zur Darstellung von isomeren Naphtalinderivaten; Ueber die Meta- und Paraphenylendipropionsäuren; Ueber Meta- und Paraphenylendiessigsäuren; Darstellung von Isophtalsäure. — Einhorn, Cocain. — Bamberger und Lodter, Reduction aromatischer Säurenitrile. — Urech, Zur thermodynamischen Formulierung des Temperatureinflusses auf die chemische Reactionsgeschwindigkeit. — Möhlau und Kron, Umwandlungen des Dimethylanilins und Monomethylanilins unter dem Einflufs des Schwefels. — Lunge, Zur Theorie des Bleikammerprocesses. — Anschütz, Ueber die Bildung von Phenylhydrazilsäuren aus den Anhydriden zweibasischer Säuren. — Otto, Analogien zwischen Ketonsäuren und alkylsulfonierten Fettsäuren. — Schall, Zur Dampfdichtebestimmung. — Billeter und Strohl, Einwirkung von Thiophosgen auf secundäre Amine II. — Hinsberg, Einwirkung der Natriumbisulfitverbindung des Glyoxals auf aromatische Monamine. — R. Meyer, Ueber Benzolazomalonsäure. — Janovsky, Ueber eine Azotoluolmonosulfosäure. — L. Wolff, Ueber Dimethylindol. — Krüfs, Atomgewicht des Goldes; Neues Vorkommen des Germaniums; Wolframverbindungen.

Meteorologische Zeitschrift Januar. Ferrari, Zur Gewitterkunde. — Hann, Beziehungen zwischen Luftdruck- und Temperaturvariationen auf Berggipfeln. — Woeikof, Einflufs von Land und Meer auf die Lufttemperatur. — L. Weber, Photometrische Beobachtungen während der Sonnenfinsternis, 19. August 1887.

Mathematische Wissenschaften.

The Messenger of Mathematics XVII 8. Chree, Vortices in a compressible Fluid (cont.). — Cunningham, Depression of Differential Equations.

Journal de mathématiques Série IV, IV 1. Halphen, Sur le mouvement d'un solide dans un liquide. — Pepin, Sur quelques formules d'analyse utiles dans la théorie des nombres.

Astronomische Nachrichten Nr. 2822. 23. Dorst, Reduction der von Zöllner photometrisch bestimmten Sterne. — Luther, Kreismikrometerbeobachtungen von kleinen Planeten am Siebenfüfser zu Düsseldorf. — Abetti, Osservazioni fatte a Padova coll' equatoriale Dembowski. — Totale Mondfinsternis 1888 Jan. 28. — Kammermann, Beobachtungen des Kometen 1887 IV.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 5. 6—8. Das neue Stadtbad in Offenbach. — Ueber Blockstationstelegraphen. — Der preisgekrönte Entwurf für das Rathaus zu Reichenberg in Böhmen. — Kläranlage für die Kanalisation in Dortmund. — Ein österreichischer Conservator über das alte Rathaus zu Reichenberg in Böhmen. — Die Glasbrüstung und der durchsichtige Zeichentisch. — Mitteilungen über das deutsche Patentwesen. — Die Berliner Stadteisenbahn, insbesondere die ersten 5 Geschäftsjahre derselben. — Niederländische und vlämische Städtebilder. — Die Unfallversicherung des Baugewerbes im Jahre 1886.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 3a. 4. Aus dem preufsischen Staatshaushaltsetat für 1888/89. — Vorrichtung zur Entseuchung von Kleidungsstücken und Lagerungsgegenständen (Hennebergs Desinfector). — Betriebs- und Verkehrsverhältnisse der Berliner Stadtbahn (Forts.). — Neubau zweier Einfamilienhäuser in Berlin. — Feuerprobe mit Wänden, Decken und Eisenummantelungen nach Patent Rabitz. — Zur Explosion der neuen Wesermühle in Hameln.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Journal des économistes Janvier. de M., L'année 1887. — Raffalovich, Le marché financier en 1887. — Levasseur, La théorie du salaire. — Block, Revue des principales publications économiques de l'étranger. — J. Simon, Louis Reybaud. — Chailley, Le protectionisme aux États-Unis et le message du Président. — Passy, Sur la colonisation et l'agriculture au Canada.

Forstliche Blätter II. 1. König, Von den Mündener Versuchsflächen II. — Councler, Holzfuttermehl und Holzgummi. — Martin, Forstliche Bedeutung der Buchenbahnschwelle. — Eberts, Vogelfang und Vogelschutz. — Grunert, Zu Borggreves Plenterdurchforstung. — Rittmeyer, Titel betreffend.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 7. 8. Die Beweglichkeit der Feldartillerie und ihre Sicherung durch sich selbst und die andern Waffen. — Exercieren und Manöver in kriegsstarken Verbänden. — Dienstjubiläen 1888. — Die taktische Ausbildung der technischen Truppen. — Einflufs des Wechsels in der Dichtigkeit der Luft auf die Geschossbahn des Infanteriegewehrs. — Die Armeeschiefsschule zu Bruck an der Leitha.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 2—5. Der Tag von Eckernförde (5. April 1849). — Die italienische Verordnung über die Verwendung des Infanteriefeuers (Schl.). — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.). — Betrachtungen über die Kriegsmacht Deutschlands und Frankreichs. — Russische Versuche mit Repetiergewehren. — Die Waffensammlung der Eremitage in St. Petersburg. — Zur Remontendressur. — Die Rang- und Quartierliste der königl. preufsischen Armee für 1888. — Ueber die Ursachen der Zerstörung der französischen Reiterei im russischen Feldzuge 1812. — Das Heer- und Marinewesen der vereinigten Staten von Nord-Amerika. — Die Rangliste der königl. sächsischen Armee für 1888.

Le Spectateur militaire 15 Janvier. Brun, L'infanterie française d'après la loi du 25 juillet 1887. — X. Y. Z., Aperçu sur notre situation militaire III. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin. — E. B., Publications historiques.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 2. v. Amira, Brunner, Deutsche Rechtsgeschichte Bd. I. — Jacobi, The Gaüḍavaho by Vâkpati edited by Shankar Pâṇḍurang Pandit. — Flemming, Teloni, Crestomazia assira.

Die Gegenwart Nr. 3. 4. Kulemann, Die Oeffentlichkeit der Gerichtsverhandlungen. — Ed. v. Hartmann, Russland in Europa (Schl.). — Goldbaum, Ada Christen. — Malkowsky, Die Besessenen. — Kirchhoff, Für das Volapük! — Wichert, Galeotto in Deutschland (Forts.). — Olrem, Zur Geheimmittelfrage. — Zur Gewehrfrage. — Carrière, Ed. v. Hartmanns Aesthetik. — Bulle, Hamerlings neuestes Epos. — Helene Böhlau Al-Raschid Bey. — Malkowsky, Aus den Kunstausstellungen.

Die Grenzboten Nr. 5. Aus der Strafrechtspflege. – Gerland, Der Impfzwang und seine Durchführung. – Die Denkwürdigkeiten des Herzogs Ernst I. – Oskar v. Redwitz und sein neuester Roman. – Tagebuchblätter eines Sonntagsphilosophen. 9. Wie Wahr und Gut zusammenhängen. – v. Schreibershofen, David Deronski (Forts.). – Nochmals Catts Unterhaltungen mit Friedrich d. Gr.

Westermanns Illustrierte Monatshefte Februar. Fa-rus, Um den Glanz des Ruhmes II. – Lindenberg, Das Hohenzollernmuseum in Berlin. – Bodenstedt, Ein Grab an der Wolga. – Sohn, Verfehltes Leben. Novelle I. – Feldmann, Kiel und der Nord-Ostseekanal. – Böhlau, Harmlose Skizzen aus Konstantinopel III. – Schultheiss, Pietro Aretino. – Harten, Ein Abenteuer in Lots.

Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie 1. Weber, Ueber altiranische Sternnamen.

Unsere Zeit 1888 H. 2. Pohlig, Ein Ausflug nach den kaspischen Tiefländern und dem persischen Hochlande. – Schott, Die französische Heeresreform. – Dierckx, Spanien seit dem Tode des Königs Alfons XII. – Schwicker, Kroatien nach Land und Leuten. – Feld, Die neuesten Angriffe auf das Strafrecht. – Spitteler, Der dramaturgische Standpunkt der Franzosen. – Stern, Russlands Revolutionäre. – Die Denkwürdigkeiten des Grafen Adolf Friedr. v. Schack. – Lit. Karl Goedeke. Ein Nekrolog.

The Academy Nr. 820. Noble, Aubrey de Vere's Essays. – Sadler, Todd's Parliamentary Government. – Keene, Sir W. Hunter's Imperial Gazetteer of India. – Bradley, Aucassin and Nicolette. – Littledale, Heard's Russian Church and Russian Dissent. – Original Verse: »A Royal Snuff-Box« by F. P. – Quick, Colton's Lacon. – Lang, Metaphysics of So-called Savages. – Gomme, Superstitious Practices in Southern Italy. – Bradley, The Gawain-Poet and »The Wars of Alexander«. – Stevenson, The »Sister and the Wind«. – Toynbee, Dante's Punishment of Simoniacs. – Hort, »Stermes«. – Ellis, Heitland and Haskin's Edition of Lucan. – Fuchs, The Messianic Idea among the early Babylonians and Assyrians. – Abercromby, Some Finnish Etymologies. – Phillips, The R. Academy II. – Naville's Lecture on »Bubastis and the City of Onias«. – Schliemann's Exploration in Cerigo.

The Athenaeum Nr. 3143. The English [illegible] the West Indies. – Elizabethan Oxford. – The New Edition of Pickwick. – Obscure Words in Shakspeare. – Giordano Bruno. – The conference of the Teachers Guild. – The Woes of Authors. – Coleridge's Opium-Eating. – The Loving Ballad of Lord Bateman. – The Peoples Lecture Scheme.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 1. 2. Bertrand, Sur l'association des électeurs par le sort. – Jonquières, Détermination du nombre maximum des points doubles, proprement dits, qu'il est permis d'attribuer arbitrairement à une surface algébrique de degré m, dont la détermination est complétée par d'autres points simples donnés. – Cornu, Sur une objection faite à l'emploi d'amortisseurs électromagnétiques dans les appareils de synchronisation. – Wolf, Réponse à la note précédente de M. Cornu. – Faye, Remarques sur [illegible] lettre du [illegible] Dechevrens, au sujet de la reproduction des tourbillons. – Daubrée, Météorite tombée le 22 septembre 1887 à Phû-Long, Binh-Chanh (Cochinchine). – Charlois, Observations de la comète d'Olbers, faites à l'observatoire de Nice (équatorial de Gautier, de 0m, 38 d'ouverture). – Stanoïéwitch, L'éclipse totale du soleil du 7 août 1887, observée en Russie (Pétrowsk). – Janssen, Remarques sur la communication précédente. – Rouché, Sur un problème relatif à la durée du jeu. – Bertrand, Démonstration du théorème énoncé par E. Rouché dans la note précédente. – Kœnigs, Détermination, sous forme explicite, de toute surface réglée rapportée à ses lignes asymptotiques, et [illegible] particulier de toutes les surfaces réglées à lignes asymptotiques algébriques. – Demartres, Sur les systèmes de courbes qui divisent homographiquement une suite de droites. – Antoine, Sur les variations de température des gaz et de vapeurs qui conservent [illegible] même quantité de chaleur, sous des tensions différentes. – Witz, De l'énergie nécessaire pour la création d'un champ magnétique et l'aimantation du fer. – Sabatier, Sur la vitesse de transformation de l'acide métaphosphorique. – Lévy, Sur un alliage de titane, de silicium et d'aluminium. – Jungfleisch et Léger, Sur quelques dérivés de la chinchonine. – Carenton et [illegible]-rel, Action de l'acide oxalique sur la cinchonine en présence de l'acide sulfurique. – Roux et Louise, Sur la densité de vapeur de l'aluminium-éthyle. – Gonnard, De la genèse des phosphates et arséniophosphates plombifères de Roure et de Rosiers (Pontgibaud). – Sanguinu, Sur la présence de diaphragmes dans les canaux aérifères de la racine. – Dimar, Recherches sur la distribution des vaisseaux spermatiques chez divers Mammifères. – Ricco, Sur les trombes. – Bordas, Sur une maladie nouvelle du vin en Algérie. – Wolf, Remarques sur la dernière note de Cornu, relative à la synchronisation des pendules. – Cornu, Sur le réglage du courant électrique, donnant à l'oscillation synchronisée une amplitude déterminée. – Debray et Joly, Recherches sur le ruthénium: oxydation du ruthénium et dissociation de son bioxyde. – Brown-Séquard et d'Arsonval, Recherches démontrant que l'air expiré par l'homme et les mammifères, à l'état de santé, contient un agent toxique très puissant. – Verneuil, Des abcès profonds et lointains, consécutifs à l'anthrax. – Antoine, Variation de température d'une vapeur comprimée ou dilatée [illegible] conservant la même chaleur totale. – Picard, Remarques sur [illegible] groupes de transformations relatifs à certaines équations différentielles. – Lucas, Généralisation du théorème de Rolle. – Riemann, Sur une généralisation du principe de Dirichlet. – Defforges, Sur la mesure de l'intensité absolue de [illegible] pesanteur. – Ledebœr, De l'influence de la température sur l'aimantation. – Moureaux, Sur la valeur actuelle des éléments magnétiques à l'observatoire du parc Saint-Maur. – Baubigny, Sur l'emploi de l'hydrogène sulfuré pour purifier les sels de cobalt [illegible] de nickel. – Hautefeuille et Margottet, Sur les phosphates de sesquioxyde de fer [illegible] d'alumine. – Vivier, Nouvelle méthode de dosage de nitrites. – Lafont, Action de l'acide formique sur l'essence de térébenthine française. – Combes, Sur les synthèses dans [illegible] série de la quinoléine au moyen de l'acétylacétone et de ses dérivés. – Hénocque, Des variations de l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine chez l'homme sain [illegible] chez l'homme malade. – Joyeux-Laffuie, Sur le système nerveux du Chétoptère (C. Valenciniі). – Rivière, Sur une nouvelle station humaine [illegible] l'âge de la pierre, découverte dans les bois de Fausses-Reposes (Seine-et-Oise).

Revue des deux Mondes 15 Janvier. Taine, Formation de la France contemporaine. Passage de la République à l'Empire I. – Theuriet, Amour d'automne III. – Du Camp, L'assistance par le travail. La fausse indigence. La charité efficace. – De Salonique à Belgrade II. – Rousset, La conquête de l'Algérie. Le gouvernement du général Bugeaud II. – de Varigny, L'océanie moderne V. – de Heredia, Poésie. Hercule et les centaures. – Brunetière, La littérature personnelle.

Revue critique No. 3. Ahlwardt, Manuscrits arabes de la bibliothèque de Berlin I. – Preller, Mythologie grecque I [illegible] p. Robert. – Hérodote, p. p. Holder. – Winter, Les Fastes de Verrius Flaccus. – Lange, Petits écrits sur l'antiquité romaine. – Merlin, roman en prose, p. p. Paris et Ulrich. – Revillout, Le chevalier de Méré. – Correspondance de Catherine de Wurtemberg, p. p. Schlossberger. – Duquet, Les grandes batailles de Metz.

La nouvelle Revue 15 Janvier. Levasseur, Six semaines à Rome I. – Masseras, La Dette américaine: Les finances des États-Unis de 1861 à 1887 I. – Carrichon, Exécution des Dames de Noailles (1794). – Glatron, L'oubli (suite). – Benedite, La peinture orientaliste et Gustave Guillaumet. – Grandmougin, Consolations (poésie). – Rollot, Les chants d'un homme (poésie). – Sacher Masoch, Les Sœurs de Saïda. – Desirem, La France vraie, par Saint-Yves d'Alveyre. – Le Viel, Vieux hôtels, vieux souvenirs. – Rouire, Une page de l'histoire des guerres puniques: Bataille entre Xantippe et Régulus. – Topélius, Poésies Finlandaises.

Mémoires de l'Académie de St. Petersbourg Tom. XXXV 1–9. Strauch, Bemerkungen über die Geckonidensammlung im zoologischen Museum der königl. Akademie zu St. Petersburg. – Struve, Bestimmung der Constante der Präcession und der eigenen Bewegung des Sonnensystems. – Uskow, Die Blutgefässkeime und deren Entwickelung bei einem Hühnerembryo. – Pleske, Beschreibung einiger Vogelbastarde. – Radloff, Das türkische Sprachmaterial des Codex Comanicus. – Setschenow, Weiteres über das Anwachsen der Absorptionscoefficienten von CO_2 in den Salzlösungen. – Büchner, Zur Geschichte der kaukasischen Ture. – Tammann, Die Dampftensionen der Lösungen.

Nuova Antologia 16 Gennaio. Panzacchi, Una lotta musicale. Gluck e Piccini. – Gatta, La Terra, il suo passato ed il suo avvenire. – D'Ovidio, Sulla Canzone »Chiare, fresche e dolci acque«. – Zeri, La nostra Colonia d'Assab (Studi dal vero) I. – Fogazzaro, Il Mistero del Poeta, Romanzo (cont.). – Bonghi, Gladstone in Italia. – La prima conferenza dantesca in Roma.

Berichtigung.

[illegible] der Besprechung des »Briefwechsels der Königin Katharina« u. s. w. Sp. 174 Z. 27 v. u. lies *mit dem Napoleonsohn* statt *mit dem N.*

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

III. Jahrgang Nr. 7. Berlin, 18. Februar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Doctrina duodecim apostolorum, canones apostolorum ecclesiastici ac reliquae doctrinae de duabus viis expositiones veteres edidit, adnotationibus et prolegomenis illustravit, versionem latinam addidit **Franciscus Xaverius Funk**. Tübingen, Laupp, 1887. LXVIII u. 116 S. gr. 8°. M. 3,60.

Nach der im Jahre 1883 erschienenen Editio princeps des Philotheus Bryennius hat die Entdeckung einer »apostolischen Kirchenordnung« das religiöse Interesse weiterer Kreise und die wissenschaftliche Arbeit in Spannung erhalten. Für letztere bieten die Ausgaben und Erklärungen von Harnack, Schaff und Hilgenfeld Sammelpunkte. An die Seite dieser Gelehrten tritt nunmehr Funk, der mit derselben Umsicht und Gelehrsamkeit, welche seine Ausgabe der apostolischen Väter auszeichnet, in der bereits die Didache zum Abdruck gebracht war, eine besondere Ausgabe dieser Schrift und ihrer Parallelschriften veranstaltet hat. Das innere Recht seines Unternehmens liegt in der Tatsache, dass die lebhaften Verhandlungen über Wort, geschichtliche und litterarische Beziehungen der Schrift, so weit sie auch noch von einheitlichen Ergebnissen entfernt bleiben, bis dahin gediehen sind, eine relativ abschliessende Ueberschau zu gestatten. Denn es dürfte kaum ein Weg unbetreten geblieben sein, der die Hoffnung auf eine zuverlässige Ausnutzung der neuen Quelle für tiefere Einsicht in das Dunkel der urchristlichen Dinge zu bieten schien.

Den Zweck einer sachlichen Orientierung über den Stand der Debatte erfüllt die neue Ausgabe sowol in den Prolegomena als auch in dem Commentare zur Didache und den Nebenquellen; für letztere namentlich sind bemerkenswerte neue Stoffe beigebracht. Um so lieber spreche ich dies aus, als das Werk Fs. den Beweis liefert, dass die Gemeinsamkeit wissenschaftlicher Arbeit über den confessionellen Gegensätzen steht. F. wirtschaftet durchaus mit Gründen und nicht mit Machtsprüchen.

Die Prolegomena setzen sich mit allen schwebenden Fragen auseinander ohne die Fragestellung selbst zu verändern. Die Erörterung der litterarischen Verhältnisse tritt dabei gebürend in den Vordergrund, und zwar in Verbindung mit der Untersuchung der ursprünglichen Beschaffenheit der Didache, ob sie eine originale Einheit oder eine Redaction verschiedener Quellen darbiete. Von der Entscheidung dieser Fragen hängen die Ansichten über Zeit, Ort, Bestimmung und Zweck wesentlich ab. In dem Cardinalpunkte: ist die Didache von Barnabas und Hermas abhängig, oder greift das umgekehrte Verhältnis Platz? entscheidet sich F. gegen Harnack für das letztere. Damit gewinnt er die Gründe für den Ansatz der Abfassung im letzten Jahrzehnt des 1. Jhs., während er die Leser der Schrift lieber in Syrien oder Palästina als in Aegypten oder sonstwo suchen und als Judenchristen ansehen will. Wie fraglich die Gründe für diese Meinung bleiben, zeigt die Deutung von 6,3 auf die mosaischen Speisesatzungen. Wenn nemlich in derselben Schrift ein alttestamentliches Citat als Herrenwort angeführt wird (14,3), liegt es doch näher an Heidenchristen zu denken. Durchschlagender erscheinen die Gründe für die Ablehnung beabsichtigter montanistischer Beziehungen. Ferner tritt F. für die ursprüngliche Einheit der Didache ein. Hier dürfte die Untersuchung am wenigsten abgeschlossen sein. Die Tatsache, dass Nicephorus die ersten sechs Kapitel als besonderes Buch in seinem Schriftkatalog vor Augen hatte, bleibt bestehen. Ihr Inhalt aber, die Darstellung der »zwei Wege«, des Weges zum Leben und zum Tode, ein christlicher Moralkatechismus, auf dessen Spuren in mehrfachen Redactionen wir in der ältesten christlichen sowie in der hellenistischen Litteratur verschiedentlich treffen, weist auf einen gemeinsamen Besitzstand der ältesten Gemeinden, der im Schlusse der Bergpredigt (Matth. 7, 13) seinen biblischen Anknüpfungspunkt hat und schwerlich von vorneherein schriftlich fixiert war. Wie verbreitet aber die hier gesammelten Gebote sind, und wie nahe die Wahl der antithetischen Form lag, zeigt ein Vergleich mit Epiktets Handbuch und des Cebes Gemälde, welche

den »zwei Wegen« kaum ferner stehen als das Phokylideische Gedicht. Jedenfalls scheinen mir auch Fs. Nachweise litterarischer Berührungen eine directe litterarische Abhängigkeit der Quellenschriften und die Möglichkeit, einen zuverlässigen Stammbaum der Quellen zu entwerfen, nicht sichergestellt zu haben. Die Untersuchung stöfst hier auf ähnliche Schwierigkeiten wie die Kritik der synoptischen Evangelien.

Noch einige Einzelheiten. Für den christlichen Ursprung des Phokylideischen Gedichtes spricht die Parallele von V. 42 und 1. Tim. 6, 10 (vgl. Arist. Polit. I 9). Bemerkenswert ist das Uebergehen der [illegible] in den Canones ecclesiastici Kap. 22; ein directer Uebergang vom Diakonat zum Episkopat ist dort vorgesehen. Ebenda Kap. 30 ist die Einschränkung der höchsten Auctorität wichtig. Die ursprüngliche Zugehörigkeit der Ueberschrift zu dieser Urkunde (S. 50) scheint mir dadurch ausgeschlossen, dass im Verlauf des fingierten Protokolls eines Apostelconcils der in der Ueberschrift übergangene Jacobus dreimal redet, während der dort genannte Judas nicht zu Worte kommt. Der Gebrauch von [illegible] ([illegible]) im Gegensatze zu [illegible] (S. 74), die Personification des Zorns und der Begierde als männlichen und weiblichen Dämons (S. 54) verdienen Beleuchtung. Die dunkele Stelle Did. 11, [illegible] wird vielleicht deutlicher, wenn man [illegible] für [illegible] liest und sie auf ausnahmsweise geduldete Eheschliefsung des Propheten bezieht. Jedenfalls geht sie auf etwas, das dem erprobten Propheten nachgesehen wird. Endlich möchte ich die Frage erneuern: ist es zufällig, dass in der Didache von Kap. 9—16 die Stoffe in derselben Folge erörtert sind wie 1. Kor. 11, 17 — Kap. 15?

Marburg. G. Heinrici.

Philosophie.

Waldemar Meyer, Die Wahlfreiheit des Willens in ihrer Nichtigkeit dargelegt. Gotha, F. A. Perthes, 1886. VIII u. 218 S. gr. 8°. M. 4.

Ein merkwürdiges Buch, von dem wir nur fürchten, dass es die Theologen nicht belehren und die Philosophen nicht bekehren wird. Inmitten der in neuester Zeit wider lebhaft werdenden litterarischen Bemühungen um Ausschliefsung des falschen indeterministischen Freiheitsbegriffes aus der psychologischen Willenstheorie und der Ethik nimmt der Verf. mit Entschiedenheit und Scharfsinn Stellung für den Determinismus, d. h. die durchgängige causale Bedingtheit der Willensakte. Viele von den Argumenten, mit denen Meyer seine These stützt, sind (wie das auch der Natur der Sache nach nicht anders sein kann) zwar keineswegs neu, aber alle sind mit Geschick und selbständigem Denken zu einer an vielen Stellen durch Prägnanz und Klarheit überraschenden Beweisführung verwendet. Je aufrichtiger man philosophischerseits diesen Ergebnissen zustimmen wird, um so mehr dürften sie auf theologischer Seite befremden. Denn wo mit solcher Entschiedenheit alle praktische Bethätigung des Menschen als notwendige Folge des Zusammenwirkens zwischen seinem Wesen und den umgebenden Umständen aufgefasst wird, da kann natürlich weder von einer absoluten Verantwortlichkeit des Menschen im Sinne der Theologie, noch von einer Theodicee mehr die Rede sein; die Verantwortlichkeit im eigentlichen, metaphysischen Sinne fällt dann auf die Naturordnung, bezw. auf den vorausgesetzten Urheber derselben, die Gottheit, zurück. Die Motive, welche einst Augustinus zur Ausbildung der Theorie von der Wahlfreiheit im Kampfe gegen die Manichäer bewogen, sind heute noch so gültig wie damals. Die Theologie, welche die sittliche Persönlichkeit des Absoluten nicht preisgeben kann und darf, kann der Wahlfreiheit des Willens zur Erklärung des Bösen nicht entbehren. Den Consequenzen seines eigenen Standpunktes weifs der Verf. nur dadurch zu entgehen, dass er das sittlich Abweichende, die Sünde, für schlechthin unbegreiflich erklärt. Damit können nun wider die Philosophen unmöglich einverstanden sein. Wenn alle Erfahrung in der Menschheit Gutes und Böses neben einander aufweist, und das Gute (nach M.) notwendige Entwicklung des menschlichen Wesens ist, so scheint es eine kaum abzuweisende Consequenz, auch das Böse als ein notwendiges Ergebnis der allgemeinen Naturordnung in Bezug auf den Menschen aufzufassen. Diese läst sich dann freilich nicht mehr als eine nach sittlichen Motiven wirkende Causalität betrachten und mit dem Gottesbegriffe identificieren; aber dazu bietet sie für einen einigermafsen kritischen Beobachter auch sonst wenig Veranlassung. Die ethischen Kategorien sind Erzeugnisse des Bewustseins, deren Anwendung wider nur auf Erscheinungen des Bewustseins möglich ist. Darum ist die Gottheit keine Kategorie des Welterkennens, sondern nur ein formelhafter Ausdruck für den Inbegriff der im ethischen Bewustsein gegebenen Ideale. Ehe diese Wahrheit nicht allgemein anerkannt wird, ist keine Schlichtung des Conflicts zwischen Glauben und Wissen möglich; hier trennen sich die Wege des Verfs. vorläufig von denen der Philosophie. Ob der Fortgang der eigenen Entwicklung diesen entschieden originellen Geist dazu führen wird, die letzte Schranke, welche ihn noch von einem völlig freien Ausblick trennt, niederzuwerfen und jene logische Inconsequenz, welche er jetzt hinter einem »unbegreiflich« verbirgt, zu beseitigen?

Prag. Fr. Jodl.

Erziehung und Bildungswesen.

K. A. Thümer, Geschichte des Gymnasiums zu Freiberg (Gymnasium Albertinum) von 1811—1842. Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Gymnasiums zu Freiberg, Ostern 1887. 39 S. 4°.

Wir erhalten in dieser Abhandlung die Geschichte der Freiberger Stadtschule in den Jahren 1811—1842. Diese Zeit ist insofern für die deutschen Gelehrtenschulen bedeutungsvoll, als durch die in ihr sich vollziehende Verstaatlichung der Gymnasien nach aufsen und innen den einzelnen Anstalten das von der Persönlichkeit des Directors abhängige individuelle Gepräge mehr und mehr abgestreift, und ihre Uniformierung durch Abiturientenprüfung und allgemeine Lehrpläne vorbereitet wird. Doch steht die Person des leitenden Rectors immer noch im Vordergrund, und darum zerfällt die Abhandlung Thümers naturgemäfs in zwei Teile: im ersten wird die Geschichte der Freiberger Stadtschule unter dem Rector Gernhard (bekannt durch seine kritischen Anmerkungen zu Quintilian), im zweiten die Zeit des Rectors Rüdiger dargestellt. Allein es ist dem Verf. nicht gelungen, uns von diesen beiden Männern ein anschau-

liches Bild zu geben, und dadurch verliert die Darstellung wesentlich an Leben und Interesse. Auch hält er offenbar da und dort mit dem letzten Worte zurück, sodass man geradezu genötigt ist zwischen den Zeilen zu lesen; so wird man z. B. das, was er von Rüdiger sagt: »seine Erziehung der Schüler in den letzten Jahren seines Rectorates habe nicht immer gebilligt werden können«, mit dem zusammenhalten müssen, was vorher von dessen laxem Verhalten gegen den Orden der Constantisten (eine Schülerverbindung aus den Jahren 1824 und 1825) berichtet worden ist. Daher wendet sich die Aufmerksamkeit des Lesers von den Rectoren und ihrer Persönlichkeit weg doch immer wider dem Sachlichen zu. Dabei läuft aber allzuviel rein Locales mit unter, das außerhalb Freibergs selbst wenig interessieren dürfte. Anderes dagegen, wie die Abtrennung der Bürgerschule und des Volksschullehrerseminars vom Gymnasium, die sich in dieser Periode vollzieht, die verschiedenen Maßregeln zur Hebung und Besserung der Stellung der Gymnasiallehrer, namentlich die stufenweise erfolgende Erhöhung ihrer Gehälter, das An- und allmähliche Eindringen einer größeren Zahl von Realien in den Lehrplan der Anstalt, die widerholte Umgestaltung desselben und die darin niedergelegten Bestimmungen über Ziel und Aufgabe der einzelnen Unterrichtsgegenstände, in denen sich nicht nur individuelle Ansichten, sondern Zeitrichtungen abspiegeln, — alles das ist für jene Periode und speciell für die Geschichte des sächsischen höheren Schulwesens in derselben charakteristisch. Insofern ist das Programm doch kein ganz wertloser Beitrag zur Geschichte der Pädagogik überhaupt.

Straßburg i. E. **Theobald Ziegler.**

Philologie und Altertumskunde.

Aug. Friedr. Pott, Zur Litteratur der Sprachenkunde Europas. (Internationale Zeitschrift für allgemeine Sprachwissenschaft. Begründet und herausg. von F. Techmer. Supplement I.) Leipzig, Barth, 1887. VI u. 193 S. Lex.-8°. M. 6.

»De mortuis nil nisi bene.« Wenn dieses Wort den Sinn hätte, den man ihm bisweilen beigelegt sieht, dass man über Tote nur Gutes sagen dürfe, so würde ich über das letzte Werk eines nun verstorbenen ausgezeichneten Sprachforschers schweigen (denn ich weiß diesem Werke nicht viel Gutes nachzurühmen). Da es aber bedeutet, dass man über die Toten nur auf geziemende Weise reden soll, so darf ich mir wol über Pott und seine letzte Arbeit einige historisch urteilende Worte erlauben.

Die Kenner stimmen, so viel ich weiß, sämmtlich darin überein, dass Ps. erstes großes Werk, seine Etymologischen Forschungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen, Lemgo 1833 und 1836, zugleich das Hauptwerk seines Lebens ist. Nirgends sonst in seinen Büchern tritt in so zusammengefasster Darstellung alles das hervor, was Ps. eigentümliche Größe bestimmt: eine ungemein ausgebreitete Gelehrsamkeit (welche zu erwerben vor funfzig Jahren sehr viel schwieriger war als heute), eine immer rege Phantasie, welche alles geistige Besitztum im Augenblick zur Verknüpfung bereit stellt, und eine strenge, auf Gewinnung von Gesetzen gerichtete Kritik der Einzelergebnisse seiner Forschung. Zugleich spürt man in diesem nur den indogermanischen Sprachen gewidmeten Werke schon deutlich den allgemeinen wissenschaftlichen Charakter des Mannes, der in seinen späteren Werken zum Teil sich noch deutlicher entfaltet. Man spürt einen Geist, der sich an der Kantischen Philosophie genährt hat, der nicht darauf ausgeht, einen Ausschnitt der Sprachentwickelung geschichtlich zu verfolgen, sondern der die Sprache als solche zu seinem Studium macht, einen Geist endlich, der rastlos gegen überlieferte Vorurteile ankämpft, und der weder in der Welt der Menschen noch der Sprachen eine bevorrechtete Aristokratie anzuerkennen gesonnen ist. Es versteht sich, dass ein so geartetes Werk auf entschiedenen Widerspruch stoßen konnte (die älteren Mitglieder der Hallenser philosophischen Facultät werden sich noch entsinnen, wie ein anderes hervorragendes Mitglied der Hochschule, Heinrich Leo, ihm in leidenschaftlicher Polemik vorwarf, dass er zu den Leuten gehöre, die »hundert Grammatiken durchklügeln und hundert Wörterbücher durchflügeln und nie dazu kommen eine Quartseite Text mit Sicherheit zu übersetzen«), aber im ganzen darf man behaupten, dass die gelehrte Welt dem hervorragenden Autor die verdiente Wertschätzung entgegenbrachte. Man wies ihm einen wolverdienten Platz neben Bopp, Grimm und W. v. Humboldt an, und längst hat sich das Urteil festgestellt, dass, wie Bopp die vergleichende Grammatik, so P. die vergleichende Lautlehre geschaffen hat.

Es wäre ungerecht, wenn man behaupten wollte, dass P. sich mit dem einen großen Wurfe erschöpft habe, aber sicher ist es, dass keine seiner späteren Arbeiten (soviel des Guten auch z. B. das Buch über die Zigeuner, der Artikel »Indogermanisch« und »Geschlecht« bei Ersch und Gruber, u. A. gebracht haben) die erste erreicht, und — was wichtiger ist — dass, wenigstens was das Gebiet der älteren indogermanischen Sprachen betrifft, P. mit seinem ganzen Interesse stets bei derjenigen Periode der Forschung stehen geblieben ist, welche uns die Begründung der vergleichenden Grammatik gebracht hat. Bopp, Grimm, Wilhelm v. Humboldt gegenüber zeigt er stets nicht bloß Anerkennung, sondern verehrende Pietät, gegenüber den meisten Gelehrten aber, die später gekommen sind (so z. B. Curtius und Schleicher), nimmt er eine abwehrende Haltung ein. Es ist hier nicht der Ort zu untersuchen, inwieweit P. etwa in seiner Kritik Recht behalten hat, es liegt mir nur daran, die Tatsache hervorzuheben, dass P. niemals zu der zweiten Generation der Sprachforscher ein rechtes Verhältnis gewonnen hat, und natürlich noch viel weniger zu denjenigen, die auf den Schultern von Schleicher, Curtius und ihren Genossen stehen.

Nach allem diesem kann man sich leicht vorstellen, wie eine von P. herrührende kritische Zusammenstellung der bisher erschienenen sprachwissenschaftlichen Litteratur ausfallen muste. Ueberall, wo P. von denjenigen spricht, die ihm als Epigonen und Neuerer erscheinen, sind die Angaben im hohen Grade lückenhaft, Wichtiges ist übergangen, Unwichtiges, was dem Verf. zufällig zugekommen war, erwähnt, von den treibenden Kräften bekommt der Leser keine rechte Vorstellung, und die eingestreute Kritik muss auf denjenigen, der sie nicht historisch ansieht, bisweilen verletzend wirken. Statt vieler Belege, die vorhanden sind, möge einer dienen. Es gibt kaum ein Gebiet, auf

welches jüngere Gelehrte mühseligere Forschung verwendet haben, als das des Vocalismus. Namentlich ist die Frage, ob in der Urzeit *a* oder *a e o* bestanden habe, von allen Seiten, man kann vielleicht sagen bis zum Ueberdruss, erörtert worden. Was sagt nun P. [redacted] dieser Beziehung? »Mir ist es« — so heifst es S. 99 — »an gegenwärtigem Ort vor allem um Bekämpfung einer neuerdings erfundenen Satzung [redacted] tun, die um so schädlicher wirkt, als sie sich ungemein breit macht und dabei Vieles in ein, nach meinem wie Curtius' Dafürhalten, grundfalsches Licht stellt. Es handelt sich hierbei um die drei (kurzen) *ă ĭ ŭ*. Dieselben bilden nicht nur im Sanskrit, sondern ebenso im Gotischen, welches man [redacted] zuweilen nicht unpassend als »Sanskrit« im Verhältnis zu den andern Sprachen germanischen Geblüts bezeichnet hat, gleichsam den vocalischen Grundaccord. Auch denjenigen menschlicher Rede überhaupt (folgt eine Bemerkung über das Semitische). Schon diesem unläugbaren Verhalten zuwider ist man in neuester Zeit dennoch ohne viel Besinnen auf Verkehrung des bisher von uns Aeltern als wolbegründet angenommenen Satzes verfallen, von nochmaliger Geteiltheit des sanskr. kurzen *a* in griech. *α, ε, ο* schnurstracks in das Gegenteil hiervon. Demzufolge soll nunmehr die oben erwähnte Dreiheit bei den Griechen das Prius sein, woraus folgt: erst nachdem sei dieselbe in einheitliches indisches *ă* zusammengeflossen. Eine Theorie, welche im Gegensatz zu der zuversichtlichen Sicherheit, womit sie auftritt, doch auf äufserst zweifelhaften Voraussetzungen beruht und die mächtigsten Gegengründe, als nicht vorhanden, überhüpft.« Wer nun in der Sache Recht hat, ob P. oder seine Gegner, ist gleichgiltig. Sicher ist, dass die ausgehobene Stelle, und was auf sie folgt, eine förderliche Kritik nicht enthält.

Demnach möchte ich behaupten, dass derjenige sich getäuscht fühlen würde, der in dem Pschen Werke die Entwickelung der Sprachforschung seit Bopp zu finden hoffte. Der eigentliche Wert der Schrift beruht vielmehr auf der Angabe der älteren Litteratur, welche den nachfolgenden Geschlechtern so leicht entschwindet. Wer einmal eine Geschichte der Sprachwissenschaft schreiben wird, wird in dieser Beziehung in dem Pschen Werke eine dankenswerte Vorarbeit finden.

Jena. B. Delbrück.

Otto Keller, Tiere des klassischen Altertums in culturgeschichtlicher Beziehung. Mit 56 Abbild. Innsbruck, Wagner, 1887. IX u. 488 S. [redacted]. 8°. M. 10,80.

In dem vorliegenden Buche ist, wie der Verf. in der Vorrede selbst bemerkt, die lohnende und interessante Aufgabe, die den Alten bekannte Tierwelt in ihren Beziehungen zur Culturgeschichte zu behandeln, nur zu einem Teile erfüllt: etwa ein Drittel der in Betracht kommenden Tiere sind zur Behandlung gelangt. Die einzelnen Artikel (von denen ein Teil schon früher ohne Autornamen [redacted] verschiedenen Zeitschriften, zumal im »Ausland«, erschienen ist, andere gänzlich neu sind) behandeln: Affen, Kameel, Steinbock, Gemse und Wildziege, Auerochs, Ursstier und Büffel, Yak, Zebu, Damhirsch, Edelhirsch, Reh, Bär, Tiger, Panther, Gepard, Hyänenhund, Wolf, Fuchs, Schakal, Seehund, Nilpferd, Delphin, Adler, Specht, Gans, Nachtigall. Schon die blofse Aufzählung lässt erkennen, wie reichhaltig der Inhalt des hier Gebotenen ist. Das lediglich Zoologische tritt freilich in den Hintergrund, ausgenommen die Frage nach der einstigen Verbreitung der Tiere; aber so wünschenswert es ist, dass die wenig brauchbare »Zoologie der Griechen und Römer« von Lenz einmal durch ein neues, gründliches Buch, für welches der Verf. gewis der Berufenste ist, ersetzt werde, so hat doch, was hier den Hauptgesichtspunkt der Darstellung bildet, sicherlich für die Mehrzahl der Philologen und selbst für ein weiteres Publicum gebildeter Freunde des Altertums entschieden mehr Anziehungskraft. Der Verf. versteht es, seinen auf umfassender Lektüre beruhenden Stoff in geschickter Weise zu gruppieren; die zahlreichen Beziehungen auf die Kunstdenkmäler, von denen eine Auswahl in Abbildung mitgeteilt ist, bieten zu den schriftlichen Quellen die willkommene Ergänzung, ja man würde es noch lieber sehen, wenn hinsichtlich der Abbildungen Autor und Verleger noch etwas freigebiger gewesen wären, zumal manche der Abbildungen, besonders die von Münzen, nur eine etwas unvollkommene Vorstellung des Originals zu geben geeignet sind. Doch ist, wie wir vernehmen, eine umfangreichere und treue Publication der auf Münztypen vorkommenden Tiere vom Verf. im Verein mit dem unermüdlichen und nie seine Hilfe versagenden Imhoof-Blumer geplant, ein Werkchen, auf das man sich jetzt schon freuen kann, da es sicherlich viel des Neuen und Unbekannten bringen wird. Von umfangreicheren Bemerkungen zu einzelnen Stellen des Kellerschen Buches muss ich hier leider absehen, obgleich sich mir verschiedentlich Gelegenheit dazu böte; ein par nur greife ich aufs geratewol heraus. Zu S. 6: *simia* als Schimpfwort bei Plaut. Most. 886; das Sprichwort *πίθηκος ὁ πίθηκος* bei Luc. adv. indoct. 4. Dass die langen Schwänze der Silene in der ältern Kunst Pavianschwänze sein sollen (S. 9), ist mir doch sehr unwahrscheinlich, angesichts der Tatsache, dass wir Silensfiguren finden mit Pferdebeinen und langem, offenbar auch vom Pferde entlehntem Schwanz. Bei den anthropoïden Affen und den darauf bezüglichen Schiffersagen (S. 15 ff.) kann auch an Paus. I 23, 6 f. erinnert werden. Zu S. 147 kann auf die Bronzeschale von Sacrau hingewiesen werden, wo Panther im Kampfe mit Elchen sind, deren Leibgürtel die Beziehung auf Circusspiele sichern. S. 177: das Sprichwort *lupo agnum eripere* bei Plaut. Poenul. 776; zu S. 182 ein anderes vom Fuchs, Plaut. Most. 559: *tam facile quam pirum volpes comest* (beiläufig: ein [redacted] »abgeschlagener Mensch« anstatt ein »verschlagener« ist doch wol nur provinziell).

Störend für die Benutzung ist die vollständige Trennung der Anmerkungen vom Text, die wol nur aus Rücksicht für nichtphilologische Leser vorgenommen worden ist. Das Nachschlagen der Belegstellen verursacht, trotz der vom Verf. angestrebten Erleichterungen, immer noch genug Zeitversäumnis.

Zürich. H. Blümner.

Paul Schütze, Beiträge zur Poetik Otfrids. Kiel, Universitäts-Buchhandlung, 1887. 64 S. gr. 8°. [redacted]. 1,50.

Nach Scherers grofsem Plan der »Poetik« als exacter Wissenschaft erscheint nichts wünschenswerter als Einzelstudien, die vorurteilslos aufzeigen, wie ein

Dichter gearbeitet hat. Eine solche Arbeit ist die vorliegende. Und noch [redacted] anderm Sinn gehört sie in eine Strömung der Zeit. Gerade jetzt wird das Problem der Entstehung der deutschen Reimposie aus der Alliterationspoesie lebhaft erörtert. Sievers, Wilmanns und zum kleinen Teil Rec. haben diese Frage von der formellen Seite angegriffen; Schütze ergänzt diese Bemühungen durch inhaltliche Erörterungen.

Nach beiden Richtungen bedeutet das Buch eine neue Epoche für Otfrid, nachdem freilich in der Milderung des Urteils über seine poetische Begabung auch wider Scherer [redacted] der Litteraturgeschichte vorangegangen war. Die fünf ersten Abschnitte (Variation S. 2. Eingänge der Reden S. 11. Parenthese S. 18. Epische Uebertreibung S. 20. Typische Verbindungen und Formeln S. 24) zeigen eingehend und in guter Ordnung, wie viel Otfrid aus dem Formelschatz der allitterierenden Poesie übernommen hat, wobei nur leider die Sonderstellung der christlichen Stabreimpoesie nicht [redacted] Erwägung gezogen wird. Ich gestehe, dass ich von der Menge der Uebereinstimmungen überrascht war; vor nicht langer Zeit habe ich selbst noch die landläufige Meinung widerholt, es fänden sich nicht viel Formeln bei Otfrid. — In den folgenden drei Abschnitten (Dichter und Hörer [redacted]. 36. Bild und Vergleich S. 51. Verarbeitung des biblischen Stoffs S. 56) wird zwischen den Neuerungen, die in Otfrids litterarischer Stellung begründet sind, und solchen, die einen Schluss auf seine poetische Anlage gestatten, nicht sorgfältig genug geschieden. Doch reicht auch dies wol hin, besonders in dem an Erdmanns Einleitung anknüpfenden Schlussabschnitt, um das Urteil aufzuheben, welches den ersten deutschen Reimdichter bisher als völlig unpoetische Natur erscheinen liefs. Manches freilich scheint gesucht, z. B. die Vermutungen über absichtvolle Verwendung der Variation S. 59 u.

Der Druck ist sorgfältig und übersichtlich. Von Versehen fiel mir nur »Herigêr« statt »Alfrâd« S. 60 Anm. auf. Sch. hat von der einschlägigen Litteratur nur das Wichtigste, auch die allitterierenden Gedichte selbst nicht vollständig benutzt; die Technik Otfrids aber scheint er fast erschöpfend behandelt zu haben.

Wir legen diese Anerkennung einem Toten auf den Sarg. Möge sich an dem anspruchslosen und mit dem Herzen arbeitenden Gelehrten erfüllen, was Otfrid in den ersten Versen seines Buches als Lohn des eifrigen Autors verkündet!

Berlin. Richard M. Meyer.

Adolf Seifert, Glossar zu den Gedichten des Bonvesin da Riva. Berlin, Weber, 1886. VI u. 78 S. gr. 8°. M. 2.

Die Arbeit bringt weit mehr, als der bescheidene Titel verspricht. Sie enthält nicht nur alle in irgend einer Beziehung merkwürdigen Worte aus den Dichtungen des Mailänder Mönches mit Stellenangaben, sondern nach Art von Mussafias Beitrag zur Kunde der norditalischen Mundarten im 15. Jh. erweitert sich fast jeder Artikel zu einer kleinen Abhandlung über die Etymologie des Wortes und sein Vorkommen in verwanten Dialekten und Sprachen. Dabei hat der Verf. ein umfassendes Material benutzt — ich hätte noch die Passion von Verona, Prop. V, II S. 320 ff. hinzugezogen — und verfährt bei seinen Ausführungen überall mit grofser Umsicht. Meyer knüpft im Litbl. f. germ. u. rom. Phil. VIII Sp. 274—76 eine Anzahl Bemerkungen an die Arbeit. Ich lasse hier meinerseits einige weitere folgen. Wenn zu *aclinar* afz. *encliner* citiert wurde, durfte auch wol des in oberit. Mundarten häufigen *enclinar* Erwähnung geschehen. Es steht mit dem Dat. u. Acc. z. B. Mon. ant. A 237 *la enclina;* Kath. 1341 *al Fiolo . . . inclinemo.* Ebenso afz. Dazu vgl. Zeitschr. f. rom. Phil. IV S. 407 Nr. 146. Seifert citiert nur *inginar* aus der lomb. Passion. In *adasto* halte ich das *t* für secundär; darauf komme ich nächstens zurück. Zu *adunar* »bei sich beschliefsen« stellt sich in der Margarethe V. 507 *aunamento* »Beschluss«; zu *afantar* u. s. w. in einem Cod. *trafantar*. T. 88a *con soa fasa amostada* übersetze ich: »mit seinem mostbespritzten Gesicht«, also = *mostosa*. Der October wird geschildert, wie er eben von der Arbeit des Kelterns herkommt. Vgl. die Schilderung der anderen Monate. Zu *dessomentir* hätte ic[redacted] die vorzügliche Conjectur Mussafias zum Tes. I 22 und Fav. I 6, Litbl. f. germ. u. rom. Phil. V 26 angezogen, wodurch die Verwendung von *somentir* auch im Tosc. bewiesen wird. Besonders beachtenswert ist an ersterer Stelle die Form mit *e* in dem ältesten Codex wegen Flechias Etymologie: *semo*. In der ver. Pass. findet sich zweimal *quialoga*, einmal *quiveloga*, was S. nicht belegt; sehr oft dort *iveloga*. *incostro* ist auch im Tes. I 82 die Lesart von 5 Hss: SCC'BN, die alle noch dem 14. Jh. angehören, und von denen zwei sicher in der Toscana geschrieben sind (SN). Zu *indreo* ist interessant in der ver. Pass. *da ivo endre* »von da an«. *inrovedhar* möchte ich lieber zu it. *ruvido* stellen, vgl. *irruvidire*. Also an der Stelle: »mit rauh gemachten, zerrissenen Händen«. Ist bei *lavarin* an eine Ableitung von *labarum* Fahne, also **labarinum* Fähnchen, Wetterfahne, als Adj. wankelmütig, oder [redacted] den Stamm *lab* in *labe* zu denken? *mastruliar* leite ich ab von *massula* Klümpchen, eigentlich also: »Zu Klümpchen rühren«. Ganz entsprechend kann man sich dann *impastruliar* aus **impastula* entstanden denken, womit zugleich das *s* des Wortes erklärt wäre. Zu frz. *patrouiller* stellt sich aber it. *impataccare*. Sämmtliche von S. unter den beiden Worten aufgeführten mundartlichen Formen fügen sich der aufgestellten Etymologie. Zu *matezar* hätte das in den Rm. Gav. sehr häufige *inmatezar* erwähnt werden können. *ravejar* scheint mir auf **rabidare* von *rabidus* zurückzugehen; vgl. *crigi* = *credi(di)*; *stigi* = *steti* u. s. w. Du Cange hat *rabia* und *rabiare*, was auch genügt. Wenn *repairar* nach Meyer a. a. O. aus **repariare* entstanden ist, so hat auch im it. schon früh die Vermischung mit *repatriare* stattgefunden. Neben *repariar* findet sich in der Margarethe in zwei oberit. Codices des 14. Jhs. *repadriar;* dass zwei, allerdings sehr alte, tosc. Codices es auch bieten, scheint weniger wichtig; immerhin sind sie aus oberit. Hss. copiert; zwei Codices haben consequent *reparare*. *Resmuliar* möchte ich aus **redismutulare* erklären, also: »auseinander, bei Seite werfen«; ebenso *zaguliar* = **disacuculare* »stechen«. Ist *savazado* mit dem Beinamen des Bacchus, *Sabazius* und mit *Sabazia*, Fest zu Ehren des Bacchus, zusammenzubringen? Vgl. it. *baccano*, *baccato* (Bocc. Amet.), *sbaccaneggiare* und bergamask. *sbacare* bei Aretino, Giornale di fil. rom. III S. 81: »*Che andama a li taverni a sbacare*«; sp. *bacar*. Galvani leitet mod. *savasker* auf

σπᾶζαν zurück (also = *sabatiare). Das *t* von *spantegar* führt Meyer a. a. O. sicher richtig auf das ptc. **spand(i)tus* zurück; dasselbe findet sich auch in der ver. Pass. S. 224 *spanto* »vergossen«.

Die tüchtige Arbeit wird dem, welcher sich mit ähnlichen Studien beschäftigt, manche Mühe ersparen.

Halle. Berthold Wiese.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Hermann C. Maué, Der praefectus fabrum. Ein Beitrag zur Geschichte des römischen Beamtentums und des Collegialwesens während der Kaiserzeit. Mit einem Anhang, enthaltend die Inschriften. Halle, Niemeyer, 1887. XII u. 190 S. gr. 8°. M. 5.

Verf. glaubt uns über Wesen und Bedeutung der *praefectura fabrum* aufklären zu können, worüber nach seiner Meinung bisher in der Hauptsache noch völliges Dunkel herscht (S. III. 1). Zu diesem eigentlichen Zweck seiner Schrift stehen die Abschnitte 21—46, wo er die Ergebnisse der Forschung über die Entwickelung des Vereinsrechtes in der Kaiserzeit zusammenfasst, und 46—72, wo er über Verbreitung, Bestimmung, Organisation u. s. w. der *collegia fabrum centonariorum dendrophorum* handelt, nur in ziemlich loser Beziehung. Doch ist besonders der erstere gerade die Partie des Buches, die am wenigsten zu Einwendungen Anlass gibt. Dagegen die Hauptteile desselben sind schon in der Anlage fehlerhaft. Da der Titel des *p. f.* zwei völlig verschiedene Aemter umschliefst, so musten, nachdem die dazu nötigen Kriterien gewonnen waren, sowol die Zeugnisse wie die Darstellung für beide reinlich geschieden werden. Maué hat diese selbstverständliche Forderung nicht erfüllt; siehe die Inschriftenlisten und in der Darstellung z. B. noch gegen Ende S. 113 ff. — Seine Ansichten über die statlichen *p. f.* sind im wesentlichen, soweit richtig, nicht neu, soweit neu, nicht richtig. Die Verschiedenheit der letzteren von den municipalen ist längst erkannt und, wenn auch oft stillschweigend, berücksichtigt worden. Im übrigen kann freilich Marquardt gegenüber M. auf wichtigere Berichtigungen Anspruch erheben, aber die Kundigen werden ihm, wenn er dessen Ansichten als die »herschenden« bezeichnet (S. 9, 26), nicht beipflichten, sondern sich höchstens wundern, dass sie 1884 ohne Vermerk widerholt worden sind. — Die Annahme, dass auch die kaiserlichen Legaten *p. f.* hatten, meint M. beweisen zu können durch das Vorkommen eines bisher »übersehenen« (S. 16, 15) *p. f. Ti. Caesaris* in einer Mainzer Inschrift. Er hätte doch wissen oder lernen sollen, dass Tiberius, wol schon seit 745, das secundäre proconsularische Imperium besafs. Für solche Aufklärungen müssen wir danken. — S. 2 heifst es: »Mommsen gibt richtig an, dass der *p. f.* frühzeitig, jedenfalls in der Kaiserzeit, den militärischen Charakter verloren habe, dass wir ihm überhaupt kaum bei militärischen Geschäften begegnen«; vgl. S. 19. Nach S. 4 und 14 gehört er zu den Offizieren, ist der Adjutant seines Vorgesetzten, S. 98 hat die *praefectura f.* beim Kaiser, kaiserlichen Legaten und Statthaltern mit militärischem Commando einen mehr militärischen Charakter. — Dass der *p. f.* einstmals ein . . . Corps von *fabri* commandierte, deren es . . . im Heer des Servius zwei Centurien gab, ist dem Verf. S. 2 durchaus unwahrscheinlich; S. 15 lesen wir: »vielleicht blieb der Titel des Vorgesetzten der *centuriae fabrum* bestehen, nachdem diese selbst aufgehört hatten zu existieren«. Man reime dies zusammen! — Ueber die Functionen des proconsularischen *p. f.* hat M., obwol dies möglich war, positiv Neues nicht beigebracht, denn aus dem von Nepos, Att. 12 Erzählten »politische Geschäfte« der *p. f.* zu folgern (S. 15) werden Andere aufser ihm kaum geneigt sein. — Dass die Verwaltung des Kriegsgewinns im Namen des Feldherrn durch die *p. f.* von Mommsen nicht »nachgewiesen« sei, darin stimme ich dem Verf. bei; ebenso darin, dass die Charge nicht zu den drei oder vier solennen *militiae equestres* gehöre; dagegen scheint mir der ritterliche Rang des Amtes mehr als wahrscheinlich.

Betreffs der zweiten Gattung von *p. f.* hat M. die im wesentlichen gewis zutreffende Beobachtung gemacht, dass das Vorkommen derselben sich auf dasselbe geographische Gebiet beschränkt wie das der *collegia f. (centonar., dendroph.).* Die schon früher mehrfach (S. 83) vorgetragene Auffassung derselben als Vorsteher dieser Collegien wird dadurch gestützt. Aber ein bedauerlicher Irrtum ist es, wenn M. nun von diesen die von ihm dreizehnmal aufgefundenen *praefecti collegii f.* unterscheidet. Beide sollen von der Statsgewalt, wahrscheinlich dem Kaiser, ernannt und von derselben socialen Rangstellung sein (S. 78). Dagegen sollen nur die *p. f.* das quasimilitärische Commando mit der politisch-polizeilichen Aufsicht, der internen Jurisdiction und der Warnehmung des fiscalischen Interesses gegenüber den Collegien verbunden haben, dagegen, wo *p. coll. f.* vorkommen, das Commando diesen überlassen gewesen sein. — Doch eine directe polizeiliche Statsaufsicht über in autonomen Gemeinden, besonders Italiens, bestehende Collegien zu einer Zeit, wo die Gemeinden selbst von entsprechenden Eingriffen der Centralgewalt noch verschont waren, ist ebenso unwahrscheinlich und unbewiesen wie die Annahme von Leistungen jener Collegien an den Fiscus in der gleichen Zeit. Und die für jene Unterscheidung beigebrachten Beweise (S. 72 ff.) sind äufserst schwächlich, jedenfalls alle nichtig. In Nr. 94 wird der *praef. f.* wol auf Portus gehen (vgl. Corp. XIV S. 6), und der von Ostia hat ja gar nicht den Zusatz *collegii*, ebensowenig der *tribunus f. naval. Portuensium* Nr. 94a (S. 77. 80). Dass sich unter den *p. f.* so gut wie keine *patroni coll.* finden, dagegen unter den 13 *p. coll. f.* 8, will nur richtig aufgefasst sein. Der Titel *patronus* verlangt eben, wo er sich auf eine Körperschaft bezieht, die Bezeichnung derselben (*rei publicae, coloniae, municipii, civitatis, pagi, collegii*), dagegen *p. f.* ist ein von Alters her festgeprägter, von den Collegien adoptierter militärischer Titel; *praef. coll. f.* allein ist nicht stilgerecht. Deshalb begegnen wir dieser Bezeichnung vor allem in der Verbindung *praef. et patronus coll. f.* oder ähnlich. So versteht sich auch die angeblich einzige Ausnahme eines *praef. f.*, der zugleich *patronus* ist (Nr. 18), sehr leicht: dort steht eben *patronus* aufser Verbindung mit *praef.* — Ferner sollen unter den *praef. coll. f.*, wie unter den *patroni*, keine kaiserlichen Offiziere sein, dagegen unter den *p. f.* sehr viele. — Auf die wol mit Unrecht bekrittelte Ausnahme Nr. 229 lege ich kein

Gewicht. Der Patronat dieser Collegien war für kaiserliche Oberoffiziere offenbar eine zu geringe Ehre. Dagegen die *p. f.*, welche solche Offiziersposten bekleidet haben, sind zum weitaus grösten Teile — ich kann nicht sagen alle — gewis proconsularisch und von M., wie viele andere, nur fälschlich den collegialen zugeteilt. Dass die Vorsteher der *centonarii* und *dendrophori* sich *praef. coll.* nennen, besagt nichts, denn hier handelt es sich ja nicht um einen altfixierten, solennen Titel. — Die Bestellung der *p. f.* durch den Kaiser, bezw. die Statsgewalt ist eine nichts weniger als »natürliche« (S. 82), luftige Hypothese. Der Beweis aus der statsrechtlichen Bedeutung des Titels *p.* könnte der Widerlegung wert erscheinen: dass dieselbe hier nicht zutrifft, darf uns so wenig wundern, wie dass die proconsularischen *p. f.* nichts mehr mit *fabri* zu tun haben, und dass sie *cons.*, *praet.* heifsen, obwol sie solchen weder dienten noch im Amtsjahr von ihnen ernannt wurden (sic!), und dass wir einem *p. f. perpetuus* begegnen. Die *p. f.* sind wol von den Collegien selbst ernannt worden: dafür spricht aufser Anderem die Analogie des *honor praefecturae a collegio dendroforum oblatus* Nr. 1172 und die niedrige sociale Stellung der *praef.*, wie sie auch in der geringen Zahl von Ehreninschriften derselben zum Ausdruck kommt.

Mehr oder minder grobe Fehler oder Ungenauigkeiten in der Auslegung und chronologischen Datierung der Zeugnisse, schiefe, irrige, unsichere Behauptungen und Folgerungen finden sich zahlreich. Ich muss darauf verzichten hier Proben davon zu geben. Mehrfach sieht M. selbst ein, wie bedenklich das ist, was er im Text schreibt, ohne es doch [illegible] ändern; s. z. B. S. 106, 44. — Mit einer Mischung von Humor und Mitleid liest man die Klagen über die Unsicherheit, mit der M. sich auf den Gebieten bewegt, für die das Corpus noch fehlt (S. V. 49). Meint er denn, einige elementare Kenntnisse in der epigraphischen Kritik gehörten [illegible] den ihm unzugänglichen *arcana?* Freilich ist es schlimm, wenn er kurzer Hand z. B. Inschriften verdächtigt wie Grut. 322, 4 und 497, 7, für die Smetius bürgt. Auch Mur. S. 517, 4; 1122, 4; Grut. 402, 5 (= M. [53]. 117 b. [38]), die M. verdächtigt oder für unecht erklärt, sind echt, die Steine noch vorhanden; dagegen Mur. S. 1028, 8; 512, 4; Grut. 235, 9 (= M. [3. 7.] 49 a), die er nicht verdächtigt, sind ligorianische Fälschungen. — Ich lege das Buch bei Seite mit dem Bedauern, dass es der Wissenschaft nicht mehr Förderung gebracht, und in der Ueberzeugung, dass der Verf. viel Besseres zu leisten vermöchte, wenn er mit seiner unläugbaren Begabung nur namentlich mehr wissenschaftlichen Sinn, mehr Selbstkritik verbände.

Giefsen. **Johannes Schmidt.**

Karl Lamprecht, Skizzen zur rheinischen Geschichte. Leipzig, Alphons Dürr, 1887. 246 S. gr. 8°. M. 4,50.

Die reizenden Aufsätze des Verfs. werden Vielen zum grösten Teile als alte Bekannte erschienen sein, aber gleich dem Ref., werden sich die Meisten aufrichtig gefreut haben, sie nunmehr zusammengedruckt zu besitzen. Der Verf. gehört zu dem tüchtigen Kreise jener Jüngeren, welche berufen sind aus den ausgetretenen Bahnen der Geschichtsstudien heraus zu einer fruchtbareren Auffassung der Dinge hinzulenken, und er weifs für diesen Zweck durch eine seltene Vereinigung von erstaunlichster Sachkenntnis und geschmackvoller, geistreicher Darstellung jedermann zu gewinnen und vorzubereiten. Die Aufsätze über die »geistliche Reformbewegung im 10. Jh.« und über »das kölnische Wirtschaftsleben am Ausgang des Mittelalters«, sowie »Schicksale des Bauernstandes« sind eminente Leistungen dieser Art, deren Vorzüge zu schildern den hier bemessenen Raum weit übersteigen würde. So mag dem trefflichen Verf. dieser Geistesgruß immerhin nur als etwas Subjectives erscheinen. Wenn ich etwas hinzufügen darf, so wünschte ich, dass die richtig ergriffene Richtung etwas mehr persönliche Färbung hätte: nicht Zustände, sondern Personen müste der Verf. noch mehr und mehr ins Auge fassen lernen.

Jena. **O. Lorenz.**

Paul Karge, Die russisch-österreichische Allianz von 1746 und ihre Vorgeschichte. Nach russischen und österreichischen Quellen. Göttingen, Peppmüller, 1887. 136 S. gr. 8°. M. 2,50.

Die Studie Dr. Karges will ergründen, wie die gegen Preufsen gerichtete russisch-österreichische Freundschafts und Defensivallianz vom 22. Mai/2. Juni 1746 entstand, ob die treibende Kraft dabei von Wien oder von Petersburg ausgieng, eine Frage, welche Droysen in seiner Geschichte der preufsischen Politik offen gelassen hatte, da sein Material nicht gestattete sichere Schlüsse daraufhin zu ziehen. Dr. K. hat nun österreichische und russische Quellen hinzugezogen und mit ihrer Hilfe die nicht abzuweisende Tatsache erhärtet, dass nicht Oesterreich, sondern Russland damals zum Kriege gegen Preufsen drängte. Er stützt sich für seine Ausführungen unter steter Benutzung des Arnethschen Buches über Maria Theresia, der politischen Correspondenz Friedrichs des Grofsen und der von Pekarski publicierten Correspondenz Chetardies auf Auszüge aus dem Wiener Archiv, die ihm Prof. Koser zur Verfügung gestellt hat, und, worauf besonderes Gewicht gelegt wird, auf die Materialien, welche Ssolowjew [illegible] Bd. 21 u. 22 seiner Geschichte Russlands verwoben hat, sowie auf die Publicationen Bartenjews aus dem Archiv des Fürsten Woronzow.

K. zerlegt seinen Stoff in 5 Abschnitte: Die Anfänge Elisabeths — Vorbereitungen zu einer Wendung der russischen Politik — die Wendung — die russische Politik vom November 1745 bis Anfang 1746 — der Abschluss der Allianzen und die Motive, welche der Wiederaufnahme des Krieges mit Preufsen entgegenwirken. In einem Anhange endlich wird die Uebersetzung von drei russischen Denkschriften aus dem Archiv Woronzows gegeben. Die Darstellung ist übersichtlich und klar, und auch mit dem begleitenden Räsonnement wird man sich meist einverstanden erklären können.

Doch darf der Verf. den Anspruch, Neues zu bringen, nur in sehr beschränktem Mafse erheben. Mit alleiniger Ausnahme der auf die Wiener Excerpte zurückgehenden Darlegungen wird man nichts finden, was nicht auch Ssolowjew vor nunmehr 16 Jahren gesagt hätte. Auch können wir dem Verf. den Vorwurf nicht ersparen, dass er sich dabei zu eng an den russischen Historiker geschlossen hat, und dass er mit Anführungszeichen zu sparsam umgeht. Wo längere wörtliche Uebersetzungen gegeben werden, genügt ein

Citat am Schlusse nicht, da es nicht deutlich zeigt, wo K. aufhört und Ssolowjew anfängt. Namentlich aber durften jene Anführungszeichen nicht fehlen, wo es sich nicht um die Widergabe von Tatsachen, sondern um Urteile über dieselben handelt. Man glaubt K. zu hören, und doch spricht und urteilt Ssolowjew. Das kommt aber nicht einmal, sondern vielfach vor. Auch das kommt vor, dass bei Ssolowjew auseinanderliegende Berichte in ungehöriger Weise zusammengestellt werden. So ist es falsch, wenn K. den Feldmarschall Lasey in der Statsconferenz vom 3./14. October 1746 der Kaiserin sagen lässt: »Die Ruhe des russischen Reiches und die persönliche Sicherheit der Zarin forderten eine sofortige Niederwerfung des Königs von Preußen; man müsse ihm zur Sicherung Russlands durchaus die Provinz Preußen nehmen u. s. w.« Diese Aeußerung Laseys fiel erst einige Tage später, und zwar nachdem der entscheidende Beschluss der Conferenz gefasst war, und über die persönliche Stellung der Zarin zur preußischen Frage kein Zweifel mehr bestehen konnte. In Betreff der Citate aus Ssolowjew wäre außerdem wünschenswert gewesen, die Quellen des russischen Historikers mit aufzuführen, wie er sie am Schluss jedes Bandes, wenn auch kurz, angibt.

Die Uebersetzungen aus dem Russischen sind im ganzen treffend, wenngleich einzelne Misverständnisse mit unterlaufen. Auch sieht man ungern, dass dazwischen ohne weitere Andeutung einzelne Worte oder Sätze in Wegfall gekommen sind.

Um zum Schluss unser Urteil zusammenzufassen: das Verdienst Ks. ist, die Darlegung Ssolowjews dem deutschen Publicum zugänglich gemacht zu haben und durch einige Ergänzungen über den russischen Historiker hinausgegangen zu sein. Wesentlich Neues bringt die Arbeit nicht.

Berlin. Th. Schiemann.

Geographie und Völkerkunde.

Beiträge zur Geophysik. Abhandlungen aus dem geographischen Seminar der Universität Straßburg. Herausg. von Georg Gerland. I. Bd. Mit 7 Karten u. mehreren Holzschn. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. LIV u. 373 S. gr. 8°. M. 20.

[redacted]it wahrer Freude begrüßte der Berichterstatter den stattlichen Band, in welchem ältere Mitglieder des geographischen Seminars der reichsländischen Hochschule unter der trefflichen Leitung ihres Lehrers eine Reihe stattlicher Monographien zur Physik der Erde niedergelegt haben. Wir beglückwünschen den Herausg. zu diesem schönen Erfolge seiner akademischen Wirksamkeit und können nur den Wunsch aussprechen, dass an allen Hochschulen ein derartiges Zusammenarbeiten sich ermöglichen lasse. Ueber die Grundsätze, von welchen er sich bei den seminaristischen Uebungen Vorgerückterer leiten lässt, berichtet Herr Gerland in der sehr ausführlichen Vorrede, in welcher er zugleich seine ganze Auffassung des Wesens der Erdkunde und ihres integrierenden Bestandteiles »Geophysik« darlegt. Wir sehen voraus, dass dieser frisch geschriebene und durchaus originelle Essay seinen Autor in manche kleine litterarische Fehde verwickeln wird, denn an Spitzen gegen früher verlautbarte methodologische Ansichten fehlt es darin wahrlich nicht, allein da die Erörterung trotzdem eine völlig sachliche ist und das Prädicat »sine ira et studio« vollauf für sich in Anspruch nehmen kann, so können wir von jener doch nur einen günstigen Erfolg für die Klärung der noch immer lebhaft durcheinanderwogenden Meinungen auf dem geographisch-didaktischen Arbeitsfelde erhoffen. Auch wir selbst sind nicht in allem und jedem mit dem einverstanden, was das Vorwort enthält; weder die scharfe Grenzlinie, welche zwischen Astrophysik und physikalischer Geographie gezogen wird, noch auch die grundsätzliche Eliminierung des »anthropogeographischen« Elementes findet unsern Beifall, aber mit um so größerer Befriedigung constatieren wir die Betonung der Notwendigkeit, die Erdkunde auf exact-naturwissenschaftlicher Basis aufzubauen. Dass man es hier aber nicht bloß mit Redewendungen, sondern mit ernster Tat zu tun habe, wird sofort erkennbar, sobald man die vier Aufsätze, welche den vorliegenden ersten Band der »Beiträge« ausmachen, der Durchsicht unterzieht.

1. H. Blink: Wind- und Meeresströmungen im Gebiete der kleinen Sundainseln. Der Verf. verfährt ganz im Sinne der Directiven, welche unsere deutsche Seewarte für maritim-meteorologische Arbeiten angegeben hat. Der Grundgedanke ist der, dass ein bestimmter Flächenteil auf der Erdoberfläche — der Verf. nennt ihn sphärisches Parallelogramm, wir würden dafür lieber Trapez sagen — abgegrenzt wird, und dass nun systematisch die Aufzeichnungen aller der Schiffe zusammengestellt werden, welche innerhalb eines bestimmten Zeitraumes das fragliche Feld durchkreuzten. Begrenzt war letzteres durch die beiden durch 5° und 10° Süderbreite bestimmten Parallelkreise sowie durch die beiden Meridiane von 112° und 125° östlicher Länge. Neben dem, was Hamburgs reiche Schätze zu bieten vermochten, lieferte auch das hydrographische Amt Hollands zahlreiche und wertvolle Auszüge aus den Schiffsjournalen niederländischer Kapitäne. So gelang [redacted] mit befriedigender Genauigkeit die Perioden regelmäßiger Winde im genannten Archipel zu ermitteln, Perioden, welche zeitlich durch die Herschaft der Calmen und unregelmäßigen Luftbewegungen von einander getrennt werden. Auf die Analyse des bei der Vielzahl kleiner Inseln begreiflicherweise recht verwickelten Strömungs- und Gezeitenphänomenes können wir hier nicht eingehen, doch wollen wir als ein sehr bemerkenswertes Ergebnis das verzeichnen, dass in der Javasee wie im südchinesischen Meere die Flut nicht zweimal, sondern bloß einmal im Verlaufe eines Tages eintritt. Die zunächst befremdlich erscheinende Tatsache lässt eine ziemlich einfache Causalerklärung zu.

2. und 3. [redacted]. Hergesell: Ueber die Aenderung der Gleichgewichtsflächen der Erde durch die Bildung polarer Eismassen und die dadurch verursachten Schwankungen des Meeresniveaus. — Ueber den Einfluss, welchen eine Geoidänderung auf die Höhenverhältnisse eines Plateaus und auf die Gefällswerte eines Flusslaufes haben kann. Da der Ref. sich mit diesen beiden Abhandlungen an anderer Stelle eingehender zu beschäftigen hat, so begnügt er sich hier mit einer summarischen Inhaltsangabe. Herr Hergesell ward zu seiner Untersuchung wesentlich durch die von Penck aufgestellte und mit großem Geschick verfochtene Hypothese veranlasst, dass geologische und andere Massenversetzungen auf der Erde, wie sie insbesondere mit der Bildung

großer Eiscalotten in der Diluvialzeit verknüpft waren, erhebliche Deformationen der Niveaufläche des Meeres und überhaupt aller Geoidflächen zur Folge haben musten, und dass dann auch wider eben diese Verzerrung der Gleichgewichtsflächen einen gewissen Factor für die morphologische Gestaltung der Erdoberfläche abgab. Qualitativ musten die Dinge sich zweifellos so verhalten, fraglich bleibt nur, ob die Gleichgewichtsstörungen wirklich erheblich genug waren, um Wirkungen der bezeichneten Art hervorzubringen. Dieser hochwichtigen Frage ist nun der Verf. mit den Hilfsmitteln der höheren Analysis ernstlich zu Leibe gegangen, und indem er dabei gewisse Methoden von Helmert zur Anwendung brachte, führte er den Nachweis, dass die Hebungen und Senkungen, welche wirklich eintraten, sich nur in höchst bescheidenen Grenzen gehalten haben. E. v. Drygalski ist unabhängig hiervon und ziemlich zu gleicher Zeit zu ganz analogen niedrigen Ziffernwerten gelangt. Obwol wir jedoch die Erfahrungsgrundlage sowol wie das rechnerische Verfahren beider Forscher durchaus anerkennen, können wir gleichwol den Wunsch nicht unterdrücken, es möge noch eine Lösung des Problemes erfolgen, bei welcher von dem Kunstgriffe der »Condensation« kein Gebrauch gemacht wäre.

4. E. Rudolph: Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Diese schöne Studie, ein wirklich mustergiltiges Beispiel für die Art und Weise der Behandlung geophysikalischer Aufgaben, umfasst nicht weniger als 213 Seiten und verarbeitet auf diesen eine Litteratur von geradezu staunenswertem Umfange. Auch an eigenen Gedanken fehlt es nicht, ja es werden einzelne Betrachtungen des Verfs., über die Grenzen des eigentlichen Themas hinaus, für die Theorie der Erdbeben überhaupt sich verwerten lassen. Mit Recht werden Seebeben und Erdbebenfluten als von einander verschiedene Erscheinungen aufgefasst; als erstere gelten nur solche Erschütterungen, deren Ursprung im Meeresboden selbst oder doch ganz nahe unter demselben gelegen ist. Den theoretischen Wert der ganzen Untersuchung erblicken wir vornehmlich darin, dass der Verf. allenthalben an die neuesten Forschungen über die Verteilung der Schwere an der Erdoberfläche und über die Dicke der Erdrinde unter den Festländern wie unter dem Meere anzuknüpfen weiß, wie er denn auch mehrfach Belege zur Bekämpfung verbreiteter Hypothesen, z. B. derjenigen Osmond Fishers für die Beschaffenheit des Erdinnern, beibringt. Beigegeben ist ein eminent fleißig gearbeitetes Verzeichnis aller der Fälle, [redacted] denen Stöße zur See wargenommen worden sind. Wir fügen hinzu, dass ähnlich, wie sich auf dem Meere eine leichte Erschütterung dem Schiffe bemerklich macht — man glaubt auf den Grund aufgefahren [redacted] sein, vgl. z. B. S. 144 —, dies auch bei Flussfahrten geschehen kann; ein Vorkommnis dieser Art, anlässlich seiner Talreise auf dem Yukon, wird von Whymper erzählt.

Ein übersichtliches Register beschliefst den Band, doch gestehen wir, dass uns ein nach Materien geordneter Index noch lieber wäre. Die äußere Form ist eine untadelhafte. Von ganzem Herzen rufen wir, indem wir von dieser ersten Lieferung der »Beiträge« Abschied nehmen, derselben ein »vivat sequens« zu.

München. S. Günther.

Kunst und Kunstgeschichte.

Denkmäler griechischer und römischer Sculptur in historischer Anordnung. Unter Leitung von Heinrich Brunn herausg. von Friedrich Bruckmann. 1. Lief. (vollständig in etwa 80 Lief.) München, Verlagsanstalt f. Kunst und Wissenschaft, 1888. VIII S. Text u. 5 Taf. Imp. pro Lief. M. 20.

»Zeichnungen, auch die besten, genügen nicht mehr; der Künstler, sich selbst überlassen, wird immer das Bild darstellen, wie es sich [redacted] seinem eigenen subjectiven Empfinden spiegelt; wo er aber seine Hand leiten lässt von dem Auge des wissenschaftlichen Forschers, da wird seine Zeichnung im besten Falle nur von dem jeweiligen Stande der wissenschaftlichen Betrachtung Rechenschaft zu geben, nicht aber der noch weiter in die Tiefe gehenden Forschung zu genügen vermögen.« Wenn Heinrich Brunn, unter dessen feinsinniger Leitung bisher die archäologische Zeichnung und der archäologische Stich ihr Höchstes und Bestes geleistet haben, und der noch vor zwölf Jahren den Satz vertrat, dass, wo es sich um genauere Analyse plastischer Formen handele, von photographischen Aufnahmen nur mit gröster Vorsicht Gebrauch gemacht werden dürfe, sich zu einem solchen Bekenntnis veranlasst sieht, so ist damit der Sieg der mechanischen Reproductionsweise auf dem Gebiete der archäologischen Publication, soweit bei derselben stilistische und kunsthistorische Rücksichten vorzugsweise in Frage kommen, definitiv entschieden. Um so freudiger wird man es begrüßen, dass B. nun selbst die wissenschaftliche Oberleitung eines soeben erscheinenden Werkes auf sich genommen hat, dessen Herausg., Fr. Bruckmann, die gesammten technischen Fortschritte im archäologischen Interesse verwerten will, um »von griechischer Plastik nicht nur eine umfassende Anschauung, sondern dadurch zugleich ein Hilfsmittel für das historische Studium derselben zu gewähren, wie es bisher durch Abbildungen noch nirgend geboten worden ist«. Wir knüpfen daran die Hoffnung, dass für die mechanischen Reproductionen das junge Unternehmen ebenso epochemachend werden wird wie die unter Brunns Leitung erschienenen Monumentenbände für den archäologischen Stich. Dass ein so ganz in Brunns Bahnen wandelnder und so vollkommen mit der Betrachtungsweise des Meisters vertrauter Fachgenosse wie Leopold Julius mit der Ueberwachung der photographischen Neuaufnahmen in den europäischen Museen betraut worden ist, darf gewis als ein glücklicher Griff bezeichnet werden.

Was uns die Einleitung über Auswahl und Anordnung verrät, wird allgemeine Billigung finden. Brunn ladet uns aufs neue zu einem Giro ein, aber diesmal nicht im Vatican oder in der Glyptothek, sondern in einem Museo cartaceo, das das künstlerisch Beste und kunsthistorisch Wichtigste enthalten soll, was uns aus dem Altertum geblieben ist, er ladet uns vor allem zu eigenem Sehen ein, »denn nicht als Erleuterung zu einer litterarisch durchgearbeiteten Kunstgeschichte sollen die Tafeln dienen, sondern sie sollen für sich das Bild der Kunstgeschichte an unsern Augen vorüberführen, sollen dieses Bild beim Beschauer durch eigene Anschauung erwecken und ihm zum Bewustsein bringen«. Was es aber heißt, unter solcher Führung, und wenn sich dieselbe auch nur auf Anordnung und Gruppierung der Tafeln und kurze Andeutungen im

beigegebenen Text beschränkt, plastische Werke betrachten, weiſs jeder, der auch nur oberflächlich mit der Geschichte der Archäologie in unserm Jahrhundert bekannt ist. Schon die fünf Tafeln, die uns diese erste Lieferung bietet, legen vom Geist des Meisters Zeugnis ab; sie verteilen sich auf besonders charakteristische Perioden; der Anfang ist durch den Apollon von Tenea, der hier zum ersten Mal wirklich publiciert ist, der entwickelte Archaismus durch den prächtigen bärtigen Bronzekopf von der Akropolis, die höchste Blüte durch das Asklepiosrelief von Epidauros, der Hellenismus durch den barberinischen Faun und die beiden Satyrköpfe in der Glyptothek vertreten. Der phototypische Druck, »welcher die Photographie selbst an Klarheit noch übertrifft und ohne ihren Glanz eine weit ruhigere Wirkung vor ihr voraus hat,« bringt den Holzstil der Apollonfigur und die scharfen Formen des Bronzekopfes bis in die Feinheiten der Haarbehandlung hinein ebenso vorzüglich zum Ausdruck wie die weiche Formengebung und das reizvolle Wechselspiel von Licht und Schatten beim barberinischen Faun. Die Nebeneinanderstellung des marmornen und des bronzenen Satyrkopfs ist ein wahres Meisterstück archäologischen Anschauungsunterrichts.

Für kunsthistorische Vorlesungen ist diese in groſsem Sinne gedachte Publication ein unschätzbares Hilfsmittel; sie kann, wie bisher keine andere, die Demonstration vor dem Gipsabguss bis zu einem gewissen Grade ersetzen; aber auch wem ein reichhaltiges Gipsmuseum zur Verfügung steht, wird für seine Vorträge im Auditorium stilgetreue Abbildungen oft schmerzlich vermisst haben. Dem Forscher bietet das Werk Gelegenheit zu stilistischen Vergleichungen, wie sie sich mit den schwer beweglichen Abgüssen nur ausnahmsweise und niemals in der erforderlichen Manigfaltigkeit anstellen lassen. Aber auch über den engen Kreis der Lernenden und Forschenden hinaus wird und muss dieses Werk warme und dankbare Verehrer finden, vorausgesetzt dass das in unsern Tagen so geflissentlich zur Schau gestellte Interesse für die antike Kunst mehr ist als eine Phrase.

Berlin. C. Robert.

Jurisprudenz.

Heinrich Dernburg, Pandekten. II Bd. 2. u. 3. (Schluss-) Lief. III Bd. 1–3. Lief. (Schluss des Werkes). Berlin, H. W. Müller, 1886.87. X u. 113–385. X u. 367 S. gr. 8°. M. 4 u. 7,50.

Das Pandektenlehrbuch, dessen wiederholt an dieser Stelle (DLZ. 1884 Sp. 1548 f. 1886 Sp. 1038 f.) gedacht worden ist, liegt nunmehr vollendet vor. Rasch genug hat der Verf. das gegebene Versprechen baldiger Vollendung eingelöst, und in der dankbaren Anerkennung dessen, was in so kurzer Frist für die Wissenschaft und den Unterricht geleistet worden ist, mag man billig über die Schatten hinwegsehen, welche als eine Folge dieser raschen Herstellung in dem sonst so glänzenden Bilde nicht fehlen.

Die Eigentümlichkeiten des Werkes, fast so viele Vorzüge als charakteristische Eigenschaften, sind bereits in den früheren Anzeigen hervorgehoben. Durchgängig ist die geschichtliche Entfaltung der Institute skizziert; das Reichsrecht bildet den Schlusspunkt der historischen Entwicklung. Darstellung des gemeinen Rechts, welche bisher Gegenstand der Pandektenlehrbücher war, liegt nur ganz secundär im Plane des Verfs.: die gemeinrechtlichen Controversen, die Antinomien, die Feststellung der Gewohnheiten und ihre Abgrenzung gegenüber der bloſsen Praxis, diese und noch manche andere dem gemeinrechtlichen Bearbeiter strenger Observanz so wesentlichen Dinge lassen unseren Verf. kühl. Ihm ist Gegenstand der Pandekten nicht sowol das Geltende, als das Lebenskräftige vom römischen Rechte, sowie das Reichsprivatrecht, soweit es sich ohne Schwierigkeit mit der Darstellung des römischen Rechts verbinden lässt. Man sieht, dass der Verf. sein Lehrbuch dem schwebenden Zustande, in welchem wir bis zur Publication des deutschen Civilgesetzbuchs verkehren, angepasst hat.

Für den Lehrer des römischen Rechts bietet das Werk in lehrmethodischer Hinsicht überaus viel Anregung. Man mag darüber streiten, ob eine gewisse Behaglichkeit der Diction für den Unterricht nicht auch Gefahren birgt: im übrigen ist durch ihre Einfachheit, Eleganz und Plastik — dabei ohne die manchem Lehrbuch eigentümliche pathetische Fülle — die Sprache des Verfs. für Lehrzwecke geradezu musterhaft. Auch die Abschweifung kommt zu ihrem Rechte, nicht weniger die Abweichung von den Regeln strenger Systematik; treffende Beispiele, concrete Fassungen der Rechtssätze neben den abstracten, sind gleichmäſsig über Text und Noten hingestreut, und nicht selten ist die Frage der Beweislast erörtert, sowie auch sonst in das formelle Recht hinübergegriffen: alles dies, wie mir scheint, mit dem Maſse und Takt geübt, wie es vom Verf. geschieht, fördert Verständnis und Aneignung des Lehrstoffs in höchstem Maſse. Für die Benutzung durch die Studierenden ist denn auch in erster Linie das Werk geschrieben, und in der Erreichung dieses Zieles stehe ich nicht an dasselbe als epochemachend zu bezeichnen. Die wissenschaftlichen Ergebnisse stehen, wie es sich begreifen lässt, nicht auf dieser Höhe: eine radicale Leistung, wie sie dem Pandektenrecht Not tut, welche den Unterschied der Sachen- und Forderungsrechte anderswo erblickt, als in dem üblichen Gegensatze, welche mit der alten Exceptionentheorie bricht, den Begriff der Succession einmal genau aufs Korn nimmt u. dergl., ist es nicht. Ansätze eingreifenderer Art finden sich in der gelungenen Skizze der Entwicklung des Eigentumsbegriffs und in den doch nicht recht überzeugenden Erörterungen über die Correalobligation. Andererseits ist billiger Weise einzuräumen, dass zahlreiche Lehren im einzelnen eine Förderung durch den Verf. erfahren haben.

Amsterdam. Max Conrat (Cohn).

Medicin.

Andreas v. Hüttenbrenner, Lehrbuch der Kinderheilkunde. 2. verb. und verm. Aufl. Wien, Braumüller, 1888. XIV u. 786 S. gr. 8°. M. 13.

Seit dem Erscheinen der ersten Auflage des vorliegenden Buches sind zwölf Jahre verflossen, die einen Zeitraum umschlieſsen, welcher für die Entwicklung der Medicin ungewöhnlich ereignisreich und wichtig gewesen ist. Gerne hätten wir es gesehen, dass der Wichtigkeit der bakteriologischen Errungenschaften mehr

Rechnung bei der neuen Bearbeitung des Buches getragen worden wäre. Auch vermissen wir sehr ungerne ein Sachregister in dem Buch, wodurch seine Gebrauchsfähigkeit in der Praxis nicht unwesentlich beschränkt und erschwert wird.

Der Verf. beschränkt sich nicht nur auf innere Kinderkrankheiten, sondern zieht auch chirurgische Krankheiten in den Kreis seiner Besprechung. Freilich kommen letztere stellenweise etwas sehr dürftig fort; beispielsweise können die Bemerkungen über Hasenscharte weder den Internen noch gar einen Chirurgen befriedigen. Auch dürfen wir nicht verschweigen, dass sich die Darstellung stellenweise etwas holperig ausnimmt.

Trotz alledem aber hat der Verf. ein brauchbares und empfehlenswertes Buch gegeben. Ganz besonders angenehm wird der Leser davon berührt, dass sich überall die reiche Erfahrung des Verfs. deutlich kundgibt, die überall selbst Erlebtes widergibt. Die Einteilung des Stoffes ist nach anatomischen Principien gewählt, wodurch Masern und Scharlach unter den Hautkrankheiten zu stehen kommen. Hier und da finden sich einzelne sinnentstellende Druckfehler.

Zürich. Eichhorst.

F. Wetzner, Receptaschenbuch der Freiburger Poliklinik. Freiburg i. B., Mohr, 1887. 35 S. 8°. geb. M. 1.

Dies Büchlein enthält eine Zusammenstellung von an der Poliklinik zu Freiburg gebräuchlichen Receptformeln. Zuerst sind die Gewichts- und Mafsbestimmungen aufgeführt, dann folgen die Receptformeln, weiter Angaben über die Dosierung der Arzneien bei Kindern und die Maximaldosen. Ein doppeltes Register, der Receptformeln und der Erkrankungen, bei welchen dieselben verordnet werden, macht den Gebrauch des Büchleins sehr bequem, und wird dasselbe in Freiburg besonders gewis sich rasch viele Freunde erwerben.

Strafsburg i. Els. v. Schroeder.

Naturwissenschaften.

Max Planck, Das Princip der Erhaltung der Energie. Von der philos. Facultät Göttingen preisgekrönt. Leipzig, Teubner, 1887. XIII u. 247 S. gr. 8°. M. 6.

Im Jahre 1884 hatte die philosophische Facultät der Universität Göttingen zur Bewerbung um den Preis der Beneckestiftung für 1887 eine Aufgabe gestellt, in welcher hauptsächlich verlangt wurde: 1. eine historische Entwicklung der Bedeutung und des Gebrauchs des Wortes Energie in der Physik, 2. eine physikalische Untersuchung, ob verschiedene Arten der Energie zu unterscheiden, und wie jede derselben zu definieren sei, 3. eine Untersuchung, in welcher Weise das Princip der Erhaltung der Energie als allgemein giltiges Naturgesetz aufgestellt und bewiesen werden könne.

Von verschiedenen eingegangenen Abhandlungen wurde allein die vorliegende des Preises für würdig befunden. Den Forderungen der Aufgabe entsprechend besteht dieselbe aus drei Hauptteilen, welche enthalten: 1. die historische Entwicklung, 2. die Formulierung und den Beweis des Princips, 3. die verschiedenen Arten der Energie. In der Vorgeschichte des Energiebegriffs nimmt eine wichtige Stelle ein die Controverse zwischen Descartes und Leibnitz und ihren Anhängern über das wahre Mafs der Kraft eines in Bewegung befindlichen Körpers, in welcher bekanntlich der Kraftbegriff von den beiden Parteien in verschiedener Bedeutung gebraucht wurde, von Descartes in dem jetzt üblichen Sinne der beschleunigenden Kraft, von Leibnitz im Sinne von Arbeit, Spannkraft oder Energie. Um derartige Misverständnisse unmöglich zu machen, findet daher wol mit Recht die Ausdrucksweise »Erhaltung der Energie« statt »Erhaltung der Kraft« immer mehr Anklang. Der Begriff der Energie in seiner heutigen Bedeutung wird zuerst von Thomas Young in seinem Course of lectures on natural philosophy 1807 gebraucht. Die eigentliche Formulierung des Energieprincips beginnt erst mit den Arbeiten von Robert Mayer 1842. Der Verf. gibt eine ausführliche Analyse der hierauf folgenden Abhandlungen und Untersuchungen von Mayer, Colding, Joule, ferner von H. Helmholtz, in dessen »Erhaltung der Kraft«, 1847, das Energieprincip zuerst in seiner weitesten Bedeutung ausgesprochen und begründet wird, von Clausius, W. Thomson, Rankine u. A. und schliefst seine historische Skizze mit dem Jahr 1860, bis zu welchem Zeitpunkt das Energieprincip sich allgemeine Anerkennung in der wissenschaftlichen Welt verschafft hat.

In dem zweiten Abschnitt gibt der Verf. im Anschluss an W. Thomson die folgende Definition des Energiebegriffs (S. 93): »Wir bezeichnen die Energie (Fähigkeit, Arbeit zu leisten) eines materiellen Systems in einem bestimmten Zustand als den in mechanischen Arbeitseinheiten gemessenen Betrag aller Wirkungen, welche aufserhalb des Systems hervorgerufen werden, wenn dasselbe aus seinem Zustand auf beliebige Weise in einen nach Willkür fixierten Anfangszustand übergeht.« Hiernach formuliert der Verf. das Princip der Erhaltung der Energie in der folgenden Weise (S. 99): »Die Energie eines materiellen Systems in einem bestimmten Zustand, genommen in Bezug auf einen bestimmten anderen Zustand als Nullzustand, hat einen eindeutigen Wert.« Indem wir die Ausführungen des Verfs., in welcher Weise dieses Princip auf specielle Vorgänge angewant werden kann, hier übergehen müssen, wenden wir uns zu der wichtigen Frage nach den Beweisen für dasselbe. Kann man als inductiv gewonnene Beweise alle die zahlreichen Anwendungen des Princips ansehen, bei denen sich dasselbe bisher stets als richtig bewährt hat, so liegt trotzdem das dringende Bedürfnis vor, dasselbe auch deductiv zu beweisen. Den von R. Mayer an die Spitze seiner Betrachtungen gestellten Satz: »causa aequat effectum« wird man nicht als Ausgangspunkt eines strengen Beweises gelten lassen dürfen, da erst genauer festzustellen wäre, welche Bedeutung dem »aequare« zukommt. Hiernach bleiben nur die beiden von Helmholtz gegebenen Beweise. Der erste derselben kann kurz folgendermafsen ausgesprochen werden. Lassen sich alle Vorgänge in der Natur in letzter Instanz zurückführen auf die Wechselwirkung von Punktsystemen mit Centralkräften, so fällt das Princip der Energie zusammen mit dem analytisch bewiesenen Satz der Erhaltung der lebendigen Kräfte. Will man die Voraussetzung aber nicht gelten lassen, weil die darin ausgesprochene mechanische Naturanschauung vielleicht nicht

als die allein mögliche nachgewiesen ist, — so bleibt nur der zweite Beweis von Helmholtz, welcher sich auf die Unmöglichkeit des Perpetuum mobile gründet. Diesen Beweis müste man allerdings, nach Ansicht des Ref., zu den inductiven Beweisen rechnen, da doch eigentlich die Ueberzeugung von der Unmöglichkeit des Perpetuum mobile aus dem Fehlschlagen aller Versuche in dieser Richtung sich gebildet hat.

Der letzte Abschnitt enthält die Einteilung der Energien in: 1. mechanische, 2. chemische und calorische, 3. elektrische und magnetische Energie. Die Besprechung der Einzelheiten müssen wir uns hier versagen.

Die gedankenreiche Schrift schliefst mit einer warmen Verteidigung der Anschauung, dass alle Fernewirkungen zu ersetzen sind durch die von Teilchen zu Teilchen sich fortpflanzenden Veränderungen eines Mediums zwischen den Massen, eine Anschauung, welche der Verf. als Infinitesimaltheorie bezeichnet. Einen bemerkenswerten Vorzug dieser Anschauung sieht der Verf. in der dadurch vereinfachten Anwendung des Energieprincips, da dann die Energie eines Systems aus dem Verhalten der Materie innerhalb und an der Grenze des von dem System erfüllten Raumes zu berechnen wäre, und nur indirect von der Anwesenheit von Körpern aufserhalb desselben abhienge. Mit den Ausführungen des Verfs., insoweit sie die Behandlung der elektrischen Energie betrifft, hatte sich die philosophische Facultät nicht einverstanden erklärt und dem Verf. eine Umarbeitung dieses Abschnitts mit eingehenderer Würdigung des Weberschen Gesetzes vor Publication seiner Schrift empfohlen. Doch hat der Verf. es vorgezogen, dieselbe in der ursprünglichen Form zu veröffentlichen. Die Gründe, welche ihn hierbei leiteten, hat er am Schluss des Vorwortes dargelegt.

Greifswald. A. Oberbeck.

Mathematische Wissenschaften.

George Salmon, Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Frei bearb. von Wilhelm Fiedler. 5. umgearb. Aufl. 1 Tl. Leipzig, Teubner, 1887. XVI u. 432 S. gr. 8°. M. 8,80.

Die erste Auflage der von Herrn Fiedler unternommenen Bearbeitung des Salmonschen Werkes erschien 1858; jetzt liegt bereits die fünfte Auflage vor: das beste Zeichen für die Brauchbarkeit des Buches und die ihm entgegengebrachte Anerkennung. Die Umwandlungen, welche während dieser zwanzig Jahre mit den »Kegelschnitten« vorgiengen, sind die schon oft bei wissenschaftlichen Uebersetzungen dagewesenen; die anfänglich getreu sich an das Original haltende Uebertragung weicht einer freien Bearbeitung mit allmählich geändertem Plane und stetig wachsendem Stoffe; der Autor dankt unvermerkt ab; der Bearbeiter depossediert ihn. Dieser Weg ist so oft begangen, dass er uns ganz natürlich scheint; aber ein Stein des Anstofses liegt auf ihm, der selten vermieden wird: das Ueberhandnehmen des Stoffes. Unsere Militärverwaltungen suchen doch das Gepäck möglichst zu erleichtern! Wozu die vielen Paragraphen, »die beim ersten Studium übergangen werden können«? Die mageren Kühe fressen die fetten, und die dünnen Bücher die dicken. Werden aus Lehrbüchern Nachschlagewerke, dann müssen eben neue Lehrbücher geschrieben werden. — Die vorliegende fünfte Auflage wird bereits in zwei Teilen erscheinen, deren ersterer die elementareren Untersuchungen über die Kegelschnitte gibt. Etwas weniger als zwei Drittel des Buches sind den in grofser Ausführlichkeit behandelten einleitenden Kapiteln gewidmet: Coordinatenbegriff, Gerade, symbolische Gleichungen, Projectivität, Kreis und Kreissysteme. Hervorzuheben ist hierbei die neue, von Herrn Dr. E. W. Fiedler gelieferte systematische Einführung des Imaginären nach seiner geometrischen Darstellbarkeit und Bestimmtheit; dieselbe ist in recht geschickter Weise vorgenommen. An die Auseinandersetzung der elementaren Eigenschaften der Curven zweiter Ordnung schliefst sich ein Kapitel: »Specielle Beziehungen zweier Kegelschnitte«, in welchem die Krümmung, die Aehnlichkeit, die confocalen Systeme besprochen sind. Den Schluss bildet ein hübsches Kapitel über die Methode des Unendlich-Kleinen auf der Basis geometrischer Anschauungen.

Berlin. E. Netto.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Schriften des deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit. 4. Heft: Die Beschäftigung der Arbeitslosen. — Die Organisation der offenen Krankenpflege. — Der Wert allgemeiner Waisenanstalten. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. 145 u. VIII S. gr. 8°. M. 3,20.

Die erste Abhandlung (Verf.: Freiherr v. Reitzenstein), über die Beschäftigung der Arbeitslosen, welche an einer alles Mafs übersteigenden, oft ganz unzweckmäfsigen Verwendung des gesperrten Drucks leidet, zerfällt in eine Erörterung der Beschäftigung arbeitsloser Armer und sodann des Arbeitsnachweises als Mittels vorbeugender Armenpflege. Der Verf., welcher das viel umstrittene Recht auf Arbeit in der Beschränkung auf »Notarbeit« anerkennt, behandelt nach einem geschichtlichen Ueberblick die Hindernisse, welche der höchst wünschenswerten Verallgemeinerung der Beschaffung von Notarbeit besonders in mangelhafter Organisation der Verbände und der Schwierigkeit, geeignete Arbeit zu finden, entgegenstehen, und macht wolbegründete Vorschläge, wie eine Besserung zu bewirken sei. Eingehender noch wird der Arbeitsnachweis behandelt. Was auf diesem Gebiet bisjetzt geleistet ist, erweist sich im allgemeinen als höchst unvollkommen. Vor allem mangelt es an Organisation und Centralisation. Mit Recht weist der Berichterstatter den Hauptanteil an der Lösung dieser Frage den gemeinnützigen Vereinen zu, ohne jedoch die Tätigkeit der gewerblichen Vereinigungen, insbesondere der Innungen, herabzusetzen; vor allem betont er aber das planmäfsige Ineinandergreifen der verschiedenen Leistungen.

Der Aufsatz Ludwig Wolfs über die Organisation der offenen Krankenpflege bringt zunächst eine naturgemäfs nicht erschöpfende, aber doch sehr nützliche Uebersicht der in den verschiedenen deutschen Ländern, Provinzen und gröfseren Städten bestehenden, der offenen Krankenpflege dienenden Einrichtungen, ein Bild mit viel Schatten. In vielen Gegenden, vor allem ländlichen, zeigt sich noch ein erschreckender Mangel

auf diesem Gebiete, aber vielfach fallen doch große Fortschritte in die Augen, an denen man lernen kann. Auch auf diesem Gebiete handelt es sich nicht nur um Gewinnung geeigneter Kräfte und Mittel, sondern ebenso um ein Zusammenarbeiten und gleichzeitige Arbeitsteilung der in Frage kommenden staatlichen, kirchlichen und Vereinseinrichtungen.

Die beiden kurzen, klaren Referate über den Wert allgemeiner Waisenanstalten (von Born und Schwabe) ergänzen sich in glücklichster Weise. Die Verschiedenheit der Ergebnisse scheint mir im wesentlichen auf einer verschiedenen Auffassung der Bezeichnung allgemeiner Waisenanstalten [illegible] beruhen. Beide Referenten geben der Unterbringung der Waisen in Familien den Vorzug.

Sämmtliche Abhandlungen verdienen eingehendes Studium seitens der beteiligten Kreise.

Göttingen. W. Ruprecht.

W. Heyd, Histoire du commerce du Levant au moyen-âge. Édition française refondue et considérablement augmentée par l'auteur. Publiée sous le patronage de la Société de l'Orient latin par Furcy Raynaud II. Leipzig, Harrassowitz, 1886. 799 S. gr. 8°. M. 16.

Das günstige Urteil, welches bereits beim ersten Bande über die französische Ausgabe der Heydschen Geschichte des Levantehandels gefällt werden konnte (vgl. DLZ. 1886 Sp. 162 f.), wird durch den zweiten vollauf bestätigt. Auch hier hat H. seinem Uebersetzer eine wesentlich vervollständigte Bearbeitung seiner Untersuchungen zur Verfügung gestellt, sodass jeder, der in die Lage kommt sein Werk zu benutzen, gut daran tun wird die französische Auflage zu Rate [illegible] ziehen. H. hat nicht nur die Ergebnisse seiner eigenen mittlerweile veröffentlichten Studien (in den Forsch. z. deutschen Geschichte, Würtemb. Vierteljahrsheften, Ausland) verwertet, wodurch beispielsweise die Stellung Genuas schärfer beleuchtet wird, sondern auch alle anderen seit der ersten Ausgabe erschienenen und seinen Gegenstand mittelbar oder unmittelbar berührenden Schriften herangezogen. Auf diese Weise gewinnen seine Ausführungen überall an Wert, sei es, dass bisher nicht berücksichtigte Tatsachen mitgeteilt oder neue Gedankenreihen angeknüpft werden (wie z. B. in den Bemerkungen über die Wegeverbindung von Tana nach Lemberg (S. 731) oder die von Venedig aus nach Deutschland führenden Alpenpässe (S. 735); sei es, dass gegen falsche Auffassungen auf anderer Seite Widerspruch erhoben wird (z. B. über das erste Erscheinen der Gewürznelken in Europa S. 603); sei es endlich, dass früher aufgestellte Ansichten befestigt, gestützt, berichtigt werden können. Zu letzterem boten namentlich die seitdem in Venedig herausgekommenen weiteren Bände der »Commemoriali regesti« (Bd. 2 und 3) und die vom Grafen Riant seit 1881 herausgegebenen »Archives de l'Orient latin« Veranlassung. Auch das Register ist vollständiger als in der deutschen Ausgabe. Demgemäß kann die Fülle von Belehrung, welche das Buch spendet, bequemer ausgenutzt werden, und wird die französische Ausgabe sich gewis ebenso große Anerkennung erwerben als die deutsche.

Rostock i. M. Wilhelm Stieda.

Kriegswissenschaft.

Jurien de la Gravière, Les chevaliers de Malte [illegible] la marine de Philippe II. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1887. XVI u. 188, 230 S. 8°. Fr. 6.

Dies neue Buch von J. de la Gravière bildet einen weiteren Teil seiner in sehr rascher Folge erscheinenden unterhaltenden Bändereihe, welche die Geschichte der mittelländischen Marinen zum Gegenstande hat, nemlich die unmittelbare Fortsetzung von »Les corsaires barbaresques et la marine de Soliman le Grand«. Ueber des Verfs. Darstellungsweise verweise ich auf die Anzeige des letztgenannten Buches DLZ. 1887 Sp. 1455 f.; als »Quellen« sind diesmal in stärkerem Maße spätere Schriftsteller mitbenutzt. Die Ereignisse sind bis zum Tode Solimans fortgeführt; den Mittelpunkt und Hauptinhalt bildet die Erzählung der berühmten Belagerung Maltas 1565, eingeleitet durch Rückblicke auf die Geschichte des Ordens und durch die Darstellung der Annexion von Peñon de Velez seitens Spaniens, welche die Mitveranlassung der osmanischen Unternehmung gegen Malta wurde. Um die Richtigstellung der — wie der Verf. selbst bemerkt — durch seine Vorlagen völlig entstellten Namen der gefallenen Ritter deutscher Abkunft habe ich mich vergeblich bemüht. Eingestreut sind widerum überall des Verfs. persönliche Meinungen über die verschiedensten Ereignisse und Angelegenheiten neuerer und neuester Zeit sowie einige schätzbare Notizen über die Nautik des 16. Jhs.; doch setzt J. de la Gr., verleitet durch Bosio, die Einführung des Galeerenapparats *alla scaloccia* zu spät an: schon 1534 war in Venedig die Handhabung größerer Ruder (richtiger: Riemen) durch je drei Leute etwas Bekanntes (vgl. L. Fincati, Le triremi, Rom 1881 [1]).

Freiburg i. B. Ed. Heyck.

Schöne Litteratur.

Paul Schütze, Theodor Storm. Sein Leben und seine Dichtung. Festgabe zum siebzigsten Geburtstag. Mit einem Portrait Theodor Storms. Berlin, Gebr. Paetel, 1887. 279 S. gr. 8°. M. 5.

Ein junger Kieler Privatdocent hat dem greisen Dichter, der uns noch Jahr aus Jahr ein köstliche Früchte schenkt, diese Jubiläumsschrift gewidmet und ist unmittelbar nach dem Jubeltage gestorben. Seine Festgabe will eine Huldigung sein, keine kritische Vivisection. Kaum irgendwo ein Wort der Einschränkung, des Zweifels, und die Anerkennung würde wol dem ruhmreichen Poeten selbst noch willkommener sein, wenn ihn der auf seinen Ton gestimmte Jünger nicht mit derselben weichen Zaghaftigkeit angegriffen hätte, wie der Novellist Storm seine ersten, etwas zerbrechlichen Figuren. Schütze meint, man werde leicht den Einfluss Julian Schmidts und des Brahmschen »Kleist« spüren; ich kann das nicht finden. Der Verf., der einmal vor dem »Gift des Naturalismus« warnt, ist kein scharfer Charakteristiker der Werke und der Persönlichkeit, kein sicherer Epiker des Lebens, sondern ein lyrischer Festredner, der das Recht und gewissermaßen auch die Pflicht, jede Erscheinung in ihrem eigenen Stil zu analysieren, gar zu weit treibt. Er verwertet im großen und einzelnen meinen Aufsatz über Storm (Charakteristiken 1886) — mehrfach wörtlich, wie er selbst sagt, — hat aber Vieles weicher gekocht. Liebevolle Be-

schäftigung mit Storms Schriften, freundschaftlicher Verkehr im Dichterhause, Kenntnis von Land und Leuten, mündliche und briefliche Aufschlüsse des Jubilars selbst haben ihn sehr gefördert. Der biographische Stoff war leicht zu disponieren; die entscheidendste Wendung gab Storms mannhaftes Eintreten gegen die dänische Fremdherrschaft, das ihn für Jahre in die Fremde trieb. Davon abgesehen ist dies Leben doch »Eine stille Geschichte«, und es erscheint bei Sch. fast nur in Reflexen der Poesie; erst die Zeit von Hademarschen ist greifbarer dargestellt. Voran eine stimmungsvolle Schilderung Husums, dann eine Uebersicht der gesammten schleswig-holsteinschen Litteraturgeschichte ohne innere Beziehung zu unserem modernen Dichter. Unökonomisch breit ist das »Liederbuch dreier Freunde« behandelt. Ueberhaupt machen Citate fast ein Drittel des Buches aus. Aber dass Sch. sich in die Welt Storms eingelebt und viel feine Beobachtungen gesammelt hat, sagt uns außer der zusammenfassenden Betrachtung am Schlusse seine Schrift auch da, wo sie die Lyrica zu sehr in Inhaltsangaben excerpiert und die Novellen mehr nacherzählt als analysiert. Zusammenhänge mit der Spätromantik, Eichendorff und Mörike, werden kundig verfolgt. Technische Erwägungen sind teils nach Spielhagens so anregenden Aufsätzen, teils speciell nach meinem Essay angestellt. Die Besprechung der Novellen je nach dem Entstehungsort scheint mir äußerlich, da nicht der Ortswechsel eine »seconda« und »terza maniera« eingeleitet hat. S. 230 stört das geschmacklose Urteil eines dichtenden Landsmanns und Verehrers, der mit Storms reiner Kunst nichts gemein hat. S. 229 war Heyses harmlose Improvisation zu entbehren, während der nicht eingeweihte Leser ebenda einen humoristischen Vergleich G. Kellers für ein vom Verf. selbst gefundenes Bild halten muss, wodurch der ganze Satz wunderlich erscheint. Belehrt und gerührt legen wir das Buch aus der Hand, das als Scheidegruß jugendlicher Hingebung ein elegisches Ansehen trägt: moriturus te salutat.

Berlin. Erich Schmidt.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Würzburg

im Sommer-Semester 1888.

I Theologische Facultät. Hettinger 1. Dogmatik mit Disputatorium, 2. Homiletik, 3. homilet. Seminar. — Scholz 1. Erklärung von Jesaias, Kap. 40–66, 2. exeget. Uebungscurs. — Grimm 1. Exegese des Briefes an die Römer, 2. Exegese des Briefes an die Philipper. — Nirschl 1. Kirchengeschichte des Mittelalters, I Hälfte, 2. kirchenhist. Seminar mit Lektüre u. Uebungen, 3. Cultus u. Disciplin der Kirche in den ersten Jahrh. — Kihn 1. Eherecht, 2. Patrologie II Hälfte, von Eusebius bis Bonifatius, 3. patrist. Seminar mit Lektüre von Väterschriften u. exeget.-krit. Uebungen. — Göpfert 1. Moraltheologie, 2. Pastoraltheologie. — Schell 1. Theorie u. Beweis der christl. Offenbarung oder Apologetik II Teil, 2. Polemik (event. mit prakt. Uebungen u. Disputatorium). — Stahl 1. Philosoph. Propädeutik, 2. Dogmatik, 3. Berührungspunkte von Glauben u. Wissen.

II Rechts- und statswissenschaftliche Facultät. v. Held 1. Bairisches Statsverfassungs- u. Verwaltungsrecht, 2. statsrechtl. Exegeticum. — Wirsing 1. Pandekten I Teil (mit Ausschluss des Familien- und Erbrechts), 2. Encyklopädie der Rechtswissenschaft, 3. Erbrecht nach fränkisch. Landrecht. — v. Risch 1. Deutsches Strafrecht, besond. Teil, 2. deutsches Strafprocessrecht, 3. Strafrechtspraktikum. — Burckhard 1. Institutionen u. Geschichte des röm. Rechts, 2. Pandekten II Teil (Familien- u. Erbrecht). — Kohler 1. Ordentl. Civilprocess (dogmat. Teil), 2. Civilprocesspraktikum, 3. ordentl. Civilprocess (histor. Teil), 4. Corpus iuris civilis. Interpretation. — Georg Schanz 1. Finanzwissenschaft, 2. speciell. Teil der Nationalökonomie (Agrar-, Gewerbe- u. Handelspolitik), 3. nationalökonom. Seminar. — Mayer 1. Kirchenrecht, 2. germanist. Uebungen.

III Medicinische Facultät. v. Kölliker 1. Anatomie des Menschen II Teil. Harn- u. Geschlechtsorgane, Gefäße, Nerven, 2. Entwicklungsgeschichte des Menschen, 3. Leitung der Arbeiten im Institute f. Mikroskopie, Embryologie u. vergl. Anatomie. — Scanzoni v. Lichtenfels Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik mit Touchierübungen. — Fick 1. Spec. Physiologie des Menschen (animale Functionen), 2. physiol. Demonstrationen, 3. physiol. Untersuchungen. — Rindfleisch 1. Patholog. Anatomie, 2. Obductions- u. Demonstrationscurs, 3. Arbeiten im patholog. Institut. — Schönborn 1. Chirurg. Klinik, 2. chirurg. Operationscursus, 3. klin. Visite. — Leube 1. Medicin. Klinik, 2. spec. Pathologie, 3. klin. Visite u. Besprechungen. — Michel 1. Ophthalmolog. Klinik u. Poliklinik, 2. systemat. Darstellung der Krankheiten des äußeren u. des inneren Auges (mit patholog.-anatom. Demonstrationen), 3. Augenoperationscurs, 4. Arbeiten im Laboratorium der Klinik. — v. Tröltsch Prakt.-demonstrat. Curs der normalen u. patholog. Anatomie des Ohres. — Reubold 1. Gerichtl. Sectionen, 2. gerichtl. Medicin für Juristen. — Kunkel 1. Arzneimittellehre mit Receptierkunde, 2. Diätetik, 3. toxikolog. Demonstrationen, 4. Anleitung zu eigenen Arbeiten im pharmakolog. Institut. — Ph. Stöhr 1. Topograph. Anatomie, 2. Anatomie des Centralnervensystems. — Riedinger 1. Klinisch-diagnost. Curs (chirurg. Propädeutik), 2. Chirurgie II Teil: spec. chirurg. Pathologie u. Therapie. — Rieger Psychiat. Klinik. — Matterstock 1. Medicin. Poliklinik, 2. Cursus der klinischen Untersuchungsmethoden (vorwiegend Percussion u. Auscultation) für Anfänger u. Geübtere, 3. Cursus der Impftechnik. — Lehmann 1. Hygiene II Teil, 2. hygien. Excursionen als Ergänzung, 3. demonstrat. Curs der hygien. Untersuchungsmethoden. — Helfreich Theoret.-prakt. Curs der Ophthalmoskopie. — August Stöhr 1. Ueber Neurosen des männl. Genitalapparats, 2. spec. Therapie der inneren Krankheiten. — Rosenberger 1. Instrumenten- u. Verbandlehre mit prakt. Uebungen u. Vorträgen über Fracturen, Luxationen u. feldärztl. Improvisationstechnik, 2. über Hernien. — Nieberding 1. Gynäkologie, 2. geburtshilfl. Operationscursus. — Kirchner Poliklinik über Ohrenkrankheiten u. prakt. Uebungen im Untersuchen des Ohres. — Seifert 1. Curs der Laryngoskopie u. Rhinoskopie, 2. Syphilidoklinik, 3. über Erkrankungen der Nase u. des Rachens. — Bumm 1. Geburtshilfe, 2. Beckenanomalien, 3. Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten auf dem Geb. der Geburtshilfe u. Gynäkologie. — Hoffa 1. Verband- u. Instrumentenlehre nebst prakt. Unterweisung in der Massage u. Vorträgen über Fracturen u. Luxationen, 2. Kriegschirurgie. — Decker Osteologie u. Syndesmologie. — Schultze Mikroskop. Curs in der normalen Gewebelehre.

IV Philosophische Facultät. a) Philologisch-historische Section. v. Urlichs 1. Geschichte u. Topographie der Stadt Rom, 2. im philolog. Seminar: Pausanias Buch V. VI nebst Uebungen, 3. archäolog. Uebungen im philolog. Seminar. — v. Wegele 1. Politik auf geschichtl. Grundlage, 2. das geschichtl. Verhältnis zwischen Deutschland u. Russland, 3. im histor. Seminar: Forts. der Uebungen auf dem Geb. der mittelalterl. Geschichte. — v. Lexer 1. Geschichte der deutschen Litteratur bis Opitz, 2. Forts. der Uebungen im Seminar f. deutsche Philologie. — Grasberger 1. Pädagogik u. Didaktik als System der Erziehungs- und Unterrichtslehre mit Ausschluss der Geschichte der Erziehung, 2. Erklärung der Leptinea mit Einleit. über die Kritik u. Litteratur zu Demosthenes, 3. im philolog. Seminar: a) Quintilian XII Buch (Forts.), b) deutsch-griech. Uebungen. — Martin Schanz 1. Metrik der Griechen u. Römer, 2. philolog. Seminar: a) Platons Phaedo, b) Arbeiten, c) Stilübungen. — Mall 1. Geschichte der provenz. Litteratur, 2. Erklärung älterer engl. Texte. — Unger 1. Römische Geschichte bis zum Perserkrieg, 2. Uebungen des histor. Seminars. — Dieterich Geschichte der neueren Philosophie. — Jolly 1. Sanskritgrammatik, vom vergleich. Standpunkt, 2. Forts. des Sanskritcursus. — Henner Ueber die Geschichtsquellen Deutschlands im Mittelalter. — Stölzle 1. Geschichte der Philosophie im Mittelalter, 2. Erklärung u. Lektüre ausgew. Kapitel aus der summa contra gentiles des h. Thomas von Aquin. — Neudecker Philosoph. Ethik u. Politik. — Sievers 1. Geographie von Deutschland, 2. über die deutschen Colonien. — Rötteken 1. Litteraturgesch. der deutschen Romantik, 2. Gottfried von Straßburg, 3. Uebungen auf dem Geb. der neuer. deutsch. Litteratur. — Schäffler Uebungen im Lesen, Interpretieren u. Regestieren von latein. u. deutsch. Urkunden aus dem 10.–16. Jh.

b) Naturwissenschaftlich-mathematische Section. v. Sandberger 1. Geologie, 2. mineralog. u. geolog. Uebungen, 3. Anleitung zu selbständ. mineralog. u. geolog. Arbeiten, 4. geolog. Excursionen. — v. Sachs 1. Naturgeschichte des Pflanzenreichs, 2. Anleitung zu wissenschaftl. Untersuchungen. — Prym 1. Analyt. Geometrie der Ebene II Teil (Theorie der Kegelschnitte), 2. im Unterseminar: Forts. der Vorträge u. Uebungen in Gemeinschaft mit Kraser, 3. im Oberseminar: a) Geometrie der Lage, b) Anleitung z. selbständ. wissenschaftl. Arbeiten. — Semper 1. Allg. Zoologie (Grundzüge der Gewebelehre u. vergleich. Physiologie), 2. Cursus d. vergleich. Histologie f. Anfänger, 3. Anleitung zu wissenschaftl. Untersuchungen f. Geübtere. — Kohlrausch 1. Experimentalphysik II Teil, die Lehre von der Elektricität u. dem Licht, 2. mathemat. Ergänzungen zur Experimentalphysik, 3. physikal. Colloquium, 4. physikal. Uebungen, 5. wissenschaftl.-physikal. Arbeiten. — Fischer 1. Organ. Experimentalchemie, 2. prakt. Arbeiten im chem. Laboratorium (in Gemeinschaft mit Knorr). — Selling 1. Integralrechnung, insbes. Differentialgleichungen, 2. analytische Geometrie des Raumes, 3. mathemat. Theorie der Elektricität u. des Magnetismus, 4. Astronomie u. Physik der Erde. — Medicus 1. Chem. Technologie, 2. pharmaceut. Chemie, 3. Cursus für Pharmaceuten (gerichtl. u. Nahrungsmittelanalyse, Untersuchung von Wasser u. s. w.), 4. Praktikum in allen Richtungen d. angewandt. Chemie (mikrochem. Analyse, Nahrungsmitteluntersuchung u. s. w.). Voll- u. Halbpraktikum. — Kraser 1. Ausgew. Kapitel der Mechanik, 2. höhere Algebra. — Knorr 1. Maßanalyse, 2. prakt. Arbeiten im chem. Laboratorium (gemeinschaftl. mit Fischer). — Heydweiller 1. Einleitung in die theoret. Physik, 2. Anwendung der Physik in der Chemie. — Noll 1. Mikroskop. Uebungen, 2. Uebungen im Bestimmen der Pflanzen mit Excursionen, 3. die Biologie u. Physiologie der Blüte (mit Demonstrationen).

Der 17. Congress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie findet vom 4.—7. April d. J. in Berlin statt. Ihm geht voraus am 3. April, Abends 7 Uhr, in dem Saale der Philharmonie (SW. Bernburgerstraße 22a 23) eine gemeinsam von der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und der Berliner medicinischen Gesellschaft veranstaltete Totenfeier für den verstorbenen Ehrenpräsidenten Bernhard v. Langenbeck. Die Einladungen [illegible] derselben werden den Mitgliedern noch besonders zugehen.

Die von H. v. Zwiedineck-Südenhorst herausgegebene, bisher unter dem Namen Zeitschr. f. allgem. Gesch., Cultur-, Litteratur- u. Kunstgeschichte erschienene Zeitschrift (Stuttgart, Cotta) hat mit dem Beginn dieses Jahres eine Erweiterung ihres Programmes erfahren, welche sich in ihrem neuen Namen Zeitschrift für Geschichte und Politik ausspricht. Wir werden von nun an ihren Inhalt jedesmal in unsere Zeitschriftenübersicht aufnehmen und machen in der heutigen Nummer mit dem 1. Hefte den Anfang.

Privatdoc. Dr. K. Lehmann an der jurist. Facultät der Berliner Universität hat einen Ruf als o. Prof. nach Rostock erhalten. Er wird dort an die Stelle des nach Göttingen berufenen Prof. Strenberg treten.

Der ao. Prof. K. W. Peters in Kiel ist zum o. Prof. in der philos. Facultät der Universität Königsberg i. Pr. ernannt worden.

Der ao. Prof. in der philos. Facultät der Universität Göttingen [illegible] Fick ist als o. Prof. der vergl. Sprachwissensch. nach Breslau berufen.

Dr. J. Freudenthal, bisher ao. Prof. in der philos. Facultät der Universität Breslau, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Zu o. Professoren an der Universität Straßburg sind ernannt worden: in der medic. Facultät Geh. Medicinalrat Prof. B. Naunyn in Königsberg, in der rechts- und staatswissenschaftl. Prof. A. Sartorius Freih. v. Waltershausen in Zürich, in der philos. Prof. [illegible] Leo in Rostock.

Prof. Kussmaul in der medic. Facultät der Universität Straßburg ist auf seinen Antrag emeritiert worden.

Prof. K. Gareis in Gießen ist als Nachfolger von Prof. F. Dahn, welcher einem Ruf nach Breslau folgt, nach Königsberg berufen.

Die königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin hat Prof. Wilhelm Ahlwardt in Greifswald und Geh. Hofrat Wilhelm Pertsch, Director der herzogl. Bibliothek in Gotha zu correspondierenden Mitgliedern ihrer philos.-histor. Klasse gewählt.

Regierungs- und Schulrat Bethe in Stettin und Director Alexander Hoppe in Brieg sind zu Provinzialschulräten ernannt worden. Jener ist dem Provinzialschulcollegium in Stettin überwiesen worden, dieser wird dem Provinzialschulcollegium in Breslau überwiesen werden.

Gestorben sind: Prof. Dr. Fr. Wenzlaff, bis 1880 Director des Königstädt. Realgymnasiums in Berlin, am 5. d. Ms.; Prof. der Kinderheilkunde Dr. H. Bohn in Königsberg i. Pr., geb. 1832, am 4. d. Ms.; Prof. der Pathol. Geh. Rat Wagner in Leipzig, geb. 1829, am 9. d. Ms.; Prof. der oriental. Sprachen Geh. Rat Fleischer in Leipzig, geb. 1801, am 10. d. Ms.

Buchhändlerische Kataloge.

R. Friedlaender u. Sohn in Berlin. Nr. 377: Conchyliologie. Mollusca viventia et fossilia. — Nr. 379: Ornithologie.

Joseph Jolowicz in Posen. Nr. [illegible]: Klassische Philologie. I Scriptores graeci et latini, 2. T. die nachgelassenen Bibliotheken des Prof. Dr. Breda zu Bromberg und Dr. Kraszewski zu Posen enthaltend.

K. F. Köhlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 460. 461: Slavica. — Nr. 462: Vergleichende Anatomie, Physiologie und Embryologie.

Bernh. Liebisch in Leipzig Nr. 23: Klassische Philologie. I Griech. u. latein. Schriftsteller. Enthält u. a. die Bibliothek des † Gymnasialdirect. Prof. Dr. Genthe in Hamburg.

Eingegangene Schriften.

F. Anders, Schillers Flucht aus der Heimat. Programm. Berlin, Gaertner, 1887. M. 1.

K. Andresen, Sprachgebrauch und Sprachrichtigkeit im Deutschen. 5. Aufl. Heilbronn, Gebr. Henninger, 1887. M. 5.

C. Antona-Traversi, Studj su Giacomo Leopardi con notizie e documenti sconosciuti e inediti. Neapel, Detken, 1887. L. 5.

Archiv für Geschichte der Philosophie. In Gemeinschaft mit H. Diels, W. Dilthey, B. Erdmann und E. Zeller herausg. von L. Stein. I Bd., 1/2. Heft. Berlin, G. Reimer. pro [illegible] M. 12.

Athenaei Naucratitae dipnosophistarum libri XV recensuit G. Kaibel. Vol. I. Libri I–V. Leipzig, Teubner, 1887. M. 4,80.

A. Balle, Unge Damer. Christiania, Cammermeyer, 1887. Kr. 2,20.

Nyare bidrag till kännedom om de Svenska Landsmålen ock Svenskt Folklif. 26. 29. 30. h. Stockholm, Samson u. Wallin, 1886/87. pro Jahrg. Kr. 4,50.

A. Darimon, Beiträge zur Geschichte des Krieges von 1870. Autor. Uebersetzung von R. v. Biebersteiu. Hannover, Helwing. M. 4.

Denkmäler griechischer und römischer Sculptur in historischer Anordnung. Unter Leitung von H. Brunn herausg. von F. Bruckmann. 1. Lief. München, Verlagsanstalt für Kunst und Wissenschaft. M. 20.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 5. Ueber den rhythmischen Choralgesang der evangelisch-lutherischen Kirche III. — Heimgang von drei Missionaren der Tamulenmission III. — Aus Württemberg II. — Spurgeon und die Baptist-Union. — Das Fest des Namens Jesu. — Aengstlichkeit der Kirchengemeindevertreter. — Die innere Mission in Leipzig II. — Die evangelische Gesellschaft des Cantons Zürich. — Aus der lutherischen Kirche Nordamerikas II.

Zeitschrift für Kirchengeschichte IX 1–3. Erbes, Die h. Cäcilia im Zusammenhang mit der Papstcrypta sowie der ältesten Kirche Roms. — Virck, Melanchthons politische Stellung auf dem Reichstage zu Augsburg 1530 I. II. — Wilkens, Geschichte des spanischen Protestantismus im 16. Jh. Die Litteratur der Jahre 1848–1886 I. [illegible] — Haupt, Zur Geschichte der Geisler. — L. Schulze, Zur Thomas a Kempisfrage. — Tesdorpf, Die Zurückdatierung des Wormser Edictes. — Ney, Analekten zur Geschichte des Reichstages zu Speier im Jahre 1526 II. — Zahn, Die Dialoge des »Adamantius« mit den Gnostikern. — Sauerland, Cardinal Johannes Dominici und sein Verhalten zu den kirchlichen Unionsbestrebungen während der Jahre 1406–1415 I. — Belling, Ueber Jovinian. — Dräseke, Zu Nikolaos von Methone I. — Wagner, Zwei Beichtanweisungen aus dem 15. Jh.

Zeitschrift für katholische Theologie XII 1. Probst, Die spanische Messe bis zum 8. Jh. — Pesch, Zinsgrund und Zinsgrenze. — Niemöller, Matthias Flacius und der Flacianische Geist in der protestantischen Kirchenhistorie. — Ehrle, Das Speculum vitae S. Francisci in den Hss.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für höheres Schulwesen V 2. Below, Die »öffentliche Meinung« und unsere höheren Lehranstalten. — Böhmer, Ueber Standespflichten (Collegialität). — Neubauer, Ueber Fremdwörter. — Knape, Die Schulgeldbefreiung der Lehrersöhne. — Gillies, Generalversammlung des rheinischen Provinzialvereins.

Philologie und Altertumskunde.

Transactions of the Philological Society 1885/87 Part. II. Stokes, The Breton Glosses at Orleans. — O'Grady, Remarks on the Oxford Edition of the Battle of Ventry. — Wedgwood, On the Derivations of »Cade«, »Luther«, »Tee«. — Sayce, The Origin of the Augment. — Boxwell, On the Place of Sanskrit in the Development of Aryan Speech in India. — Sayce, The Primitive Home of the Aryans. — Skeat, Notes on English Etymology.

Mnemosyne XVI 1. Valeton, Quaestiones graecae. II De ostracismo. — v. Leeuwen, Homerica (cont.). — Karsten, De Tibulli Elegiarum structura III. — Van der Vliet, Ad Symmachum. — Boissevain, Epistula critica. — Burger, Ad annalium Romanorum reliquias a Diodoro servatas. — Naber, Selecta. — v. Leeuwen, Ad Sophoclis Aiacis vv. 646 sqq.

The Journal of Philology XVI 32. Onions, Noniana quaedam. — Paley, Notes on Propertius. — Nettleship, Adversaria. — Haverfield, Lexicographical Notes. — Darbishire, The Numasios Inscription. — Macnaghten, Aeschylea. — Garnett, On the Date of Calpurnius Siculus. — Mayor, Notes on Juvenal; Notes on Martial, Book III. — Housman, The Agamemnon of Aeschylus. — Note on Emendations of Propertius. — Ellis, On the Aetna of Lucilius. — Unger, Conjectures on the Aetna, Culex and Ciris. — Ellis, Cic. Acad. Prior. XXV 79. 80.

Zeitschrift für vergleichende Litteraturgeschichte und Renaissance-Litteratur N. F. I 1–3. Carrière, Goethe als Denker. — Litzmann, Die Entstehungszeit des ersten deutschen Hamlet. — Katona, Zur Litteratur und Charakteristik des magyarischen Folklore. — Hauff, Schiller und Vergil. — Geiger, Ein ungedrucktes humanistisches Drama. — Bolte, Zwei Humanistenkomödien aus Italien I. II. — Könnecke, Neue Beiträge zur Geschichte der englischen Komödianten. — Kirste, Zur Frage der Uebersetzungslitteratur. — Süpfle, Ein Deutscher als vermeintlicher Verfasser einer Voltaireschen Schrift. — v. Liliencron, Aus dem Grenzgebiete der Litteratur und Musik. — Ellinger, Zu den Quellen des Faustbuches von 1587. — Hesse, Ueber das Naturgefühl in alter und neuer Poesie. — Wolff, Die Sturm- und Drangkomödie und ihre fremden Vorbilder. — Süpfle, Französische Studien über die deutsche Litteratur von Frau v. Staël. — v. Wlislocki, Zur vergleichenden Volkslyrik aus Siebenbürgen. — Schnell, Die Legende von der Abbesse grosse. — Biese, Zur Geschichte des Romantischen. — Pfaff, Zum Wunderhorn.

Bullettino della commissione archeologica comunale di Roma XV 11. 12. Gatti, Trovamenti riguardanti la topografia e la epigrafia urbana. — Visconti, Trovamenti di oggetti d'arte e di antichità figurata.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik 1. Zwiedineck-Südenhorst, Der Bund der mitteleuropäischen Kaisermächte. — Arndt, Die Sendung des Grafen Schlippenbach zu Kurbrandenburg und Kursachsen im Jahre 1654. — Muther, Wege und Ziele der modernen Malerei. — Schubert, Lucrezia Tornabuoni, Gemahlin des Piero de' Medici.

Strafsburger Studien III 2. 3. Blatz, Die Kunstausdrücke der Meistersinger. — Martin, Kleinere Mitteilungen. — Seelig, Der elsässische Dichter Hans von Bühel. — Roth, Zwei Bibliothekskataloge saec. XI u. XV der Abtei Murbach.

The English Historical Review January. Prothero, Gneist on the English Constitution. — Robinson, The Claim of the House of Orleans to Milan I. — Owen, Benoît de Boigne.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 5. Sellin, Die Sclavenemancipation in Brasilien. — Die Nahrungs- und Faserpflanzen der nordamerikanischen Indianer (Schl.). — Das Heidentum der Tscheremissen. Nach dem Russischen von Hiekisch (Schl.). — de Laveleye, Skizzen von der Balkanhalbinsel. Aus dem Französischen von Jacobi. — Die Negerrepublik Liberia.

Globus Nr. 6. Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika III. — Lapplandfahrten IV. —Ködding, Die Batakker auf Sumatra III. — Eduard Süfs über die Meere. — Dr. v. Luschans ethnologische Forschungen in Kleinasien.

Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien XVII 3. 4. Holl, Ueber die in Tirol vorkommenden Schädelformen III. — Finsch, Abnorme Eberhauer, Pretiosen im Schmuck der Südseevölker. — Baumann, Beiträge zur Ethnographie des Congo.

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien XXX 11. 12. Putick, Die unterirdischen Flussläufe von Inner-Krain. — Gensensdörfer, Kaschmir, sein Klima, seine Pflanzen- und Tierwelt. — Polakowsky, Die Zerstörung der sieben Städte durch die Araucanen. — Rutar, Die Insel St. Andrea in Dalmatien. — Richter, Neue wissenschaftliche Arbeiten über die Alpen.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik X 5. Jung, Die wirtschaftlichen Verhältnisse des Caplandes. — Egli, Ein Beitrag zur Würdigung geographischer Litteratur Amerikas. — Von den Karpathen zum Narew. — Krebs, Die Geographie auf der 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Wiesbaden. — Gelcich, Neue Untersuchungen über Kometenbahnen. — Ueber die Geschichte der Meere.

Revue d'anthropologie 1888 1. Collignon, Répartition de la couleur des yeux et des cheveux chez les Tunisiens sédentaires. — Lapouge, De l'inégalité parmi les hommes. — Hansen et Topinard, La couleur des yeux et des cheveux en Danemarck. — Favier, Le recrutement militaire dans les cantons de Saint-Omer. — Bérenger-Feraud, Sur les castellets (petits amoncellements de pierres) de la montagne de Sainte-Baume, en Provence. — Denther, Le préhistorique en Allemagne.

Kunst und Kunstgeschichte.

Jahrbuch der königl. preufsischen Kunstsammlungen IX 1. 2. Venturi, Cosma Tura genannt Cosmè, 1432–1495. — Harck, Verzeichnis der Werke des Cosma Tura. — Humann, Bohn, Fränkel, Die Ergebnisse der Ausgrabungen zu Pergamon 1883–1886 I–III. — v. Loga, Die Städteansichten in Hartman Schedels Weltchronik I. — Seidel, Friedrich d. Gr. als Kronprinz in Rheinsberg und die bildenden Künste. — v. Tschudi, Eine Madonnenstatue von Benedetto da Majano. — Schmarsow, Aus dem Kunstmuseum der Schule zu Rugby.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 5. Heintz, Die Nibelungentrilogie (Forts.). — Reimann, Rob. Schumann und die Romantiker (Forts.). — Moritz Wirths Nibelungenvorträge in Leipzig II.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 5. Loewengard, Die Harmonielehre als elementarer Unterrichtsgegenstand in der Hand des Gesangsunterrichts in den öffentlichen Schulen. — Musikbriefe aus Wien (Forts.) und Wiesbaden. — Franz Liszt als Psalmensänger und die früheren Meister von L. Ramann.

Le Ménestrel No. 4. Tiersot, La Messe en ré de Beethoven, (première audition aux concerts du Conservatoire) II. — Moreno, Projets de l'Opéra-Comique; Les espérances de l'Opéra; Première représentation de Mam'zelle Crénom, aux Bouffes-Parisiens. — — Hüffer, La musique en Angleterre; Le Passé et l'Avenir. — Sobrey, Correspondance de Belgique.

Jurisprudenz.

Archiv für Strafrecht XXXV 4. Wyszomirski, Vorverfahren und Hauptverfahren. — Sperling, Zur Reform der Schwurgerichte. — Durchholz, Betrachtungen über Strafabmessung. — Fuld, Die deutsche Criminalstatistik für 1885. — Sorof, Ueber Strafzumessung. — Seefeld, Aus der Praxis.

Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung IX 1. v. Einsiedel, Ueber Innungskrankenkassen.

Revue critique de législation No. 1. Desjardins, Jurisprudence criminelle. — Valabrègue, De la loi diffamari, ou de l'action de jactance, en droit romain et en droit français. — Saint-Marc, Droit et sociologie.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 5. Schüller, Die Verwendung der Nervendehnung zur operativen Heilung von Substanzverlusten am Nerven. — Klein, Zur balneologischen Behandlung nervöser Magenaffectionen. — Kreitner, Zur Casuistik der Verletzungen des Penis.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 5. Jastrowitz, Zur Localisation im Grofshirn und über deren praktische Verwertung. — Arndt, Neubildung im Gehirn, Magenerweichung und einfaches oder rundes Magengeschwür. — Finger, Ueber die sogen. Leichenwarze (Tuberculosis verrucosa cutis) und ihre Stellung zum Lupus und zur Tuberculose. — Kartulis, Ueber das biliöse Typhoid. — Munk, Rundschau auf dem Gebiet der Ernährungslehre. — Rühle, Mitteilungen aus der medicinischen Klinik und Poliklinik in Bonn (Schl.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 5. Forel, Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage des Hypnotismus nebst eigenen Erfahrungen. — Hess, Ueber die praktisch verwendbaren Farbenreactionen zum Säurenachweis im Mageninhalt. — Lachinger, Transitorische Aphasie im Spätwochenbette.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 5. v. Hofmann-Wellenhof, Ueber den Klebs-Löfflerschen Bacillus der Diphtherie und seine pathogene Bedeutung. — Goldzieher, Zwei Fälle von beiderseitiger angeborener Katarakt nebst Bemerkungen über das Sehenlernen Blindgeborener. — v. Hochstetter, Spontane Gangrän beider unteren Extremitäten nach dem Puerperium. — Wölfler, Ueber die Fortschritte der Chirurgie im letzten Decennium. — Virchow, Zur Diagnose und Prognose des Carcinoms.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 4. Hermann, Einfluss des Erysipels auf den Verlauf der constitutionellen Syphilis. — Ziemssen, Zur Therapie des chronischen Gelenkrheumatismus. — Singer, Ein Abortus am Ende des 10. Lunarmonats.

The Lancet Nr. 3361. Bastard, On the Significance and Value of Tendon Reflex. — Harrison, On some Points in the Surgery of the Urinary Organs. — Crookshank, Further Investigation into the so-called Hendon Cow Disease and its Relation to Scarlet Fever in Man (concld.). — Whitehead, Excision of the Tongue. — Elliott, Multiple Sarcoma associated with Osteitis Deformans. — Eve, Communication of Tuberculosis by Ritual Circumcision.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 4. Sur la pathogénie du mal de Bright. — De la paraplégie dans la paratonie.

Gazette médicale de Paris No. 2. 4. Fistule vésico-vaginale opérée selon la méthode américaine et fistule vésico-uréthro-vaginale opérée par autoplastie. — Guérison. Remarque sur l'observation précédente. — Monstruosité du membre supérieur gauche (Phocomélie). — De la paralysie du trijumineau.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 5. Senator, Ueber acute infectiöse Phlegmone des Pharynx. — Joseph, Zur Aetiologie und Symptomatik der Alopecia areata (Area Celsi). — Johannessen, Ueber die Einwirkung der Nahrung auf die Zusammensetzung und Nahrhaftigkeit der Frauenmilch (Schl.). — Bruns, Zur Pathologie der disseminierten Sklerose.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXI 2. Paneth, Ueber die secernierenden Zellen des Dünndarmepithels. — Fritsch, Zur Anatomie der Bilharzia haematobia (Cobbold). — Dose, Zur Kenntnis der Spinalganglienzellen beim Säugetier. — v. Ebner, Zur Spermatogenese bei den Säugetieren. — Lukjanow, Ueber das Darmepithel bei Ascaris mystax. — Verbesserungen zu der Arbeit von F. D. Koch.

Archiv für Anatomie und Physiologie. Anatom. Abt. H. 4. Strecker, Ueber die Kondylen des Hinterhauptes. — Drobnik, Topographisch-anatomische Studien über den Halssympathicus. — His, Die Entwicklung der ersten Nervenbahnen beim menschlichen Embryo; Die morphologische Betrachtung der Kopfnerven.

Dasselbe. Physiolog. Abt. H. 6. Posner, Zur Frage der normalen Albuminurie, nebst Bemerkungen über eine Modification der Eiweissprobe. — Pawlow, Ueber die centrifugalen Nerven des Herzens.

Journal de l'anatomie XXIII 6. Wertheimer, Recherches expérimentales sur les centres respiratoires de la moelle épinière II. — Koehler, Documents pour servir à l'histoire des Echinorhynques. — de Varigny, Recherches expérimentales sur les fonctions du cœur chez la Carcinus maenas.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 6. Neue Versuche über den galvanischen Lichtbogen. — Allgemeine oceanische Verticalcirculationen. — Ueber kranke Getreidefläche. — Ueber die Abnutzbarkeit der Cemente und verschiedener Mörtel aus denselben. — Untersuchungen über Festigkeitseigenschaften und Leitungsfähigkeit an deutschem und schwedischem Drahtmateriale.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 5. S. Günther, Die Gestaltveränderungen der Meeresoberfläche während der Eiszeit (Orig.-Mitt.). — Noll, Die Wirkungsweise von Schwerkraft und Licht auf die Gestaltung der Pflanze (Orig.-Mitt.). — Elkin, Bestimmung der relativen Positionen der Hauptsterne in der Plejadengruppe. — Ebert, Abhängigkeit der Wellenlänge des Lichtes von seiner Intensität. — Nasse, Ueber primäre und secundäre Oxydation. — Weismann und Ischikawa, Bildung der Richtungskörper bei tierischen Eiern. — Roberts, Photographien zweier Nebel, eines Sternhaufens und einer Sterngruppe. — Girard, Die wahrscheinliche Temperatur des Nordpols. — Newall, Ueber Eigentümlichkeiten im Eisen und Stahl bei heller Rotglut. — Carvill, Das Muttergestein der Diamanten. — de Lacaze-Duthiers und Pruvot, Ueber ein anales Auge bei den Larven der opisthobranchiaten Gastropoden. — C. Vogt, Ueber eine neue Gattung festsitzender Medusen, Lipkea Ruspoliana. — Marloth, Zur Bedeutung der Salz abscheidenden Drüsen der Tamariscineen.

Biologisches Centralblatt Nr. 23. Zacharias, Vorschlag zur Gründung von zoologischen Stationen behufs Beobachtung der Süßwasserfauna. — Fleischmann, Die Wasseraufnahme bei Mollusken. — Waldeyer, Ueber die Karyokinese und ihre Bedeutung für die Vererbung. — Döderlein, Ueber schwanzlose Katzen. — Möbius, Das Flaschentierchen (Folliculina ampulla). — Kräpelin, Die deutschen Süßwasserbryozoen. — Gechlert, Die Schwankungen der Geburtenzahl nach den verschiedenen Jahreszeiten.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft V 10. v. Tavel, Die mechanischen Schutzvorrichtungen der Zwiebeln. — Wortmann, Neue Versuche über die Reizbewegungen vielzelliger Organe. — Fritz Müller, Keimung der Bicuiba. — Frank, Ursprung und Schicksal der Salpetersäure in der Pflanze.

Botanisches Centralblatt Nr. 5. Frank, Erklärung. — Murr, Ueber die Einschleppung und Verwilderung von Pflanzenarten im mittleren Nordtirol (Forts.). — Tschirch, Schlusswort. — Wollheim, Erklärung; Zu Tschirchs Schlusswort. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Lundström, Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen.

Flora Nr. 3. Schliephacke, Das Mikromillimeter. — J. Müller, Lichenologische Beiträge XXVII (Schl.).

Botanische Zeitung Nr. 5. Schimper, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 2. Wiedemann und Ebert, Einfluss des Lichtes auf die elektrischen Entladungen. — G. Meyer, Ueber die thermische Veränderlichkeit des Daniellschen Elementes und des Accumulators. — Berliner, Ueber das Zerstäuben glühender Metalle. — Narr, Leitung der Elektricität durch die Gase. — Hallwachs, Einfluss des Lichtes auf elektrostatisch geladene Körper. — Stenger, Zur absoluten Messung magnetischer Felder. — Braun, Ueber die Erklärung des Diamagnetismus. — Tammann, Ueber eine dynamische Methode zur Bestimmung der Dampfspannungen. — Braun, Ueber einen allgemeinen qualitativen Satz für Zustandsänderungen nebst einigen sich anschliessenden Bemerkungen, insbesondere über nicht eindeutige Systeme. — Ketteler, Experimentaluntersuchung über das Refractionsvermögen der Flüssigkeiten zwischen sehr entfernten Temperaturgrenzen. — Kurlbaum, Bestimmung der Wellenlänge Fraunhoferscher Linien. — Braun, Ein Versuch über Lichtemission glühender Körper. — Oosting, Zwei Methoden zur Erregung der Lissajousschen Schwingungscurven.

Liebigs Annalen der Chemie 243, 3. Hasselbach, Ueber Hydrodiphthalactonsäure und Hydrodiphtalyl. — Ikuta, Ueber p-Nitrosodiphenylamin. — Wacker, Aromatische Nitrosobasen. — Koch, Ueber einige aromatische Nitrosobasen. — Wehmer und Tollens, Ueber die Bildung von Lävulinsäure, eine Reaction aller wahren Kohlenhydrate; Verhalten des Methylenitans (der sog. Formose von Loew) beim Erhitzen mit Säuren. — Einhorn und Lauch, Verhalten des Chinolins und seiner Derivate gegen unterchlorige Säure. — Einhorn und Grabfeld, Paramethoxyphenylacrylsäure.

Zeitschrift für analytische Chemie XXVI 6. Gantter, Die gewichtsanalytische Bestimmung von Trockensubstanz und Fett in Milch und Butter unter Anwendung von Holzstoff; Zur Gerbstoffbestimmung. — Bäckström und Paijkull, Volum und Kohlenstoffgehalt der bei der Auflösung von Eisen in Säuren entwickelten Gasarten. — Knop, Zur Abhandlung von Dr. A. Baumann über Ammoniakbestimmungen in Ackererden in d. Z. XXVI S. 307. — Borntråger, Kritik der directen Methoden zur Bestimmung der Weinsäure in Weinhefen und Weinsteinen u. s. w. — Gantter, Zur Bestimmung der Weinsäure. — Borchers, Zur Bestimmung der freien, halbgebundenen und gebundenen Kohlensäure in natürlichen Mineralwassern. — Allihn, Filtrierkolben mit eingeschliffenem Trichter.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXI 1. König, Ueber eine neue Interpretation der Fundamentalgleichungen der Dynamik. — Schönflies, Ueber die regelmäßigen Configurationen n_3. — Busche, Ueber die Eulersche φ-Function. — Koenigsberger, Ueber algebraische Beziehungen zwischen den Fundamentalintegralen und deren Ableitungen für eine irreducible lineare homogene Differentialgleichung zweiter Ordnung. — v. Lilienthal, Ueber eine besondere Art von Strahlensystemen. — Franz Meyer, Zur algebraischen Erzeugung sämmtlicher, auch der zerfallenden ebenen rationalen Curven vierter

Ordnung. — Wiltheiss, Partielle Differentialgleichungen der hyperelliptischen Thetafunctionen und der Perioden derselben. — Schafheitlin, Ueber eine Integraldarstellung der hypergeometrischen Reihe.

Nouvelles Annales de mathématiques Janvier. Humbert, Sur les arcs des courbes planes. — Stieltjes, Sur une généralisation de la formule des accroissements finis. — Faure, Sur un théorème de Chasles. — Astor, Théorème de Minding.

Annali di matematica Ser. II; XV 4. Christoffel, Lehrsätze über arithmetische Eigenschaften der Irrationalzahlen. — Jung, Ricerche sui sistemi lineari di curve algebriche di genere qualunque. — Cesàro, Sur l'analyse barycentrique des courbes.

Bau- und Ingenieurwesen.

Allgemeine Bauzeitung H. 1. Loewe, Zur Theorie des Eisenbahnoberbaues und Querschwellenoberbau. — Gelland, Renaissancestudien in Hannover. — Auer, Die Privatheilanstalt des H. Dr. A. Eder in Wien.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 4a. 5. Vorschriften über Diplomprüfungen der königl. technischen Hochschule in Berlin. — Betriebs- und Verkehrsverhältnisse der Berliner Stadtbahn (Schl.). — Düngerstätten auf Schlachthöfen. — Die Kanalisation von Wiesbaden. — Zur Frage der Verwendung des Flusseisens für Bauconstructionen. — Die Brücke über den Amu-Darja im Zuge der transkaspischen Eisenbahn. — Reisemitteilungen aus Urbino und Umgegend. — Neubau eines Kinderkrankenhauses für ansteckende Krankheiten bei der königl. Charité in Berlin.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 255. Ueber Vorrichtungen zur Entwässerung des Dampfes. — Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Housselle, Reiseerinnerungen aus England und Schottland; Bormann, Die Zweigbahn vom Bahnhofe Birkenfeld-Neubrücke der Rhein-Nahe-Eisenbahn nach der Stadt Birkenfeld; Golz, Ueber die in letzter Zeit in Nordamerika mit einer verbesserten Westinghousebremse angestellten Versuche. — Elbach, Welche Anforderungen sind an einen Apparat zum Schmieren der Locomotivdampfcylinder zu stellen, wenn er sich allerwärts einbürgern soll. — Kolle, Ueber Stellvorrichtungen und Drahtleitungen zu optischen Signalen.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV, 1 1. Frewirth, Eigentums- und Betriebsverhältnisse des landwirtschaftlich benutzten Bodens der Vereinigten Staaten. — Soetbeer, Zur Einkommenstatistik von Preussen, Sachsen und Grossbritannien, nebst Bemerkungen über Einkommenbesteuerung (Schl.). — Herberts, Die neuen deutschen Gesetze über die Besteuerung des Branntweins und des Zuckers. — K. Braun, Die Geschichte zweier verunglückter Privatmonopolunternehmungen im 16. und im 19. Jh. — Blau, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus Wien.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 3. Göcz, Die Reduction des Goldchlorids durch Holzkohle. — Monheim, Stärkebestimmung in den Getreidekörnern. — Meineke, Die Bestimmung des Phosphors durch Molybdänfällung. — Gerlach, Das Kreolin.

Revue maritime Janvier. Busson, Les établissements de pêche et le domaine public maritime (suite). — Gervaise, Analyse et traduction d'une ouvrage intitulé Le Tonkin. — Crémazy, Notes sur Madagascar (fin). — Malapert, La torpille Brennan. — Régis, Le Tonkin en 1883. — Bayol, Voyage en Sénégambie (suite).

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 9-11. Zum Thema »Brennen oder Einreiben«. — Die neue Militärschule in Tientsin. — Die russischen Offizierschulen. — Rangliste der königl. sächsischen Armee (XII Armeecorps des deutschen Heeres) vom Jahre 1888. — Infanterieangriff.

Beiheft zum Militär-Wochenblatt 1888 H. 1. v. Roessler, Vergleich des Feldzuges 1809 am Tajo mit den Kämpfen 1870/71 an der Loire; Torres-Vedras und Cekmedze.

Revue d'artillerie Janvier. Kalakoutski, Études sur les tensions intérieures dans la fonte et l'acier. — Expériences sur les armes portatives exécutées en Suède de 1884 à 1886 (fin). — Boyer, Sur l'instruction à cheval dans les régiments d'artillerie. — Vallier, Sur la détermination de l'angle de plus grande portée.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 26. Merkel, Pernice, Privatrechtliche Abhandlungen. — Ubbelohde, Heuss, Ueber das lege agere pro tutela. — Meurer, Gross, Das Recht an der Pfründe. — Virck, Politische Correspondenz der Stadt Strassburg im Zeitalter der Reformation Bd. II. — v. Sallwürk, Tolstoi, Die Stadtschulen während der Regierung der Kaiserin Katharina II. Uebers. von Kügelgen.

Berichte der Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Math.-naturw. Kl. 1887 I. II. Bruns, Ueber die Integrale des Vielkörperproblems I. II. — Dück, Beiträge zur Analysis situs III. — Schlömilch, Ueber eine Entwickelung des Logarithmus. — Lie, Die Begriffe Gruppe und Invariante. — Engel, Kleinere Beiträge zur Gruppentheorie. — Thomae, Bemerkung über Thetafunctionen vom Geschlecht 3. — Hilbert, Ueber die Büschel von binären Formen mit der nämlichen Functionaldeterminante. — Meyer, Ueber ein Bewegungsproblem. — Walther, Die Entstehung von Kantengeröllen in der Galalawüste. — Study, Ueber den Begriff der Invariante algebraischer Formen. — Neumann, Grundzüge der analytischen Mechanik, insbesondere der Mechanik starrer Körper. — Harnack, Ueber die Darstellung einer willkürlichen Function durch die Fourier-Besselschen Functionen.

Centralblatt für Bibliothekswesen Februar. Goldmann, Verzeichnis der Hauskataloge der österreichisch-ungarischen Bibliotheken (Schl.). — Spirgatis, Zur Bibliographie Geilers von Kaysersberg. — Fritzsche, Glareana. — Wallau, Ueber Punkturen in alten Druckwerken.

Die Grenzboten Nr. 6. Ein neuer Schritt Russlands in Turkmenien. — Unsere Landwirtschaft und ihre amerikanische Concurrenz. — Pape, Der deutsche Bund. — Zur Geschichte des realistischen Romans. — Eliffen. — v. Schreibershofen, David Beronski (Forts.).

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 19-31. Voigt, Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Topas und Baryt. — Schering, Neuer Correctionsapparat für das Bifilarmagnetometer zur Bestimmung der Veränderung des Stabmagnetismus ohne Benutzung der Declination. — Hölder, Ueber eine Function, welche keiner algebraischen Functionalgleichung genügt.

Nord und Süd Februar. Villinger, Fiel. Novelle. — Gross, Alphonse Daudet. — Hans Müller, Aeltere badische Fürstenbildnisse. — Heyse, Die schwerste Pflicht. Trauerspiel in 1 Akt. — Felix Mendelssohn-Bartholdys Briefe an Moscheles und seine Frau. Veröffentlicht von Felix Moscheles in London. — Zu Eulenburg. Ein Blatt preussischer Politik vor hundert Jahren.

The Dublin Review 1888 January. Bridgett, The Rood of Boxley; or, How a Lie Grows. — Jeffrée, The Jews in France II. — The Gospel and the Gospels. — Little, Church Music and Church Choirs. — Colinet, Recent Works on Primitive Buddhism. — Gasquet, The Teaching of the Twelve Apostles. — Grant, Where St. Patrick was born. A Last Reply. — Vaughan, The Ethics of Animal Suffering.

The Scottish Review January. Scotland in Times Past. — The Panama Canal. — Early Scottish Coronations. — Cesaresco, The Peasant in North Italy. — Veitch, Grant's Historical Novels. — Knight, Young etc., Scottish University Reform.

North American Review January. Two Messages. — O'Rell, John Bull Abroad. — Nicoll, An Unpunished Constitutional Crime. — Ingersoll, Another Letter to Dr. Field. — Mills, Recent Movements in Wall Street. — Hamilton, Prisoner Among the Indians. — Smith, Anglo-American Copyright. — Reed, An Outlying Province. — Rice, Napoleon's Signatures.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 3. Bertrand, Sur la loi de probabilité des erreurs d'observation. — de Jonquières, Sur un trait caractéristique de dissemblance entre les surfaces et les courbes algébriques, d'où dépendent les limites respectives des nombres de points doubles qu'il est permis de leur attribuer arbitrairement. — Cornu, Remarques sur la dernière note de Wolf. — Faye, Sur le tome III des »Annales de l'observation de Rio-Janeiro«. — Brown-Séquard et d'Arsonval, Nouvelles recherches sur les phénomènes produits par un agent toxique très puissant qui sort sans cesse des poumons de l'homme et des mammifères, avec l'air expiré. — Verneuil, Du tétanos spontané. — de Lesseps, Sur le percement de l'isthme de Panama. — Prince Albert de Monaco, Sur des courbes barométriques enregistrées pendant la troisième campagne scientifique de l'Hirondelle. — Lelieuvre, Sur les lignes de courbure et les lignes asymptotiques des surfaces. — Lerch, Sur une formule d'Arithmétique. — Goursat, Sur les systèmes d'équations linéaires qui sont identiques à leur adjoint. — d'Ocagne, Sur la détermination du chiffre qui, dans la suite naturelle des nombres, occupe un rang donné. — Defforges, Sur la mesure, de l'intensité absolue de la pesanteur. — Lucas, Détermination électrique des racines réelles et imaginaires de la dérivée d'un polynôme quelconque. — Mascart, Sur la polarisation elliptique par transmission à travers les métaux. — Janet, Sur

l'application du phénomène de l'aimantation transversale à l'étude du coefficient d'aimantation du fer. — Soret, Sur la polarisation atmosphérique. — Etard, Sur la solubilité décroissante des sulfates. — Henninger et Sanson, Présence d'un glycol dans les produits de la fermentation alcoolique du sucre. — Haller et Held, Sur l'acétylcyanacétate de méthyle. — Wurtz, Sur la présence de bases volatiles dans le sang et dans l'air expiré. — Meunier, Conditions géologiques du gisement phosphaté de Beauval (Somme). — Dastre, Rôle de la bile dans la digestion des graisses, étudié au moyen de la fistule cholécysto-intestinale. — Heckel, Sur le traitement préventif du rouge de la morue. — Decherrens, Réponse à M. Faye, sur la critique qu'il a faite de mes expériences sur les trombes artificielles. — Zenger, Les applications de la photographie en météorologie. — de Tillo, Répartition symétrique de centres des quatre principaux continents.

Revue internationale 10. Janvier. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des Deux Mondes«. — Bonghi, La politique étrangère de l'Italie. — Delpit, La vengeance de Pierre. — Joliét, Les immoraux. — Stevenson, Un cas extraordinaire. Imité de l'anglais. — Creaus, Les Banques et la circulation fiduciaire en Italie.

Berichtigungen.

In der Besprechung von Ciceronis Orator ... rec. Th. Stangl und Ciceronis Brutus ... rec. Th. Stangl Sp. 160 Z. 25 v. o. lies *dem Blonde* statt *dem Bond* in O.

In dem Bericht über den Vortrag des Dr. Inouyé über die nationale Religion der Japaner lies Sp. 211 Z. 16 v. o.: So *wird* der Spiegel oder die Krystallkugel ..., welche man fast in jedem Sintotempel findet, *auf den Mythus von Amaterasu zurückgeführt*, wo das Gohei u. s. w.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart.

Pierer's Konversations-Lexikon

12 Bände

Siebente, vollständig umgearbeitete Auflage. Herausgegeben von Joseph Kürschner.

Länger als ein Menschenalter ist der „Pierer" Tausenden und Abertausenden ein vertrauter und bewährter Ratgeber gewesen. Jetzt erscheint er in neuer, 7. Auflage, bearbeitet von vortrefflichen Gelehrten, mit einer Zugabe, welche

kein Lexikon der Welt

aufzuweisen hat. Außer einer unerreichten Vollständigkeit an Artikeln enthält er ein

Universal-Sprachen-Lexikon

nach Joseph Kürschners System

(nebenstehende 10 lebende und 2 tote Sprachen)

böhmisch-deutsch	deutsch-böhmisch
dänisch-deutsch	deutsch-dänisch
englisch-deutsch	deutsch-englisch
französisch-deutsch	deutsch-französisch
griechisch-deutsch	deutsch-griechisch
holländisch-deutsch	deutsch-holländisch
italienisch-deutsch	deutsch-italienisch
lateinisch-deutsch	deutsch-lateinisch
russisch-deutsch	deutsch-russisch
schwedisch-deutsch	deutsch-schwedisch
spanisch-deutsch	deutsch-spanisch
ungarisch-deutsch	deutsch-ungarisch

welches im täglichen Leben die nützlichsten Dienste leisten wird und den „Pierer" zu einem der originellsten Bücher erhebt, die je erschienen sind.

35 Pfennig = 50 Cts., in Oesterreich nach Kurs, kostet jede der 230 Lieferungen, in denen das Werk komplett fest wird. **Ueberschreitung des Umfanges absolut ausgeschlossen.** Man erhält also für M. 80.50 ein ganz umfassendes Konversations-Lexikon und außerdem noch 12 Lexika von 10 lebenden und [illegible] toten Sprachen gratis.

Man lasse [illegible] die erste Lieferung kommen, um die Universalität des Textes, die Schönheit der Illustrationen, di[e] Gediegenheit der Karten zu prüfen.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 8. Berlin, 25. Februar 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Gustav Volkmar, Paulus von Damascus bis zum Galaterbrief. Zürich, Schröter u. Meyer, 1887. VIII u. 170 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die beiden ersten Teile dieser Schrift, in welchen zwei Abhandlungen des Verfs. aus den ersten Jahrgängen der »Theologischen Zeitschrift aus der Schweiz« 1884 und 1885 wider abgedruckt sind, enthalten eine neue Vergleichung der Angaben des Paulus im Galaterbrief und des »Lukas« in der Apostelgeschichte über die dem Galaterbrief vorangehende Wirksamkeit des Apostels seit seiner Bekehrung. Das hauptsächlichste Resultat dieser Untersuchung schliefst sich an die sonst heutzutage allgemein zurückgewiesene Hypothese Wieselers an, wonach die Gal. 2, 1—10 erzählte Reise des Paulus zum sogenannten Apostelconcil mit der Apg. 18, 22 kurz angedeuteten Reise nach Jerusalem identisch sein sollte. Hier hat aber diese Annahme eigentümliche Modificationen und Combinationen erhalten. Dem »Lukas«, d. h. dem Autor der kanonischen Apostelgeschichte, meint der Verf., habe eine ältere rein paulinische Ueberlieferung in dem Reisebuch eines Apostelbegleiters vorgelegen, das mit dem Bericht des Paulus übereinstimmend den Conflict desselben mit Petrus und dessen nächste Folgen noch offen erzählte. Dies Geschichtsbuch habe der spätere vermittelnde Pauliner in unionistischer, »clerical paulinischer« Tendenz auf wohldurchdachte, systematische Weise verändert. Er habe nemlich erstlich die Apg. 18, 22 ursprünglich von Gal. 2, 1—10 nicht wesentlich abweichende Erzählung von den Verhandlungen über die Verpflichtung der Heidenchristen an dieser Stelle zu unkenntlichen Trümmern verstümmelt und sodann noch dupliciert, indem er sie zu einem gänzlich differierenden Bericht frei umgearbeitet und in viel frühere Zeit Apg. 15, 1—31 verlegt habe. In ähnlicher Art sei die von Paulus Gal. 2, 10 erzählte und Apg. 24, 17 nachträglich chronologisch richtig angegebene Ueberbringung von Liebesgaben durch Paulus nach Jerusalem, die im ursprünglichen Reisebuch bei 18, 23 gestanden hätte, von »Lukas« gleich in die Anfangszeit des bekehrten Paulus gestellt, d. h. bei 11, 30 anticipiert, wo noch kein Gedanke an einen Streit des Letzteren gegen einen Apostel und an einen Versöhnungsversuch, wie ein solcher tatsächlich durch die Ueberbringung der Liebesgaben gemacht worden sei, habe aufkommen können. So grofs nun aber die Sicherheit ist, mit welcher der Verf. diese Hypothesen vorträgt und zu beweisen meint, so völlig fehlt es denselben an probehaltiger Begründung. Insbesondere ist geradezu in die Luft gebaut die mit den übrigen Aufstellungen in die engste Verbindung gebrachte Behauptung, dass die Reise des Paulus Apg. 11 nach Gal. 2, **10** eigentlich in die Zeit von Apg. 18, 23 hingehöre. Denn Gal. 2, 10 ist eine Reise des Paulus nach Jerusalem zur Ueberbringung von Liebesgaben, welche der Verf. hier »erzählt« findet, auch nicht einmal angedeutet. Vielmehr ist hier nur von dem Wunsche der Urapostel die Rede, Paulus möchte der armen Christen Jerusalems gedenken. Und dass er diesem regelmäfsig durch persönliche Ueberbringung entsprochen habe, ist geradezu dadurch ausgeschlossen, dass er sich zu einer solchen bei seiner letzten Collecte nur zögernd um ihrer besonderen Gröfse und Wichtigkeit willen entschliefst (vgl. 1. Kor. 16, 4). Apg. 24, 17 aber sagt Paulus nichts Anderes, als dass er nach Verlauf mehrerer Jahre, offenbar seit seiner letzten Anwesenheit in Jerusalem, ebendahin gekommen sei zur Ueberbringung von Liebesgaben. Wie der Verf. hieraus entnehmen will, dass Paulus schon einige Jahre vorher Liebesgaben nach Jerusalem überbracht habe, ist einfach unbegreiflich. Ebenso berechtigt wäre es, in Gal. 2, 1 die Aussage zu finden, dass Paulus schon 14 Jahre vorher den Barnabas und Titus nach Jerusalem mitgenommen habe. — Verhältnismäfsig weniger bodenlos sind die Aufstellungen des Verfs. im dritten Teil seiner Schrift. Hier ist wenigstens die besonders gegen meine Bearbeitung des Meyerschen Commentars zum Galaterbrief gerichtete Bestreitung der Annahme, dass im Galaterbrief eine doppelte Wirksamkeit des Paulus in Galatien, eine bekehrende und eine antijudaistische, vorausgesetzt sei, ganz geschickt, und sie hat etwas Blendendes. In einem Punkt ist diese Polemik sogar berechtigt, gegenüber der Art, in

welcher die Verteidiger einer zwiefachen judaistischen Agitation in Galatien ihre beiden Stadien als völlig gleichartig denken. Aber sie ist es auch hier nicht mehr im Verhältnis zu der deutlichen Unterscheidung beider Stadien an Umfang und Erfolg, welche ich in der (vom Verf. noch nicht benutzten) letzten Auflage meiner Bearbeitung von 1886 gemacht habe. Und im übrigen ist die Beweisführung des Verfs., näher zugesehen, keineswegs stichhaltig, was hier freilich nicht begründet werden kann. Uebrigens hängt die Beantwortung dieser Frage durchaus nicht, wie der Verf. meint, unzertrennlich mit der Entscheidung über die Abfassungszeit des Galaterbriefs zusammen, da die Apg. 18, 23 erwähnte »Bestärkung« der Jünger doch nicht gerade eine antijudaistische Wirksamkeit zu sein braucht. Es ist also nach keiner Seite hin begründet, wenn der Verf. den Brief »beim Ende seines letzten Lehrsitzes in Antiochien« Apg. 18, 22 geschrieben sein lässt.

Erlangen. Sieffert.

Philosophie.

Hermann Baumgart, Handbuch der Poetik. Eine kritisch-historische Darstellung der Theorie der Dichtkunst. Stuttgart, Cotta, 1887. XII u. 735 S. gr. 8°. M. 10.

Was dieses Werk von seinen zahlreichen Vorläufern unterscheiden soll, spricht der Verf. selber in der Vorrede verständig aus. Kein rein deductives Verfahren, sondern kritische Untersuchung des Vorhandenen; neben der abstract-begrifflichen eine historisch-kritische Behandlung. Die Poetik soll damit deutlich und offenbar den Weg gehen, welchen die Grammatik seit Jacob Grimm gegangen ist: sie soll anstatt der Gesetze für die Dichtungsgattungen und poetischen Formen eine Entwicklungsgeschichte der Gattungen und Formen selbst geben.

Hätte der Verf. den historischen Gesichtspunkt so fest und einseitig innegehalten als Jacob Grimm in der ersten Auflage seiner Grammatik, so wäre sein Buch immerhin einseitig, aber doch unendlich nutzbarer geworden als jetzt, wo er die historische und deductive Methode mit einander verquickt und doch nach »unabänderlichen Gesetzen« strebt. Unabänderliche Gesetze! und diese abgeleitet aus der Kritik seiner Vorgänger! also doch nur soweit unabänderlich, als seine den verschiedensten Zeiten und philosophischen Schulen angehörigen Vorgänger infallibel sind oder nicht geirrt haben! Das ist der bare Eklekticismus, weit gefährlicher als jede noch so einseitige deductive Methode. Wäre der Verf. dabei stehen geblieben, die dichterische Praxis und die Poetik seiner Vorgänger mit kritischem Urteil zu begleiten und uns auf diese Weise eine Geschichte der Poetik zu geben, so hätte er seinen Zweck entschieden besser erreicht. Denn ich glaube kein Wort von dem, was der Verf. in der Vorrede sagt: es gebe in der Poetik heute »kaum einen Satz von unbestritten geltendem Ansehn«. Viele Lehren der Poetik sind zu Gemeinplätzen geworden, und nicht an kanonischen Formeln, sondern an Reichtum und Fülle der Beobachtungen fehlt es dieser Disciplin.

Zweitens aber hätte der Verf. seine Vorgänger in reicherem Maſse heranziehen und ausnutzen müssen, als wirklich geschehen ist. Er setzt sich, immer polemisierend, über die allgemeinen Begriffe mit Lessings Laokoon und Herders »Kritischen Wäldern« auseinander, über die Satire mit Schiller; über das Epigramm mit Lessing; über das Drama mit Schillers Abhandlungen und Bernays' Auslegung der Katharsis auseinander: im wesentlichen also mit derjenigen Richtung der Aesthetik, welche auf Aristoteles beruht. Ein Aufsatz über »Kants Kritik der Urteilskraft in ihrem Verhältnis zur aristotelischen Philosophie«, im Anhange S. 701 ff. mitgeteilt, schlieſst denn auch das Buch ab. Die Kritik und Theorie der Romantiker, welchen wir die heute gültige Auffassung des homerischen Epos, des Unterschiedes zwischen Drama und Epos und die richtige Würdigung der aristophanischen als der reinen Komödienform verdanken, wird fast ganz ignoriert. Aus den germanistischen Forschungen weiſs der Verf. ebensowenig Nutzen zu ziehen als aus den Wolfschen und Lachmannschen Forschungen über Homer: nur über das Wesen des Märchens und — verhängnisvoll — »über das Wesen der Tierfabel« werden die beiden Grimm herangezogen.

Von einem abschlieſsenden Buch kann sonach nicht die Rede sein. Als Handbuch und Nachschlagebuch wird man dasselbe oft mit Nutzen gebrauchen und etwa als Ergänzung zu Carrières »Wesen der Poesie und ihre Formen« betrachten.

Erziehung und Bildungswesen.

K. Foth, Der französische Unterricht auf dem Gymnasium. Leipzig, Fock, 1887. 155 S. gr. 8°. M. 1,50.

Das Interesse an dem französischen Unterrichte auf dem Gymnasium ist, wie zahlreiche Programmabhandlungen und Aufsätze in Fachzeitschriften beweisen, während der letzten Jahre in stetem Wachsen begriffen. Unter den Ref. bekannten Arbeiten, welche ausschlieſslich auf das Gymnasium Bezug nehmen, erweist sich die obige als eine der bedeutendsten: sie ist gewant geschrieben und übersichtlich angelegt, enthält reiches Material und zeugt von groſser Sachkenntnis des Verfs. Am anziehendsten und belehrendsten ist das Kapitel »Der Unterricht selbst«, und hier sei gleich erwähnt, dass Foth — um einen Lieblingsausdruck des Pädagogen Schiller in anderem Sinne anzuwenden — »die Verstiegenheit« der extremen Sprachreformer energisch zurückweist und im wesentlichen auf dem Standpunkte von Münch steht, der Analyse und Synthese verbunden wissen will. Die Anhänger des letzteren Standpunktes mehren sich jetzt zusehends, und dass aus den heftigen Kämpfen eine völlige Klärung der Lage nach dieser Richtung hin sich vollziehen möge, wäre in der Tat »ein Ziel, aufs innigste zu wünschen«. Freilich würde auch damit nicht jedem Lehrer geholfen sein, denn die Methode ist nicht alleinseligmachend — diesen Punkt hätte Ref. etwas mehr betont zu sehen gewünscht —: »eine gute Methode ist nur in demselben Maſse wirksam, als der Lehrer gut ist, und umgekehrt« (Jäger in Fleckeisens Jahrbüchern 1886 S. 621). — Der Fundamentalfehler des ganzen französischen Unterrichtes auf dem Gymnasium liegt nach F. in dem Zweistundensystem, welches das Ziel eines Scriptums auf O II unerreichbar macht. Nur bei Vermehrung der Stunden (III—I : 3) könne etwas geleistet werden. Der Endzweck sei auch dann durchaus nicht das Sprechenlernen, sondern erstens die Erwerbung der Fähigkeit »jeden französischen

Schriftsteller, allzu schwierige, besonders fachwissenschaftliche Stoffe ausgenommen, übersetzen und verstehen zu können«, und zweitens »die Einführung in die moderne Bildung« (ein Punkt, den F. treffend ausführt). Dementsprechend könnten dann, nachdem die eigentliche Spracherlernung auf U II (Versetzungsextemporale) abgeschlossen sei, ganz andere Forderungen [redacted] den Abiturienten gestellt werden. Man möchte Obigem unbedingt zustimmen, wenn nur nicht der Zweifel bliebe, ob nicht der altsprachliche Charakter des Gymnasiums (vgl. S. 61) ernstlich gefährdet würde. Einstweilen wäre schon Manches gewonnen, wenn überall Fachlehrer wirkten, wenn es eine gute, Gymnasialzwecken angepasste Grammatik gäbe, und wenn man sich höheren Ortes entschließen könnte, der U III eine Stunde Französisch mehr zu geben.

Altenburg. Oscar Schultz.

Buchwesen.

Oskar v. Hase, Die Entwickelung des Buchgewerbes in Leipzig. Vortrag, gehalten in der 28. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure zu Leipzig am 15. August 1887. Leipzig, Hedeler, 1887. 56 S. 8°. M. 1.

In den knappen Rahmen eines Vortrags, der für die Orientierung der in Leipzig tagenden Wanderversammlung deutscher Ingenieure bestimmt war, hat der Verf. eine ganz außerordentliche Fülle von Tatsachen zu fassen gewust. Gilt seine Darstellung auch zunächst nur der buchgewerblichen Tätigkeit der Stadt Leipzig, so gestaltet sie sich zugleich zu einer anschaulichen Charakterisierung der Entwicklung des deutschen Buchgewerbes überhaupt. Die Beziehungen Leipzigs zum deutschen Buchhandel sind eben fast so alt als der Buchdruck selbst. Anfänglich bestand noch die mächtige Concurrenz von Frankfurt am Main, die aber immer mehr zurückgieng, bis 1749 der Frankfurter Messkatalog ganz erlosch, der Leipziger aber die Grundlage der modernen deutschen Bibliographie wurde. Daneben hatte sich Leipzig auch als Verlagsplatz derartig entwickelt, dass man 1740 bereits 28000 Leipziger Verlagswerke verzeichnen konnte. Ebenso begann sich von Leipzig aus, zumal durch Breitkopf, der tief gesunkene deutsche Buchdruck wider zu heben, während durch Reich und Göschen der Grund zu der großartigen Organisation des deutschen Buchhandels gelegt wurde, die im Börsenverein der deutschen Buchhändler zu Leipzig ihren Mittelpunkt gefunden hat. In großen Zügen schildert der Verf. diese hervorragende Stellung Leipzigs innerhalb des litterarischen Verkehrs Deutschlands, um dann die speciellen Leistungen der Stadt für den Buchhandel und das Buchgewerbe mit kundiger Hand zu skizzieren. Er berührt die Tätigkeit der Gesamtgeschäfte, der Verlagsanstalten, der Musikalienhandlungen, des Sortiments und des Antiquariats und zeichnet besonders eingehend den eigenartigsten Zweig des Leipziger Geschäfts, den Commissionsbuchhandel mit der Bestellanstalt, und im Anschluss daran an der Hand statistischer Nachweise die Wichtigkeit der Leipziger Druckereien und der übrigen buchhändlerischen Hilfsgewerbe. Mit einem Ausblick auf die manigfaltigen Schöpfungen und Bestrebungen des Börsenvereins zur ideellen und materiellen Förderung der zahlreichen wichtigen Interessen des Buchhandels und auf die Ziele der Buchdruckergenossenschaft schließt diese Arbeit ab, die trotz der durch den Zweck bedingten Beschränktheit des Umfangs allen Anspruch auf bleibendes Interesse machen kann. Wenn der Verf., der selbst an der Spitze eines altberühmten Großgeschäftes steht, mit freudigem Bewustsein auf den fördernden Anteil zurückblicken darf, welchen sein Haus an dem Gang dieser Verhältnisse genommen hat, [redacted] wird auch den Leser das Gefühl hoher Befriedigung über diese denkwürdige Entwicklung überkommen, die für das geistige Leben der Nation von der höchsten Bedeutung geworden ist und eines der edelsten Reiser in ihrem Ruhmeskranze bildet.

Straßburg. L. Müller.

Philologie und Altertumskunde.

Grammaire Albanaise. A l'usage de ceux qui désirent apprendre cette langue sans l'aide d'un maître. Par P. W. (Trübner's Collection of simplified grammars of the principal Asiatic and European languages. Edited by Reinhold Rost XIV.) London, Trübner and Co., 1887. X u. 169 S. gr. 8°. geb. 7 s. 6 d.

Der erste Eindruck, den das Buch auf uns macht, ist, da es typographisch schön ausgestattet ist, ein günstiger, und wir erwarten viel Belehrendes über die so wenig bekannte, dafür jedoch um so interessantere Sprache: ist es doch von einem gebornen Albanier verfasst, und da es besonders für Autodidakten bestimmt ist, so hoffen wir, dass der Verf. sich seiner Aufgabe mit der grösten Sorgfalt entledigt haben werde. Leider sehen wir uns in unsern Erwartungen geteuscht. Nicht etwa deshalb, weil der Leser, wie dies in Grammatiken mitunter geschieht, durch gar zu viele Regeln überbürdet würde, sondern im Gegenteil empfinden wir lebhaft den Mangel an leichtfasslichen Regeln. Die Formenlehre ist eigentlich nichts Anderes als ein Wust von Paradigmen, und die Satzlehre soll durch die aus Anlass der Formenlehre citierten zahlreichen Beispiele vollständig ersetzt werden. Und auch da, wo Regeln vorgebracht werden, sind sie wenig klar und häufig sogar unrichtig, sodass [redacted] eine Benützung des Lehrbuches von Anfängern und gar Autodidakten gar nicht [redacted] denken ist. Wenn nun wenigstens das sprachliche Material in passender und consequent durchgeführter Weise geboten würde! Aber gerade in dieser Rücksicht sind der Druckfehler und Versehen der verschiedensten Art gar zu viele. Besonders die Verwendung der diakritischen Zeichen bei Vocalen, um deren Qualität oder Quantität zu bezeichnen, muss als eine unglückliche bezeichnet werden, unglücklich schon deshalb, weil sie nicht consequent durchgeführt wurde. Auf Einzelheiten zu verweisen kann der Ref. um so eher verzichten, als er, geführt von dem Wunsche, das Erscheinen des Buches in verbesserter Gestalt anzuregen, einen ausführlichen Bericht über dasselbe dem Litteraturblatt für germanische und romanische Philologie einsante, der in dessen Februarnummer Aufnahme gefunden, und auf den mit diesen Zeilen verwiesen wird.

Prag. Joh. Urb. Jarnik.

J. J. Hartmann, Analecta Xenophontea. Leiden, van Doesburgh (Leipzig, Harrassowitz), 1887. 405 S. gr. 8°. M. 10.

Xenophons Geburtsjahr setzt Hartmann Ol. 88, 4 (425/4), sein Alter zur Zeit des Feldzuges in Asien auf 25 Jahre. Er ist der Ansicht, dass der *νεανίσκος*, der

an der Beratung der Strategen Teil genommen, Xenophon selbst war. Jedenfalls habe dieser bei ungewöhnlich früher Uebernahme der Strategie nicht mit 29 Jahren ein Bedenken wegen seiner Jugend äufsern können, wenn der Stratege Proxenos, sein Freund, nur ein Jahr älter war, noch bei mehr als 70 Jahren den Gedanken, einen gedeihlicheren Zustand des attischen Statswesens selbst noch zu erleben (Πόρ. 6, 1). Der Einwand, dass Seuthes ihn als Vater einer heiratsfähigen Tochter angesehen, ist nach Hs. Erklärung hinfällig. Auf ein bestimmtes Jahr wird man hierdurch nicht geführt, doch erscheint es allerdings kaum mehr möglich, über 428 oder 429 zurückzugehen. Dass von der Anabasis ein erster Teil, B. 1—4, von Xenophon alsbald für die Zeitgenossen geschrieben und unter Themistogenes' Namen herausgegeben worden sei, B. 5—7 viel später, sucht H. mit der Verschiedenheit des Zweckes der beiden Teile und der Rolle, die Xenophon darin spiele, durch kritische Bemerkungen über die Ktesiascitate (bessere jetzt bei F. Reufs, Progr. Wetzlar 1887), endlich mit Hell. 3, 1, 2 und den Aeufserungen einer merklichen, nur aus längerem Aufenthalt im Peloponnes erklärlichen Abneigung Xenophons gegen die Arkadier zu beweisen. Ist 5, 1, 2 der Anfang eines neuen Teiles? oder 5, 1, 1? Gehört nicht B. I Kap. 9 zu dem Gereiftesten, was Xenophon geschrieben (vgl. S. 16. 19. 27)? Eine gründliche Auseinandersetzung mit Birt (Antikes Buchwesen S. 28 f. 464 ff.) und Nitsche fehlt. Die Partikel μέν u. a. (δ'οὖν bliebe bei dieser Frage besser weg) je nach ihrem selteneren oder häufigeren Gebrauche zur Bestimmung des Alters und der Reihenfolge einzelner Bücher oder ganzer Werke ohne Rücksicht auf den ungleichen Inhalt und Charakter derselben zu benutzen, erweist H. bei der Anabasis und den Memorabilien und in Bezug auf die Frage der Echtheit beim Agesilaos als vergebliches Bemühen. Gegen Cobets Auffassung der Tendenz der Memorabilien bemerkt er, dass, wenn Polykrates beweisen wollte, Sokrates sei mit Recht verurteilt worden, die Gespräche dem Zwecke der Widerlegung und Rechtfertigung übel dienen. H. urteilt schärfer und treffender als Dindorf und Schenkl über die mit B. I Kap. 4 beginnende Unordnung, bleibt aber im Unterschied von Krohn bei der Interpolationstheorie stehen und meint, Xenophon habe kleinere Sammlungen wirklich gehaltener oder fingierter Gespräche nach und nach erweitert, neue vermehrte Auflagen herausgegeben, deren Text dann durch Interpolatoren in Unordnung gebracht worden sei. Als Interpolationen gelten ihm vor allem gewisse Uebergangsformeln, Inhaltsübersichten, auch Imitationen und echte, aber von Xenophon nicht für das Buch über Sokrates bestimmte Gespräche (S. 154. 170). Also muss wol zu den Interpolatoren der Herausgeber des Nachlasses gehört haben (vgl. Bergk, Gr. L. G. 4, 313). Den Oeconomicus betrachtet H. als eine abgeschlossene Schrift voll eigner Vorzüge und nie bestimmt, das fünfte Buch der Memorabilien zu sein. Das fünfte gewis nicht (so sucht man sich gewöhnlich mit den Worten des Galenos abzufinden), aber vielleicht mit der echten Apologie verbunden das erste und ursprünglich einzige? Das Symposion, dessen Trivialität und »albernes Geschwätz« (S. 219. 221. 231) für Plato der Anlass zu einer würdigen Schilderung des Sokrates und seiner Freunde geworden sein soll (H. stützt sich auf Hug und Teichmüller), diese »lächerliche und kindische Vorführung« des Sokrates (S. 231) dürfte, wenn überhaupt rein xenophontisch, doch kaum in die Jahre ernstester Erinnerung an den Toten, die Zeit der Conception und Ausarbeitung ganz anderer Werke passen (vgl. Schanz, Hermes 21, 457 f.). Den Agesilaos betreffend stimmt H. mit Valckenaer, mit Hagen, Beckhaus und Sachse bis auf wenige Punkte überein und spricht mit richtigem Gefühl über den Stil. Zu einem allgemeinen Urteil über die Hellenica bekennt er nicht gelangt zu sein. Was er gelegentlich von dem Werke sagt, widerspricht sich (S. 154. 280). Die Annotationes, die zu dieser und den anderen behandelten Schriften aufser dem Agesilaos gegeben sind, machen den gröfseren und den wertvollsten Teil des Buches aus, wenngleich viele Widerspruch erfahren werden (s. z. An. 1, 7, 4 S. 63, wo der Dat. eth. unverkennbar ist, die Unterscheidung von θέειν und θεῖσθαι S. 66, z. An. 2, 5, 41 S. 73 u. A. m.). Druck und Ausstattung sind vorzüglich. S. 30 Z. 4 v. u. l. Ἀγιάς, S. 41 Z. 6 v. u. l. 169 st. 199, S. 204 Z. 8 v. u. l. XII 13, S. 229 Z. 11 *septimo* st. *quinto*.

Jena. K. Lincke.

Richard Hildebrandt, Studien auf dem Gebiete der römischen Poesie und Metrik. I Vergils Culex. Leipzig, Zangenberg u. Himly, 1887. 176 S. 8°. M. 2,40.

Der Verf. vertritt die Ansicht, dass der Culex ein echtes Gedicht Vergils, aber vielfach interpoliert sei. Er nimmt also die Ansicht Heynes wider auf, führt aber dieselbe von einem anderen Standpunkte aus und streng methodisch durch. Zuerst sei nemlich das Gedicht durch ein Proömium V. 1—10 erweitert, dann aber in viel späterer Zeit systematisch interpoliert worden. Dies soll in christlicher Zeit geschehen sein (darauf deuten *sancte* V. 26 und namentlich Einzelnes in der Schilderung der Unterwelt V. 295 und 372 f. hin), vielleicht sogar wegen der Aehnlichkeit von V. 42 mit Iust. IV 342 nach Corippus. Das echte Gedicht umfasse nach Ausscheidung der Erweiterungen folgende Verse: 45—49. 51—57. 98—109. 157—197. 199—201. 206—212. 223—231. 385—387, 390—395 (bis *opus*). 411 (von *tum fronte* an) — 414. Die Untersuchung ist unläugbar mit Gelehrsamkeit und Scharfsinn geführt, das Resultat aber mehr als zweifelhaft. Vor allem muss schon die Annahme einer doppelten Interpolation in verschiedener Zeit Bedenken erregen; darüber, dass sie so spät entstanden sein soll, wollen wir gar nicht sprechen. Dann entspricht das reconstruierte Gedicht durchaus nicht dem, was man erwartet, und verdient nicht das Lob, das der Verf. ihm zollt. Ich kann hier nur Einiges anführen. Dass das Gedicht ohne jede Bezeichnung der Tageszeit begonnen haben soll, ist unglaublich. Man vergleiche den Eingang des Moretum, das offenbar dem Verf. bei seiner Reconstruction als Muster diente. Wie nimmt sich aber der echte Culex gegenüber dem Moretum aus! Wer wird ferner sich damit zufrieden geben, dass V. 157 *(Pastor)* an 109 angeschlossen wird, dass V. 206 auf 201 folgt, ohne dass die Heimkehr des Hirten mit einem Worte erwähnt wird, dass die Rede der Mücke mit *feror avia carpens* schliefst, und widerum der Uebergang zu V. 385 gar nicht vermittelt wird u. dergl. m.? Man begreift nicht, warum nicht der Verf. doch noch einen oder den anderen Vers in seine Reconstruction

herübergenommen hat, wie z. B. 384. Das hängt aber damit zusammen, dass er eine strophische Composition 12 + 12 : 12 + 24 + 12 : 12 + 12 herstellen wollte, auf welche dann weitgehende Schlüsse über die Entstehung, das Vorbild u. s. w. gebaut werden. Auch hat der Verf., um das alles zu erreichen, zu ziemlich weitgehenden Aenderungen greifen müssen; und doch bleibt noch so manches übrig, was ungeschickt und unbeholfen ist und gar nicht Vergilisch klingt. V. 101 soll *invectus* »unausweichlich« bedeuten, 98 f. ist *africae .. qui capras* noch schlimmer als *a. a. curas*, 166, wo *aere lygno* geschrieben wird mit der Erklärung, »dass durch die infolge der Bewegungen des Drachen in Schwingungen versetzte Luft die Bäume getroffen werden«, ist in dieser Fassung ebenso unmöglich wie 176 f., wo *tortis saepibus* »mit den Windungen des Schlangenleibes« gelesen werden soll; vielmehr dient 177 zur Erklärung von 166, und *saepius* »öfter als früher« bezeichnet die steigende Wut der Schlange. Ist nach allem dem die Ansicht begründet, dass die angeblich echten Partien sich leicht herstellen lassen und das Gepräge Vergilscher Diction tragen? Wenn wir nun auch der Ansicht des Verfs. nicht beitreten, so wollen wir doch keineswegs verkennen, dass das Büchlein manches Gute enthält, dass in demselben manche Stelle richtig erklärt, und die überlieferte Lesart mit gewichtigen Gründen verteidigt wird. Es wird daher von keinem, der sich mit diesem Gedichte beschäftigt, übersehen werden können. Auf die Kapitel VII und VIII »Das Intervall des Hexameters und die alten Metriker« und »Die symmetrische Gliederung und ihre Vorbilder« können wir hier nicht weiter eingehen. Dass die Erklärung der bekannten Stelle in Ausonius' Praef. cent. nupt., welche S. 135 ff. gegeben wird, richtig ist, möchte ich bezweifeln.

Wien. **Karl Schenkl.**

Bloemlezing uit Oud-, Middel- en Nieuwfriesche Geschriften met glossarium, bijeenverzameld door **F. Buitenrust Hettema**. 2. deel. Middelfriesch. Leiden, Brill, 1887. VIII u. 104 S. gr. 8°.

Der erste Teil dieser Sammlung hat dem Recensenten nicht vorgelegen. Der zweite behandelt als »Mittelfriesisch« die Sprache von 1600 bis zum Anfang dieses Jahrhunderts. »Im allgemeinen sind die Schriften aus dieser Periode mehr wegen ihres sprachwissenschaftlichen als wegen ihres litterarhistorischen Wertes von Interesse. Von Bedeutung bleiben manche derselben jedoch auch für die, welche einen Einblick ins Volksleben wünschen, die Gewohnheiten, Sitten und Gebräuche kennen lernen wollen.« Viele werden sich jedesfalls wundern, dass aus dieser Zeit, in der »die Sprache als litterarische im allgemeinen nicht im Gebrauch, als gesprochene Sprache fast auf das platte Land und die kleinen Plätze beschränkt war«, eine so reiche Sammlung zu Stande gebracht werden konnte, und werden dem, der dies unternommen hat, den verdienten Dank nicht vorenthalten. Mehr als zu wünschen wäre, dass der dritte Teil außer dem Glossar auch einen Abriss der Flexionen brächte und vor allem möglichst genau über die Orthographie belehrte. In der gebräuchlichen Schreibweise kann sonst die Sprache, einem Nichtniederländer wenigstens, so leicht nicht lebendig werden, und ohne Zweifel trägt die Orthographie mit die Schuld, wenn dies sprachgeschichtlich so hervorragend wichtige Idiom noch immer nicht die gehörige Berücksichtigung findet.

Bonn. **Franck.**

Goethes Briefwechsel mit Friedrich Rochlitz. Herausgeber: **Woldemar Freiherr v. Biedermann**. Mit Bildnis und Handschriftnachbildung. Leipzig, v. Biedermann, 1887. XXVI u. 525 S. 8°. M. 8.

Goethe rechnete Rochlitz »unter diejenigen abwesenden Freunde«, die er sich vergegenwärtige, wenn er sich seine alten Märchen in der Einsamkeit zu erzählen anfange (S. 131), er zählte ihn zu jenen Lesern seiner Werke, welche genießend urteilen und urteilend genießen, also eigentlich ein Kunstwerk aufs neue reproducieren (S. 208). Freilich äußerte Goethe zum Kanzler v. Müller (Unterhaltungen 132): »Rochlitzens Briefe, wie schön und lieb auch, förderten ihn doch niemals, sie seien meist nur sentimental«; das konnte jedoch unsere Neugier nicht verringern, und so begrüßen wir dankbar die neue Publication des unermüdlichen Freiherrn v. Biedermann, in welcher uns nicht nur die bekannten Briefe Goethes an Rochlitz wider, sondern dessen Antworten zum ersten Male zugänglich werden. Rührende Begeisterung für Goethe den Menschen, Dichter, Forscher äußert sich in einer Form, welche deutlich das Studium des Goetheschen Stiles verrät. Jedes neu erscheinende Werk Goethes wird andächtig genossen, sinnig ausgedeutet und dann mit warmen Worten gepriesen; u. a. über die Wahlverwantschaften, Dichtung und Wahrheit, die Italienische Reise, die Lehrjahre finden wir solche ansprechende Aeußerungen. In verständnisvoller Teilnahme folgt der Kunstkenner und Sammler Rochlitz den kunsthistorischen Interessen Goethes, freut sich beherzigenswerter Winke in »Kunst und Altertum« und erscheint durchweg als die »treue Seele«, deren liebevolles Eingehen Goethe bei allen seinen Bestrebungen erwarten konnte. Bescheiden und rücksichtsvoll erscheint Rochlitz auch dort, wo er der Geber ist, er blickt zu Goethe mit so inniger Verehrung auf, dass ihm für Goethe kein Opfer zu schwer wäre. Goethe bildet den entscheidenden Factor in seinem Leben, dem er so viel schuldet, dass er sich im einzelnen darüber kaum Rechenschaft zu geben wüste. Dieser Briefwechsel lehrt uns daher vor allem, wie sich Goethe in einem Zeitgenossen spiegelt, wir sehen, was sich ein Zeitgenosse aus Goethe aneignet, und diese Frage war schon dem alten Goethe selbst vom höchsten Interesse.

Nach diesen Andeutungen wird der Wert unserer Publication wol einleuchten, es bedarf kaum der Mitteilung, dass wir auch sieben bisher unbekannte Briefe Goethes an Rochlitz (die Nrn. 8. 10. 40. 41. 65. 93. 143), je einen an Friedrich Peters und den Kanzler v. Müller, einige Entwürfe von Briefen, welche Goethe nicht abschickte, einen Brief von Goethes Sohn über Goethes Erkrankung im Jahre 1823, ferner Auszüge aus Briefen über Goethe, so an Freiherrn v. Truchsess, an Rochlitzens Frau, an den Kanzler v. Müller mit dessen Antworten, endlich ein bisher ungedrucktes Lustspiel Rochlitzens »So gehts« erhalten; ein Brief Schillers an Rochlitz wird in genauerer Collation abgedruckt. Die Principien, welche Freiherr v. B. S. XVII ff. bezüglich des Abdrucks von Briefen äußert, treffen durchaus mit meinen Ueberzeugungen überein, wir wol-

len ein möglichst getreues Abbild des Originales, das uns gerade durch das Momentane wichtig ist; ich wundere mich nur, dass Freiherr v. B. nicht auch das Format der Briefe und das Seitenende angab, gerade Rochlitz nimmt so häufig Bezug auf das Enden des Papiers, dass dies auch äufserlich zu bezeichnen war. Auch wünschte man in den Anmerkungen alle Fehler verzeichnet zu sehen, damit man weifs, ob der Fehler nicht dem Drucke zur Last fällt. S. 38 Z. 8 v. o. scheint »ersten« zu fehlen: »für den ersten Tag«, doch ist das nicht unzweifelhaft; B. hat sehr häufig die Lesung in seinen Anmerkungen bestätigt. Die Anmerkungen selbst sind etwas mager ausgefallen, manche Erleuterung steckt in den sorgfältigen »Seitennachweisen«, welche jedoch nur dem ohnedies Orientierten Nutzen bringen. Im »Briefverzeichnis« S. XXI—XXVI sind auch jene Briefe aufgezählt, welche verloren sind, obwol sie »anderwärts ausdrücklich erwähnt werden«, während jene Briefe nicht aufgezählt werden, auf deren Fehlen »aus dem Inhalt der Briefe zu schliefsen ist«. Dieser Unterschied scheint mir nicht ganz glücklich, auch nicht consequent festgehalten. Es wären einzureihen von Rochlitz 3. October 1800 (G. Jb. I 323), von Goethe zwischen 30 I und [illegible] II 1812 (vgl. S. 135 und 137), von Rochlitz vor dem 24 XI 1817 (vgl. S. 195), von Rochlitz zwischen 14 VI und 14 VIII 1819 (vgl. S. 213 und 220); ob vor Nr. 103 das Fehlen eines Briefes von Rochlitz nach S. 258 anzunehmen ist, bleibt zweifelhaft; vor dem 31 III 1825 (vgl. S. 288 und 300) hat schon B. das Fehlen eines Goetheschen Briefes vermutet.

Kleinere Nachträge und Verbesserungen seien erwähnt: S. 2 über den Preis vgl. G. Jb. I 329. — S. 13 Goethes Aufsatz »Weimarisches Hoftheater« vgl. S. Hirzel S. 53. — S. 31 das Datum des Briefes Nr. 15 ist falsch, es muss heifsen 10 XII 1804, der Brief ist darnach hinter Nr. 16 einzureihen, ohne welchen er ganz unverständlich bleibt. Liegt hier ein Irrtum Rochlitzens vor, so muste er wenigstens in den Anmerkungen berichtigt werden. — Welche Oper ist S. 42 gemeint? Auch S. 51 und 64 fehlen erleuternde Anmerkungen. — S. 118 und 119 war zu bemerken, dass Goethe eine Stelle aus Rochlitzens Brief fast wörtlich in die Geschichte der Farbenlehre aufnahm 36, 392 f. — S. 131 *Dédain du Succès* findet Frau v. Staël Œuvres complètes 1820 X 240 bei Goethe (vgl. Goethe und Gräfin O'Donell S. 149). — S. 152 mit den Ausdrücken stimmt Goethes Recension über Rochlitz. — S. 174 und 177 muste der »wackere junge Teilnehmende« genannt werden, es ist K. Ruckstuhl, vgl. Ludwig Hirzel QF. XVII 18 ff. Ruckstuhl fehlt auch in den »Seitennachweisen« S. 521. — S. 199 und 204 ist der jungen Griechen gedacht Tages- und Jahreshefte 27, 250. — S. 262 meint Rochlitz wol Gentz? — S. 290 ist auf Goethes 50jähriges Jubiläum angespielt. — S. 314 waren die Stellen noch der nicht Jedem zugänglichen Originalausgabe der Wanderjahre anzugeben. — S. 327 Tiecks »Prolog zur Aufführung von Goethes Faust« zuerst gedruckt im Musenalmanach für das Jahr 1832 herausg. von A. Wendt, vgl. K. Engel Zusammenstellung Nr. 1496. — S. 330 kann Rochlitz mit der Scene »in der Hölle« nur die Hexenküche meinen, da die Walpurgisnacht ausgefallen war, vgl. S. 336. — S. 333 welche französische »Umbildung« des Faust ist gemeint? — S. 350 wo fand Rochlitz die zwei Zeilen »Handle stets besonnen«, [illegible] Sternes Reise oder in den Briefen? — S. 353 Goethes Ausführungen über diesen Spruch sind ein Nachtrag zu den »Sprüchen in Prosa« 19, 99. — S. 369 Grofsherzogin Louise. — S. 412 l. *roughest*. — S. 492 vgl. Goethes Recension Ausg. l. H. 45, 287. — S. 500 »manches« scheint richtig, neben ist adverbial gebraucht. — S. 501 Z. 7 v. u. füge ein: 125. — S. 502 Z. 11 v. o. l. 133. — S. 523 l. Mad. Teller Maria Louise geb. Schuriam (geb. 1753 in Berlin), vgl. Gallerie von Teutschen Schauspielern und Schauspielerinnen, Wien 1783, S. 240.

Die Erlaubnis zur Benutzung des Goethearchivs hat Ihre Kgl. Hoheit die Frau Grofsherzogin Sophie von Sachsen gestattet, wir haben also eine Frucht aus den Schätzen des Goethehauses vor uns. Beigegeben ist ein Porträt Rochlitzens.

Lemberg. R. M. Werner.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Kieler Münzkatalog. Verzeichnis der Münzsammlung des schleswig-holsteinischen Museums vaterländischer Altertümer. Herausg. von Handelmann u. Klander. I Bd., 4. Heft. Mit Titelkupfer u. 5 Abbild. im Text. Kiel, Universitäts-Buchhandlung 1887. VIII u. 56 S. gr. 8°. M. 1,60.

Dies Verzeichnis enthält in der ersten Abteilung Münzen nach den Funden geordnet, in den fünf übrigen überwiegend dänische, schleswig-holsteinische, hamburgische und lübische nebst orientalischen Münzen, Medaillen, Marken und Jettons, in zum Teil zufälliger Gemeinschaft, wie sie die meisten Provinzialmuseen bieten. Bei weitem am interessantesten ist die erste Abteilung, die uns einen Einblick in die Beziehungen gewährt, welche die Provinz in alten Zeiten zum Auslande hatte. Da fällt zunächst eine ziemlich beträchtliche Reihe römischer Münzen in die Augen, welche in Schleswig-Holstein ausgegraben sind, beginnend mit zwei Goldmünzen des Tiberius und einer von Nero, im ganzen bis Valentinian II hundert Stück, wozu noch eine Bronzemünze Philipps III von Macedonien, eine keltische Silbermünze, ein nachgeahmter Aureus von Antoninus Pius und sieben Byzantiner hinzukommen. Besonders bemerkenswert und daher abgebildet ist ein grofser goldener Runenbracteat mit alter Oese, in dem sehr kleinen Mittelstück einen Kopf in vielfacher, zierlicher Einfassung darstellend (Fig. 3), sowie ein kleinerer Goldbracteat, welcher einem Goldmedaillon aus Constantinischer Zeit nachgeahmt ist und namentlich vermöge seiner entstellten Inschrift als Vorgänger der eigentlichen Runenbracteaten betrachtet werden mag. — Leicht berührt wird sodann der wichtige Fund von Denaren Karls des Grofsen vom Krinkberge, über den Herr Dr. Handelmann anderweit (Zeitschr. d. Gesellsch. f. schleswig-holstein. Gesch. Bd. 16 S. 393) ausführlich berichtet hat. Interessant ist der Münzfund von Varde in Jütland (S. 19), insofern er englische Sterlinge gemischt mit französischen Tournosen und norddeutschen Hohlpfennigen enthält, interessant auch der von Tarp (S. 20), welcher (als einzigen Bestand?) acht westfälische Münzen des 14. Jhs. aufweist. — Die übrigen Abteilungen, welche nur eine kurze Bezeichnung der einzelnen bis in die Neuzeit reichenden Stücke enthalten, geben zu Bemerkungen keinen Anlass.

Berlin. H. Dannenberg.

Berthold Lasch, Das Erwachen und die Entwickelung der historischen Kritik im Mittelalter (vom 6.–12. Jahrhundert). Breslau, Koebner, 1887. 121 S. gr. 8°. M. 2,40.

Wir erhalten in dieser Schrift einen sehr erwünschten Beitrag zu der bisher kaum bearbeiteten Geschichte der historischen Methodik. Verf. hat für den oben angegebenen Zeitraum untersucht, welche kritischen Grundsätze die hervorragendsten Schriftsteller in den verschiedenen Fällen zur Anwendung bringen, und hat mit Recht gefunden, dass trotz aller Beschränkung doch ein nicht unwesentlicher Fortschritt des kritischen Bewusstseins und Verfahrens bis zum 12. Jh. zu bemerken ist, namentlich auf dem Gebiete der chronologischen Kritik. Allerdings zeigt Verf. überall, wie wenig systematisch gleichmäfsig diese Kritik verfährt, wie stark subjectiv sie bleibt, gebunden durch die kirchliche Anschauungsweise, sobald das religiöse oder geistliche Interesse ins Spiel kommt. Mehr, als Verf. es getan, dürfte hervorzuheben sein, dass auch die besten Schriftsteller in ihren kritischen Leistungen vielfach abhängig sind von dem Vorgang ihrer Quellen; betreffs der Chronologie hat Verf. S. 29 darauf hingewiesen, doch sind auch im übrigen die kritischen Bemerkungen nicht selten direct aus den benutzten Quellen entnommen — ein Zeichen der allgemeinen geistigen Unselbständigkeit, welches charakteristisch genug ist. Ueberhaupt stellt sich das Gesammturteil des Verfs. insofern vielleicht zu günstig, als er nur die besten Leistungen der hervorragendsten Schriftsteller berücksichtigt hat, hinter denen die Durchschnittsleistungen doch bedeutend zurückbleiben. Jedenfalls wird man durch einen Ueberblick über das höchste kritische Können der Epoche, wie Verf. ihn gibt, in Stand gesetzt, die Leistungen der einzelnen Autoren mit zutreffenderem Mafsstab zu beurteilen, und wer sich für die Geschichte der Methodik etwa nicht interessiert, wird wenigstens dieses Verdienst der tüchtigen Arbeit zuerkennen.

Greifswald. E. Bernheim.

Preufsen und Frankreich von 1795 bis 1807. Diplomatische Correspondenzen, herausg. von Paul Bailleu. II Tl. (1800–1807) (Publicationen aus den k. preufs. Statsarchiven. 29. Bd.) Leipzig, Hirzel, 1887. LXXXVIII u. 647 S. [illegible] 8°. M. 16.

[illegible] achten Bande der »Publicationen aus den preufsischen Statsarchiven« veröffentlichte der Geheime Statsarchivar Bailleu im Jahre 1881 den ersten Teil der Aktenstücke zur Geschichte der Beziehungen zwischen Preufsen und Frankreich vom Baseler Frieden bis zum Frieden zu Tilsit (vgl. DLZ. 1882 Sp. 1386 f.). Der jetzt vorliegende zweite Teil, welcher mit dem Jahre 1800 beginnt und mit dem 12. Juli 1807 endet, bringt das an wichtigen urkundlichen Aufschlüssen so reiche Werk zum Abschluss. B. und die preufsische Archivverwaltung haben sich durch dasselbe ein grofses und bleibendes Verdienst um die Aufhellung eines der wichtigsten Abschnitte der preufsischen und europäischen Geschichte erworben.

Den Hauptinhalt des zweiten Bandes bilden 456 zumeist vollständig abgedruckte Aktenstücke, die mit wenigen Ausnahmen dem preufsischen geheimen Statsarchiv und den dem Herausg. in liberalster Weise zugänglich gemachten Pariser Archiven entnommen sind. Neben den Correspondenzen des Berliner Cabinets mit dem preufsischen Gesanten in Paris und dem französischen Minister des Auswärtigen kommen vornehmlich die Berichte der französischen Gesanten in Berlin und die an sie aus Paris ergangenen Weisungen in Betracht. Eine wertvolle Ergänzung dieser diplomatischen Correspondenzen aber bilden unter anderem Denkschriften der preufsischen Minister über die Beziehungen zu Frankreich, Briefe derselben an den König, Aufzeichnungen Friedrich Wilhelms III selbst, Correspondenzen mit dem Herzog von Braunschweig u. s. w. So wird die traurige Epoche der preufsischen Geschichte, welche mit dem Frieden von Tilsit schliefst, von allen Seiten urkundlich beleuchtet, und die Personen wie die Zustände des Berliner Hofs treten so deutlich und ungeschminkt uns entgegen, dass auch in dieser Hinsicht kein anderes Quellenmaterial mit der vorliegenden Sammlung an Wert sich messen kann. Wie weit stehen nicht selbst Hardenbergs Denkwürdigkeiten [illegible] Reichhaltigkeit und Zuverlässigkeit hinter ihr zurück! Da B. nur Aktenstücke mitteilt, die bisher ungedruckt waren, so hat er, beiläufig bemerkt, oft Veranlassung, auf Rankes Publication zu verweisen; indes macht er keineswegs auf alle schon dort veröffentlichten und daher hier übergangenen Schriftstücke aufmerksam. So vermisst man z. B. einen gelegentlichen Hinweis auf die in Hardenbergs Denkwürdigkeiten Bd. I mitgeteilten Documente aus Januar bis März 1806 schon deshalb ungern, weil Ranke es den Benützern seines Werkes sehr wenig bequem gemacht hat, die in die Denkwürdigkeiten verwobenen oder in den ergänzenden Aktenband aufgenommenen einzelnen Aktenstücke aufzufinden. Im übrigen hat B. die Obliegenheiten eines sachkundigen und sorgfältigen Herausgs. rühmlichst erfüllt. Nicht allein dass der Inhalt einer jeden Nummer in der Ueberschrift kurz angegeben ist, und ein detailliertes, vortrefflich angelegtes Register als ein bequemer und sicherer Führer durch die ungeheure Masse des Stoffes dient, — eine Einleitung von nahezu achtzig Seiten, die den Band eröffnet, legt auch [illegible] ebenso lichtvoller als knapper Darstellung die einzelnen Phasen der preufsischen Politik auf Grund der umfassenden Forschungen des Herausgs. und unter Hervorhebung besonders wichtiger Aktenstücke dar. Neben der unmittelbaren Vorgeschichte des Krieges, den diplomatischen Correspondenzen der Jahre 1805 und 6, worunter die Berichte des französischen Gesanten [illegible] Berlin, Laforest, sich durch die Fülle pikanter Details auszeichnen, werden die nur einen kleinen Raum einnehmenden Documente aus der Zeit des Krieges selbst besonderes Interesse erregen. Wie grell beleuchten nicht die par Briefe Kalckreuths die Situation von Tilsit und die jämmerliche Rolle, die dabei der preufsische General als Unterhändler spielte!

Der Anhang bietet unter anderm Mitteilungen aus dem Briefwechsel Talleyrands mit seinem Abteilungschef Hauterive, die auf wenigen Druckseiten nur [illegible] deutlich die Gefühle des Hasses und der Verachtung enthüllen, welche die Leiter der französischen Diplomatie schon zur Zeit der vielberufenen Mission des Grafen Haugwitz gegen Preufsen hegten. Aus andern Stücken des Anhangs mag nur noch hervorgehoben werden, was aus dem Nachlasse Luchesinis mitgeteilt wird, insbesondere die einer Denkschrift des Jahres 1805 entnommene scharfsichtige und geistreiche Charakteristik

des preufsischen Heerwesens und des Königs Friedrich Wilhelm III.

Göttingen. A. Kluckhohn.

Geographie und Völkerkunde.

E. Göbel, Die Westküste Afrikas im Altertum. Leipzig, Fock in Comm., 1887. 76 S. gr. 8°. M. 1.

Der Verf. arbeitet an einer Geschichte und Geographie des alten Mauretanien und ist dadurch auf die Beschäftigung mit den antiken Nachrichten über Afrikas ganze Westküste geführt worden. Er übersieht die Quellen nahezu vollständig und kennt auch die wichtigsten Vorarbeiten. Eine genaue Topographie der Westküste, soweit die Alten sie befuhren, hält er wegen des unvollkommenen Standes der gegenwärtigen Kenntnis für unausführbar, begnügt sich deshalb mit einem nach der Zeitfolge geordneten Ueberblick über die Quellenschriftsteller von Hekatäos bis auf Ptolemäus. Diese Quellenanalyse fördert manche originelle Einfälle zu Tage. Der Periplus des Hanno wird mit Unger an den Anfang des 4. Jhs. herabgesetzt, die Küstenfahrt des Polybios vermutungsweise bis zum Theon Ochema ausgedehnt. Trotz des Urteils über die Schwierigkeit der Ordnung der antiken Topographie im Zusammenhange werden mehrfach vereinzelte Deutungsversuche unternommen, die vor der Annahme beträchtlicher Veränderungen der Küste seit dem Altertum nicht zurückschrecken.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Die Miniaturen der Manesseschen Liederhandschrift. Im Auftrage des grofsherzogl. badischen Ministeriums der Justiz, des Cultus und Unterrichts nach dem Original der Pariser Nationalbibliothek in unveränderlichem Lichtdruck herausg. von Franz Xaver Kraus. Strafsburg, Trübner, 1887. 15 S., 2 chromolith. Taf., 142 Taf. Lichtdruck. gr. 4°. geb. M. 67.

Wenn ich diese Publication hier selbst anzeige, geschieht es von dem Gesichtspunkte aus, dass das wesentliche Verdienst derselben nicht mir, sondern der Initiative des grofsherzogl. Ministeriums zu verdanken ist. Nachdem dasselbe im verflossenen Jahre der Heidelberger Hochschule eine vollständige photographische Nachbildung der gesammten sog. Manesseschen Liederhs., die einst (bis 1622!) der Palatina gehört hatte, übergeben hatte, fasste es den Beschluss, der gelehrten Welt wenigstens die Miniaturen des Codex in einer, wenn auch beschränkten, Ausgabe (es wurden 100 Exemplare gedruckt, von denen 76 in den Handel gelangten) zugänglich zu machen. Mit der Ausführung dieser Absicht beauftragt, habe ich zunächst Sorge getragen, dass die 140 illuminierten Blätter der Hs. sammt dem alten Dichterverzeichnis in einer dem Original möglichst nahekommenden Erscheinung hergestellt wurden. (Dass dies in der Tat erreicht wurde, ist wesentlich der Umsicht und der keine Mühe scheuenden Tätigkeit der mit der Herstellung der photographischen Copie beauftragten Firma J. Kraemer in Kehl zu verdanken, welche sich mit dem Gelingen dieses Werkes ein dauerndes Denkmal gesetzt hat.) Es wurde weiter die Beigabe eines farbigen Blattes beschlossen, und zwar wurde dafür eines der figurenreichsten Blätter, König Wenzel, ausgesucht, welche Miniatur bisher noch nicht gleich andern (durch Matthieu) in Farben widergegeben war. Endlich hat die Ausgabe ein chromolithographisches Titelblatt, dessen Umrahmung und Initiale einem baslichen Missale des beginnenden 14. Jhs. entnommen wurde. Der Text gibt über die Geschichte der Hs. und die kunstgeschichtliche Bedeutung der Miniaturen den nötigen Nachweis. Es wurden dabei die kritischen Untersuchungen Apfelstedts und R. Rahns gebürend berücksichtigt und dankbar benutzt, wenn auch das Resultat der Untersuchung sich etwas verschieden herausstellte. Dass Konstanz eher als Zürich Anspruch erheben kann, als Heimat der Hs. bezeichnet [illegible] werden; dass die Entstehung derselben um 1330 zu setzen ist, wo in Konstanz eine Reihe von Wandgemälden entstand, welche in Stil und Typen die auffallendste Verwantschaft mit den Miniaturen der Hs. zeigen, das dürfte als sicheres Ergebnis zu betrachten sein. Germanisten, Kunst- und Culturhistoriker werden, denke ich, der grofsherzogl. Regierung warmen Dank dafür wissen, dass eines der wichtigsten Denkmäler mittelalterlicher Buchmalerei nunmehr [illegible] einer den jetzigen Verhältnissen entsprechenden Veröffentlichung vorliegt.

Freiburg [illegible] Br. F. X. Kraus.

Jurisprudenz.

Arthur Benno Schmidt, Das Recht des Ueberhangs und Ueberfalls. Eine rechtsgeschichtliche und rechtsvergleichende Studie aus dem Gebiete des Nachbarrechts. (Untersuchungen zur deutschen Stats- und Rechtsgeschichte herausg. von Otto Gierke XXI.) Breslau, Koebner, 1886. VIII u. 149 S. gr. 8°. M. 4.

Der Verf. bietet eine mit reichem Material gesättigte Darstellung des Ueberhangs- und Ueberfallsrechts nach den römischen, den deutschen Quellen und den neueren Gesetzgebungen. Das Material ist gut gesichtet, die Untersuchung eine vorsichtige und nach den verschiedenen Seiten hin fördernde. Insbesondere ist dieselbe jetzt, am Vorabende eines deutschen Civilgesetzbuchs, von grofsem Interesse. Nehmen auch die Ueberhangs- und Ueberfallsbestimmungen eine verhältnismäfsig untergeordnete Stellung im System ein, so sind sie praktisch von grofser Bedeutung: an der richtigen Regelung dieser Materie hängt in vielen Fällen der nachbarliche Frieden, — und der nachbarliche Krieg unter Anstöfsern ist ein Misstand, welcher die Lebensverhältnisse schwer beeinträchtigt und eine Menge sittigender Beziehungen im Keime erstickt.

Uebrigens haben diese Rechtsinstitutionen auch ihre principielle Bedeutung, und [illegible] dieser Beziehung lassen die Ausführungen des Verfs. eine Vertiefung zu: die Construction des Occupationsrechts des Nachbarn, in dessen Gebiet fremde Zweige hineinragen oder auf dessen Boden fremde Früchte fallen, sollte mit anderen ähnlichen Rechtsinstituten, z. B. mit dem *ius tollendi*, zusammengestellt werden: einer solchen Combination lassen sich neue Gesichtspunkte abgewinnen. Ein weiterer Gesichtspunkt ergibt sich aus dem Gedanken, dass auf solche Weise das Eigentum durch die Beziehung zum Nachbargut auf der einen Seite eine Erweiterung, auf der andern Seite eine Restriction erfährt; denn die Gestaltung der Eigentumsverhältnisse ist nichts a priori Gegebenes, sie richtet sich nach den Verhältnissen des Lebens.

Auch historisch lässt sich noch manches schätzenswerte Material erzielen; insbesondere verdienen die Erörterungen der französischen Coutümisten alle Beachtung; man vergleiche, aufser dem von dem Verf. erwähnten Basnage, ferner Boucheul zu art. 197 der Coutume de Poitou, Denisart, Collection s. v. *arbre* und die dortigen Citate.

Doch wollen wir deshalb mit dem Verf., welcher in seiner verdienstlichen Arbeit so reiches Material gebracht hat, nicht rechten; seine Arbeit wird den Ausgangspunkt für die ferneren Untersuchungen auf diesem Gebiete bilden.

Würzburg. Kohler.

Medicin.

Morell Mackenzie, Singen und Sprechen. Pflege und Ausbildung der menschlichen Stimmorgane. Durch ein Vorwort des Verfassers eingeleitete deutsche Ausgabe von J. Michael. Mit dem Bildnis des Verfs. u. 19 Abbild. Hamburg, Voss, 1887. XIV u. 252 S. gr. 8°. geb. M. 6.

Bei der Berühmtheit des Verfs. und der uns persönlich sowie vielen Fachgenossen überhaupt bekannten Tüchtigkeit des Uebersetzers waren wir hocherfreut, als uns das angekündigte Werk zu Händen kam. Mit nicht geringer, demselben günstiger Voreingenommenheit begannen wir deshalb zu lesen, um die Goldkörner gereifter Anschauung und guten Rates, die sich ja zweifellos in erheblicher Zahl darin finden musten, zu sammeln und für unseren Beruf zu verwerten. Aber leider nur zu bald stiegen uns mehr und mehr Zweifel an der Güte des Buches auf, jedoch lasen wir mit immer noch guter Hoffnung bis zum Schlusse weiter in der Erwartung, die Worte des Uebersetzers, dass man »erst, wenn man das Buch durchgelesen habe, bemerken werde, dass es zugleich sehr belehrend gewirkt habe,« wahr zu finden. Ob es an uns liegt, dass wir diese Voraussage schliefslich doch nicht zutreffend fanden, wollen wir des näheren nicht zu entscheiden versuchen. Wir erfüllen hier nur unsere Pflicht, wenn wir feststellen, dass in dem dargebotenen Buche weder für den Arzt noch auch, wie uns scheint, für Sänger, Redner u. s. w. irgendwie etwas nennenswert Nützliches, das nicht auch schon Andere geboten hätten, zu finden ist, wol aber eine grofse Menge von Meinungsäufserungen, welche Aerzte und Sänger auch nicht im mindesten befriedigen, letzteren sogar vielfach nur schaden kann. Wir müssen vorab den geringschätzigen, spöttelnden Ton, mit welchem Verf. von der Gesundheitspflege im allgemeinen sowie im besonderen zu sprechen liebt, aufs entschiedenste tadeln und zurückweisen. Man braucht kein »Gesundheitsfanatiker« zu sein, um solchen Ton zu misbilligen. Wol aber sollte ein Arzt wissen, dass es dem Menschen nicht nur nützlich, sondern auch Pflicht ist, die Regeln der Gesundheitspflege möglichst zu beobachten. Wem das Letztere Bedürfnis ist, wird leicht und bald bemerken, dass dadurch weder »fast alle Vergnügungen und so vieles Schöne aus dem Menschendasein hinweggeschwemmt« werden, noch auch dass durch Beobachtung vernünftiger Lebensregeln »die Gesundheit zu teuer erkauft« wird. Ebenso sonderbare Ansichten wie in Bezug auf die Gesundheitspflege entwickelt Verf. auch bei Besprechung der Behandlung seiner Kranken. Er stellt den Grundsatz auf, dass es ratsam sei, den letzteren in Bezug auf die Verwendung von denselben angenehmen sogenannten »Mittelchen« ganz zu Willen zu sein, wenn sie durch dieselben keinen Schaden erleiden könnten! Das heifst doch nichts Anderes als sich an den Hoffnungen und Wünschen seiner Kranken grofsziehen und sie durch bereitwilliges Entgegenkommen in Dingen, die sie gar nichts angehen, stets bei guter Laune erhalten! Wir hoffen, dass unsere Aerzte von diesen »Geschäfts«-Grundsätzen noch lange nicht durchseucht sein werden! — Nachdem wir die besprochenen zwei Punkte herausgegriffen haben, wird man uns die Besprechung anderer gleichwertiger, die sich noch in grofser Zahl bieten, erlassen, uns auch nicht die Schuld beimessen, wenn wir das Buch nicht mit dem Wolwollen, mit welchem wir es in die Hand nahmen, aus derselben zu legen vermögen.

Frankfurt a. M. Maximilian Bresgen.

J. Michael, Die Bildung der Gesangsregister. Für Musiker und Aerzte. Mit 23 Holzschn. im Text. Hamburg, Voss, 1887. 76 S. 8°. geb. M. 2.

Wenn es nicht geschrieben stände, würde man es nicht glauben, dass der Verf. des vorliegenden Büchleins dazu sich hat hergeben können, das Mackenziesche Buch zu übersetzen. In seiner eigenen Arbeit bietet uns Verf. eine wirklich ernste Erörterung einer interessanten Frage, der man gerne und mit Aufmerksamkeit bis zum Schlusse sich hingibt. Wer sich unterrichten will, wie die Gesangsleistung zu Stande kommt, wird in dem leichtverständlich geschriebenen Schriftchen Belehrung und Anregung in mancher Beziehung finden.

Frankfurt a. M. Maximilian Bresgen.

Naturwissenschaften.

Paul Wossidlo, Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten sowie zum Selbstunterricht. Mit 700 in den Text gedr. Abbild. und einer Karte der Vegetationsgebiete in Buntdr. (Lehrbuch der Naturgeschichte. II Bd.) Berlin, Weidmann, 1887. X u. 400 S. gr. 8°. M. 4.

Das vorliegende Lehrbuch ist nach denselben Grundsätzen bearbeitet wie das Lehrbuch der Zoologie desselben Verfs. (s. DLZ. 1886 Sp. 1871 f.). Das Werk umfasst das ganze Gebiet der Botanik. Im ersten Abschnitte, der Lehre von den Blütenpflanzen (S. 1—311), vermittelt eine Reihe von vollständigen und klaren Beschreibungen der wichtigsten in Deutschland allgemein verbreiteten Gewächse die Auffassung der morphologischen Grundbegriffe und zugleich die Erkenntnis der engen Beziehungen zwischen Form und Leben der Pflanze. Der Stoff ist systematisch angeordnet, d. h. die Pflanzenfamilien werden von den Dikotylen bis zu den Coniferen in der Reihenfolge des Systems behandelt. Am Schlusse des ersten Abschnittes wird eine Uebersicht über die Systematik der Phanerogamen gegeben sowie eine Zusammenstellung der aus der Betrachtung der einzelnen Pflanzen abgeleiteten morphologischen Grundbegriffe. — Die Sporenpflanzen werden im zweiten Abschnitte behandelt, und zwar werden, dem Zwecke des Buches entsprechend, nur die Haupttypen der Kryptogamen zur Darstellung gebracht (S. 312—357). — Den Schluss des Werkes bildet ein

kurzer Abriss der Pflanzengeographie und der Elemente der Pflanzenanatomie und -physiologie. — Eine grofse Anzahl von sorgsam ausgewählten und gut ausgeführten Abbildungen veranschaulicht den Text in wirksamster Weise.

Berlin. Karl Müllenhoff.

F. Muck, Elementarbuch der Steinkohlenchemie für Praktiker. 2. verm. Aufl. Essen, Baedeker, 1887. 64 S. gr. 8°. geb. M. 1,60.

Der Herr Verf. hat sich hauptsächlich mit der Durchbildung der Steinkohlenchemie beschäftigt und hat auf diesem Gebiete namhafte Erfolge errungen. Seine Tätigkeit an der Bergschule in Bochum, im Mittelpunkte des grofsen westfälischen Steinkohlenfeldes und einer von letzterem abhängigen grofsartigen Industrie, setzt ihn in Stand, das für den Praktiker, der mit der Gewinnung, Destillation, Vercokung und Verbrennung der Steinkohle zu tun hat, zu wissen Notwendige sicher beurteilen zu können, und seine glückliche Gabe, leicht fasslich vorzutragen, die sich auch in dem oben genannten Büchlein von neuem bewährt, macht seine Unterweisungen für den nicht mit tieferen chemischen Kenntnissen ausgerüsteten Praktiker in der Tat höchst wertvoll. Nach einigen Bemerkungen über allgemeine chemische Tatsachen und über die Oxydation und Vermoderung der Pflanzen behandelt Herr Muck in geeigneter Ausführlichkeit die Eigenschaften der Steinkohle und ihre verschiedenen Arten. Darauf wird die Vercokung der Kohle, die Gewinnung und Verarbeitung des Steinkohlenteers und die Leuchtgasbereitung abgehandelt, und schliesslich werden nützliche Angaben über die Untersuchung der Steinkohlen und Coks gegeben. Die kleine Schrift des Herrn M. erfüllt durchaus den vorgesetzten Zweck und wird in den Kreisen, für die sie bestimmt ist, sicher viel Nutzen stiften.

R. B.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Bruno Schlitte, Die Zusammenlegung der Grundstücke in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung und Durchführung. 3 Abteilgn. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1886. XVIII u. 152, VI u. 153–822, VI u. 823–1386 S. gr. 8°. zus. M. 28.

Der Verf. hat seit einer Reihe von Jahren unter bereitwilligem Entgegenkommen der Landesculturbehörden aller deutschen Staten Material für die vorliegende Aufgabe gesammelt. Es sind ihm die Akten ebenso wie die einschlagende umfangreiche Litteratur zugänglich geworden. Er hat deshalb sehr vollständige Kenntnis der Zusammenlegungsgesetzgebung jedes dieser Staten und seiner einzelnen Landesteile, von dem Beginn amtlichen Eingreifens bis zur Gegenwart, zu erlangen vermocht. Auch die den Erlass der Vorschriften bestimmenden Anschauungen der Behörden und die Berichte über den Fortgang und die Wirkungen der Geschäfte sind ihm nicht unbekannt geblieben. Zugleich ist ihm die Möglichkeit des Augenscheins durch Reisen geboten gewesen, und es ist ihm dabei gelungen von den competentesten Autoritäten dieses Verwaltungszweiges Erleuterungen und Weisungen über die Entwickelung der Gesichtspunkte, die Art der Handhabung und die Ausdehnung und inneren Schwierigkeiten der Durchführung der Geschäfte zu erlangen, wie sie nicht leicht Jemand zu Gebote stehen. Diese Grundlagen hat der Verf. im Sinne einer beurteilenden Darstellung bearbeitet, für die er mit Recht wesentliches Gewicht darauf legt, dass die Zusammenlegungsgesetzgebung ein sehr bedeutendes Arbeitsfeld auch da noch besitzt, wo die Gemeinheitsteilungen und Verkoppelungen nach älteren Gesichtspunkten bereits durchgeführt wurden, dass aber der ernstliche Angriff auf die schwierigen Verhältnisse der südlichen Hälfte Deutschlands erst erfolgen muss.

Es ist ihm möglich geworden, auf dem verhältnismäfsig geringen Raume die einzelnen Staten in kleinen, in sich abgeschlossenen Monographien auseinanderzuhalten, was jedem, der sich über die Sachlage informieren will, sehr willkommen sein wird. Dabei bespricht er die vorhandenen Angaben der Agrarstatistik, Art und Form der Ansiedelung, die Wirtschaftssysteme, die rechtlichen Verhältnisse der bäuerlichen Bevölkerung, bäuerliches Erbrecht, Parzellierungsbefugnisse, die Marken und Almenden mit ihren Nutzungen, die Art ihrer Teilung, die Ueberweisungen an die Einzelnen oder die politischen Gemeinden, die Servituten auf der Dorfflur und deren Ablösung, endlich die Zusammenlegungen der im Gemenge befindlichen Grundstücke. Für letztere sucht er ein Bild aller wesentlichen Bestimmungen der materiellen Gesetzgebung in ihrer Entwickelung und ihren gegenwärtigen Zielen zu geben. Ebenso stellt er die formellen Vorschriften dar. Er geht ziemlich ausführlich auf die Grundsätze und die Ausführungsinstructionen über das Verfahren ein, zeigt die Organisation der Behörden und den Instanzenzug für Entscheidungen und Aufsicht, erörtert das Kostenwesen und legt die Durchführung der Zusammenlegungen in den einzelnen Landesteilen sowol nach den statistischen Geschäftsnachweisungen als nach den in Erfahrung gebrachten Ansichten der Behörden und der Beteiligten dar.

Dafür konnten zwar die östlichen, altpreufsischen Provinzen unter ziemlich gleiche Gesichtspunkte gebracht werden, aber Westfalen, die Rheinprovinz und Hohenzollern und in noch höherem Grade Schleswig-Holstein, Hannover und Hessen-Nassau bedurften ebenso specieller Behandlung wie die übrigen deutschen Staten, welche unter 24 verschiedene, einzeln behandelte Gesetzgebungen fallen. Im Anhange folgt noch ein Abriss über den Stand und die Durchführung der Zusammenlegungsgesetzgebung in Oesterreich und Ungarn sowie in der Schweiz, Italien, England, Frankreich, Schweden und Dänemark.

Die Einleitung gibt auf 150 Seiten die Litteratur und die Begriffsbestimmungen, welche für die verschiedenen Arten des Verfahrens und seine Zwecke auseinandergehalten werden müssen, und erörtert dann eingehend die volkswirtschaftliche Bedeutung der Zusammenlegung. Es werden die Productionssteigerungen des Culturlandes durch rationellere Feldsysteme, Handelsgewächse, Zuckerrüben, Samen-, Gemüse- und Obstbau, die Vergröfserung und Veränderung der Culturländereien, die Meliorationen, die Einführung verbesserter Geräte und Maschinen, die Verminderung der Productionskosten, die Erhöhung des Bodenwertes und die Steigerung der Creditfähigkeit erörtert; dann aber die Bedeutung für den Stat vom finanziellen Standpunkte,

für die innere Verwaltung und den Verkehr und in ethisch-rechtlicher Beziehung besprochen. Endlich folgt eine Widerlegung der Einwände gegen die Zusammenlegung und eine Darlegung ihrer Hindernisse und Schwierigkeiten sowie ihrer Erleichterungen und Beförderungsmittel.

Die Urteile des Verfs., die das ganze Buch durchsetzen, tragen den Charakter des äußerst manigfaltigen und vielfach entgegengesetzten Meinungsaustausches, in welchem der Verf. gestanden hat, aber er gibt ganz im einzelnen seine Quellen, Gewährsmänner und gemachten Erfahrungen an, sodass dieser Anschluss an das Tatsächliche einem ausgeprägteren dogmatischen Lehrgebäude jedenfalls vorzuziehen ist.

Berlin. Meitzen.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung vom 7. Februar.

Herr Studniczka sprach über die bekannte Statuette der Artemis aus Pompeji. Die echt archaischen Werke griechischer Plastik, welche die Ausgrabungen auf der Akropolis von Athen zu Tage gebracht haben, fördern auch wesentlich die Classification der archaistischen Bildwerke, besonders hinsichtlich der Ausscheidung von Werken, welche nichts als Copien bestimmter altertümlicher Originale sein wollen. Als solches stellt sich die polychrome Artemisstatuette aus Pompeji dar. Die Ausführung rührt nicht von altgriechischer Hand her, alles Andere an derselben ist dagegen altgriechisch. Nur für die eigentümliche Anordnung des Obergewandes fehlt es bisher an Analogien nicht nur aus der archaischen, sondern überhaupt aus jeder griechischen Kunst. Es ist klar, dass der Künstler der pompejanischen Statuette ein altgriechisches Werk nachahmen wollte, und zwar muss der widergegebene Typus ein ziemlich bekannter und beliebter gewesen sein. Denn außer in einer rumänischen Replik in Venedig kehrt er öfter auf Münzen des Augustus wider. Der Typus ist hier mit einer kleinen Variante widergegeben, indem die Göttin mit der rechten Hand in den Köcher greift, eine Abweichung, die wol auf Rechnung des Stempelschneiders zu setzen ist. In der linken Hand hält die Göttin auf den Münzbildern den Bogen. Sieht man sich nach dem Urbild um, welches allen erwähnten Repliken zu Grunde liegt, so muss man vor allem fragen, ob sich eine Beziehung des Augustus zu einer archaischen Darstellung der jagenden Artemis nachweisen lässt. Eine alte Darstellung der jagenden Göttin erwähnt Paus. VII 18, 9. Es ist eine chryselephantine Statue von der Hand der Künstler Menaichmos und Soidas, welche ursprünglich in Kalydon aufgestellt war. Nach der Eroberung der Stadt durch Augustus wurde dieses altertümliche Kunstwerk eine Beute des Siegers, der dasselbe später der Stadt Paträ zum Geschenk machte, wo es Pausanias sah. In diesem altertümlichen Götterbild das Original der pompejanischen Statue und aller übrigen genannten Repliken zu sehen liegt sehr nahe. Die Vermutung gewinnt dadurch noch an Wahrscheinlichkeit, dass die pompejanische Statue in den Einzelheiten der Bemalung ein chryselephantines Vorbild erkennen lässt. Herr Furtwängler besprach eine Serie mykenischer Vasen, welche Paton in dem neu erscheinenden Heft des Journ. of hell. stud. veröffentlicht hat. Dieselben stammen von den Inseln Kalymna und Karpathos und zeichnen sich durch ihre vorzügliche Erhaltung aus. Die in Karpathos gefundenen Gefäße gehören der besten Zeit mykenischer Vasenfabrication (dem von Furtwängler und Löschcke sogen. 3. Stil) an. Das meiste Interesse unter ihnen bietet ein Gefäß in Form eines Ochsenkopfes, weil es zeigt, dass die später so beliebte Sitte, den Trinkgefäßen die Gestalt von Tierköpfen zu geben, schon in so frühe Zeit hinaufreicht. Die Gefäße aus Kalymna gehören zur spätesten Gattung mykenischer Vasen, die bisher ihrer überwiegenden Masse nach nur in Mykenä selbst und Umgegend gefunden worden sind (vgl. Furtwängler und Löschcke, Mykenische Vasen S. VIII). Die Auffindung solcher Vasen in Kalymna ist daher von Wichtigkeit, weil dadurch bewiesen wird, dass auch noch die späteren Erzeugnisse mykenischer Vasenfabrication eine größere Verbreitung gefunden haben, als man bisher annahm. Ein im Sale aufgestellter Gipsabguss des schon aus Abbildungen bekannten Jünglingskopfes aus Eleusis (vgl. Ἐφημ. ἀρχ. 1886 πίν. 10) gab dem Vortragenden Gelegenheit, auf seine frühere Besprechung dieses Kopfes zurückzukommen (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1093), um noch einmal den eminent Praxitelischen Charakter des Kopfes zu betonen. Wie aus der früheren Besprechung bekannt, sieht der Vortragende in dem Kopf ein Originalwerk des Praxiteles, eine Darstellung des eleusinischen Eubuleus. Der unmittelbare Eindruck des Kopfes an sich, sodann die Vergleichung mit dem daneben aufgestellten Kopf des Hermes aus Olympia macht die Zurückführung auf Praxiteles höchst wahrscheinlich. Charakteristisch ist namentlich die Behandlung des Haares. Der lockere, flockige Charakter desselben, vor allem die starke Verwendung des Bohrers, die sich schon am Hermeskopf bemerkbar macht, sind Neuerungen, welche erst Praxiteles in die Kunst einführte. Die Abweichungen, welche bei einer Vergleichung beider Köpfe hervortreten, liegen in dem verschiedenen Charakter der dargestellten Persönlichkeiten begründet. Zudem ist, wie Kekulé nachgewiesen hat, der Kopf des Hermes die Weiterbildung eines überlieferten Typus, während der Eubuleus durchaus eine Neuschöpfung des Praxiteles ist. Eine erwünschte Bestätigung der Richtigkeit seiner Hypothese findet der Vortragende darin, dass unabhängig von ihm Benndorf bei Analyse desselben Kopfes im wesentlichen zu denselben Resultaten gekommen ist. Ein kurzer Bericht darüber ist in den Sitzungsber. der Wien. Akad. veröffentlicht, welcher der Gesellschaft vorliegt. Herr Treu, der auch diesmal der Sitzung als Gast beiwohnte, sprach zuerst über die in Olympia gefundene Inschrift, auf Grund deren es endlich möglich ist die Lage des Leonidaions endgültig festzustellen. Es kann nach dem neuen Fund kein Zweifel mehr bestehen, dass man die Stiftung des Leonidas in dem bisher sogenannten »Südwestbau« zu erkennen hat. Die Fragmente, aus denen die Inschrift zusammengestellt werden muss, sind im Südwestgraben gefunden und stammen von dem Architrav des oben bezeichneten Gebäudes. Die Inschrift ist unter einer später aufgetragenen Putzschicht verborgen und nur schwer lesbar. Die erhaltenen Reste nennen einen Naxier Leonidas als Erbauer jenes Gebäudes. Nach Pausanias war Leonidas aber nicht nur Erbauer, sondern auch Stifter desselben, ein Umstand, von dem die erhaltenen Teile der Inschrift nichts vermelden. Allein dieselbe ist uns nicht vollständig erhalten. Fügt man nemlich die gefundenen Architravblöcke an die ihnen am Bau zukommende Stelle, so nimmt die Inschrift eine schiefe unsymmetrische Richtung zu den darunter liegenden Gebäudeteilen ein. Eine symmetrische Lage ergibt sich erst, wenn man die Inschrift ergänzt, etwa zu ἀνέθηκε Διὶ Ὀλυμπίῳ. Damit ist Leonidas auch als Stifter des von ihm selbst ausgeführten Baus nachgewiesen. Schwierigkeit macht nunmehr allein noch der Umstand, dass Leonidas bei Pausanias Eleer, in der Inschrift dagegen Naxier genannt wird. Indessen muss man bedenken, dass zu Pausanias' Zeit die Inschrift wegen der Verputzung nicht mehr lesbar war, und so konnte sich leicht die Tradition bilden, dass ein so vornehmes, dominierendes Gebäude von einem Landesgenossen gestiftet worden sei. Der Vortragende legte sodann den Abguss einer kleinen Bronzefigur vor, den er bei einem Former in Rom aufgefunden, ohne das Original nachweisen zu können. Die Figur stimmt in Haltung und Formenbehandlung genau mit dem Doryphoros des Polyklet überein. Durch eine auf dem linken Arm liegende leichte Chlamys wird indessen die Bedeutung der Figur verändert, wir haben nicht mehr einen Doryphoros, sondern einen Hermes vor uns, der nur durch die äußerliche Zutat der Chlamys aus dem Typus des Doryphoros entwickelt ist. Aehnliche Erscheinungen wies der Vortragende an einer Anzahl anderer polykletischer Figuren nach. Er besprach sodann den im Sale aufgestellten Abguss eines Jünglingskopfes aus dem Louvre, den er ebenfalls auf Polyklet zurückführte. Der Kopf ist mit dem enganliegenden attischen Helm bedeckt. Die Formen zeigen ebenfalls polykletische Eigenart, doch stimmen sie mehr zum Diadumenos als zum Doryphoros, und zwar zum Farnesischen Exemplar jenes Typus. Die Umbildung polykletischer Formen im attischen Sinne, wie man sie bisher im Diadumenos Farnese und in den verwanten Köpfen in Dresden und Kassel erkennen zu müssen glaubte, wollte der Vortragende vielmehr durch eine Weiterbildung innerhalb der Schule Polyklets selbst erklären. Die spätere Hinneigung der Schule zum Zarten und Weichen beweist unter andern eine Jünglingsstatue in Petersburg, welche im übrigen durchaus polykletische Auffassung und Eigenart erkennen lässt. So hat sich Polyklets Schule innerhalb derselben Geleise, aber mit Anbequemung an den herrschenden Zeitgeschmack weiter entwickelt, bis durch Skopas' und Lysippos' Auftreten mit den alten Traditionen definitiv gebrochen wird. Als Beispiele für die Kunst des Skopas betrachtet der Vortragende die Köpfe aus Pisli (Mitteil. des athen. Inst. VI Taf. XIV u. XV), deren Abgüsse im Sale aufgestellt waren. Nach einer von ihm schon früher (vgl. Arch. Zeit. 1880 S. 98 ff. Mitteil.

des athen. Inst. VI S. 393 ff.) öffentlich ausgesprochenen Ansicht stammen diese Köpfe von den Giebelsculpturen des Tempels der Athena Alea in Tegea, die nach Pausanias ein Werk des Skopas waren. Die früher aufgestellten Behauptungen des Vortragenden werden durch die zum ersten Mal bekannt gemachten Gipsabgüsse zur Evidenz bewiesen. Dass der behelmte Kopf männlich ist, kann gegenüber dem Gipsabguss keinem Zweifel mehr unterliegen, ebenso springt der typisch peloponnesische Charakter des zweiten männlichen Kopfes sofort in die Augen, namentlich wenn man die quadrate, oben abgeplattete Schädelbildung mit der bei den Attikern beliebten hohen und runden Form des Schädels vergleicht. Dass endlich der Eberkopf ursprünglich nach links gewendet, also in der rechten Giebelhälfte placiert war, beweist die geringe Ausarbeitung der rechten Schädelhälfte, die unmöglich dem Beschauer zugewendet sein konnte. Zum Schluss besprach der Vortragende einen weiblichen Kopf aus Marmor im Brit. Museum, über dessen Herkunft einstweilen nichts weiter bekannt ist, als dass er vor 22 Jahren von Castellani gekauft wurde. Der Kopf ist polychrom behandelt und gewährt namentlich dadurch ein hervorragendes Interesse, dass die pastose Bemalung der Fleischteile vortrefflich erhalten ist. Er bietet somit ein neues Beispiel für die früher schon in einzelnen Fällen beobachtete Tatsache, dass die Bemalung antiker Sculpturen sich zuweilen selbst auf die Fleischteile erstreckte. Herr Hübner berichtete über Entdeckungen römischer Altertümer am Rhein. In der Nähe von Köln hat General v. Wolf Ausgrabungen veranstaltet, um das befestigte römische Lager aufzusuchen, welches den Ursprung der Stadt Köln veranlasst hat. Die aufgedeckten Reste lassen einstweilen die typische Form eines römischen Lagers noch nicht erkennen, doch ist Aussicht vorhanden, bei Fortsetzung der Ausgrabungen näheren Aufschluss zu gewinnen. Am Niederrhein hat General v. Veith eine zusammenhängende Reihe von Befestigungen nachgewiesen, die er mit dem von Tiberius angelegten Wall (Tac. Ann. I 50) in Zusammenhang zu setzen versucht (vgl. Jahrb. des Ver. v. Altertumsfr. im Rheinl. Heft 85 S. 1 ff.). Ob die Zurückführung der Wallanlage auf Tiberius berechtigt ist, lässt sich einstweilen noch nicht nachweisen. Der Vortragende legte sodann einige Schriften portugiesischer Gelehrter über die Altertümer jener Gegenden vor. Zum Schluss berichtete er über einen interessanten Fund: An einem der nördlichsten Wälle Englands ist ein kleines Reliefbruchstück zu Tage gekommen. Von der Darstellung ist nur ein mit einer Chlamys bedeckter Arm erhalten, auf welchem ein kleines Kind sitzt. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass uns in diesem Bruchstück der Rest einer späten Replik des Praxitelischen Hermes erhalten ist.

Vorlesungen zu Dorpat

1888. Semester I.

I Theologische Facultät. Mühlau 1. Erklärung des Römerbriefes, 2. Erklärung der Leidensgeschichte Jesu nach den vier Evangelien, 3. Grammatik der neutestamentl. Gräcität, 4. Conversatorium über den Epheserbrief. — Alexander v. Oettingen 1. Geschichte der Principienlehre der Dogmatik, 2. Praktikum über altkirchl. Dogmatik. — Volck 1. Biblische Geschichte des alten Testaments, 2. Erklärung der Propheten Nahum, Habakuk, Zefanja, Haggai, Sacharja, Maleachi, 3. Erklärung ausgew. Psalmen. — Ferdinand Hoerschelmann 1. Homiletik u. Perikopenerklärung, 2. Prakt. Seminar. — Bonwetsch 1. Kirchengeschichte seit dem westfäl. Frieden, 2. Geschichte des apostol. Zeitalters, 3. Symbol. Praktikum.

II Juristische Facultät. Erdmann 1. Handels-, Wechsel- u. Seerecht, 2. Conversatorium u. Repetitorium der Pandekten. — Engelmann 1. Russisches Privatrecht, 2. Interpretation ausgew. Stellen der Civilprocessordnung Kaiser Alexanders II. — Oswald Schmidt 1. Livländ. Civilprocess, 2. Theorie des Civilprocesses. — Meykow Pandekten T. II. — Bergbohm 1. Encyklopädie der Rechtswissenschaft (allg. Rechtslehre als Einleitung in das Rechtsstudium), 2. Eherecht der Protestanten, 3. Völkerrecht, 4. Allg. Staatslehre (für Nationalökonomen).

III Medicinische Facultät. Raehlmann 1. Klinik der Augenheilkunde, 2. Systemat. Augenheilkunde, T. II (die Krankheiten des inneren Auges), 3. Ophthalmoskop. Cursus. — Dragendorff 1. Pharmaceut. Chemie, T. I, 2. Gerichtl. Chemie für Mediciner und Pharmaceuten, 3. Prakt. Uebungen für Mediciner und Pharmaceuten. — Alexander Schmidt Spec. Physiologie des Menschen, T. I. — v. Wahl Chirurg. stationäre u. ambulat. Klinik. — Rosenberg 1. Histiologie (die Lehre von den Geweben des Tierkörpers), 2. Vergleich.-anatom. Praktikum, 3. Histiolog. Praktikum. — Koerber 1. Hygiene u. Civilmedicinalpolizei, 2. Gerichtsärztl. Casuisticum, 3. Gerichtsärztl. Sectionen. — Runge 1. Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik u. Poliklinik, 2. Physiologie u. Pathologie des Wochenbetts, 3. Krankheiten der Neugeborenen, 4. Cursus der gynäkolog. Diagnostik. — Thoma 1. Specielle patholog. Anatomie (Krankheiten des Circulations-, Respirations- u. Verdauungsapparates), 2. Cursus der patholog. Gewebelehre, 3. Arbeiten im patholog. Institut. — Rauber 1. Anatomie des Menschen, T. I, 2. Mikroskop. Anatomie, T. I, 3. Präparierübungen. — Kraepelin 1. Psychiatrische Klinik, 2. Diagnost. Cursus der Nervenkrankheiten, 3. Ausgew. Kapitel aus der experiment. Psychologie (Forts.), 4. Forensisch-psychiatr. Besprechungen. — Kobert 1. Pharmakotherapie, 2. Geschichte der Medicin von der Römerzeit an, 3. Arbeiten im Laboratorium, 4. Cursus der Arzneiverordnungslehre. — Schultze 1. Medicin. Klinik, 2. Spec. Pathologie u. Therapie des Nervensystems. — Dehio 1. Hospitalklinik, 2. Poliklinik, 3. Ausgew. Kapitel der allgem. Therapie. — Kessler Geburtshilfl. Operationen (mit Uebungen am Phantom). — Koch Operationsübungen an der Leiche. — Emil Masing 1. Pharmaceut. Propädeutik, 2. Stöchiometr. Praktikum. — Openchowski 1. Uebungen in der internen Diagnostik, Laryngoskopie u. Rhinoskopie, 2. Prakt. Cursus der Dermatologie. — Witas-Rhode 1. Klinik der Zahnkrankheiten, 2. Cursus der Operationstechnik.

IV Historisch-philologische Facultät. Meyer 1. Vergleich. Formenlehre des Griechischen u. Lateinischen, T. II (Conjugation u. Declination), 2. Gotisch, 3. Sprachwissenschaftl. Uebungen. — Teichmüller 1. Logik, 2. Repetitorium der Geschichte der Philosophie, 3. Aristotel. Praktikum (aristotel. Rhetorik). — Brückner 1. Geschichte Russlands von 1725–1762 nebst Lektüre der Quellen, 2. Theorie der Geschichte. — W. Hoerschelmann 1. Geschichte der griech. Tragödie, 2. Röm. Litteraturgeschichte, 3. Catull u. latein. Scripta. — Mendelssohn 1. Quellenkunde der griech. u. röm. Geschichte, 2. Fontes iuris Romani antiqui, ed. Bruns-Mommsen. — Loeschcke 1. Erklärung von Aristophanes' Acharnern mit Einleitung über die scenischen Altertümer u. die Geschichte der griech. Komödie, 2. Euripides' Bakchen, 3. Archäolog. Uebungen. — Hausmann 1. Geschichte Livlands bis zum Jahre 1561, 2. Quellen zur Geschichte des Mittelalters, 3. Histor. Uebungen. — Waltz 1. Geschichte der französ. Revolution u. des Kaiserreiches (1789–1815), 2. Ueber neuere Geschichtsschreiber, T. II. — Wiskowatow Allgem. Cursus: Geschichte der russischen Litteratur seit Peter dem Großen; Spec. Cursus: Geschichte der slavischen Litteraturen nebst litterarhistor. Uebungen. — Baudouin de Courtenay 1. Grundzüge der Anthropophonik (Lautphysiologie) u. der allgem. Lautlehre, 2. Vergleich. Grammatik der polnischen Sprache, 3. Slavische Uebungen (Lesen u. Erklären lausitz.-sorb. Texte). — Mucke 1. Wirtschaftsstatistik (Agrar-, Gewerbe-, Handels- u. Verkehrsstatistik), 2. Prakt. Uebungen im statist. Cabinet. — Dietzel 1. Finanzwissenschaft, 2. Praktikum. — Waldemar Masing 1. Deutsche Litteraturgeschichte vom Anfang des 19. Jhs. bis 1832, 2. Italienisch (Forts.). — Leonhard Masing 1. Altkirchenslav. Texte, 2. Grammatik der altkirchenslav. Sprache (Forts.), 3. Quellen zur slav. Altertumskunde. — v. Schroeder 1. Sanskritgrammatik, 2. Interpretation des »Wolkenboten« (Meghadûta) von Kâlidâsa. — Wiedemann 1. Vergleich. Grammatik der german. Sprachen, 2. Vergleich. Formenlehre des Litauischen und Slavischen. — Toepffer Griechische Heroensage.

V Physico-mathematische Facultät. Weihrauch 1. Meteorologie (für Landwirte), 2. Mathemat. Geographie, 3. Prakt. Meteorologie. — Carl Schmidt 1. Chemie, T. II, Kohlenstoffverbindungen (organische Chemie), 2. Analyt. Chemie, 3. Prakt. Arbeiten u. analyt. Uebungen im Verein mit Lemberg. — Arthur v. Oettingen 1. Physik, T. I, 2. Prakt. Physik, verbunden mit prakt. Uebungen, 3. Colloquium über neuere Forschungen im Gebiete der Physik (bis Ostern). — Schwarz 1. Theoret. Astronomie, T. II (Theorie der Störungen), 2. Prakt. Astronomie, 3. Praktikum. — Russow 1. Allgem. Botanik (Morphologie u. Physiologie), erläutert durch mikroskop. Demonstrationen, 2. Mikroskop. Praktikum, 3. Botan. Excursionen. — Brunner 1. Technologie, T. I (Metallurgie, Keramik, Glas u. s. w.), 2. Fütterungslehre, 3. Praktikum für Landwirte. — Staude 1. Anwendungen der Analysis auf Geometrie (Theorie der Curven u. Flächen), 2. Theorie der analyt. Functionen (Forts.), 3. Mathemat. Seminar. — v. Kennel 1. Vergleich. Entwickelungsgeschichte der wirbellosen Tiere, 2. Zoologie für Pharmaceuten u. Landwirte mit Demonstrationen, 3. Zootomisch. Praktikum für Anfänger u. Mediciner zur Einführung in die vergleich. Anatomie, 4. Prakt. Uebungen für Zoologen u. Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten. — Lemberg 1. Bodenkunde (Agriculturchemie), 2. Colloquium über analyt. Chemie, 3. Prakt. Arbeiten u. analyt.

Uebungen im Verein mit C. Schmidt. — Mollen Algebraische Analysis. — Gieseke Landwirtschaftl. Bauwesen, T. I. — v. Struve Geschichte der Astronomie vom 15. bis zum Anfang des 18. Jhs. — Klinge 1. Pflanzengeographie, T. I, 2. Prakt. Uebungen in der systemat. Botanik, 3. Botan. Excursionen. — Tammann Elektrochemie.

VI Professor der Theologie für Studierende orthodox-griechischer Confession. Obrassow 1. Orthodox-griechische Theologie (Forts.), beginnend mit der Lehre vom Sündenfall des Menschen, 2. Kirchengeschichte (Forts.), beginnend mit der Geschichte der ökumenischen Concile.

VII Religionslehrer für Studierende römisch-katholischer Confession. v. Pietkiewicz 1. Moraltheologie, 2. Kirchengeschichte des alten Testaments bis zu Christi Geburt.

VIII Lectionen in Sprachen. Lautenbach 1. Lettische Grammatik, 2. Ueber die Religion der Letten. — Saget 1. Elementarcursus der französ. Sprache, 2. Einiges von Mérimée und Ponsard, 3. Prakt. Uebungen. — Faerber 1. Elementarcursus der engl. Sprache, 2. Lesen engl. Schriftsteller, 3. Conversationsstunde.

Vorlesungen an der Forstakademie Eberswalde
im Sommersemester 1888.

Dankelmann 1. Forsteinrichtungslehre, 2. Forstl. Excursionen. — Bando 1. Forstschutz, 2. Jagdkunde, 3. Forstl. Excursionen. — Runnebaum 1. Geodäsie I, 2. Planzeichnen, 3. Feldmessen u. Nivellieren, dabei geodät. Berechnungen (Excursionen). — Zeising 1. Waldwertrechnung u. forstl. Rentabilitätslehre, 3. Forstl. Excursionen. — Schwappach Forstl. Excursionen. — Müttrich 1. Physik, 2. Repetitorium in Physik u. Mechanik. — Schubert Arithmetik. Algebra, Planimetrie. — Remelé 1. Mineralogie u. Geognosie, 2. Geognost. Excursionen. — Ramann 1. Standortslehre, 2. Bodenkundl. Excursionen. — Prof. der Botanik 1. Systemat. Botanik mit besond. Berücksichtigung der Forstpflanzen, 2. Botan. Excursionen. — Altum 1. Allg. Zoologie u. wirbellose Tiere, 2. Zoolog. Excursionen. — Eckstein Zoolog. Repetitorium. — Raetzell Strafrecht.

Vorlesungen an der Forstakademie Münden
im Sommersemester 1888.

Borggreve Einleitung in die Forstwissenschaft u. Forstpolitik. — Knorr Geschichte des Forst- u. Jagdwesens. — Kienitz Repetitorium über Forstbotanik und Holzzucht. — Michaelis Waldwertrechnung mit Uebungen. — Baule Geodät. Uebungen, Trigonometrie, Analyt. Geometrie. — Councler Anorgan. Chemie, Repetitorium. — Hornberger Physik u. Meteorologie. — Müller Systemat. Botanik, Botan. Prakticum. — Metzger Allgem. Zoologie, Wirbeltiere, Fischereiwesen. — Ziebarth Strafrecht. — König Theoret. Nationalökonomie.

Während der Osterferien 1888 werden an der Universität Würzburg von Docenten und Assistenten folgende Curse abgehalten:

Kirchner Poliklinischer Cursus über Ohrenkrankheiten. — Seifert a) Cursus der Rhinoskopie u. Laryngoskopie b) Arzneiverordnungslehre mit Receptierübungen. — Rumm Repetitorium der Geburtshülfe u. Gynäkologie u. Operationscursus. — Hoffa a) Cursus der Verband- u. Instrumentenlehre nebst Lehre der Fracturen u. Luxationen b) Prakt. Cursus der Massage u. Heilgymnastik. — Middeldorpf, Chirurg.-klinisch-diagnost. Cursus. — Kraufs, Verbandcurs, Fracturen u. Luxationen. — Seuffert Curs der Auscultation u. Percussion. — Geigel a) Mikroskopisch-chemischer Curs b) Curs der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie c) Repetitorium der spec. Pathologie u. Therapie. — Anton Curs der Laryngoskopie u. Rhinoskopie. — Dölger Cursus der geburtshilfl.-gynäkolog. Untersuchungsmethoden. — Richter Repetitorium der Anatomie. — Rhein a) Klinisch-diagnost. Curs der Augenheilkunde b) Augenoperationscurs. — Fr. Müller Curs der Auscultation u. Percussion. — Wirsing Curs der Laryngoskopie u. Rhinoskopie. — Fütterer a) Cursus der Bakteriologie b) Repetitorium der spec. patholog. Anatomie mit mikroskop. Demonstrationen. — Jungengel Chir. Klin. Untersuchungsmethoden mit prakt. Uebungen u. Demonstrationen.

Dauer 5 Wochen. Beginn: 12. März.

Nähere Auskunft erteilt das Universitäts-Quästorat.

Die von der Universität Würzburg für das Jahr 1886/7 ausgeschriebenen Preisaufgaben haben sämmtlich Bearbeitungen erfahren. Gekrönt wurden die Arbeiten 1. des cand. theol. L. Lobkowski aus Krotoschin (»Episkopat, Presbyterat in den ersten christl. Jahrhunderten«), 2. des cand. med. G. Niessing aus Lisse (»Der feinste Bau und die Entwicklung der Samenfäden ist mit Rücksicht auf die neuesten Ermittelungen über den verwickelten Bau der eigentlichen Faden zu untersuchen«), 3. des cand. chem. F. Ach aus Ermershausen in Unterfranken (»Die Bedeutung der Aldehyd- und Ketonsäure für die Synthese stickstoffhaltiger Verbindungen soll nach der bis zum Ende des Jahres 1886 erschienenen Litteratur historisch und systematisch dargestellt werden«). Ein öffentliches Lob erhielt Herr Lehrer H. Schreiber aus Würzburg für die Behandlung des Themas der ersten Section der philos. Facultät (»Kritische Untersuchung der Mittel und Wege für den besten Unterricht im Deutschen an unseren Mittelschulen«). Ungenügend war die Bearbeitung der von der juristischen Facultät gestellten Aufgabe.

Eine im Deutsch. Reichs- u. Staatsanz. vom 14. d. Ms. enthaltene Uebersicht über den Fortgang der Inventarisation der geschichtlichen Kunstdenkmäler Preufsens bietet ein im ganzen recht erfreuliches Bild von dem Stande der Arbeiten in den einzelnen Provinzen.

Seit Anfang des Jahres erscheint in Paris eine neue Zeitschrift für mittelalterliche Geschichte und Litteratur unter dem Titel: Le Moyen Age, bulletin mensuel d'histoire et de philologie. Direction: MM. A. Marignan, G. Platon, M. Wilmotte. Nach der uns vorliegenden ersten Nummer haben sich die Herausgeber die Aufgabe gestellt, durch längere Besprechungen einschlägiger Werke, Uebersichten über die Bibliographie des Mittelalters, Inhaltsangaben periodischer Schriften des In- und Auslandes den Leser über den neusten Stand der Forschung auf dem Gebiete mittelalterlicher Geschichte und Philologie zu unterrichten. Die Namen der Herausgeber sowol als anderer hervorragender französischer, deutscher, italienischer und holländischer Gelehrten, welche der Prospect als Mitarbeiter aufführt, bürgen für die strenge Wissenschaftlichkeit des neuen Unternehmens.

Der ao. Prof. Wilhelm Hasbach zu Greifswald ist in gleicher Eigenschaft in die philos. Facultät der Universität Königsberg i. Pr. versetzt worden.

Prof. zu Solms-Laubach in Göttingen wird, obwol er den Ruf an die hiesige Universität angenommen hatte, nun doch nicht nach Berlin kommen, sondern als Nachfolger des verstorbenen Prof. de Bary nach Strafsburg gehen.

Als Nachfolger von Prof. Naunyn ist als o. Prof. der klin. Medicin in Königsberg i. Pr. Prof. Strümpell in Erlangen berufen worden, da Prof. Quincke in Kiel die Berufung nach Königsberg abgelehnt hat.

Stabsarzt Dr. B. Fischer hat sich an der Universität Kiel als Privatdoc. für Bakterienkunde habilitiert.

Die philos. Facultät zu Greifswald hat den Vorsitzenden des Deutsch. Fischereivereins, Kammerherrn v. Behr-Schmoldow, zum Ehrendoctor promoviert.

Prof. Max Müller in Oxford ist vom Senat der Universität Glasgow zum Professor der Religionsphilosophie erwählt worden. Es handelt sich dabei um einen der von Lord Gifford an den schottischen Universitäten gestifteten Lehrstühle für Religionsphilosophie.

Prof. Georg Weber in Heidelberg erhielt anlässlich seines 80. Geburtstages von der Stadt Heidelberg sowie von dem nahen Neuenheim das Ehrenbürgerrecht. Der Grofsherzog teilte ihm in einem Handschreiben seine Ernennung zum Geh. Hofrat mit.

Prof. Karl Fink von der hiesigen Technischen Hochschule ist am 15. d. Ms. gestorben.

Aug. Carl Friedr. Scheffers, Prof. für Architektur an der Kunstakademie zu Leipzig ist gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Albert Cohn in Berlin. Nr. CLXXXVII: Schöne Künste (Malerei, Sculptur, Architektur, Kupferstich, Holzschnitt, Kunstgewerbe, Ornamentik u. s. w.). I Abt.

Eingegangene Schriften.

Wissenschaftliche Bibliographie der Weltlitteratur, 1887. Nr. 11—12. Leipzig, Herbich u. Rapsilber. pro Halbjahr M. 4.

Th. Mommsen, Römisches Staatsrecht. II Bd., 1. 2. Abtl. 3. Aufl. Leipzig, Hirzel, 1887. M. 23.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 53. (Wien und Niederösterreich. 20. Heft) Wien, Hölder. M. 0,60.

Th. Oesterlen, Komik und Humor bei Horaz. III Heft: Die Episteln. Stuttgart, Metzler. 1887. M. 3.

Oesterreichs Gegenwart und nächste Zukunft. Von einem Reichsratsmitgliede. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3,60.

M. Pappenheim, Ein altnorwegisches Schutzgildestatut nach seiner Bedeutung für die Geschichte des nordgermanischen Gildewesens erläutert. Breslau, Koebner. M. 4.

G. Pfitt, Grundriss der Symbolik für Vorlesungen. In 2. Aufl. bearb. von F. Wiegand. Erlangen, Deichert. M. 3.

L. v. Ranke, Weltgeschichte. VIII Tl. Kreuzzüge und päbstliche Weltherrschaft (12. u. 13. Jh.). Herausg. von A. Dove, G. Winter, Th. Wiedemann. 1.–3. Aufl. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. M. 17.

H. Rosenbusch, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Bd. II. Massige Gesteine. 2. Aufl. 2. Abt. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. M. 12.

O. Rossbach, De Senecae philosophi librorum recensione et emendatione. (Bresl. philog. Abhandlungen II 3.) Breslau, Koebner. M. 4,20.

A. Schmidt, Geologie des Münstertals im badischen Schwarzwald. I Tl. Heidelberg, Winter. 1886. M. 4,80.

A. Schöne, Ueber die Entwickelung unseres Nationalbewusstseins. Rede zur Feier des Krönungsfestes den 18. Jan. 1888. Königsberg, Koch. M. 0,60.

Th. Schott, Würtemberg und die Franzosen im Jahre 1688. (Würtemb. Neujahrsblätter. 5. Bl.) Stuttgart, Gundert. M. 1.

Schriften des deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit. 5. Heft. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. M. 2,80.

H. Schuchardt, Auf Anlass des Volapüks. Berlin, Oppenheim. M. 1.

G. Schultz, Die Chemie des Steinkohlentheers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 2. Aufl. II Bd., 1. Lief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1887. M. 6.

Chr. Sigwart, Die Impersonalien. Freiburg i. B., Mohr. M. 2.

Smaastykker 9–10. Kopenhagen, Gyldendal in Comm., 1887. Kr. 0,50.

K. Snell, Vorlesungen über die Abstammung des Menschen. Aus dem heilichen Nachlasse herausg. von R. Seydel. Leipzig, Arnold, 1887. M. 2,50.

R. Sohm, Institutionen des römischen Rechts. 3. Aufl. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 8.

L. Stein, Die Erkenntnistheorie der Stoa (II Bd. der Psychologie). Berlin, Calvary u. Co. M. 12.

J. Steiners Vorlesungen über synthetische Geometrie. I Tl. Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung. Bearb. von C. F. Geiser. 3. Aufl. Leipzig, Teubner, 1887. M. 6.

H. Strack, Joma der Mischnatractat »Versöhnungstag«. (Schriften des Institutum Iudaicum in Berlin. Nr. 3.) Berlin, Reuther. M. 0,80.

Dermatologische Studien. Herausg. von G. Unna. 6. Heft. Hamburg, Voss, 1887. M. 3.

Theologische Studien und Skizzen aus Ostpreussen. Herausg. von A. Klöpper, C. Cornill, F. Zimmer und F. Arnold. Einzelausg. Heft 1–5. Königsberg, Hartung, 1887. M. 7,50.

Studies in Classical Philology edited by J. Flagg, W. Hale and B. Wheeler. Nr. 1. 2. Ithaca 1887.

Die Sûtra's des Vedânta oder die Çârîraka-Mîmâṅsâ des Bâdarâyana nebst dem vollständigen Commentare des Çaṅkara. Aus dem Sanskrit übers. von P. Deussen. Leipzig, Brockhaus, 1887. M. 18.

Aus grofsen Tagen. Kaiserjubellieder gesammelt u. herausg. von J. Zenske. Kottbus, Kittel. M. 1,50.

Der babylonische Talmud in seinen haggadischen Bestandteilen wortgetreu übers. und durch Noten erläut. von A. Wünsche. II Halbbd., 2. Abtl. Leipzig, Otto Schulze. M. 7.

Taschenausgabe der österreichischen Gesetze. XXVI Bd.: Gesetze und Verordnungen in Cultussachen. Zusammengestellt von Burckhard. – XXVII Bd.: Volksschulgesetze. Zusammengestellt von Burckhard. 2 Abtl. Wien, Manz. M. 5 u. 8.

G. Thomasius, Christi Person und Werk. 3. Aufl. nach des Verfs. Tode bearb. von F. J. Winter. II Bd. Das Werk des Mittlers. Erlangen, Deichert. M. 9.

P. Vergili Maronis opera. Scholarum in usum edid. W. Klouček. Pars I. Bucolica et Georgica. Leipzig, Freytag. Ed. maior M. 1,20, Ed. minor M. 0,70.

L. Vieweger, Das Einheitsgymnasium als psychologisches Problem behandelt, zugleich eine Lösung der Ueberbürdungsfrage auf psychologischer Grundlage. Danzig, Saunier in Comm., 1887. M. 1.

C. Vogt und E. Yung, Lehrbuch der praktischen und vergleichenden Anatomie. Lief. 10–12. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1887. à M. 2.

L. Weyher, Sur les Tourbillons. Paris, Gauthier-Villars, 1887. Fr. 2,50.

W. Wiegand, Friedrich der Grofse im Urteil der Nachwelt. Vortrag. Strafsburg, Heitz. M. 0,80.

W. Witte, Gemeinfassliche Waffenlehre. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. M. 5.

G. Wohlenberg, Die Lehre der zwölf Apostel in ihrem Verhältnis zum neutestamentlichen Schrifttum. Erlangen, Deichert. M. 2.

Die Wolken des Aristophanes. Erklärt von S. Teuffel. 2. Aufl. bearb. von O. Kaehler. Leipzig, Teubner, 1887. M. 2,70.

Zeitschrift für deutsche Sprache. Herausg. von D. Sanders. I Jahrg. 9. 10. Heft. Hamburg, Richter. à M. 1.

Zeitschrift der Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte. XVII Bd. Kiel, Universitätsbuchh. in Comm., 1887. M. 8.

Oesterreichische Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde. Herausg. von J. Bayer u. St. Polansky. I Bd., 3/4. Heft. Wien, Braumüller, 1887. pro Bd. M. 6.

M. v. Żmigrodzki, Die Mutter bei den Völkern des arischen Stammes. München, Theodor Ackermann, 1886. M. 6.

Zosimi comitis et exadvocati fisci historia nova edid. L. Mendelssohn. Leipzig, Teubner. 1887. M. 10.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 5. 6. Holtzmann, Aus dem Urchristentum I. II. – Websky, Zur kirchlichen Lage in Preufsen V (Schl.). – Ein Denkblatt vom 18. Januar. – Ein Bild aus unserer Zeit. – Bahnsen, Knokes Commentar zu den Pastoralbriefen. – Dreydorff, Noch einmal Gustav Werner. – Wurster, Erwiderung.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 2–6. Holtzheuer, Vorwort (Forts.). – Genzichen, Wie unterscheiden sich Wort und Sacrament? (Schl.) – Zur Reformationsgeschichte I–III. – Das hessische Pfarrwahlgesetz I. II. – Londons atheistische Gemeinde. – Antwort auf das Bedenken wegen der Seelsorge in Nr. 52. – In Sachen der Berliner Stadtmission. – Die neue kirchenpolitische Vorlage für Baden. – Schultze, Zur Charakteristik des Ultramontanismus. – Nachträgliches vom Pabstjubiläum. – Das finanzielle Angebot des Stats an die Kirche. – Zur Lage in der nassauischen Landeskirche. – Aus dem evangelisch-kirchlichen Leben Irlands. – Etwas über das Lesen und Halten von Zeitschriften. – Vorberg, Ueber Confirmationshandlung und -praxis I. – Neue Kirchenbaupläne. I Flaschers unitarische Reform.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 6. Die vierte Auflage des »Allgemeinen Gebetbuches«. – Kirchliche Demokratie. – Der Kirchengesang in Elsass-Lothringen. – Aus dem christlichen und kirchlichen Leben in Frankfurt a. M. I. – Ein katholischer Gesetzantrag zur Widerherstellung des confessionellen Volksschulsystems in Oesterreich. – Aus der Mission. – Die Missionconferenz in der Provinz Brandenburg.

Kirchliche Monatsschrift VII 5. Doeblin, Inwiefern können die Pastoralbriefe des Paulus noch heutigen Tages als Fundgrube für die Pastoraltheologie angesehen und verwertet werden. – Romano, Ueber Lessings Wort, dass aus historischen Tatsachen notwendige Vernunft- und Religionswahrheiten nicht gefolgert werden können. – Sievogt, Der Aschermittwoch als gemeinsamer Bufstag. – Die Leipziger »Grenzboten« über Freiheit und Selbständigkeit der evangelischen Kirche.

Zeitschrift für wissenschaftliche Theologie XXXI 2. Jacobsen, Ueber die lukanischen Schriften. – Hilgenfeld, Paulus und Korinth. – Nöldechen, Das römische Kätzchenhotel und Tertullian nach dem Partherkriege (Forts.).

La Civiltà cattolica Quad. 902. Sanctissimi Domini Nostri Leonis divina Providentia Papae XIII Epistola ad Episcopos Bavariae. – Il Pellegrinaggio italiano ai piedi di Leone XIII. – La Mostra Vaticana. – Massone e Massona: XLIX Botta e risposta. L La tenuta di masticazione. LI I brindisi e la catena d'unione.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 3. Huckert, Bedenken gegen die Einheitsschule.

Revue internationale de l'enseignement VIII 1. Cernuis, La vie et les travaux de M. Eugène Benoist. — Durckheim, Faculté de Bordeaux: Cours de science sociale. — d'Arvet, L'instruction publique à Paris, d'après un récent ouvrage de M. [redacted]. Gréard.

Philologie und Altertumskunde.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik II. 12. Lange, Zur Frage über die Glaubwürdigkeit des Thukydides. — Jurghahn, Zu Thukydides. — Hiller, Zu Theognis (V. 6.). — Unger, Das Sophistengesetz des Demetrios Phalereus. — Hultsch, Zu Polybios. — Jacoby, Zu Dionysios von Halikarnassos (Ant. R. IV 15). — Georges, Miscellen. — Baehrens, Zur Origo gentis Romanae. — Regell, Die Inauguration der duoviri sacris faciundis. — Otto, Zur Aeptitudo Perdicae. — Förster, Zu Ausonius (Epigr. 99). — Berger, Experimentelle Untersuchungen auf dem Gebiete der Pädagogik. — Hermanowski, Franz Kerns Reformvorschläge für den Unterricht in der deutschen Satzlehre. — Matthias, Concentration im Unterricht. — Pauli, Ueber das sogenannte Normalprädicat. — Schubring, Die analytische Geometrie auf dem Einheitsgymnasium.

Hermes XXIII 1. Rothstein, Caecilius von Kalakte und die Schrift vom Erhabenen. — Otto, Neue Beiträge zur Kritik und Erklärung des Properz. — Matzat, Der Anfangstag des julianischen Kalenders. — Maass, *Λόγιος ποιητής*. — Niese, Die Chroniken des Hellanikos; die Chronographie des Eratosthenes. — Zimmermann, Posidonius und Strabo I. II. — Knaack, Zu den Aitien des Kallimachos. — v. Wilamowitz-Möllendorff, Zu den Homerscholien. — Reitzenstein, Zu Eusebius. — de Boor, Der Epigrammendichter Ignatios. — Th. Mommsen, Zu den römischen Zahl- und Bruchzeichen; Pompejanische Geschäftsurkunden. — van Veen, Sallustianum.

Philologus XLIV 3. Dachmann, Lateinische Secundushandschriften aus der königl. Bibliothek zu München. — Langen, Bemerkungen über die Beobachtung des Wortaccentes im älteren lateinischen Drama. — Petschenig, Zu Seneca. — Kufsner, Zu Tacitus. — Scotland, Kritische Untersuchungen zur Odyssee. — Hecht, Zu Aristarchs Erklärung homerischer Wortbedeutung. — Henseo, Zur Kritik der Pseudonassereonica. — Bauer, Der Herausgeber des Thukydides. — Petschenig, Seneca de tranq. animi 3, 3.

The Antiquary February. Smith, On the Roman Walls of Chester, and on the Discoveries made in them. — Westropp, Fingerrings. — Maskell, Emanuel Hospital. — Shore, Traces of old Agricultural Communities in Hampshire. — Ward, London Homes of Dr. Johnson (concl.). — Lee, Campaldino. — Dixon, Thaxted. — Hudson, English Religious Drama, and its Stage Arrangements (concl.). — Cayley, Some Architectural Notes on Rouen Cathedral. — Wheatley, The Land of Tin (cont.). — Haines, Stanford Churchwardens' Accounts (1552 - 1602).

Archaeologia Cambrensis October. Prichard, Compound Walls in North Wales: Caer Drewyn, Penygaer, Craig y Dinas, and Tre'r Ceiri. — The Carmelite Priory, Denbigh. — Glynne, Notes on the Older Churches in the Four Welsh Dioceses (cont.). — Williams, Report on Excavations at Strata Florida Abbey, Cardiganshire. — Davies, Penny Crick Tumulus in Gower. — Llyfr Silin yn Cynnwys Achau amryw Deuluoedd yn Ngwynedd, Powys etc. (cont.). — Lee, E. L. Barnwell.

The Archaeological Journal XLIV Nr. 176. Freeman, Valentia Segellaunorum. — Fox, The Roman Villa at Chedworth, Gloucestershire. — Hope, On the Premonstratensian Abbey of [redacted]. Mary at Alnwick, Northumberland. — Sayce, On a Hittite Cylinder and Seal, belonging [redacted] the Rev. Greville J. Chester. — Scarth, Britain a Province of the Roman Empire, as treated in the History of Rome by Th. Mommsen. — Bennett, The Architect of Salisbury Cathedral. — Watkin, Supplementary Notes on the Roman Forces in Britain.

Geschichte mit ihren Hülfswissenschaften.

Archivio della R. Società Romana di storia patria X 3. 4. Calisse, I prefetti di Vico (fine). — Fontana, Nuovi documenti vaticani intorno a Vittoria Colonna. — Corvisieri, Il trionfo romano di Eleonora d'Aragona (fine).

Zeitschrift für Numismatik XV 4. Mommsen, Die fünfzehn Münzstätten der fünfzehn diocletianischen Diöcesen; Equitius. — Svoronos, Die kretische Münze mit *ΜΙΛΑΤΙΩΝ*. — Buchenau, Die Münzen der Probstei Wildeshausen. — Dannenberg, Drei Münzfunde aus dem 10. und 11. Jh. — Krause, Die feierliche Tunn; Tahnbie. — Dannenberg, Der Sterlingfund von Ribnitz. — Wilcken, Zum Curs der ägyptischen Drachme; Die Titulatur des Vaballathus.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 6. v. Hesse-Wartegg, Die Hudsonsbaygesellschaft einst und jetzt. — Ein Ausflug in die Bretagne. — Émile de Laveleye, Skizzen von der Balkanhalbinsel. Aus dem Französischen von Jacobi (Schl.). — Eine südthüringische Hochzeit. — Die Negerrepublik Liberia (Forts.).

Mitteilungen aus Perthes' geographischer Anstalt XXXIV 2. Die Neuausgabe von Sydows Atlaswerken. — Eggers, Reise in das Innere von St. Domingo. — v. Lendenfeld, Der Einfluss der Entwaldung auf das Klima Australiens. — Dr. A. Bunges und Baron E. Tolls Forschungen im Jenalande und auf den neusibirischen Inseln 1885 und 1886. — Fritsche, Astronomisch-geographische und erdmagnetische Bestimmungen, ausgeführt an 31 im nordwestlichen Russland und nördlichen Deutschland gelegenen Orten in den Jahren 1885—1887. — Hann, Zur Construction der Isothermen.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 1. Scherzer, Reisen der österreichisch-ungarischen Kriegsflotte. — Schlagintweit, Englands Aufsenhandel mit Innerasien. — v. Hellwald, China und sein Fortschritt. — Die überseeischen deutschen Schutzgebiete bei Beginn des Jahres 1888. — Sumatra im Jahre 1886.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin XV 1. v. Luschan, Ueber seine Reisen in Kleinasien.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Février. Reinach, La Vénus de Cnide. — Champier, P.-V. Galland [redacted] l'enseignement de l'art décoratif I. — Yriarte, Les relations d'Isabelle d'Este avec Léonard de Vinci, d'après des documents réunis par Armand Baschet. — Lefort, Les artistes contemporains: Philippe Rousseau et François Bonvin. — Darcel, La technique de la bijouterie ancienne I. — Bonnaffé, Victor Gay. — Phillips, Exposition rétrospective de la Royal Academy (l'Angleterre).

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 6. Heintz, Die Nibelungentrilogie von Rich. Wagner (Schl.). — Moritz Wirths Nibelungenvorträge in Leipzig III. — Drei bisher unveröffentlichte Briefe Beethovens.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 6. Kirchenmusikalisches Jahrbuch für das Jahr 1888. — Musikbriefe aus Wiesbaden (Schl.) und Zürich. — Bericht aus Leipzig. — Franz Liszt als Psalmensänger und die früheren Meister von L. Ramann (Schl.).

Le Ménestrel No. 5. Pougin, Un grand théâtre de Paris pendant [redacted] Révolution XLV. — H. M., Bulletin théâtral.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXI 2. Senator, Ueber Transsudation und über den Einfluss des Blutdrucks auf die Beschaffenheit der Transsudate. — Treitel und Baumgarten, Ein Fall von einseitiger temporaler Hemianopsie infolge von syphilitischer (gummöser) Arteriitis cerebralis. — Assmann, Zur Kenntnis des Pankreas. — Lubarsch, Ueber den primären Krebs des Ileum nebst Bemerkungen über das gleichzeitige Vorkommen von Krebs und Tuberculose. — Altmann, Ueber die Inactivitätsatrophie der weiblichen Brustdrüse. — Grimm, Fall von Chylurie. — Miura, Zur pathologischen Anatomie der Kakke.

Wiener medicinische Presse Nr. 6. v. Mosetig-Moorhof, Der gegenwärtige Stand der Antisepsis. II Die Bedeutung des schorfverhindernden Wundverbandes. — Rader, Ein casuistischer Beitrag zur Frage der künstlichen Ernährung bei abstinierenden Geisteskranken. — Nevinny, Erythrophlaeinum. — Juridische Betrachtungen über Wahnsinn.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 6. Liebermeister, Ueber Lungenentzündungen und Lungentuberculose. — Löhlein, Ueber Wöchnerinnenpflege und Pflegestätten für unbemittelte Wöchnerinnen. — Krysiewicz, Zur perinealen Drainage der männlichen Harnblase. — Jastrowitz, Beiträge zur Localisation im Grofshirn und über deren praktische Verwertung (Forts.). — Karlinski, Ueber das biliöse Typhoid (Schl.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 6. Möbius, Ueber angeborene doppelseitige Abducens-Facialis-Lähmung. — v. Hösslin, Ueber locale Asphyxie. — Haas, Ueber die praktisch verwendbaren Farbenreactionen zum Säurenachweis im Mageninhalt. — Winckel, Nordamerikanische Reiseerinnerungen: vom ärztlichen Studium, Hospitälern und den ärztlichen Standesinteressen.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 5. Johannovsky, Bericht über 33 Laparotomien (Schl.). — Gussenbauer, Ueber Harnblasensteinoperationen (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 4. Hinterstoisser, Cystisch erweichtes Sarkom der Magenwand. Resectio partis pyloricae ventriculi. — v. Hofmann-Wellenhof, Ueber den Klebs-Löfflerschen Bacillus der Diphtherie und seine pathogene Bedeutung. — Virchow, Zur Diagnose und Prognose des Carcinoms. — Wölfler, Ueber die Fortschritte der Chirurgie im letzten Decennium.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 5. 6. Albert, Ein eigentümlicher Fall von Zerreifsung des Bruchsackes bei der Taxis. — Wilheim, Ueber den gegenwärtigen Stand einiger neueren Disciplinen in der Nervenpathologie I. II. — Ziemfsen, Zur Therapie des chronischen Gelenkrheumatismus. — Heryng, Das Curettement tuberculöser Larynxgeschwüre und seine Erfolge. — Lépine, Therapeutische Fortschritte während des Jahres 1887.

The Lancet Nr. 3367. Hare, On Cranial Surgery. — Harrison, On some Points in the Surgery of the Urinary Organs. — Anderson, Acute Tetanus following a small Punctured Wound of the Sole; with a brief Review of more recent Investigations into the Pathology of the Disease. — Clutton, Case of Chronic Pyaemia. — McGill, Hypertrophy of the Prostate, and its Relief by Operation. — Griffiths, A Fatal Case of Haematinuria. — Thompson, On the Use of Hydrobromate of Hyoscine in the Treatment of Recurrent and Acute Mania.

Archives générales de médecine Février. Mauriac, Syphilis tertiaire du larynx. — Comby, La première dentition, son évolution physiologique, ses maladies. — Robin, Traitement des fièvres et des états typhoïdes. — Secheyron, De l'ostéomyélite du pubis.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 5. Nouveau procédé de réfrigération locale par le chlorure de méthyle. — A. Dechambre, sa vie, ses œuvres.

Gazette médicale de Paris No. 5. L'Alopécie syphilitique. — De la paralysie du trijumeau.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 6. Landgraf, Ueber primäre infectiöse Phlegmone des Pharynx. — Gürtler, Wirkung des Amylenhydrat als Hypnoticum. — Joseph, Zur Aetiologie und Symptomatik der Alopecia areata (Area Celsi) (Schl.). — Wicherkiewicz, Ueber ein sicheres operatives Verfahren gegen Trichiasis und Distichiasis. — Matthes, Fünf Vergiftungen mit Pilzen (Strychninkrämpfe).

Zeitschrift für Hygiene III 3. Frank, Die Veränderungen des Spreewassers innerhalb und unterhalb Berlins, in bakteriologischer und chemischer Hinsicht. — Kitasato, Verhalten der Typhus- und Cholerabacillen zu säure- und alkalihaltigen Nährböden. — Schütz, Der Streptococcus der Drüse der Pferde. — Wurster, Ueber ein Hygrometer in kleinem Formate zur Untersuchung des künstlichen Klimas des bekleideten Körpers. — Pfeiffer, Zur Kenntnis der pathogenen Gregarinen. — v. Meyer, Zur Schuhfrage.

Anatomischer Anzeiger Nr. 4. 5. Thompson, On the Auditory Labyrinth of Orthagoriscus Mola L. — Meyer, Zur Lehre von der Schilddrüse und Thymus bei den Amphibien. — Ed. van Beneden, Sur la fécondation chez l'Ascaride mégalocéphale. — Bonnet, Ueber die Entwicklung der Allantois und die Bildung des Afters bei den Wiederkäuern und über die Bedeutung der Primitivrinne und des Primitivstreifs bei den Embryonen der Säugetiere. — Kerschner, Ueber ein besonderes Muskelsystem im willkürlichen Muskel. — Dogiel, Verhalten der nervösen Elemente in der Retina der Ganoiden, Reptilien, Vögel und Säugetiere.

Archiv für die gesammte Physiologie XLII 3. 4. Roth, Ueber die Wirkung höchster elektrischer Reizfrequenzen auf Muskeln und Nerven. — Simanowski, Schwingungen der Stimmbänder bei Lähmungen verschiedener Kehlkopfmuskeln. — Hering, Eine Vorrichtung zur Farbenmischung, zur Diagnose der Farbenblindheit und zur Untersuchung der Contrasterscheinungen. — Pflüger, Ueber die synthetischen Processe und die Bildungsart des Glykogens im tierischen Organismus. — Urbantschitsch, Einfluss einer Sinneserregung auf die übrigen Sinnesempfindungen. — Engelmann, I Ueber Bakteriopurpurin und seine physiologische Bedeutung. II Ueber Blutfarbstoff als Mittel, um den Gaswechsel von Pflanzen im Licht und Dunkeln zu unterscheiden.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 7. Chemische Wirkung des Lichtes auf Chlorknallgas. — Ueber die Gesundheitsschädlichkeit mehrerer hygienisch und technisch wichtiger Gase und Dämpfe. — Eisengehalt der Milch. — Zahl und Bedeutung der Richtungskörperchen. — Temperaturverteilung an den Oberflächen der Oceane. — Besondere Art von elektrischer Polarisation in Krystallen. — Ueber die Messung hoher Potentiale mit dem Quadrantelektrometer. — Verarbeitungsfähigkeit des Glases vor dem Gasgebläse.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 6. Hertz, Ueber Inductionserscheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge in Isolatoren. — Amagat, Ueber die Ausdehnung der comprimierten Flüssigkeiten, und besonders über die Ausdehnung des Wassers. — Linss, Ueber einige die Wolken- und Luftelektricität betreffende Probleme. — Ebbinghaus, Die Gesetzmäfsigkeit des Helligkeitscontrastes. — P. und F. Sarasin, Zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der ceylonesischen Blindwühle, Ichthyophis glutinosus. — Forssell, Zur Anatomie und Systematik der Gloolichenen. — Scheiner, Einfluss verschiedener Expositionszeiten auf die Exactheit photographischer Sternaufnahmen. — Nordenskiöld, Einfache Beziehung zwischen den Wellenlängen der Spectren. — Assmann, Neue Methode zur Ermittelung der wahren Lufttemperatur. — Shaw und Turner, Einige Messungen der Schwingungsfähigkeit bei einer Pfeife von veränderlicher Höhe. — Depéret, Ueber die miocänen Säugetierhorizonte des Rhonebeckens. — Stutzer und Isbert, Verhalten der in Nahrungs- und Futtermitteln enthaltenen Kohlenhydrate zu den Verdauungsfermenten. — Gruber, Beobachtungen an vielkernigen Infusorien. — Köppen, Verhalten des Zellkernes im ruhenden Samen. — Schleiden, Das Meer.

The Annals and Magazine of Natural History February. Studer, On some new Species of the Genus Spongodes, Less., from the Philippine Islands and the Japanese Seas. — Kirkpatrick, Polyzoa of Mauritius. — Woodward, On the Extinct Reptilian Genera Megalania, Owen, and Meiolania, Owen. — Godman and Salvin, New Species of Butterflies collected by Mr. Woodford in the Solomon Islands. — Boulenger, Description of new Reptiles and Batrachians from Madagascar. — Boulenger, On the Affinity of the North-American Lizard-Fauna. — Duncan, On some Points in the Anatomy of the Temnopleuridae. — Butler, An Account of three Series of Lepidoptera collected in Northwest India by Mayor Yerbury. — Day, On the Bib (Gadus luscus) and Poor-Cod (G. minutus). — Thomas, Diagnoses of six new Mammals from the Solomon Islands; Diagnoses of four new Species of Didelphys.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine February. Boltzmann, On some Questions in the Kinetic Theory of Gases. — Tomlinson, The Recalescence of Iron. — Thomson, On Cauchy's and Green's Doctrine of Extraneous Force to explain dynamically Fresnel's Kinematics of Double Refraction. — Burbury, On the Diffusion of Gases. — Heaviside, On the Electromagnetic Waves, especially in relation to the Vorticity of the Impressed Forces; and the Forced Vibrations of Electromagnetic Systems. — Deeley, A Theory of Glacier Motion.

The American Journal of Science January. Newcomb and Dutton, Speed of Propagation of the Charleston Earthquake. — Dana, History of the Changes in the Mt. Loa Craters. — Riggs, Analysis and Composition of Tourmaline. — Williams, Different Types of the Devonian System in North-America. — Hastings, Law of Double Refraction in Iceland Spar. — Marsh, Notice of a New Genus of Sauropoda and other new Dinosaurs from the Potomac Formation; Notice of a New Fossil Sirenian, from California.

Botanisches Centralblatt Nr. 6. 7. Murr, Ueber die Einschleppung und Verwilderung von Pflanzenarten im mittleren Nord-Tirol (Forts. u. Schl.). — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Lundström, Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen (Schl.); Johanson, Ueber die Pilzgattung Taphrina. — Botanischer Verein in München: Peter, Ueber die Pleomorphie einiger Süfswasseralgen aus der Umgebung Münchens; Harz, Ueber vergleichende Stickstoffdüngungsversuche; Agaricus lecensis n. sp.

Botanische Zeitung Nr. 6. Schimper, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern (Forts.).

The Geological Magazine February. Dawson, On New Facts relating to Eozoon Canadense. — Bonney, On the Rounding of Pebbles by Alpine Rivers. — McMahon, The Gneissose Granite of the Himalayas. — Cornish and Kendall, Mineral Constitution of Calcareous Organisms. — Fox and Somervail, On Porphyritic Structure in Rocks of Lizard District. — Glass, On the Spirals of Fossil Brachiopoda. — Traquair, On Carboniferous Selachii.

Repertorium der Physik XXIV 1. Külp, Experimentaluntersuchungen über magnetische Coercitivkraft. — Bauer, Zur Polbestimmung der Influenzmaschine. — Kurz, Schulmessung der scheinbaren Gröfse der Sonne. — Exner, Zur Theorie meiner Ver-

suche über Contactelektricität. — v. Ettingshausen, Die Widerstandsveränderungen von Wismuth, Antimon und Tellur im magnetischen Felde. — Lecher, Ueber Convection der Elektricität durch Verdampfen. — Häufsler, Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Lampe zu meiner Abhandlung: »Die Schwere analytisch dargestellt als ein mechanisches Princip rotierender Körper.«

Il nuovo Cimento Novembre e Dicembre. Righi, Studi sulla polarizzazione rotatoria magnetica (cont.). — Palmieri, Origine delle variazioni d'intensità nelle pile a secco e modo di evitarle. — Battelli, Sul fenomeno Thomson. — Boggio-Lera, Sulla cinematica dei mezzi continui (cont.). — Morera, Sulle derivate seconde della funzione potenziale di spazio. — Palmieri, Condizioni per avere manifestazioni elettriche con la evaporazione spontanea dell' acqua e col condensamento dei vapori dell' ambiente per artificiale abbassamento di temperatura.

Mathematische Wissenschaften.

Journal für die reine und angewandte Mathematik Nr. 4. Hensel, Theorie der unendlich dünnen Strahlenbündel. — Schottky, Zur Theorie der Abelschen Functionen von vier Variabeln.

American Journal of Mathematics X 2. Young, Solvable Quintic Equations with Commensurable Coefficients. — Roberts, Forms of Non-Singular Quintic Curves. — Morley, On Critic Centres. — Mac Mahon, The Expression of Syzygies among Perpetuants by means of Partitions. — Faà de Bruno, Démonstration directe de la formule Jacobienne de la transformation cubique. — Morley, On Geometric Inferences from Algebraic Symmetry. — Appell, Surfaces telles que l'origine se projette sur chaque normale au milieu des centres de courbure principaux.

Astronomische Nachrichten Nr. 2823. Espin, Stars with remarkable Spectra. — Seydler, Zur Lösung des Keplerschen Problems. — v. Engelhardt, Beobachtung des Olbersschen Kometen 1887 V. — Totale Mondfinsternis Jan. 28.

Bulletin astronomique Janvier. Radau, Formules pour la variation des éléments d'une orbite. — Viennet, Éléments de la planète (??) Anahita.

Zeitschrift für Instrumentenkunde H. 2. v. Gothard, Universalcamera für Himmelsphotographie. — Pulfrich, Ein neues Refractometer, besonders zum Gebrauch für Chemiker eingerichnet. — Krüfs, Die Farbencorrection der Fernrohrobjective von Gaufs und von Fraunhofer.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 9–11. Die Explosion in der Kunstmühle zu Hameln am 7. November 1887. — Die Berliner Stadteisenbahn, insbesondere die ersten 5 Betriebsjahre derselben (Schl.). — Die römischen Bäder in Bath. — Wohnhaus in der Vossstraße 13 zu Berlin. — Vom Bauwesen der Stadt Berlin.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 6. Erweiterungsbau des Regierungsgebäudes in Hildesheim. — Zur Frage der Verwendung des Flusseisens für Bauconstructionen. — Reisemitteilungen aus Urbino und Umgegend (Schl.). — Brücke über die Wunne.

Annales des ponts et chaussées Novembre. Décembre. Alexandre, Port de Dieppe. — Gros, Sur les câbles transporteurs aériens (système Gourjon). — Margue, Expériences faites à Besançon pour déterminer la résistance à l'incurvation des câbles métalliques. — Godfernaux, Observations relatives à une note sur les viaducs métalliques à grande portée, publiée en 1886 dans les Annales. — Martin, M. Belin †. — Charié-Marsaines, M. Cambuzat †. — Noblemaire, Les prix de revient sur les chemins de fer et la répartition du trafic. — Bricka, Note sur les formules de résistance du fer et de l'acier employées en Allemagne et sur l'application aux ponts métalliques des résultats des expériences de Wöhler et Spangenberg. — Galliot, Sur les portes d'écluses en tôle. — Clavenad, Le plan de rupture et la poussée dans les massifs cohérents et sans cohésion.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Dezember. Der Verkehr auf den deutschen Wasserstrafsen in den Jahren 1875 bis 1886. — Bierbrauerei und Bierbesteuerung im deutschen Zollgebiet während des Etatsjahres 1886/87. — Die deutsche Seeschiffahrt im Jahre 1886, bezw. am 1. Januar 1887. — Die Eheschliefsungen, Geburten und Sterbefälle im deutschen Reich im Jahre 1886.

Statistische Monatsschrift II. 1. Bach, Die Bevölkerung des Königreiches Serbien und ihr Bildungsgrad. — Stand des landwirtschaftlichen Fortbildungsunterrichtes in Oesterreich zu Ende Februar 1887.

Journal of the Royal Statistical Society L 4. Goschen, The Increase of Moderate Incomes. — Giffen, The Recent Rate of Material Progress in England. — Ogle, Summary of several Male Life Tables. — Bateman, On Statistics of Foreign Trade, and what They Tell Us.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen H. 2. Altum, Zur Lebensweise des Schwammspinners (Liparis dispar L.). — Bodmüller, Ueber Verwaltung und Bewirtschaftung der schwedischen Staatsforsten. — Ramann, Die Zusammensetzung, das Volumgewicht lufttrockner Kiefernstreu und der Mineralstoffgehalt einzelner Streubestandteile.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter Februar. Sokolowski, Zur Entwickelung des Schrapnelschusses II. — Der französische Soldat II. — Speck v. Sternburg-Lützschena, Ueber Behandlung und Beschlag gesunder, fehlerhafter und kranker Hufe. — v. Giese, Vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim Festungsbau. — La prochaine guerre. — Das Velociped und seine Verwertung für den Heeresdienst. — Die Hunde im Kriegsdienst. — Der Seefisch und die Truppenmenage. — Frankreichs militärische Lage. — Der Feldzug des Grofsen Kurfürsten Friedrich Wilhelm gegen die Schweden im Jahre 1675 vom Main bis zur mecklenburgischen Grenze III. — Ausgegrabene Privatbriefe Laudons.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine Februar. v. Dechend, Ein amtliches Kriegstagebuch über die Belagerung von Mainz 1793. — Frankreichs zweite Verteidigungslinie. — Aus dem Tagebuch des freiwilligen Jägers im mecklenburg-strelitzschen Husarenregiment V. v. O. 1813—1815. — Francke, Ueber die allmähliche Entwickelung der deutschen Militärmusik mit besonderer Rücksicht auf Sachsen. — Die Infanterietaktik im Traume und in der Wirklichkeit. — Ueber die Ausbildung der Reserve- und Landwehroffiziere.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 6. 7. Ursachen der Zerstörung der französischen Reiterei im russischen Feldzuge 1812 (Schl.). — Das Heer- und Marinewesen der vereinigten Staten von Nordamerika (Schl.). — Die Einweihung des Denkmals österreichischer und französischer Krieger bei Mentun. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.). — Das deutsche Schützenwesen und die Landesverteidigung. — Die Pflege der Verwundeten im Kriege und die Aufgabe der freiwilligen Hilfsvereine. — Die Staatsbahn Sind-Sagar in Indien. — Die niederländischen Soldatenanwerbungen in Deutschland.

Militär-Wochenblatt Nr. 12. 13. Erwiderung auf den Aufsatz: »Die staffelförmige Feuerstellung der Feldartillerie«. — Der Gleichschritt eine Erleichterung? — Brennen oder Einreiben. — Brieftaubenvereine. — Verlängerung der Dienstzeit der schweizerischen Offiziere. — Zur Unteroffizierfrage in der französischen Armee. — Das italienische Geniecorps. — Entwurf zur Einleitung einer Vorschrift über die Ausbildung der Infanterie für das Gefecht. — Zu der Betrachtung über Feldartillerie und dem Vorschlag zur Verwendung von Spähern für dieselbe. — Die staatliche Beihilfe zum Zwecke der Beritttmachung der Offiziere des italienischen Heeres. — Nachtmanöver bei Lublin. — Armeefeldstecher. — Versuche mit veränderter Bekleidung und Ausrüstung der französischen Alpenbataillone. — Patronenetats im Felde in Italien.

Mitteilungen des k. königl. Kriegs-Archivs N. F. Bd. II. Machalicky, Der Feldzug gegen die neapolitanische Revolution 1821. — Gerba, Die Kaiserlichen in Albanien 1689. — Duncker, Militärische und politische Aktenstücke zur Geschichte des ersten schlesischen Krieges 1741 (Forts.). — v. Wetzer, Der Feldzug am Oberrhein und die Belagerung von Breisach (Forts.).

Revue militaire 15 Janvier. L'éducation et l'instruction militaires de la jeunesse en Suisse. — Les armées allemandes en campagne, d'après le règlement du 23 mai 1887 (suite). — Sur le théâtre d'operations de la Galicie.

Le Spectateur militaire Février. Brun, Réorganisation rationnelle de l'infanterie. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin II. — Boissonnet, Les grandes charges militaires II. — R. B., Sur l'armée des Indes anglaises.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 5. Walcker, Die Socialistenfrage im Reichstage. — Olcem, Zur Geheimmittelfrage (Schl.). — Dubod, Demokratie und Aesthetik. — Breitinger, Die Quellen zu einem Leben der Frau v. Staël. — Gebhardt, Eine Scharnhorstbiographie. — Wichert, Galeotto in Deutschland (Schl.).

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 3. Lenz, Halbwich, J. Merode. — Loserth, Chroust, Beiträge zur Geschichte Ludwigs des Baiern I. — Schum, v. Mülverstedt, Regesta archie-

piscopatus Magdeburgensis III. — Lasswitz, Eochen, Beiträge zur Geschichte der neueren Philosophie.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 1888 Nr 1. P. de Lagarde, Eine vergessene Handschrift des sog. Fragmententargums. — Dombaum, Zu der Preisaufgabe der Wedekindschen Preisstiftung: Eberhard Windeck. — v. Koenen, Ueber den gegenwärtigen Stand der geologischen Aufnahme der Umgebung von Göttingen. — Kielhorn, Râmkrishna Gopal Bhândârkar's Glückwunsch zum Jubiläum der Universität Göttingen.

Deutsche Revue Februar. Habicht, Wanda Wild. Novelle I. — Helene v. Hülsen, Erinnerungen an Botho v. Hülsen VIII. — Schäffle, Die finanziell-wirtschaftliche Kriegsbereitschaft des Staates und der Privaten (Schl.). — Budge, Die Haut des Menschen [illegible]. — Münz, Francesco Crispi II. — Russlands Schwächen. — Weber, Vor zweihundert Jahren I. — Bruchmann, Die klassische Bildung.

Deutsche Rundschau Februar. H. Hoffmann, Sündflut, Novelle. — Gildemeister, Aus einer neuen Danteübersetzung. Graf Guido und Abbat Bonifaz VIII (XXVII 55-156). — Die gegenwärtige Lage der Kupferstechkunst. — Loewe, Erinnerungen an den General Ernst v. Pfuel. — v. Helmholtz, Gustav Robert Kirchhoff. — Neményi, Zwanzig Jahre Verfassungsleben in Oesterreich-Ungarn. — Bret Harte, Die Argonauten von North Liberty. — Frenzel, Die Berliner Theater.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Klasse der k. baierischen Akademie 1887. II 3. Maurer, Das angebliche Vorkommen des Gesetzsprecheramtes in Dänemark. — v. Rockinger, Ueber den Verfasser des sogen. Schwabenspiegels. — Döllinger, Ueber Dante als Prophet. — Keinz, Ergänzungen zum baierischen Wörterbuche, besonders aus der Gegend von Passau. — Riezler, Ueber Arbeos Vita Corbiniani in der ursprünglichen Fassung. — v. Hefner-Alteneck, Ueber Georg v. Liebenstein († 1533) und dessen Freund Albrecht von Brandenburg als Kunstprotector.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie II—IV. Koltschitzky, Ergebnisse einer Untersuchung über die Befruchtungsvorgänge bei Ascaris megalocephala. — Röntgen, Ueber die durch Bewegung eines im homogenen elektrischen Felde befindlichen Dielektricums hervorgerufene elektrodynamische Kraft. — Vahlen, Ueber einige Bruchstücke des Ennius. — Diels, Ueber die arabische Uebersetzung der Aristotelischen Poetik. — Curtius, Festrede. — Personalveränderungen. — Schmoller, Die Einführung der französischen Regie durch Friedrich d. Gr. 1766.

The Academy Nr. 821. Morshead, Sir C. Bowen's Translation of Virgil. — Rayne, Canon Westcott's Social Aspects of Christianity. — Keane, Major Ellis's Peoples of the Gold Coast. — Barnett, Beeching's Edition of the Merchant of Venice. — Fagan, Hogan's The Irish in Australia. — Ranking, New Novels. — Original Verse: »The Byron Centenary« by Edmonds. — Noble, David Main. — Palgrave and Kerslake, Dean Plumptre's »Dante«. — M. Müller, The Metaphysics of So-called Savages. — Birch, Wasa, Isis, Ock. — Webster, Contemporary. — Abbott, Strong Preterites. — Gaidoz, Rhys and Evans Text of the Mabinogion. — Beal, Early Buddhist Missionaries in China. — Gray, The Monticelli Exhibition. — Wedmore, »Partners« at the Haymarket.

The Athenaeum Nr. 3144. Martineau's Study of Religion. — Sir C. Bowen's Translation of Virgil. — Athletics and Football. — Tunisia. — The Index Library. — Washburne's Recollections of France. — Selra. — Lines by Coleridge. — The Kalevala. — Three New Chaucer Notices. — The Loving Ballad of Lord Bateman. — Prof. Anton de Bary. — Mr. G. R. Waterhouse. — The Northern Territory of South Australia. — The Grosvenor Exhibition.

Blackwood's Edinburgh Magazine February. Joyce. Chaps XXXVII—XL. — Mrs. Oliphant on Venice. — A Plea for Landlords. — Princess Vieta. An African Episode. — Yriarte, Caesar Borgia III. — Irish Affairs as they now Stand. — Mr. Kinglake's »Invasion of the Crimea«. — Martin, Shakespeare or Bacon? — Work for Willing Hands: A Practical Plan for State-aided Emigration. — An Autumn Idyll. — The Balance of Power in Europe: its Naval Aspect.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 4. Tisserand, Remarque à l'occasion d'une communication de J. Bertrand. — Bertrand, Probabilité du tir à la cible. — de Jonquières, Sur quelques notions, principes et formules, qui interviennent dans plusieurs questions concernant les courbes et les surfaces algébriques. — Lœwy, Note sur le II vol. des »Annales de l'observatoire de Bordeaux«. — Cornu, Sur le cadran solaire portatif de M. Faivre. — Meunier, Contribution à l'histoire des organismes problématiques des anciennes mers. — Journée, Sur la vitesse de propagation du son produit par les armes à feu. — Blunet, Nouvelles expériences relatives à la désinfection antiphylloxérique des plants de vigne. — Roger, Sur les distances moyennes des planètes au Soleil. — Tacchini, Résumé des observations solaires faites à Rome pendant le quatrième trimestre de 1887. — Sieffert, Sur les phases de Jupiter. — Rouché, Sur la durée du jeu. — Voyer, Sur un problème de Calcul des probabilités. — Humbert, Sur les lignes de courbure des cyclides. — Hadamard, Sur le rayon de convergence des séries ordonnées suivant les puissances d'une variable. — Autonne, Sur l'application des substitutions quadratiques crémoniennes à l'intégration de l'équation différentielle du premier ordre. — Pincherle, Sur une généralisation des fonctions eulériennes. — Lucas, Résolution électrique des équations algébriques. — Ditte, Action de l'acide vanadique sur les fluorures alcalins. — Engel, Action de l'acide chlorhydrique sur le chlorure cuivrique: chlorhydrate de chlorure cuivrique. — Pouchet, Note sur des combinaisons des dérivés métalliques des phénols avec les chlorures mercureux et cuivreux. — Istrati, Sur les francéines. — Lindet, Sur le dosage des bases dans les flegmes industriels. — Bourquelot, Sur la fermentation alcoolique du galactose. — Maquenne, Sur l'acide galactosecarbonique. — Gréhant, Sur les accidents produits par l'oxyde de carbonne. — Martin, Sur l'anesthésie prolongée et continue par le mélange de protoxyde d'azote et d'oxygène sous pression (méthode P. Bert). — Bechamp, Sur la zymase de l'air expiré par l'homme sain. — Billet, Sur le cycle évolutif et les variations morphologiques d'une nouvelle Bactériacée marine (Bacterium Laminariae). — Rietsch, Jobert et Martinand, L'épidémie des porcs à Marseille, en 1887. — Koehler, Sur la double forme de spermatozoïdes chez les Murex brandaris et trunculus et le développement de ces spermatozoïdes. — Brunotte, Recherches sur la structure de l'œil chez un Branchiomma. — Giard et Bonnier, Sur deux nouveaux genres d'Épicarides (Probopyrus et Palegyge). — Fol, Sur la structure microscopique des muscles des Mollusques. — Roule, Sur la structure histologique d'un Oligochaete marin appartenant à un genre nouveau. — Hovelacque, Sur les tiges souterraines de l'Utricularia montana. — Mer, Des causes qui produisent l'excentricité de la moelle dans les Sapins.

Revue des deux Mondes 1 Février. Taine, Formation de la France contemporaine. Passage de la république à l'empire (fin). — Theuriet, Amour d'automne. — Cucheval-Clarigny, Le parlement et le budget. — Monceaux, Apulée magicien. Histoire d'une légende africaine. — Bellaigue, La nature dans la musique. — Rochard, L'éducation des filles. — Valbert, Léon Faucher et sa correspondance. — Brunetière, Les métaphores de Victor Hugo.

Revue critique No. 4. 5. Wright, Notules syriaques. — Josèphe, p. p. Niese. — Haupt, Le rempart romain des Champs Décumates. — La chanson de Roland trad. p. Clédat. — Pakscher, La chronologie des poésies de Pétrarque. — Pellechet, Les imprimeurs du Comtat-Venaissin. — Scherer, Grimm. — M. L., Les bureaux de la guerre sous la Terreur. — Gemaehling, Les Fririon. — Firmery, Jean Paul Richter. — Wüstenfeld, Les collaborateurs des Annonces savantes de Göttingue. — Basset, Manuel de langue kabyle; Contes populaires berbères; Recueil de textes et documents de philologie berbère. — Duruy, Histoire des Grecs II. — Bürger, Lucius de Patras. — Vinkesteyn, Les sources du De Viris. — Gentile, Tibère selon la critique moderne. — Chartes de la Marche et du Limousin, p. p. Leroux. — De Nolhac, Erasme en Italie. — De Grammont, Alger sous la domination turque. — Ingold, L'église et l'oratoire Saint-Honoré; L'oratoire et le jansénisme. — Annuaire de Goethe, p. p. Geiger VII et VIII.

La nouvelle Revue 1 Février. Bourgois, La défense des côtes et les torpilleurs (fin). — Levasseur, Six semaines à Rome (fin). — Maseras, La dette américaine; Les finances des États-Unis de 1861 à 1887 (fin). — Joan et Rolland, Après I. — Meyners d'Estrey, Contes de [illegible]. — Glatron, L'onkli (fin). — de Torenne, Les mines d'or du Transvaal. — Demonbynes, Les réformes de l'instruction criminelle. — Rodocanachi, Un épisode peu connu de l'histoire de France. — Halpérine-Kaminsky, La »Puissance des Ténèbres« sur la scène française. — Thiebault-Sisson, A propos d'une exposition; L'évolution de la peinture.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques Janvier. Février. Simon, Notice historique sur la vie et les travaux de L. Reybaud. — Chéruel, Rôle politique de la Princesse Palatine (Anne de Gonzague) pendant la Fronde, en 1651. — Doniol, Documents inédits sur le rapprochement du gouvernement de Louis XVI avec Frédéric II. — Levasseur, Statistique de la superficie et de la population des contrées de la terre. — Gréard,

Notice sur la vie et les travaux de M. Demolombe. — Alaux, La psychologie métaphysique. — Luchaire, Les milices communales et la royauté capétienne. — Huit, Étude sur le Politique attribué à Platon (fin). — Chotard, Étude sur des lettres inédites de Louvois adressées à M. de Chazerat.

Revue de Belgique Janvier. Vanlair, La vie latente. — Leclercq, Walter Scott. Esquisse. — Farina, Monsieur Mol (fin). — Guillaume, Les places de jeu. — Monseur, Travaux récents sur les origines de la littérature grecque.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti Fasc. XIX. Taramelli, Dei terreni terziarj presso il Capo di Mortola in Liguria. — Sormani, Ancora sui neutralizzanti del virus tubercolare.

Nuova Antologia 1 Febbraio. Martini, Francillon. — Bonghi, L'autorità spirituale e la temporale nella Storia. — Zevi, La nostra colonia d'Assab (fine). — Mancini, Fisiologia del gusto. — Fogazzaro, Il mistero del poeta. Romanzo (cont.). — Ferraris, Il riordinamento degli istituti di emissione.

Entgegnung.

Soltau's Recension meines Buches »Die Perserkriege und die Burgunderkriege« enthält einige thatsächliche Unrichtigkeiten, die ich bitte richtigstellen zu dürfen.

1. Soltau sagt, ich bestritte nicht, dass es bei Marathon im Interesse der Athener gelegen habe, die acht Stadien zwischen den beiden Schlachtlinien möglichst rasch zu durchschreiten. — Im Gegentheil. Ich sage (S. 55), dass »der Lauf erst von dem Augenblick an einen Zweck habe, wo man in die Schussweite des Feindes kommt«. Das ist noch nicht $^{1}/_{4}$ Stadion; ich bestreite also ausdrücklich, dass die Athener ein Interesse hatten, einen grösseren Zwischenraum rasch zu durchschreiten«.

2. Soltau sagt, es wäre thöricht, zu bezweifeln, dass Herodot bezüglich der angeblichen Bedrohung Athens nach der Schlacht die in Athen cursirenden Gerüchte treffend wiedergäbe. Nach dem ganzen Zusammenhang muss der Leser glauben, dass ich diese Thorheit begangen. Ich bin im Gegentheil ganz derselben Meinung und sage es ausdrücklich S. 63.

3. Soltau sagt, ich hätte ganz übersehen, dass nach neueren Forschungen Herodots Bericht auf zeitgenössische schriftliche Angaben zurückgehe. S. 48 sage ich aber ausdrücklich: »Schriftliche Aufzeichnungen hat er sicherlich nur sehr wenig benutzt«. Ich habe es also keineswegs übersehen.

4. Soltau sagt, ich verwahrte mich dagegen, dass meine Ansicht über die Schlacht bei Marathon nichts anderes sei als die durch Ephorus-Nepos ergänzte Ansicht Herodots. Im Gegentheil, ich sage ausdrücklich (S. 77), dass »meine Auffassung überliefert sei durch Nepos, der aus Ephorus geschöpft hat«. Ich verwahre mich nur dagegen, in einer so mangelhaften Ueberlieferung schon einen Beweis zu sehen.

5. Soltau sagt, nach mir habe erst Scipio die eigentliche Manipularordnung durchgeführt. Im Gegentheil, ich behaupte, dass Scipio sie aufgehoben und eine Uebergangsform geschaffen habe, die später zur Cohortentaktik führte.

6. Soltau sagt, die Ueberlieferung sei darin einig, dass in Polybius Zeit die Legion noch nicht in Cohorten gegliedert war. In der Sache mag Soltau Recht haben; auch ich habe die Cohorten als taktische Einheit in dieser Periode noch verworfen und sie nur als administrative zugelassen. Gegen mich durfte dieser Trumpf also auf keinen Fall ausgespielt werden. Völlig unrichtig aber ist, dass die Ueberlieferung in diesem Punkt einig sei. Ich verweise auf die von Fröhlich »Bedeutung des 2. punischen Krieges für das römische Heerwesen« S. 56 und 57 gesammelten Stellen.

7. Soltau insinuirt (sogar mit gesperrter Schrift), ich hätte meine Auffassung der Manipular-Taktik »vor Beobachtung von Polybius 18, 29 gebildet«. Diese Stelle ist die wichtigste Schilderung der römischen Taktik aus dem ganzen Alterthum. In der ersten Untersuchung über den Gegenstand, die ich veröffentlicht habe (Historische Zeitschrift Band 51) ist citirt (S. 259) »Polybius 18 cap. 28«. Für wen ein Beweis nöthig ist, dem glaube ich damit, auch wenn ihm der Aufsatz sonst unbekannt ist, wahrscheinlich zu machen, dass mir auch als ich meine »Anschauung bildete« schon cap. 29 nicht unbekannt gewesen ist.

8. Allen diesen positiv unrichtigen Angaben glaube ich endlich noch eine Omission zufügen zu dürfen, die im Zusammenhang ebenfalls zur einer positiven Unrichtigkeit wird. Soltau referirt nach meinem Buche ganz richtig alle die Momente, in denen die griechischen und die schweizerischen Schlachten keine Aehnlichkeit haben. Daran schliesst sich sofort, dass das Ergebnis der Analogie gleich Null sei. Es sind aber nicht genannt alle die Momente, in denen ich die Analogie suche, in erster Linie, dass wir es beide Male mit einem Siege von Infanterie mit blanker Waffe (Griechen und Schweizer) über eine Combination von Reitern und Schützen (Perser und Burgunder) zu thun haben.

H. Delbrück.

Antwort des Recensenten.

Nur in einem einzigen (1) der 8 Punkte habe ich einen Irrtum begangen, der jedoch verzeihlich genug war. Ich hatte in meinen Angaben daselbst gehofft, Delbrücks Auffassung mit der des Herodot in Einklang bringen zu können. Nach Delbrücks Erklärungen gestehe ich ein, dass dieses nicht mehr möglich ist.

Im übrigen werden folgende Ausführungen genügen, um zu zeigen dass Delbrücks Versuche »thatsächliche Unrichtigkeiten« in meiner Kritik nachzuweisen durchweg ungegründet sind. Zunächst dürften wohl die Fälle 2 und 6 in Wegfall kommen, da bei ihnen Delbrück mir beistimmt, und sich nur gegen etwaige Consequenzen verwahrt. Dass hier jedoch, besonders zu Fall 2, eine Warnung vor den von Delbrück perhorrescierten Folgerungen am Platze war, ist leicht ersichtlich. Wenn Delbrück consequent die von mir als thöricht bezeichnete Ansicht verworfen hätte, so wären die Ausführungen seines Buches S. 59–66 überflüssig. Denn die treffende Wiedergabe (2) eines in Athen wirklich geglaubten (S. 63) Gerüchtes durfte nicht als Moment gegen »die Glaubwürdigkeit Herodots« (vgl. S. 66) angeführt werden.

Nicht minder stellt sich auch eine dritte Angabe (vergl. 3) schon nach Delbrück's eigenen Worten als »thatsächlich richtig« heraus. Wer sagt (S. 48) »schriftliche Aufzeichnungen hat Herodot sicherlich nur sehr wenig benutzt«, wer in einem Buche, dessen Resultate ganz wesentlich von der Beurteilung von Herodots Quellen abhängen, nirgends mit der Möglichkeit operirt, dass Herodot mehrfach schriftlichen Quellen gefolgt ist, wer endlich keine der direct nachweisbaren Quellen erwähnt, der übersieht eben ganz »dass Herodot's Berichte auf zeitgenössische schriftliche Angaben zurückgehen«.

In dreien andern jener »thatsächlichen« Berichtigungen (4. 5. 7) handelt es sich nur um einen Wortstreit, den Delbrück hätte vermeiden können, wenn er nur das betonte Wort in meinen Sätzen beachtet, bez. bei seiner Polemik berücksichtigt hätte. Durch besondere Hervorhebung der Worte Delbrücks bez. der Stichworte meiner Recension dürfte dieses leicht ersichtlich werden.

Meine Aeusserung, dass Delbrücks Ansicht über die Schlacht bei Marathon nichts anderes sei, als die durch Ephorus-Nepos ergänzte Ansicht Herodots, hatte ich durch Hervorhebung von Delbrück's Citat (S. 77) (der Beweis liegt uns ausschliesslich in dem Causalzusammenhange) gerade mit Rücksicht auf die Beweisführung Delbrücks gesagt. Delbrück hat mich also missverstanden, wenn er sich unter 4 gegen obige Behauptung wenden zu müssen glaubte. Dass er in den Hauptresultaten mit Herodot-Nepos schliesslich übereinkam, konnte ich in jenen Worten verständiger Weise nicht in Abrede stellen wollen.

Zu 5 bemerke ich: dass Delbrück die nach seiner Vermutung von Scipio geschaffene Uebergangsform im Heerwesen noch nicht als Cohortenordnung gelten lässt, sagt er unter 6 ausdrücklich. Dass die erste Gliederung der Phalanx in Manipel nicht dasjenige ist, was man sonst unter Manipularordnung versteht, ist die eigentümliche Lehre Delbrücks (a. O. S. 274). Ich wählte nun für jene Uebergangsform, welche eine Errungenschaft von Delbrücks Studien ist, den Ausdruck »eigentliche Manipularordnung«. Dass ich für eine unglückliche Sache keinen glücklichen Ausdruck fand, mag Delbrück bedauern, ist aber gewiss keine »thatsächliche Unrichtigkeit«.

Auch unter 7 kämpft Delbrück nicht gegen die entscheidenden Worte, sondern lediglich gegen etwas, was ich gar nicht bestritten habe. Es ward nicht behauptet, Delbrück habe Polybius 18, 29 »nicht citirt« oder »nicht gekannt«, sondern es ward nur soviel hervorgehoben, dass er diese Stelle nicht genügend »beobachtet« hätte. Eine genügende Beachtung dieser Fundamentalstelle ist in Delbrücks drei Behandlungen dieser Frage bis auf den heutigen Tag zu vermissen, wie das theils Hermes 1885, theils meine Recension gezeigt hat.

Auf die Forderung unter 8, als sollte der Referent auch bei einer nicht haltbaren Parallele gehalten sein, auf die Aehnlichkeiten in derselben hinzuweisen, gehe ich an diesem Ort nicht weiter ein.

W. Soltau.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 9. Berlin, 3. März 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Ludwig Paul, Die Abfassungszeit der synoptischen Evangelien, ein Nachweis aus Justinus Martyr. Leipzig, Grunow, 1887. 50 S. 8°. M. 1,60.

Die kleine Schrift erhebt sich bemerkenswert über die Durchschnittshöhe unserer neutestamentlichen Forschungen. Ein freier Blick und unvoreingenommener, geschichtlicher Sinn zeichnet sie aus. Schon Credner hatte die Einsicht vorbereitet, Hilgenfeld sie begründet, dass Justinus die vier Evangelien, wie sie uns vorliegen, noch nicht gekannt haben könne. Nachdem der Verf. in einem Aufsatz der Jahrb. f. protest. Theologie von 1886 das Verhältnis Justins zum Johanneischen Evangelium besonders untersucht, unternimmt er in der vorliegenden Schrift, die Verschiedenheit der von Justin benutzten ἀπομνημονεύματα von den synoptischen Evangelien mit schärferer Beweisführung zu zeigen, und leitet daraus die Folgerung ab, dass die Redaction der sämmtlichen Evangelien erst in dem Zeitraum von 130—150 erfolgt sein könne. Ich bedaure nur, dass der Verf. sich mit einer so schmalen Basis seiner Untersuchungen begnügen mochte; wenn er in ausgedehnterem Maſse die kirchliche Litteratur des Altertums ins Auge gefasst hätte, muste es ihm ein Leichtes sein, jene[redacted] Ergebnis eine weit gröſsere Bestimmtheit und Evidenz [redacted] geben. Vielleicht würde ihm dann auch Marcus in etwas günstigerem Lichte erschienen sein.

Bonn. H. Usener.

P. Drews, Wilibald Pirkheimers Stellung zur Reformation. Ein Beitrag zur Beurteilung des Verhältnisses zwischen Humanismus und Reformation. Leipzig, Grunow, 1887. VI u. 138 S. gr. 8°. M. 2,50.

Die fleiſsige und verdienstvolle Arbeit von Drews kam dem Ref. fast gleichzeitig mit der ähnlich lautenden von Fr. Roth (Nr. [redacted] der Schriften des Reformationsgeschichtsvereins) zu. Doch ist das Ziel der Schrift von D. enger und darum der Stoff ausführlicher gegeben und in solcher Zuverlässigkeit, dass daraus ein sicheres und bestimmtes Urteil über das Verhältnis von Humanismus zur Reformation, wie es sich in der Person Pirkheimers darstellt, gewonnen werden kann. Zur Sicherung desselben wäre aber zweckmäſsiger gewesen, den Entwurf eines Briefes an Hadrian VI nicht schon S. 42 ff. zu geben, sondern ausführlich erst S. 84 zu bringen, da er hier wesentlich hergehört, um die Stellung Pirkheimers nach seiner Revocation vor Eck klar zu zeichnen. Im Zusammenhang damit ist zu sagen, dass das Urteil über diese Unterwerfung Pirkheimers [redacted] streng ist. Pirkheimer war kein Luther und ist danach auch nicht zu schätzen. Ueberdem beweist D. selber S. 78 und 79 f., dass auch fortan Pirkheimer die Teilnahme an Luther nicht fehlte. Die Bezeichnung der Stellung Pirkheimers über den Parteien S. 81 ff. ist ungenau; wenn die äuſsersten Gegensätze Romanismus und Radicalismus waren, so standen in der Mitte, dem einen wie dem andern gleich abgeneigt, Pirkheimer, Luther, Zwingli, Melanchthon u. s. w. Nur Erasmus hatte innerlich, wie ja auch Cochläus schon offen, seine Schwenkung Rom zu schon gemacht, ganz ähnlich auch Zasius, Beatus Rhenanus und insbesondere Glarean. Die der Reformation günstigen Worte (S. 87) klingen nur dann »befremdlich«, wenn man sich vorher schon einen zu hoch über den Parteien stehenden Pirkheimer zurecht gelegt hat. Die Verse S. 88 gegen Osiander und Spengler mögen doch mehr gegen die Personen als gegen die Bewegung gerichtet sein; Osiander war nicht jedermann sympathisch. Vor der Schilderung des Abendmahlsstreites hätten erwogen werden sollen die Entwicklungen im Zeitraum von 1524—1526, die Münzerschen Unruhen, die auch an und für sich auf Pirkheimer und seine aristokratisch-ästhetische Weltanschauung höchst störend und verletzend einwirken musten, noch ehe die Aufreizung von Erasmus und Cochläus einwirkte, insbesondere Luthers durchaus ungerechtfertigtes Zusammenwerfen der »Schwärmer« mit Oekolampad und Zwingli. Luther hat sicherlich das Urteil Pirkheimers in dieser Hinsicht stark beeinflusst und gegen Oekolampad und Zwingli eingenommen. Zu bedenken ist auch, dass Zwinglis Brief an Pirkheimer (Zw. opp. VIII S. 653), der eine lebhafte Correspondenz des Letzteren

mit Zwingli voraussetzt — nicht umgekehrt —, vollständig vor die Zeit der Abendmahlsstreites fällt. Wenn Pirkheimer an Melanchthon u. A. einer- und an Kilian Leib andererseits, mit dem er es doch auch verderbt hat, so ganz verschieden über Luther schreibt (S. 122), so mag daran nicht nur Launenhaftigkeit, sondern sogar eine gewisse Charakterschwäche schuldig sein, in welcher Pirkheimer seine Worte nach der Stellung der Personen, an die er schreibt, zu Luther einrichtet. Das Urteil der gewissenhaften Schrift über die Stellung Pirkheimers als Humanisten zur Reformation finde ich im ganzen richtig, insbesondere gegen R. Hagen, der im Verständnis der Reformation an der Erbschaft des Humanismus leider und seinen Helden über Gebür erhebt, vgl. S. 58 (auch gegen K. Hagen S. 64). Doch ist das Urteil ungleich treffender im einzelnen (vgl. S. 17 gegen S. 123) als in allgemeinen Begriffen, wie Vorrede III: »Während der Humanismus Freiheit für die Welt des Geistes, des Verstandes will, kämpft die Reformation für die Freiheit des Gewissens«, als ob das Gewissen nicht auch zum Geistesleben gehörte und eine Erkenntnis- und Willensfunction wäre! Das Charakteristische des Pirkheimerschen Humanismus ist, wie D. richtig hervorhebt, aber nicht streng genug durchführt, ästhetischer Geistesaristokratismus; dem widerspricht auch nicht, was S. 8 f. erzählt ist. Denn auch die Teilnahme am Wol und Wehe des Volkes hat wesentlich diesen ästhetischen Charakter; die Hingabe an das sittlich-religiöse Wol des Volkes, wie Luther es offenbart, ist dieser Richtung unverständlich, und jede Volksbewegung verletzend und störend. Die Vorrede, die für die treffliche Arbeit mit Unrecht präjudicierend wirkt wegen schiefer Urteile, hätten wir dem Verf. gerne geschenkt, wenn er uns dafür mit einem ausführlichen Namenregister beglückt hätte. Ich habe die Schrift mit steigendem Interesse gelesen und empfehle sie als gründlich aufs beste. — S. 136 Z. 14 v. o. lies *Haner* statt *Haller*.

Weilimdorf bei Stuttgart. August Baur.

Philosophie.

S. Stricker, Ueber die wahren Ursachen. Eine Studie. Wien, Hölder, 1887. 60 S. gr. 8°. M. 1,50.

Das Schriftchen enthält Betrachtungen über die Art und Weise, wie der Verf. sich den Begriff der Ursache, insbesondere in Rücksicht auf die Physik, zurechtlegt, und sucht dieselbe als »Urquelle einer Sache« zu definieren. Der Wille wird als Typus der Ursachen aufgefasst, und, zum Teil auf Grund von Bildern und Gleichnissen, eine Reihe von Erwägungen angestellt, welche der Verf. für neu hält, die jedoch in der Erkenntnistheorie bereits ihre wissenschaftliche Bearbeitung und Klarstellung gefunden haben. Gleich im Anfang wirft der Verf. Kants »Gegenstand an sich« und die »Aufsenwelt« der Physiker unkritisch zusammen; dass wir der Existenz von Massen in der Aufsenwelt so sicher sind wie unserer eigenen Existenz, ist gerade ein von Kant bewiesener Satz, während der Verf. denselben Kant entgegenzustellen glaubt. Dass Muskelempfindung das psychologische Zeichen der Bewegung ist, und das Sehen allein nur auf Phoronomie, nicht auf Dynamik führt (der Verf. gelangt nicht bis zu diesem Ausdruck, will aber dasselbe sagen), ist von der Erkenntnistheorie längst über den psychologischen Standpunkt des Verfs. hinaus historisch und kritisch begründet worden. Der Mangel an einer Scheidung der physiologischen und psychologischen Gesichtspunkte von den erkenntniskritischen lässt den Verf. nicht zu der Klarheit kommen, nach welcher er strebt, und welche er in der neueren philosophischen Litteratur bereits hätte finden können. — Seltsam berührt es, wie oft dem Verf. etwas »einfällt« oder »auffällt«, mitunter während des Schreibens, sodass er sich noch nicht mit Sicherheit äufsern kann, oder es hat sich bei ihm »in neuester Zeit eine Wandlung vollzogen«. »So will ich nun ein Moment einführen, welches mir erst im Laufe der letzten Monate aufgefallen ist; die Summe dessen, was ich mir vorstellen und nicht vorstellen kann, ist wandelbar« (S. 54). »Ich habe an die Güte, an die Wahrheit des Satzes von der Causalität, seitdem ich Kants K. d. r. V. kennen gelernt, wie an ein Dogma geglaubt. Da ereignet es sich, dass ich mich eingehender mit Fragen der Physik, namentlich mit 'Masse' und 'Bewegung' beschäftigen muss, und plötzlich tauchen in mir Bedenken auf, sowol gegen die Festigkeit dieses Satzes als auch der Lehre von der Erhaltung der Kraft« (S. 55). Vielleicht tauchen diese »Bedenken« bei noch »eingehenderer« Beschäftigung mit den Grundbegriffen der Physik wider unter, bevor der Verf. seine nächste »Studie« herausgibt. Der subjective Entwickelungsgang seiner eigenen wissenschaftlichen Orientierung dürfte doch für die Oeffentlichkeit nicht genügendes Interesse haben.

Gotha. K. Lasswitz.

Philologie und Altertumskunde.

Mār(i) Eliā of Ṣōbhā, A treatise on Syriac grammar. Edited and translated from the manuscripts in the Berlin royal library by Richard J. H. Gottheil. Berlin, Peiser, 1887. 47. 71 u. 54 S. gr. 8°. M. 12.

Elias von Nisibis, über dessen vielseitige Gelehrsamkeit DLZ. 1886 Nr. 46 gesprochen ist, hat aufser anderen nützlichen Büchern auch eine Grammatik der syrischen Sprache geschrieben, welche R. Gottheil in Text und Uebersetzung sowie mit eingehenden Erleuterungen und Excerpten aus anderen Grammatikern versehen vorlegt. Die Grammatik behandelt in zwölf Kapiteln die Buchstaben des Alphabets; die Vocale; Radical- und Servilbuchstaben; die sogenannten Casusbuchstaben *b d v l*; Verhärtung und Erweichung der *b g d k t*; dasselbe bei *p*; die Buchstaben, welche »unterdrückt« werden; diejenigen, welche assimiliert werden; Vertauschung von Buchstaben; Pluralpunkte; Buchstabierregeln; Interpunctionszeichen. Ein 13. Kapitel, welches Flexionsregeln und Paradigmata enthält, scheint ursprünglich nicht zu der Grammatik gehört zu haben, sondern ein selbständiger Tractat gewesen zu sein. In einer Hs. des Vaticans (Assemani III 1 267) zählt die Grammatik nur zehn Kapitel; diese Differenz beruht aber nach der von Assemani gegebenen Uebersicht nur auf einer etwas anderen Verteilung des Stoffes.

Dem Herausg. standen für die Herstellung des Textes drei Mss. der Sammlung Sachau zur Verfügung, von denen das älteste im Jahre 1735 n. Chr. geschrieben ist. Zum Teil konnte er auch ein Ms. des British Museum verwenden. Trotz des jungen Alters der Hss. ist der

Text viel besser überliefert als der meines Elias von Tirhân, der in einem Exemplar — freilich nur einem einzigen — vom Jahre 1260 erhalten ist. Der Grund liegt jedenfalls darin, dass der Nisibener einen viel durchsichtigeren Stil schreibt als sein Patriarch und Namensvetter aus Tirhân. Auch die Auffassung und Anordnung der Grammatik ist bei dem Ersteren eine einfachere, freilich zugleich auch noch dürftigere und trockenere. — Die Abhängigkeit syrischer Grammatiker von den Griechen konnte der Herausg. auf Grund der jüngst entdeckten syrischen Uebersetzung des Dionysius Thrax in ein noch helleres Licht setzen, als es mir seiner Zeit möglich war.

Zu der vom Herausg. seinem Buche angehängten Liste von »Additions and Corrections« füge ich noch ein paar Nachträge hinzu. S. 33 Z. 7 der Uebersetzung und S. 46 Z. 6 des Textes ist *pê* zu streichen, und an ersterer Stelle dafür *Dâlath* einzusetzen. — S. 24 Z. 4 des Textes lies ודלא für ובלא und übersetze: »Und damit wir nicht zu ausführlich werden, möge dies genügen u. s. w.« Zu S. 14 * Note 31 vgl. meine Nachweise in den Jahrb. f. prot. Theol. 1882 S. 437. 440 f. 442 Anm. — S. 67 * Z. 2 lies *Kayser* statt *Horst*. — Den h. Ephraem *Aprêm* zu nennen ist geschmacklos.

Die Ausstattung des Buches, durch dessen Veröffentlichung Herr G. sich ein grofses Verdienst um die Geschichte der syrischen Grammatik erworben hat, ist eine vorzügliche.

Kiel. **Friedrich Baethgen.**

Otto Seeck, Die Quellen der Odyssee. Berlin, Siemenroth, 1887. X u. 424 S. gr. 8°. M. 9.

Das dickleibige Buch enthält trotz seiner 424 Seiten an wirklich fruchtbaren Beobachtungen so gut wie nichts, das Gesammtergebnis aber muss die Homerforschung, soweit sie wirklich ernste Forschung und Wissen-schaft, nicht unwissenschaftliche Phantastik und gaukelnde Pseudohistorik sein will, bestimmt und entschieden zurückweisen. Seine Ergebnisse, die uns die Odyssee zu einem Sammelsurium historischer Quellenbruchstücke machen, die von einem »geistlosen Compilator« »ohne poetisches Talent« mechanisch zusammengeleimt sind, haben den Verf. selber mit Staunen, ja fast mit Schrecken erfüllt. Er darf sich nicht wundern, wenn Andere diese Empfindungen teilen, aber, nach gewissenhafter Prüfung, auch hierin consequenter wie er selbst, ihnen praktische Geltung verschaffen und sein Buch rundweg abweisen. Schaden wird [redacted] freilich dem Homer schwerlich bringen. Nur wer es ohne Sachkenntnis oder oberflächlich liest und auf dem breiten Wasser der Argumentation in sorglos behaglichem Gedankendämmer sich dahintragen lässt, ohne von den schönen Quallen, den schimmernden Scheingründen, die da in dem Wasser zu Dutzenden treiben und nach Belieben enger und weiter werden, sich eine und die andere heraufzuholen, um sie zu besehen und zu entdecken, dass es eigentlich nur Molluskenmasse ohne Knochen und Rückgrat ist, was vorher so schön aussah: nur dem wird das Buch mit seinem falschen Scharfsinn imponieren. Wer gewohnt ist den Dingen scharf ins Auge [redacted] sehen, wird mit der letzten Seite auch mit dem Buche fertig sein, für immer: [redacted] ist »ihm selber das Gericht«.

Wollten wir das ganze Verfahren des Verfs., das Widerspruchsvolle seiner Methode und seine angeblichen Funde, die Dürftigkeit oder Schwindsüchtigkeit von vielen seiner Gründe, die volatile Leichtigkeit seiner Folgerungen und pseudohistorischen Betrachtungen, das manchmal schier Unglaubliche der Interpretation des griechischen Textes, wollten wir das alles anschaulich und verständlich für den Leser kennzeichnen, so würde auch das Zehnfache des hier verstatteten Raumes nicht ausreichen. Wir begnügen uns daher, Absicht, Methode und »Ergebnisse« des Buches kurz anzudeuten, behalten uns aber vor, vielleicht an anderer Stelle auf Einzelheiten näher einzugehen.

Zunächst die Absicht des Buches: es soll »der Versuch gemacht werden, die homerische Frage auf dem Wege der historischen Quellenkritik zu lösen«. Der Verf. will beweisen, dass in der Odyssee eine mechanische Zusammenleimung historischer Quellenbruchstücke erhalten sei, die alle »die Geschichte des Odysseus« behandelten. Ein »geistloser Compilator« und »schwächlicher Epigone« »ohne poetisches Talent« hat dieselben zusammengekleistert. Ein Dichter war er nicht, brauchte er auch nicht zu sein, da seine Arbeit eine »rein gelehrte war« und »sich am ehesten mit den modernen Evangelienharmonien vergleichen lässt«.

Die Methode des Verfs. besteht darin: Wo sich in der heutigen Odyssee Widersprüche oder Motive gleicher Art nebeneinander finden, da hat man nicht Störung des Zusammenhanges durch Interpolationen anzunehmen, sondern dort sind die schlecht verhüllten Fugen zu suchen, wo Stücke von ursprünglich verschiedenen Dichtungen ungeschickt verbunden sind; an diesen widerspruchsvollen Stellen setzt der Verf. den Hebel an um den jetzigen Bau zu sprengen. Dies die neue »genetische Erklärung«, auf die sich der Verf. viel zu gute tut; als ob diese Methode im Homer etwas ganz besonders Neues wäre. Neu wäre nur ihre consequente Durchführung. Aber das ist grade die latente Komik des Buches: da, wo diese Methode ihre Feuerprobe bestehen müste, da grade ist sie spurlos verschwunden; die ganze Hälfte der Odyssee, die nach Ausscheidung zweier angeblicher Urodysseen dem Verf. noch verbleibt, und die er selber »ein unerfreuliches Conglomerat der disparatesten Bestandteile« (S. 323) nennt, in dem »sich die Widersprüche in nicht viel geringerem Grade häufen als in der Gesammtodyssee« (S. 245), wird unbesehen und ungeprüft — trotz oder wegen dieser Widersprüche? — ohne weiteres rein dogmatisch als eine und als einheitliche Dichtung, die er »Telemachie« nennt, angesehen. Und weiter: diese Methode, welche die Widersprüche in der heutigen Odyssee genetisch erklären will durch Annahme von ursprünglich verschiedenen, an sich widerspruchslosen Dichtungen, deren Bruchstücke ungeschickt verbunden sind, schafft in diesen willkürlich reconstruierten Originaldichtungen nun ihrerseits doch wider Dichtungen voller Widersprüche! Einmal also versagt die Methode, wo sie am nötigsten gebraucht wird, und die anderen Male hebt sie sich selbst auf und erklärt dadurch ihr Unvermögen: Logik und Methode gehen im Schiffbruch unter. Und endlich diese Methode selbst: im allgemeinen und an sich betrachtet, muss sie als ganz berechtigt angesehen

werden, zumal in der Hand eines besonnenen und vorsichtigen Forschers, der mit der gehörigen Achtung vor der Ueberlieferung die erforderliche Einsicht in poetisches Schaffen, die Fähigkeit, dem Dichter nachzuempfinden, genauste Kenntnis der ganzen Dichtung und sprachlich richtiges Verständnis des Wortlautes im einzelnen verbindet, und der endlich nie vergisst, dass er es mit einer vor drittehalb Jahrtausenden entstandenen Dichtung zu tun hat, der gegenüber also resignierte Bescheidenheit des Forschens vor allem geboten ist. Wie aber wird diese Methode hier gehandhabt! Sie wird oft gradehin zu einem Spiel der Willkür und unwissenschaftlichen Phantastik, zu einem Düfteln, dem kein Mittel zu schlecht ist, selbst das elende argumentum ex silentio, zu einem Deuteln, das mit anspruchsvoller und selbstbewuster Verwegenheit vielfach des Verfs. eigene Misverständnisse dem Dichter unterschiebt, seine Worte verreckt, verrenkt, aus selbstverschuldeter Unwissenheit den griechischen Text falsch deutet, überall Hare spaltet, die manchmal obenein erst von dem Haupte des Verfs. in die Suppe gefallen sind, gleichwol aber Auskunft geben über die Absichten der Dichter, ihre Zeit, ihre Herkunft, ihm religiösen Anschauungen u. s. w.; man muss sie nur fein genug spalten. Und wie werden die Urodysseen reconstruiert? Wenn mit dem Widerspruchshebel einige Bruchstücke aus der Dichtung herausgehoben sind, wird in ihnen ein Leitmotiv herausgewittert, mit dieser Witterung wird dann die Jagd auf weitere zugehörige Stücke angestellt; oder, wie der Verf. S. 23 sich ausdrückt: in den ausgesonderten Stücken werden »die Intentionen der Dichter sorgfältig erforscht«, und zwar »mehr aus dem gesammten Gange der Handlung, als aus einzelnen Versen oder Versgruppen«: eine wahrhaft bellachineske Virtuosität; das Ganze der Handlung, das aus den Bruchstücken erst aufgebaut werden soll, ist sonach bereits da, noch ehe es da ist. Und nun gar erst die kautschukhafte Elasticität des Grundsatzes, der S. 119 als Norm für die Richtigkeit der gewonnenen Reconstructionen aufgestellt wird: »es handelt sich zunächst nur um die Frage, ob die ausgesonderten Fragmente zu einem einheitlichen Gedichte gehört haben können, d. h. ob sich unter Voraussetzung beliebiger Supplemente aus ihnen ein Ganzes construieren lässt«. Mit dieser Freiheit wird Jeder aus beliebigen Bruchstücken, zu denen er das ohngefähre Ende kennt, leicht ein Ganzes construieren können, Jeder ein Ganzes, Keiner das Ganze. Das Ganze schafft und kann nur schaffen der Dichter, der darum eben uns Anderen als Dichter gilt. Was hier proclamiert wird, ist nichts als ein leeres Spiel einer bruchstückklitternden Willkür, ein geistvolles Gesellschaftsspiel mag das sein, aber nicht Wissenschaft. Freilich fügt der Verf. S. 119 als Beschränkung hinzu: das gewonnene Ganze solle »in seinem aesthetischen Wert auf der Höhe der einzelnen Teile stehen und in ihm zugleich jeder Widerspruch schwinden«. Dass aber seine reconstruierten Urodysseen eben nicht frei sind von Widersprüchen, muss er von der zweiten und dritten selber später eingestehen (S. 245), hinsichtlich der ersten genügt ein Blick um es zu sehen. — Die Beurteilung des aesthetischen Wertes ferner ist so sehr Sache rein subjectiven Beliebens, dass damit hier wider nicht operiert werden darf. Und endlich: von dem aesthetischen Wert von Teilen einer Dichtung kann füglich doch nur da die Rede sein, wo es sich um organische Teile, nicht wo es sich um einzelne aus der Gesammtodyssee willkürlich herausgebrochene Stücke von Versen und Versgruppen handelt. Soviel von der Methode.

Nun noch kurz die »Ergebnisse« des Buches. Der »geistlos compilierende« Bearbeiter oder vielmehr Zusammenleimer strebte vor allem nach »Vollständigkeit« in der Ueberlieferung über die Geschichte des Odysseus, benutzte aber — wol eben deshalb? — nur 3 Quellen, trotzdem es noch eine »erdrückende Fülle des Materiales« gab (S. 120); er hätte aber sonst »weite Reisen« machen müssen (S. 119) und hätte doch »nur ein par der vollständigsten und schönsten aussuchen« können (S. 120). »Mehr als drei wären es auch so kaum geworden« (S. 120); »für seine kindliche Kritik wäre die Schwierigkeit« zu groß geworden (S. 120); wie? für diesen Mann mit »der imponierenden Gelehrsamkeit, der der schweren Aufgabe keineswegs unwürdig war« (S. 373)? Woher wuste denn aber »dieser schwächliche Epigone« (S. 120) mit seiner »imponierenden Gelehrsamkeit«, dass seine Quellen die vollständigsten und schönsten waren, da er doch überhaupt nur drei hatte? Und diese 3 Quellen, waren sie vielleicht darum die »vollständigsten« und »schönsten«, weil die erste »Urodyssee« die unvollständigste war, da sie von Odysseus' Irrfahrten nichts hatte, und die dritte Urodyssee, »ein unerfreuliches Conglomerat der disparatesten Bestandteile«, nur »in der Niederschrift eines gedächtnisschwachen Menschen« (S. 144, vgl. S. 361), »eines elenden Pfuschers« (S. 123) ihm vorlag?! — Diese 3 Quellen also heißen hier die Odyssee des Bogenkampfes (I), die der Verwandelung (II) und die der Telemachie (III). Der Bogenkampf war eine ganz alte Dichtung (mindestens aus dem 12. Jh.! vgl. S. 286). Dieser uralte Dichter mit den »deutlichen Kennzeichen des Epigonentums« (S. 296) und durch »feine künstlerische Berechnung« ausgezeichnet (S. 294), der schlechter Griechisch verstand als der Verf. des Buches, da dieser ihm »grammatische Schnitzer« und »Unsinn im Wortlaut« (S. 295) vorwirft, hatte die Geschichte des Odysseus zuerst — bewiesen ist das nicht, aber die Reconstruction brauchte für ihren Anfang das δός μοι ποῦ στῶ — dichterisch behandelt und dabei sich bereits der im 12. Jh. schon »abgegriffenen Münze des epischen Formelschatzes« (S. 295) bedient. Dieser uralte »Epigone« aus »Aetolien« (! S. 285) hatte in kaum 3000 Versen nur von Odysseus' Heimkehr aus Thesprotien, der Erkennung der Gatten und dem darauf erfolgenden Morde der Freier erzählt, der hier bloß mit dem Bogen vollzogen ward. Neben dieser uralten »ätolischen Odyssee«, deren Alter durch die »Lexikalischen Bestätigungen« S. 254 — beinahe bestätigt wird, gab es noch zwei Lieder von den Irrfahrten des Odysseus, das Kirkelied und das Kalypsolied. Ob der Dichter des »Bogenkampfes« diese kannte, wissen wir nicht, der Verf. auch nicht: aber jedenfalls, da der uralte, »mit der Sprache ringende« Bogenkampfdichter Kirke und Kalypso nicht erwähnt, hat er ganz ersichtlich des Odysseus »Götterliebschaften« mit Kirke und Kalypso »verworfen« (S. 292) und unter

anderem auch hierin »einen kühlen Rationalismus« offenbart (S. 293), »eine höchst merkwürdige Erscheinung an der Schwelle der griechischen Poesie« (S. 293): allerdings höchst merkwürdig! Das schöne Kapitel über die »orphische Interpolation« bei Wilamowitz hat noch andere solcher höchst merkwürdigen Beobachtungen in diesem Buche gezeugt, aber der Grofsvater wird diese Kinder nicht anerkennen. — Im 7. Jh. hat dann ein anderer »Dichter«, der die »Geschichte« des Odysseus »vollständiger« zusammen haben wollte und nach mehr »Wahrscheinlichkeit« im einzelnen strebte, jene drei alten Gedichte zu einem Ganzen ziemlich »mechanisch« »zusammengeleimt« und ineinandergeschoben. Er hat seinerseits noch die »Phäakis« hinzugedichtet: eben noch ein »sclavischer« Quellenleimer (S. 300 u. 303), hat er hier mit einem Male »das Bewustsein der eigenen Schöpferkraft« erhalten (S. 303) und »steht hinfort mit grofser Freiheit über seinem Stoffe« (S. 303), doch S. 317 heifst es wider: »man sieht deutlich, dass der Dichter nicht seinen Stoff beherschte« — es ist da grade auch von der »Phäakis« die Rede —, »sondern sich von ihm beherschen liefs«. — Er verlegte die Erkennung der Gatten nach dem Freiermord und führte statt des Bogens Speer und Schwert als Mordwaffen im Freierkampf ein: alles aus Wahrscheinlichkeitsüberlegungen. Von dieser Speerkampfdichtung kann sich der Verf., obschon direct nicht ein Vers von ihr erhalten ist, doch »ein ziemlich klares Bild machen« (S. 300)! Ja, er weifs sogar, dass diesen Dichter eine »bigotte Frömmigkeit« und »ein mystisches Gottvertrauen« auszeichnete: der Grofsvater schüttelt wider die Locken. Der Verf. hat ferner herausgebracht, dass dieser »Dichter« eine Hauptgestalt der Sage, die vielgetreue Penelope, [illegible] einer »hässlichen Coquette« (S. 118, 369 u. ö.) entstellt hat: er strebte eben überall nach »Wahrscheinlichkeit«. Nur schade, dass für uns Andere dies alles nichts ist als luftige Nebelmasse. — Später, im 6. Jh., haben dann wider zwei andere dichtende Geschichtsklitterer, welche die »Geschichte« des Odysseus noch »wahrscheinlicher« und »vollständiger« haben wollten, diese Speerkampfdichtung ihrerseits als Quelle benutzt und erweiternd ausgeführt. Der eine führte zudem das sogenannte Verwandlungsmotiv ein — danach heifst hier seine »Dichtung« die Odyssee der Verwandlung (II) —; der andere fügte das hinzu, was wir Telemachie nennen, darum heifst hier seine »Dichtung« die Odyssee der Telemachie (III). Der Dichter der Telemachie verrät eine grofse »Wundersucht« (S. 168), »eine Freude am Unglaublichen und Wundertaten« (S. 167), was wol daher kam, dass seine Dichtung »von dem Hauche der neuen, skeptischen Zeit berührt« (S. 371) und von »dem Geist der jonischen Naturphilosophie durchdrungen« ist (S. 345); er »beherschte die Sprache weniger vollkommen als der Schöpfer der Verwandelung« (S. 253), obschon die Telemachie nur in der Niederschrift eines gedächtnisschwachen Menschen« (S. 144), eines »elenden Pfuschers« (S. 123, vgl. auch S. 361) erhalten ist, also die Sprache ihm gar nicht gehört. Was schadet das? Und wen kann hier noch etwas wundern? — Dies die drei Quellen, aus denen der »geistlose Compilator« durch Zusammenleimen und Ineinanderschieben die Odyssée fabriciert hat. Wie er kein Dichter war, so haben auch die Fabricierer seiner Quellen ihre Aufgabe »mehr im Sinne eines modernen Historikers« aufgefasst, indem sie überall hauptsächlich nach »Wahrscheinlichkeit« und »Vollständigkeit« in der Ueberlieferung strebten, wobei sie sich wider als so seltsame Käuze zeigten, dass sie die Wahrscheinlichkeit oft dadurch erkauften, dass sie, indem sie die Widersprüche ihrer Quellen beseitigten, in ihre eigenen Neudichtungen nun neue und ebenso schlimme Widersprüche hineinbrachten: »Doch, das ist ja das ewig neue Schicksal der pseudohistorischen Kritik, dass sie Eine Unwahrscheinlichkeit beseitigt, um tausend gröfsere stehen [illegible] lassen oder sogar neu zu schaffen« (S. 184). Ref. freut sich, wenigstens diesem Satze des Verfs. aus vollem Herzen beistimmen zu können; ja, das ist das ewig neue Schicksal dieser pseudohistorischen Kritik.

Berlin. Rich. Neubauer.

W. Wilmanns, Die Orthographie in den Schulen Deutschlands. Zweite umgearb. Ausgabe des Commentars zur preufsischen Schulorthographie. Berlin, Weidmann, 1887. XII u. 269 S. gr. 8°. M. 3,60.

Zur Empfehlung des Commentars ist wenig mehr zu sagen: er hat redlich daran mitgearbeitet, Sinn und Bedeutung in die so oft ins Kleinliche und Aeufserliche schweifende orthographische Bewegung zu tragen. Seine zweite Auflage ist eine ganz wesentlich verbesserte. Zunächst sind gleichmäfsiger und vollständiger die verschiedenen amtlichen Regelbücher Deutschlands ausgenützt: daher wol auch die Aenderung des Titels. Ich bedaure dabei nur, dass Wilmanns das österreichische Regelbuch so gut wie ganz bei Seite gelassen hat, und sehe darin einen entschiedenen — nur aus äufseren Gründen erklärbaren — Mangel des Buches, der z. B. [illegible] den Abschnitten über das Suffix *-ieren*, besonders aber in dem Kapitel der S-Laute fühlbar wird. Wichtiger ist die erhöhte Sorgfalt, welche W. in der neuen Auflage der phonetischen Behandlung der Laute gewidmet hat. Niemand wird sagen können, dass er hier des Guten zu viel getan hat. Er gewinnt auch wissenschaftlichen Ertrag: ich nenne die Bemerkungen über den lautlichen Unterschied der auf germ. *p* und germ. *f* zurückgehenden *f*, *v*, auch die Hypothese über die Spaltung des S-Lautes in *s* und *sch* (bei der man zunächst wol die Mitteilung einer bestimmten Ansicht über die lautliche Beschaffenheit unseres heutigen *sch* vermissen wird). Warum aber ist die nhd. Doppelconsonanz nach kurzem Vocal fast nur vom graphischen Standpunkt behandelt worden (§§ 99—103)? Ebenso fruchtbringend ist [illegible] der neuen Auflage die Benutzung der ältesten deutschen grammatischen Schriften, welche uns ja seither leichter zugänglich geworden sind. Alles Wesentliche ist [illegible] dieser Beziehung beigebracht. Durch alle diese Aenderungen ist das Buch um einen Schritt näher dem Ziele einer wissenschaftlichen Behandlung neuhochdeutscher Schrift gekommen: zu untersuchen, was in derselben auf gesprochene Laute zurückgeht, was andererseits grammatischer Regelung entsprungen ist.

Eine Frage liegt nahe. Ob nemlich W. bei Verzeichnung einzelner Fälle schwankenden Schriftgebrauchs nicht auch ältere nhd. Formen hätte heranziehen sollen? Die Anknüpfung ist ja gegeben, da er regelmäfsig auch die Grammatiker des 18. Jhs. hervorragend berücksichtigt. Lessings *tauern* hätte dann einen

Platz gefunden, *kreuschen* (Musäus), *Puckel*, *Pursche* u. Ae. — Dem Kapitel über die Fremdwörter, dessen Uebersichtlichkeit und Brauchbarkeit im übrigen sehr bemerkenswert ist, käme eine starke Einschränkung der Belege sehr zu gute: die Regelbücher selbst schleppen hier vieles, besonders für Schulzwecke, Entbehrliche, und W. hätte diesem Misbrauch nicht Rechnung tragen sollen.

Wien. Joseph Seemüller.

Carl Töpel, Syntaktische Untersuchungen zu Rabelais. Oppeln, Franck, 1887. 70 S. gr. 8°. M. 1,50.

Den Hauptteil der Untersuchungen Töpels nehmen die Präpositionen in Anspruch, unter denen *de*, *à*, *en*, *par*, ihrer Wichtigkeit entsprechend, mit besonderer Ausführlichkeit behandelt sind. Daran reihen sich mehrere Verzeichnisse von Verben, die heute entweder veraltet oder ganz untergegangen sind, oder die gewisse Abweichungen vom heutigen Sprachgebrauch aufweisen. Der Casuslehre, welche der Verf. im Vorwort auch zu behandeln verspricht, ist kein besonderer Abschnitt gewidmet worden. Eine erschöpfende Darstellung des präpositionalen Gebrauchs bei Rabelais beabsichtigt der Verf. nicht zu geben; auch hier sind es namentlich die Abweichungen vom heutigen Sprachgebrauch, die seine Aufmerksamkeit auf sich lenken. Das Ganze ist aber mit einer gewissen Hast gearbeitet, die sich, abgesehen von manchem seltsamen Ausdruck und den sehr zahlreichen Druckfehlern (auf S. 14 allein zehn!) und unrichtigen Citaten, auch darin zeigt, dass der Verf. in der Einordnung der einzelnen Fälle mitunter Fehler begeht, die ein kurzes Nachdenken ihn hätte vermeiden lassen müssen. So sagt er S. 31: *d'après* (= *selon*, *suivant*) habe er bei Rabelais nur einmal beobachtet. Aber auch dieses eine Mal wird hinfällig, da in II 12 *fleuretant le dormir d'après disner* die letzten vier Worte zusammengehören (Nachmittagsschlaf) und von *d'après* — *selon* nicht die Rede ist. — Beispiele des partitiven Genitivs wie V 12: *Encore n'estoit de mon regne advenu*; VI 7: *ils n'y toucheront de cest an* stellt der Verf. S. 4 zu solchen, wo es sich um das Ausgehen von einem Zeitpunkte handelt. — S. 11 wird *de* in: *ce 28 de Janvier* als pleonastisch bezeichnet, und dieser Ausdruck nebst anderen derselben Art zum possessiven Genitiv gestellt, während sie zum partitiven gehören. — Ebenso ist *de* partitiv in I 33 (S. 13): *pour veoir de leur urine* und hat mit den von Tobler, Zeitschr. I S. 9 f. besprochenen afr. Fällen nichts zu tun. — *à séjour* (S. 18) bedeutet weder bei Rabelais III 31 noch Bartsch, Chrestom. 239, 4. 357, 6 *en sûreté*, wie Bartsch und so auch T. sagt, sondern dasselbe wie die vorausgehenden Ausdrücke: *coys*, *assis*, *couchez et à séjour*. — S. 11 sagt der Verf., nach *mont* stehe der Name des Berges ohne *de*; nur an einer Stelle finde sich die Präposition: III 21: *au mont de Tarare*. *Tarare* ist aber der Name einer Stadt (an der Rhone), sodass das Beispiel hinfällig wird. — Das *de* in I 57: *parler de cinq et six languaiges et en iceulx composer*, das der Verf. (S. 13) als höchst auffallend bezeichnet, ist instrumental. — Derartiger Versehen finden sich zu viele, als dass sie hier alle könnten aufgeführt werden. Es ist zu bedauern, dass die sonst fleissig gearbeitete Zusammenstellung in dieser Weise so sehr entstellt wird.

Berlin. Fr. Bischoff.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Die ältesten großpolnischen Grodbücher. I Bd. Posen. 1386—1399. Herausg. von J. v. Lekszycki. (Publicationen aus den k. preuss. Staatsarchiven. 31. Bd.) Leipzig, Hirzel, 1887. XVIII u. 417 S. gr. 8°. M. 10.

Grodbücher sind die in Form von Büchern angelegten polnischen Gerichtsakten, welche am Sitz des Grodgerichts, an sicheren Plätzen, auf Schlössern, aufbewahrt wurden. Sie enthalten nicht nur die Protokolle der Verhandlungen, die durch den Process bedingten Schriftsätze, die Akten der freiwilligen Gerichtsbarkeit, sondern auch die unter dem Beweismaterial vorgelegten Urkunden in beglaubigter Abschrift. Auch konnte jede Körperschaft und Privatperson ihre urkundlichen Rechtstitel in die Grodbücher eintragen lassen, in die ebenfalls alle Erlasse der Landesregierung eingeschrieben werden musten. Die Zahl der in den beiden Archiven zu Posen und Warschau erhaltenen Grodbücher beträgt 75000 Bände (davon nur 5000 in Posen), welche nach den Gerichtshöfen in die *libri terrestres*, Akten des Landgerichts, und *libri castrenses*, Akten des starosteilichen Gerichts zerfallen, während dem Inhalte nach *libri relationum* (Beweismaterial für Processe), *libri inscriptionum* (Akte der freiwilligen Gerichtsbarkeit) und *libri resignationum* (Auflassungen) unterschieden werden: doch fallen für die älteste Zeit diese sachlichen Unterschiede fort, und die Eintragungen vor einem Gerichtshof wurden in ein Buch zusammengestellt. Vier Arten von Gerichtshöfen bestanden in Polen: 1. die *iudicia castrensia*, das eigentliche Grodgericht unter dem Vorsitz des Starosten oder seines Stellvertreters des Burggrafen, unter dem Beisitz von Würdenträgern oder Edelleuten des Bezirks: ihre Competenz erstreckte sich ursprünglich nur auf die sogenannten vier Artikel, d. i. Gewalt an Frauen, Angriff auf königlicher Strafse, Brandstiftung und Hausfriedensbruch: im Laufe der Zeit erweiterte sich ihre Zuständigkeit auf andere Strafsachen und dehnte sich auch auf bürgerliche Rechtsstreitigkeiten aus; 2. die *iudicia terrestria*, unter dem Vorsitz des Richters oder Unterrichters gebildet aus unteren Würdenträgern und Edelleuten des Bezirks für alle untergeordneten Sachen der Civil- und Strafrechtspflege; 3. die *colloquia generalia* oder *termini generales*, gebildet aus den vornehmsten Würdenträgern der Landschaft unter dem Vorsitz des Generalstarosten und 4. das Gericht des Königs selbst, die *curia regis*: vor das Forum dieser beiden höheren Instanzen gehörten alle Streitigkeiten über Immobilien und Besitz an Untertanen, der Nachweis adelicher Geburt, Processe über größere Geldsummen, in Criminalsachen Tötung und besonders gewaltsame Friedens- und Rechtsverletzung. Akte der freiwilligen Gerichtsbarkeit konnten vor jedem der vier Gerichtshöfe stattfinden. Eine scharf geschiedene Zuständigkeit scheint demnach ebenso gefehlt zu haben wie ein regelmäfsiger Instanzenzug.

Die Grodbücher reichen bis in das letzte Viertel des 14. Jhs. zurück: die ältesten sind die Krakauer, welche bereits 1374 beginnen und bis 1400 im achten Bande der altpolnischen Rechtsdenkmäler (*Starodawne prawa polskiego pomniki*, Krakau 1884—86) von B. Ulanowski herausgegeben sind. 1386 setzen die Gerichtsbücher von Łęczyc und Sieradz, die in Warschau veröffentlicht

worden (vgl. Nehring, Altpolnische Sprachdenkmäler 61 und die eben erwähnte Ausgabe von Ulanowski S. IX) und von Posen ein, deren erster Band, bis 1399 reichend, hier vorliegt. Er enthält die Verhandlungen aller vier Gerichtshöfe nicht nur Posens, sondern auch noch einiger anderen Districte Grofspolens, welches in neun Grodbezirke geteilt war. Der Abdruck der Hs., welche von flüchtiger, doch ungeübter Hand geschrieben, nur mit Mühe lesbar war, ist für den Benutzer sehr bequem eingerichtet, jede einzelne Eintragung ist nummeriert (im ganzen 3124 Nummern — gegen 11254 in Krakau von 1374—1400), die Gerichtstermine (alle 14 Tage) sind gesperrt, die zahlreichen polnischen Schwurformeln cursiv gedruckt; auf letztere sind die polnischen Sprachforscher schon seit längerer Zeit aufmerksam geworden, und ein Teil von ihnen ist im Arch. f. slav. Philol. IV (1880) 177 ff. von Nehring herausgegeben. Zwei sehr sorgfältige Register erleichtern den Gebrauch des Buches, ein Verzeichnis der Orts- und Personennamen, in welchem bei den Orten stets der District hinzugefügt und da, wo die deutsche Bezeichnung derselben von der polnischen abweicht, beide angegeben sind (mit Ausnahme von Szamotuły = Sammter, Trciel = Tirschtiegel), und ein Verzeichnis der lateinischen und polnischen Rechtsausdrücke. Die Einleitung weist zwar eine Darstellung des Processverfahrens mit Beziehung auf R. Hubes Buch »Die Gerichte in Polen zu Ende des 14. Jahrhunderts« ab, gibt aber zur Einführung in das Verständnis der durch ihre Kürze oft dunkelen Eintragungen manchen wichtigen Wink, z. B. über den Ausschluss der Geistlichen und der deutschen Bürger von dem Forum der polnischen ordentlichen Gerichte, über die Wandelbarkeit der polnischen Familiennamen. Aus dieser Einleitung stammt auch die an die Spitze dieses Referates gestellte Beschreibung der polnischen Gerichtsorganisation. Auf den sachlichen Inhalt dieser Gerichtsbücher hier einzugehen verbietet der Raum; sie werden, wie der Herausg. mit Recht bemerkt, die Kenntnis der allgemeinen Landeskunde Posens sehr erheblich fördern und geben der so tätigen Historischen Gesellschaft in Posen Stoff und Anregung genug. Auf eine Tatsache nur will ich zum Schluss noch hinweisen: ganz anders als aus den spärlichen Erwähnungen der Urkunden tritt uns in diesen Gerichtsprotokollen die wirtschaftliche Bedeutung der Juden in Grofspolen entgegen, deren »Bischof« *episcopus Judeorum* — er hiefs noch 1391 u. 1392 Pechno —, mehrfach erwähnt wird.

Halle a. S. M. Perlbach.

Otto Markwart, Wilibald Pirckheimer als Geschichtschreiber. Baseler Inaug.-Dissert. Zürich, Meyer u. Zeller, 1886. X u. 173 S. gr. 8°. M. 3,50.

Des Verfs. eingehende Untersuchung bestätigt durchaus Rankes Worte über den Wert von Pirckheimers Bellum Suitense. Ein Hauptverdienst Pirckheimers besteht nach Markwart darin, dass er aus eigenstem Antrieb »ein Ereignis aus der Zeitgeschichte einführte in den Kreis dessen, was einer klassisch-historischen Darstellung würdig befunden ward« (S. 81) in geschlossener, pragmatischer Behandlung des gesammten Schweizerkrieges; immerhin ist der Fortschritt in der kritischen Darstellung nichterlebter Dinge noch gering. Der endgiltige Abschluss des B. S. ist in das Jahr 1530 zu setzen; als Pirckheimer den Krieg mitmachte, dachte er noch nicht an eine litterarische Behandlung desselben und unterliefs damals die Beschaffung guten Materials. M. zeigt, dass das B. S. von vorgefassten falschen Meinungen nicht frei ist; sorgfältig und fleifsig führt er sodann die Analyse durch, wie das ganze I Buch fast allein auf Etterlin beruht, der durch Pirckheimer »ins Humanistische übersetzt« wird, und wie das II Buch nur da ganz zuverlässig ist, wo Pirckheimer eigene Erlebnisse schildert; letztere Partien allerdings sind höchst wertvoll, ebenso einzelne eingestreute beobachtende Bemerkungen, z. B. über Kaiser Maximilian. M. widerspricht — mit guten Gründen — Ranke insofern, als er die Tat Wollebs am Tage von Frastenz als historisches Factum von der Winkelriedsage trennt. Im Stil des B. S. vermisst er Frische und Originalität, das Latein ist zu sehr mühsame Mosaikarbeit, am wenigsten noch in der Darstellung des Selbsterlebten. M. gibt u. a. auch eine Biographie Pirckheimers; die Kapitel »Kritik« (seitens Pirckheimers) und »Sprachliches« enthalten gute Beobachtungen. Irrtümlich sieht M. in den »lutzschen lanndsetzen« bei Knebel, Basl. Chron. III 300 einen älteren Ausdruck für Landsknechte; jenes bezeichnet natürlich Landsassen. — Des Verfs. grofse Wärme für seinen Gegenstand und den Humanismus überhaupt verleitet ihn zu einer aufserordentlichen Wortfülle, während das wirkliche Resultat oft sehr unbestimmt bleibt, und statt kurzer, sachlicher Erledigung nur verschwommene Skizzen entstehen. Geradezu belustigend müste eine Aufzählung der von ihm überflüssiger Weise citierten Bücher wirken.

Freiburg i. B. Ed. Heyck.

G. Rothan, Souvenirs diplomatiques; La France et sa politique extérieure en 1867. I. Paris, Calmann Lévy, 1887. IV u. 416 S. gr. 8°. Fr. 7,50.

Die entscheidende Bedeutung des Jahres 1867 für den erfolgreichen Gang der deutschen Angelegenheiten ist den einsichtsvollen und unterrichteten Statsmännern Frankreichs nicht entgangen, und ihre retrospectiven Betrachtungen wenden sich daher mit Vorliebe den Ereignissen dieses Jahres zu, in welchem noch die Macht Frankreichs auf dem Höhepunkte stand, aber bereits von allen Seiten abgegraben zu werden schien. Der Verf. bietet ein in der Anordnung des Stoffes und in der Schilderung der mafsgebenden Persönlichkeiten gelungenes und dramatisch ergreifendes historisches Bild, ohne dass man eigentlich behaupten könnte, dass seine Souvenirs diplomatiques viel Neues zu ergeben vermöchten. Eine Anzahl Depeschen, namentlich über die Verträge zwischen Preufsen und den Südstaten, sind, in Anmerkungen mitgeteilt, nicht ohne Interesse. In sehr vielen Dingen wünschte man aber bestimmter die Zeugen und die Situation bezeichnet zu sehen, welche bei den Mitteilungen des Verfs. in Betracht kommen. So z. B. für die Aeufserung der Königin Augusta in Paris während der Weltausstellung über die französische Armee oder die des Grafen Bismarck über die französische Intervention des Jahres 1866 (S. 142—143) u. v. Ae. Uebrigens stand dem Verf. auch die Correspondenz des Grafen Beust während des Jahres 1867 zu Gebote, wie aus mehreren inhaltsvollen Citaten, wie etwa die Erklärung über den Tod des Kaisers Max, hervorgeht. Zur Kenntnis der Ursachen des Krieges zwischen

Deutschland und Frankreich wird das Werk dem Geschichtschreiber der neuesten Zeit zur ernsten kritischen Ueberlegung zu empfehlen sein, obgleich dasselbe der unzweifelhaft gut nachgewiesenen Friedensliebe Napoleons III nicht hinreichend dessen Schwäche entgegenstellt, sich von den Feinden Deutschlands treiben und drängen zu lassen.

Jena. O. Lorenz.

De Chaudordy, La France à la suite de la guerre de 1870—1871. La France à l'intérieur, la France à l'extérieur. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1887. 137 S. gr. 8°. Fr. 3,50.

Das kleine Büchlein behandelt die innern und äufsern Verhältnisse Frankreichs in der Gegenwart; es hatte bei seinem Erscheinen zum Zwecke, besonders die weise Lehre auszusprechen, dass sich die Armee von aller Politik entfernt zu halten hätte. Von historischem Wert wird daher die Broschüre insofern erst noch werden können, als sie beweist, dass es auch dem heutigen, leidenschaftlich erregten Frankreich nicht an besonnenen und einsichtsvollen Männern fehlt.

Geographie und Völkerkunde.

J. Probst, Klima und Gestaltung der Erdoberfläche in ihren Wechselwirkungen dargestellt. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. X u. 173 S. gr. 8°. M. 5.

Ein sehr gewagter Streifzug durch das Gesammtgebiet so ungefähr aller Hypothesen, welche bei der Entwicklungsgeschichte der Erdoberfläche in Frage kommen! Zuerst werden die klimatischen Verhältnisse der älteren geologischen Formationen mit denen der jüngeren und jüngsten verglichen, wobei natürlich auch die Ursachen der Eiszeit eingeschlossen sind. Darauf folgt eine Darstellung des südhemisphärischen Klimas der Gegenwart und die Wirkung speciell der antarktischen Eiscalotte auf die niedrigen Bodentemperaturen der Meere, wodurch starke Auskühlung der Erdrinde unter den Oceanen und damit »Senkung« eingeleitet wird, während die Continente Gebiete stetiger »Hebung« sein sollen. Dann folgen Erörterungen über die gebirgsbildenden Kräfte überhaupt, die Zeit, wo die Continente aus Archipelen sich herausbildeten und Gebirge erhielten u. s. w. Man wird dem Herrn Pfarrer von Unter-Essendorf nicht die Anerkennung vorenthalten dürfen, dass er ernst und nachhaltig der Erforschung dieser grofsen Probleme nachgegangen ist. Irrtümer im einzelnen sind nicht selten, sollen indes hier nicht berührt werden. Betont sei nur, was jeder aufmerksame Leser finden wird, dass der Verf. im Verfolg seiner interessanten Speculationen bisweilen ganz vergisst, dass er anfänglich von »versuchsweise«, also ganz willkürlich gesetzten Annahmen ausgegangen ist. So bei der Berechnung der Temperaturverteilung vom Aequator bis zum Pol während der Miocänzeit. Was von wirklich neuen Gedanken zu Tage tritt, ist teilweise recht bedenklich. So beruht die Eiszeit auf der Form der zur Pliocänzeit sich reichlicher und höher entwickelnden Gebirge, die nemlich einen »geschlossenen Charakter«, d. h. keine oder nur wenige Quertäler besessen haben sollen, daher dann die Aufhäufung reichlicher Firnmassen, deren Erguss in die Vorebenen naturgemäfs folgte! — Ueber alle diese Dinge wird wol nie anders als in mehr oder weniger wahrscheinlichen Hypothesen geredet werden können, doch dürfte der Versuch des Verfs. kaum unter die erfolgreicheren, wenn auch jedenfalls unter die anregenderen zu rechnen sein.

Kiel. Krümmel.

Kunst und Kunstgeschichte.

Sammlung ausgewählter Biographien Vasaris. Zum Gebrauche bei Vorlesungen herausg. von Carl Frey. II Le Vite di Michelangelo Buonarroti scritte da Giorgio Vasari e da Ascanio Condivi con aggiunte e note. III Vita di Lorenzo Ghiberti Scultore Fiorentino scritta da Giorgio Vasari con i Commentarj di Lorenzo Ghiberti e con aggiunte e note. IV Le Vite di Filippo Brunelleschi Scultore e Architetto Fiorentino scritte da Giorgio Vasari e da Anonimo Autore con aggiunte, documenti e note. Berlin, Hertz, 1887. 1886. 1887. XL u. 444, XII u. 115, XXXII u. 211 S. 8°. M. 10, 3 u. 5.

Diese Ausgaben einzelner Biographien aus Vasaris grofsem Werke wurden 1884 begonnen mit der Vita des Donatello, die von mir seiner Zeit hier angezeigt worden ist (1885 Sp. 976 f.). In der Vorrede war ausgesprochen, das Bedürfnis nach einer Ausgabe des gesammten Vasari werde sich herausstellen: was heute in drei weiteren Bänden vorliegt, darf bereits als ein Beginn dieser umfassenden Arbeit angesehen werden.

Das dritte Bändchen mit Ghibertis Vita folgte zunächst. In der Vorrede wird dargelegt, warum Vasari hier besser geschrieben habe als anderswo, und über Ghibertis kunstgeschichtliche Schrift, die Milanesi in seine neue Vasariausgabe nicht wider aufgenommen hatte, eingehend Auskunft gegeben. Auf Grund neuen, in Florenz befindlichen Materiales konnten Ghibertis Commentarien besser und vollständiger jetzt mitgeteilt werden, als sie bis heute vorlagen. Der Herausg. hat, indem er, dem Plane seiner Editionen gemäfs, widerum Vasaris Ausgaben von 1550 und 1568 vorlegt und die im übrigen Vasari zerstreuten, Ghiberti berührenden Stellen hinzunimmt, allen Ansprüchen genügt, die an eine Ausgabe dieser Art gestellt werden können.

Als viertes Bändchen schliefst sich Brunelleschis Vita an, neben den beiden Redactionen Vasaris und den zerstreuten Stellen, Manettis Biographie und aufserdem, in 67 Nummern, Auszüge aus Urkunden des Florentiner Domarchives, deren Inhalt auf das Verhältnis Ghibertis zu Brunelleschi den Bau der Domkuppel betreffend neues Licht wirft. Frey zeigt wie innerhalb des Florentiner Publicums an beide Meister eine Sagenbildung sich angeknüpft zu haben scheine, deren Einflusse Vasari sich nicht entzog. Unbefangen einem ästhetischen Gesetze folgend, das dahin drängt, denjenigen, dessen Leben man schreibt (oder dessen Taten man besingt), als seinen Gegnern überlegen auftreten zu lassen, hat Vasari in Ghibertis Vita diesen als den obsiegenden, in der Brunelleschis dagegen diesen als den Helden hingestellt.

Die Biographien dieser beiden Meister sind gleich der Donatellos deshalb besonders geeignet, in akademischen Uebungen behandelt zu werden, weil leicht zu erlangende Photographien und Abgüsse uns in Stand setzen, das gesammte künstlerische Material vorzulegen. Als viertes Stück müste Verrocchios Vita noch hinzutreten. Donatello war Michelangelos Vorgänger, Verrocchio der Lionardos, aus deren gemeinsamem Einflusse Raphael sich erhob. Raphaels Vita ist vor Jahren bereits von mir herausgegeben worden. An die Lionar-

dos wird ein Herausgeber sich allerdings ungern heranbegeben, weil sich zu grofse Schwierigkeiten bieten.

Vasaris und Condivis Biographien Michelangelos schliefsen, als zweiter Band, die gegenwärtigen Publicationen Fs., wie es scheint, einstweilen ab. Dieser zuletzt erschienene zweite Band ist ziemlich umfangreich geworden. Zuerst werden, Seite für Seite einander gegenübergedruckt, Vasaris und Condivis Texte gegeben, der Vasaris mit den Varianten der ersten Auflage von 1550. Dazu, in 186 Nummern, die zerstreuten Erwähnungen. Endlich Giovios lateinische Vita, kurz, aber von besonderer Wichtigkeit schon deshalb, weil sie, von einem Gegner des Künstlers verfasst, in den Zeiten Clemens' VII entstand. Nur mit zwei Worten seien Fs. umfangreiche Vorrede und der von ihm zusammengestellte kritische Apparat erwähnt, welchem die motivierte Mitteilung der Principien vorausgeschickt ist, nach denen die drei zuletzt erschienenen Bände der Sammlung ediert worden sind. Vier Sätze die Orthographie, und ebensoviel die Interpunction betreffend, geben jetzt erst mit voller Sicherheit die Methode an, nach der des Verfs. Meinung zufolge, der ohne Zweifel sich Viele anschliefsen werden, bei Herausgabe italienischer Texte des Cinquecento zu verfahren sei. Entwüchse den in den vorliegenden Bänden gegebenen Anfängen eine grofse Allgemeinausgabe der Werke Vasaris, von deren Notwendigkeit jedermann heute überzeugt sein dürfte, so würde Fs. Vita des Donatello seinem eigenen Urteile nach mithin nachträglich noch allerlei formalen kleinen Modificationen unterliegen müssen.

Darüber, wie wichtig neben Condivis Vita des Michelangelo die Vasaris Feder entflossene Biographie, wie überhaupt alle zerstreuten Notizen Vasaris trotz ihrer Unzuverlässigkeit seien, ist hier der Ort nicht sich auszusprechen. Sicherlich sind diese Mitteilungen, soviel Corrigenda sie auch enthalten, weil sie das Urteil der Gleichzeitigen aussprechen in ihrer Art ebenso inhaltreich als Michelangelos eigene Briefe und andere ihn betreffende unantastbare Documente. Dies ist auch der Grund, weshalb Vasaris Leben Raphaels, ein Stück, das man zuweilen für nichts Besseres als eine roh aneinandergereihte Kette von unsichern oder leichtsinnigen Notizen halten möchte, sich doch immer wider zu frischem und lebenskräftigem Bestande zusammenschliefst. Wer möchte es entbehren wollen? Die Nachrichten, die einem grofsen Manne aus seinem eigenen Jahrhundert mitgegeben werden, stehen, auch wenn sie noch so unzuverlässig sind, immer an bedeutender Stelle und müssen immer von neuem kritisch in Betracht gezogen werden.

Der Umstand, dass diese Anzeige einige Zeit nach Erscheinen der besprochenen Bücher erscheint, macht es möglich, etwas zu erwähnen, das für die Sache von Wichtigkeit ist: die anerkennende Behandlung dieser Arbeiten von Seiten der deutschen wie der italienischen Kritik. Jeder weifs, wie wenig freundlich die kunsthistorische Presse beider Länder sich der Auffassung der Dinge, welche Prof. Frey in allen seinen Publicationen vertreten hat, bisher entgegenstellte: ein Umschlag dieser Stimmung ist erfolgt, der rückwirkend nun auch Fs. mit so aufserordentlicher Mühe und Sorgfalt und so umfassender Kenntnis zu Stande gebrachten »Loggia dei Lanzi« zu gute kommen wird, einem Buche, das in Italien allerdings sofort Würdigung und Verständnis fand. In der »Cultura« vom 15. Januar 1888 bespricht Bonghi die Vita di Michelangelo (Ghiberti und Brunelleschi lagen ihm noch nicht vor) ausführlich und zumal mit so uneingeschränkter Beistimmung zu den im Beginne der Anmerkungen aufgestellten Principien, dass ein Gelehrter, der in der Kunstgeschichte in umfassenderem Sinne eine historische Hilfswissenschaft erblickt, und dem somit an der Meinung der italienischen Gelehrten gerade hier besonders gelegen sein muss, sich dieses Eingehens auf seine Gedanken seitens einer der vornehmsten italienischen Autoritäten mit Recht freuen darf.

Berlin. Herman Grimm.

Jurisprudenz.

Franz Troll, Das Versäumnisurteil nach der Reichscivilprocessordnung. München, Buchholz u. Werner, 1887. VI u. 260 S. gr. 8°. M. 4.

Diese Arbeit über die Versäumnis des Verhandlungstermins ist insofern eine einseitige, als weder die geschichtliche Entwickelung des Contumacialverfahrens berücksichtigt, noch ausländisches Processrecht zur Vergleichung herangezogen ist. Gleichwol ist die Arbeit in ihrer Art eine gute Leistung; denn sie behandelt das Contumacialsystem der deutschen Civilprocessordnung in erschöpfender und scharfsinniger Weise. Der Grundgedanke ist, dass ein Versäumnisurteil nicht schon dann, wenn eine Entscheidung nach einseitiger Verhandlung ergeht, sondern erst dann vorliegt, wenn die Entscheidung auf der Realisierung von Versäumnisfolgen gegen eine säumige Partei beruht. Das ist keine funkelnagelneue Entdeckung; Andere, z. B. Wach und der unterzeichnete Ref., haben diesen Satz auch schon aufgestellt. Aber der Satz bedurfte der Verteidigung; denn er ist weit entfernt davon, allgemein anerkannt zu sein, und das Reichsgericht hat denselben mehrfach verläugnet. Auch gebürt dem Verf. das Verdienst, jenen Satz durch die verschiedenen processualischen Situationen, welche sich beim Ausbleiben einer Partei ergeben können, mit scharfer Consequenz hindurchgeführt zu haben.

Die Abhandlung zerfällt in drei Teile: Voraussetzung der Versäumnisfolgen, die Versäumnisfolgen und deren Realisierung, Aufhebung der Versäumnisfolgen. Ich hebe folgende Punkte heraus, weil darin der Verf. von der bisher herschenden Ansicht abweicht, und weil diese Abweichungen mit beachtenswerten Gründen gestützt werden. Während man bisher fast allgemein annahm, dass Zwischenurteile im Versäumnisfalle nicht zu beachten seien, dass das Versäumnisurteil, wie man sich ausdrückte, über Zwischenurteile hinwegschreite, und dass erst in der Einspruchsverhandlung das Zwischenurteil wider hervortrete, verficht der Verf. die Ansicht, dass das Gericht auf Grund des § 289 auch bei der Erlassung eines Versäumnisurteils an das Zwischenurteil gebunden sei und sich nicht in Widerspruch damit setzen dürfe. Nach Ansicht des Verfs. kann der Beklagte beim Ausbleiben des Klägers bloß solche Processeinreden vorbringen, welche sich auf von Amtswegen zu beachtende Erfordernisse des Verfahrens beziehen. Das Versäumniszwischenurteil

des § 312 Abs. 2 soll bloſs auf den Fall gemünzt sein, dass sich in einem Beweisverfahren vor einem beauftragten oder ersuchten Richter ein Zwischenstreit ergibt, der vor dem Processgericht auszutragen ist. Das Urteil in der Berufungsinstanz, welches nach Ausbleiben des Berufungsbeklagten ergeht, soll kein Versäumnisurteil sein, wenn der Berufungskläger die Abänderung des erstinstanziellen Urteils nur aus Rechtsgründen beantragt. Das in der Revisionsinstanz beim Ausbleiben des Revisionsbeklagten erlassene Urteil soll nur dann Versäumnisurteil sein, wenn der Berufungskläger zum Nachweise processualischer Gesetzesverletzung neue Tatsachen vorgebracht hat, und diese Tatsachen nicht eine von Amtswegen zu berücksichtigende Gesetzesverletzung betreffen. Daneben trägt der Verf. allerdings auch mancherlei vor, was schwerlich vor genauerer Prüfung standhalten dürfte. Aber die kurze Anzeige hat nicht die Aufgabe, zu den Einzelheiten Stellung zu nehmen. Sie muss sich begnügen, die Abhandlung den Theoretikern wie den Praktikern als eine beachtenswerte Leistung zu empfehlen.

Erlangen. L. Seuffert.

Medicin.

Albert Hoffa, Lehrbuch der Fracturen und Luxationen für Aerzte und Studierende. Mit etwa 200 Holzschn. u. 40 Taf. 1. Lief. Würzburg, Stahel, 1888. IV u. 240 S. gr. 8°. M. 6.

Das vorliegende Buch, das sich durch klare und knapp gehaltene Darstellungsweise auszeichnet und gute anatomische und physiologische Vorbemerkungen für jedes Kapitel enthält, kommt entschieden einem Bedürfnisse nach. Ich war immer meinen Schülern gegenüber bisher in Verlegenheit, ihnen ein Handbuch über Luxationen und Fracturen zu empfehlen, in Zukunft werde ich das Buch Hoffas empfehlen können. Es ist hier nicht der Ort, eingehend Einzelheiten zu corrigieren und Aenderungsvorschläge zu machen. Im allgemeinen hat H. das Richtige getroffen und das Wichtigste gebracht.

Nach dem Grundsatze: Anschauung ist die Seele des Unterrichts, bringt das Buch zahlreiche Illustrationen; dass die Auswahl dieser nicht immer vollen Beifall finden kann, ist wol selbstverständlich, auch einige der colorierten Tafeln (Oberarm-, Unterkieferfractur) können noch geändert werden. Sie dienen zur Orientierung der Lage der gebrochenen und verrenkten Knochen, zum Teil bringen sie auch die Verhältnisse der umgebenden Weichteile, Bänder und Muskeln sowie die Repositionshindernisse zur Anschauung. Von geringerem Werte sind nach meiner Erfahrung die nach dem Vorbilde Hamiltons aufgestellten Differentialdiagnosen in schematisierter Form. Es figurieren in denselben eine zu groſse Anzahl von Symptomen. Ich habe nie gefunden, dass die Studenten von denselben viel Nutzen haben.

Berlin. Sonnenburg.

Naturwissenschaften.

K. Martin, Geologische Studien über Niederländisch-Westindien auf Grund eigener Untersuchungsreisen. 1. Lief. Curaçao, Aruba und Bonaire. Mit 3 color. Karten, 2 Taf. und 36 Holzschn. Leiden, Brill, 1887. 140 S. 4°.

Das stattliche Heft entspricht den Erwartungen, welche man von den Resultaten der von dem Verf. 1884/85 unternommenen Reise nach Niederländisch-Westindien hegen durfte, und liefert ein gutes Bild der geologischen Beschaffenheit der genannten Inseln. Die Zusammensetzung derselben ist im ganzen einfach. Hornblendeschiefer und Gneiſs sind die ältesten Felsarten, dann folgen mächtige Ergüsse von Diabasen und Quarzdioriten und untergeordnet auch von Glimmerporphyrit. Auf diesen auflagernde, stark umgewandelte und steil aufgerichtete, geschichtete Gesteine, welche noch den in ihnen entdeckten Rudistenresten der Kreideformation zugezählt werden müssen, bilden mit ersteren die Kerne der Inseln. An diese legen sich nun häufig durch überlagernde Guanobänke in phosphorsauren Kalk umgewandelte Korallenkalke an, welche am Anfang der Erhebung der Inseln über das Meer trocken gelegt worden sind. Der Fortgang des Rückzugs des Meeres von denselben ist durch sehr regelmäſsige, in gewissen Abständen über einander gelegene Strandlinien bezeichnet. Dass er noch nicht vollständig erfolgt ist, geht daraus hervor, dass sich in den älteren Korallenkalken noch salzige Binnenseen und weiter nach dem jetzigen Meeresstrande hin eine Anzahl von Lagunen erhalten haben. Dass das Meer infolge der starken Brandung an vielen Stellen groſse Massen von Gestein wegreiſst und Buchten einschneidet, ist eine bei den meisten westindischen Inseln zu beobachtende Erscheinung. In allen wichtigen Punkten stimmt die geologische Zusammensetzung der Inseln mit jener der Küstengebirge von Venezuela überein, wie Verf. überall hervorhebt, es handelt sich also um echte continentale Inseln.

Im Anhange recapituliert Verf. kurz die bereits DLZ. 1887 Sp. 1251 besprochenen mikropetrographischen Untersuchungen der Gesteine von Kloos. Ref. hat schon damals sein Bedauern darüber ausgesprochen, dass die chemische Untersuchung auf ein einziges derselben, den Quarzdiorit, beschränkt geblieben sei. Auch von diesem ist offenbar nur eine Analyse mit sehr geringer Menge von Material ausgeführt worden, wobei die schweren und edlen Metalle natürlich nicht berücksichtigt sind. Nun ist aber schon längere Zeit bekannt, dass alle darauf geprüften Diabase kupferhaltige Augite, und manche Gesteine goldhaltige Augite und Hornblenden führen (vgl. des Ref. Unters. über Erzgänge I S. 24, II S. 249 u. a. a. O.), deren Zersetzungsproducte sich auf den in solchen Gesteinen aufsetzenden Erzgängen ansammeln. Es hätte daher nur chemischer Analysen mit gröſseren Mengen und eventuell hüttenmännischer Proben mit je 100 g Gestein bedurft, um über die wahre Ursache des Auftretens der S. 37, 61 und 65 besprochenen kupfer- und goldhaltigen Erzgänge in jenen Gesteinen ins Klare zu kommen. Dass die oxydierten Kupfererze, wenn in genügender Menge vorhanden, leicht durch rohe Salzsäure ausgelaugt und als Cementkupfer gewonnen werden können, mag mit Bezug auf S. 37 auch noch hervorgehoben werden.

Würzburg. F. v. Sandberger.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Rudolf Auspitz und **Richard Lieben**, Zur Theorie des Preises. Mit 4 Steindr. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. 32 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die vorliegende Darstellung einer mathematisch-abstracten Preistheorie schlägt neben den Arbeiten von Gossen, Jevons, Walras, Launhardt einen selbständigen Weg ein. Die nächste Verwantschaft hat sie mit den graphischen Constructionen, die schon vor längerer Zeit v. Mangoldt in seinem Grundriss der Volkswirtschaftslehre gegeben hat. Doch verhalten sich die Verf. auch gegenüber dieser Vorarbeit, die ihnen vielleicht gar nicht bekannt geworden, selbständig und führen mehrere neue Gesichtspunkte ein, wie namentlich die Unterscheidung der Kostencurve von der Angebotscurve und der Nützlichkeitscurve von der Nachfragecurve. Ueber die abstracten Voraussetzungen, von denen sie ausgehen, liefse sich freilich mit ihnen streiten. So z. B. über die Annahme, dass die Kosten immer in mehr oder weniger stärkerem Verhältnisse wachsen als die Menge des Erzeugnisses. In der Wirklichkeit kommt es doch unzweifelhaft oft vor, dass eine gröfsere Production wegen Verringerung der Generalkosten oder der Möglichkeit, die gegebenen Productionsmittel vollständiger und zweckmäfsiger auszunutzen, relativ billiger ist als eine kleinere, und mindestens wären sicherlich in den letzten Jahren viele Unternehmungen, z. B. Berg- und Hüttenwerke, im Stande gewesen, ihre Production, wenn entsprechende Bestellungen gekommen wären, bedeutend auszudehnen, ohne ihre Selbstkosten für die Mengeneinheit erhöhen zu müssen. Zu speciellen Anwendungen auf die Wirklichkeit ist daher diese Theorie ebensowenig geeignet wie die übrigen mathematischen Darstellungen dieser Art. Sie leitet aber gewisse allgemeine Sätze, die man sonst aus weniger scharfen Erwägungen und Betrachtungen gewinnt, in der strengen Form der geometrischen Construction ab, wodurch freilich die Uebereinstimmung der Resultate mit der Wirklichkeit nicht weiter gesichert wird, als es in der Richtigkeit und Vollständigkeit der Voraussetzungen begründet ist. Von besonderem, wenn auch eben nur formalem Interesse ist die Ableitung der Verschiedenheit der Preisbildungsverhältnisse bei den drei Hauptgruppen von Gütern, nemlich denjenigen, die beinahe in derselben Menge consumiert werden, als wenn sie unentgeltlich wären, ferner denjenigen, deren Consumtion zwar sehr weit verbreitet ist, aber doch nur bei den Wolhabenden ihr mögliches Maximum erreicht, und endlich den nur einer Minderheit zugänglichen eigentlichen Luxusartikeln. Da die Verf. sich, wie schon angedeutet, nur der graphischen Construction und nicht der algebraischen Rechnung bedienen, so wird auch der Nichtmathematiker die Schrift ohne grofse Schwierigkeit verstehen können.

W. L.

Schöne Litteratur.

Émile Zola, La Terre (Les Rougon-Macquart, histoire naturelle et sociale d'une famille sous le second empire). Paris, Charpentier, 1887. 519 S. 8°. Fr. 3,50.

Die gewaltige brutale Kraft des modernen »roman naturaliste« als äufserste Consequenz der vom »docteur en médecine sociale« Balzac in der umfassenden Comédie humaine eingeleiteten Reaction gegen den romantischen Roman ist uns lange schon ein interessantes Studium gewesen. Eine grofse Bewegung spielt sich hier ab, historisch klar, in Praxis und Theorie rücksichtslos ausgeprägt, von Gegnern aller Art heftig befehdet, von gemeinen Lesern gemisbraucht, von dem zielbewusten Führer oft absurd, nie mit Concessionen verteidigt, und Correspondenzen, Essays, Polemik gestatten den intimsten Einblick in die Werkstatt. Wir wissen so genau wie vielleicht von keinem andern Schriftsteller, wie Zola »arbeitet«. Wo soviel ungeheure Anstrengung, soviel Talent, Sprachkraft, Beobachtung, Gestaltung aufgeboten ist, kann die Tageskritik nicht bei einem blofsen Protest stehn bleiben. So hat G. Brandes jüngst die eigentümliche, der »vérité vraie« entfliehende Symbolik Zs. und den Zusammenhang mit Taine scharf gekennzeichnet. Es gibt keine empirische Aesthetik, um dem naturalistischen Roman das Existenzrecht abzuschneiden. Die Auseinandersetzung und Mischung, die Schwächung und Steigerung idealistischer und realistischer Romanweise wird sich immer wider erneuern. Dass Z. einen Dorfroman schreiben würde, war schon durch Balzacs Schema vorgezeichnet, durch Zs. Eckermann P. Alexis so gut wie der Malerroman, wie der noch ausstehende Militärroman angekündigt. Er ist erschienen und hält leider ganz und gar nicht, was der bei allen Excessen bewundernswerte »Germinal« versprechen mochte, weder in der Composition, noch in der Ausführung. Bisher gab eine dominierende Hauptfigur oder ein Centrallocal (die Hallen, die Mietcaserne, das Kaufhaus, die Arbeitercolonie) den Gemälden einen Brennpunkt und festen Rahmen — hier hält die Familiengeschichte eines Zschen »König Lear auf dem Dorfe« und der Kampf zweier Männer in dieser Familie um ein Weib die zerflatternde Handlung nicht zusammen. Auch die Symbolik nicht: das Verhältnis des Landmanns zur Terre, obwol Z. nicht blofs das stumpfe Haften des alten Auszüglers an der Scholle, die ihm nicht mehr gehört, sondern auch das Ringen um den Ertrag der Erde vom Grofsgrundbesitzer und Maschinenherrn bis zur »Mère Caca« herab geschildert und in die Scenen des Bauernlebens grofse Excurse über die Krisis der Landwirtschaft eingeflochten hat. Er contrastiert die ewige gleichgiltige Ruhe des Bodens mit den Leidenschaften seiner Bewohner und Bebauer. Er fasst menschliche Vorgänge rein animalisch auf, beschreibt das Beiwohnen der Leute wie eingangs die Befruchtung einer Kuh und in einem besonderen Kapitel mit greulicher Parallele die Entbindung eines Haustiers und die Entbindung der Häuslerin. Zu zeigen, wie der ungelöste Verkehr des Menschen mit dem Mutterboden und dem Vieh wirkt, wäre ein grofser Gegenstand, aber Z. hat wider in erster Linie sein Lieblingsthema, das »Sich Begehn, sich Begatten In alle grüne Schatten«, zum äufsersten Extrem verfolgt. Er, der den grösten Teil des Jahres in Médan auf dem Lande verbringt, wird den Bauer nicht im rosigen Lichte der Idylle sehn, als reinen, selbstlosen Naturmenschen, sondern als zähen, sinnlichen Egoisten. Muss ich jedoch wählen zwischen einem Misthaufen und einem Veilchenbeet, so werde ich mich sicherlich für das letztere entscheiden, wenn auch Z. den Poeten

der Rosenduft und Nachtigallensang feiert, für einen Simpel erklärt. Ist der ein Realist, der verstockt in seiner Farbenblindheit auf dem Land eitel Schmutz und Laster sieht? Sein Roman hinterlässt trotz erstaunlichen Details in Psychologie und Schilderung einen entsetzlich bestialischen Eindruck. »Morden« und wieder »morden« ist der Trumpf. »Coucher« das Hauptmotiv; schläft doch die ältliche Schwester mit dem blödsinnigen Bruder. Jean will Françoise »emplir jusqu'aux yeux«, und Buteaus Notzuchtversuche laufen durch alle Kapitel bis zur letzten Gewalt und zum Mord. In einer Scene, wo Françoise ihre Schenkel mit Heu reinwischt und dies der Schwester ins Gesicht wirft, ist das Unerhörteste gewagt. Weiter geht es nicht; auch bei Z. muss ein Rückschlag kommen. Es widerspricht nun jeder Erfahrung, dass der Landbevölkerung alle Scham in sexuellen Beziehungen, alle Schranken gegen stinkende, schmutzige Worte fehlen. Hinzu tritt bei Z. die Humorlosigkeit. Z., der das Schicksal des umhergestofsenen alten Fouan mit ergreifenden Accenten ausgestattet, in einige tiefe Falten der Bauernseele grell hineingeleuchtet und eine ganze Reihe scharf umrissener Nebenfiguren fest auf die Beine gestellt hat, kann allenfalls den nun geehrt und beneidet von seiner Rente lebenden Bordellwirt aus der Stadt als Mann der häuslichen Zucht ironisieren, aber die Kanonaden des Lüdrian Hyacinthe (genannt Jésus-Christ!) sind nur im grotesken Gargantuastil à la Rabelais möglich, hier dagegen absurde Hyperbeln und stillose Phantastereien, allem Realismus so fern wie die Besoffenheit des Grautiers Gideon.

Berlin. **Erich Schmidt.**

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 8. Februar 1888.

Herr Dr. Krauske sprach über den Verrat des österreichischen Legationssecretärs Maximilian v. Weingarten. W. kam 1746 nach Berlin; er war vorher in Brünn gewesen. Da sein karges Gehalt seine Ansprüche auf Wolleben nicht erfüllen konnte, wante er sich durch den Kämmerer und Freund Friedrichs M. G. Fredersdorf an den König. Er versprach, die ganze Correspondenz des österreichischen Gesandten abschriftlich der preufsischen Regierung zu überliefern und diese in den Besitz der beim diplomatischen Briefwechsel in Oesterreich üblichen Geheimschriften zu setzen. Er trat dann gegen bedeutende, nachmals erhöhte Pension in den Dienst des Berliner Hofes. 1756, als er Entdeckung fürchtete, entfloh er und lebte bis 1781, seinem Todesjahre, in der Altmark. Eine seiner beiden ihn überlebenden Töchter ist die berüchtigte Giftmischerin Ursinus. Die Enthüllungen Weingartens sind nach mehr als einer Seite von Wert. Aufser dem Verrate der österreichischen Correspondenz, die in den letzten Jahren vor dem siebenjährigen Krieg allerdings wichtigere Geheimnisse nicht mehr enthält, war er der preufsischen Regierung bei der Entdeckung von Spionen und Verrätern behilflich, die der Wiener Hof in beträchtlicher Anzahl in Preufsen unterhielt. Das Wiener Cabinet fragt z. B. einmal bei dem österreichischen Vertreter in Berlin an, ob Friedrich Günstlinge habe, »und ob keine Möglichkeit wäre einen davon zu gewinnen, es möchte auch kosten, was es wollte, der Gesandte sollte auch alles unternehmen, worauf er nur denken könnte, Jemand von denen zu gewinnen«. Selbst den Dr. med. Lieberkühn wollte man unter ehrenden Bedingungen nach Wien berufen, um von ihm die Geheimnisse Friedrichs zu erfahren. Der bedeutendste von allen Verrätern, der durch Weingartens Dienste entlarvt worden, ist der Generalmajor Gerh. Corn. v. Walrave. — Herr Dr. Franz Schwartz berichtete über seine soeben in den »Schmollerschen Forschungen« erschienene Schrift: »Ueber die preufsischen Landmilizen im siebenjährigen Kriege«, indem er einzelne besonders interessante, die Kur- und Neumark betreffende Momente hervorhob. Er schilderte, wie diese Milizen in den schweren Tagen nach der Schlacht bei Kolin im Juli und August 1757 auf königlichen Befehl errichtet wurden, um die von Truppen ganz entblöfsten Stammlande der Monarchie vor der Hand wenigstens einigermafsen zu schützen; dann führte er u. a. weiter aus, wie sie zunächst nur provisorisch errichtet, dann bei der Not des Landes beibehalten worden, wie sie im Garnison- und Etappendienst, sowie auch speciell in der Eigenschaft als Ersatztruppenteile während der ganzen Dauer des Krieges eine nicht unwichtige militärische Rolle gespielt haben, und endlich, wie in den einzelnen Provinzen die für die Unterhaltung der Milizen nötigen Mittel durch Einführung besonderer, directer, später auch indirecter Steuern aufgebracht wurden. Der Vortragende wies besonders darauf hin, mit welchen Schwierigkeiten man zu Anfang zu kämpfen hatte, um ein einigermafsen brauchbares Officiercorps für die Miliz zu erhalten, und wie man schliefslich dieser Schwierigkeit Herr wurde. Charakteristisch entfaltete sich dies in der Neumark. Zuerst beteiligte sich mit patriotischer Hingabe der angesessene Adel, selbst Männer in den höchsten Lebensjahren, später kamen dann im Felde invalide geschossene Offiziere dazu, zugleich aber trat hier auch der gebildete Bürgerstand sehr bemerklich hervor. Eigentümlich ist es, dass auch zahlreiche Studenten von der Universität zu Frankfurt a. O. in die Landmiliz freiwillig eintraten, zu Fähnrichs avancierten, um entweder dann in der Miliz selbst als Offiziere Verwendung zu finden oder aber unter Beibehaltung der erworbenen Charge zu Feldregimentern überzutreten. — Herr Prof. Dr. Schottmüller entwickelte die Beziehungen der Tempelherren zu der Mark und erörterte einige Fragen, die Geschichte der märkischen Kartographie betreffend. — Zum Schluss legte Herr Gymnasialdir. Dr. Schwartz einige aus dem vorigen und unserem Jahrhundert stammende, in seinem Besitz befindliche Oelgemälde vor, auf welchen alte, burgartige Anlagen an der Havel, die inzwischen verschwunden sind, abgebildet erscheinen.

Vorlesungen zu Bonn

im Sommersemester 1888.

Katholische Theologie. Encyklopädie der kath. Theologie Fechtrup. — Einleitung in die hl. Schrift, allgem. Teil Kaulen. — Messianische Weissagungen Reusch. — Evangelium nach Markus Langen. — Evangelium nach Lukas Kaulen. — Thessalonicherbriefe Langen. — Kirchengeschichte IV Teil Derselbe. Kirchengeschichte III Teil Schrörs. — Patristik Fechtrup. — Cyprian de Unitate cathol. ecclesiae Derselbe. — Dogmatik II Teil Reusch. — Dogmatik I Teil Simar. — Specielle Moral, 1. Hälfte Kirschkamp. — Pastoraltheologie I Teil Kellner. — Homiletik u. Katechetik Reusch. — Principien der christl. Kunst Kirschkamp. — Uebungen des königl. theolog. Seminars: Alttestamentl. Abt. Kaulen; Kirchengeschichtl. Abt. Schrörs; Dogmat. Abt. Simar; Moraltheolog. Abt. Kirschkamp; Homilet. Uebungen Kellner; Katechet. Uebungen Derselbe.

Evangelische Theologie. Hebräische Uebungen Budde. — Genesis Derselbe. — Hiob Kamphausen. — Einleitung ins Neue Testament Derselbe. — Evangelium Johannis Lemme. — Abschiedsreden Jesu Evang. Joh. Kap. 14–17 Derselbe. — Erster Brief an die Korinther Mangold. — Zweiter Brief an die Korinther Derselbe. — Hebräerbrief Schnapp. — Kirchengeschichte I Teil: bis Carl d. Gr. Krafft. — Lektüre des Dialogs »Octavius« des Minucius Felix Benrath. — Kirchengeschichte II Teil von Carl d. Gr. bis zur Reformation Derselbe. — Neuere Kirchengeschichte vom Ende des 16. Jhs. an Krafft. — Repetitorium der Kirchengeschichte Benrath. — Comparat. Symbolik Mangold. — Christl. Glaubenslehre Lemme. — Darwinismus u. Christentum Bender. — Ethik Derselbe. — Principienlehre der prakt. Theologie u. Katechetik Christlieb. — Geschichte des christl. Gottesdienstes Derselbe. — Geschichte des Kirchenliedes Schnapp. — Uebungen des königl. theolog. Seminars: Alttestamentl. Abt. Kamphausen; Neutest. Abt. Mangold; Kirchenhist. Abt. Krafft; Dogmenhist. Abt. Bender; Systemat. Abt. Lemme. — Uebungen des königl. homilet.-katechet. Seminars Christlieb.

Rechtswissenschaft. Naturrecht Hälschner. — Institutionen u. Geschichte des römischen Privatrechts Zitelmann. — Geschichte des römischen Civilprocesses Rümelin. — Pandekten I Teil Landsberg. — Erbrecht Zitelmann. — Familienrecht Rümelin. — Römisch-rechtl. Uebungen für junge Studenten Rümelin. — Ueber Reception des römischen Rechts in Deutschland Landsberg. — Deutsche Rechtsgeschichte Loersch. — Deutsches Privatrecht v. Schulte. — Handelsrecht Loersch. Seerecht Loersch. — Staatsrecht Endemann. — Völkerrecht Hüffer. — Kathol. u. evang. Kirchenrecht v. Schulte. — Evang.

Kirchenrecht Hälschner. — Kirchl. Vermögensrecht Hüffer. — Strafrecht Oetker. — Civilprocess Endemann. — Concursprocess Endemann. — Strafprocess Oetker. — Im königl. jurist. Seminar: Civilist. Uebungen Zitelmann; Kirchenrechtl. Uebungen v. Schulte; Handelsrechtl. Uebungen Endemann; Strafrechtl. Uebungen Oetker.

Heilkunde. Allgem. Naturprincipien für Studierende aller Facultäten Fuchs. — Urgeschichte des Menschen Schaaffhausen. — Encyklopädie der Medicin Derselbe. — Allgem. Anatomie Frhr. v. la Valette St. George. — Mikroskop. Demonstrationen u. Uebungen Derselbe u. Nussbaum gemeinschaftl. — Mikroskop. Cursus Frhr. v. la Valette St. George. — Anatom. Laboratorium Frhr. v. la Valette St. George u. Nussbaum gemeinschaftl. — Mikroskop. Demonstrationen u. Uebungen Schaaffhausen. — Anatomie der Sinnesorgane Nussbaum. — Knochen- u. Bänderlehre Barfurth. — Ueber Gehirn u. Rückenmark Derselbe. — Allgem. Physiologie u. der spec. Physiologie Teil I Pflüger. — Physiolog.-chemischer Curs Derselbe. — Physiolog. Seminar Derselbe. — Ausgew. Kapitel aus der medicin. Physik mit prakt. Uebungen Fuchs. — Physiologie der Stimme u. Sprache Fuchs. — Repetitorium ausgew. Kapitel der Physiologie Derselbe.

Allgem. Pathologie Koester. — Demonstrat. Curs der patholog. Anatomie mit Sectionsübungen je nach Material Derselbe. — Mikroskop. Curs der patholog. Anatomie Derselbe. — Patholog. Laboratorium Derselbe. — Ueber Infectionskrankheiten Ribbert. — Curs zur Einleitung in die patholog. Histologie Derselbe. — Pharmakologie (Hälfte) nebst Receptierkunde Binz. — Pharmakolog. Laboratorium Derselbe u. Geppert gemeinschaftl. — Receptiercurs Geppert. — Gesundheitspflege Finkelnburg. — Klimalehre Derselbe. — Ueber Impfung mit Uebungen Ungar. — Ueber die Krankheiten der Leber Rühle. — Klinisches Laboratorium Finkler. — Die Erkrankungen der peripheren Nerven Rumpf. — Neurolog. Laboratorium Derselbe. — Krankheiten der Nase u. des Kehlkopfs Burger. — Cursus der Laryngo- u. Rhinoskopie Derselbe. — Ausgew. Kapitel der Allergie Trendelenburg. — Chirurg. Operationscursus Trendelenburg in Gemeinschaft mit Witzel. — Spec. Chirurgie: über Fracturen u. Luxationen Witzel. — Chirurg. Diagnostik Derselbe. — Ausgew. Kapitel der chirurg. Therapie (Heilgymnastik u. Massage) v. Mosengeil. — Verbandcurs Derselbe. — Syphilit. Krankheiten Doutrelepont. — Ueber die äusseren Erkrankungen des Auges mit patholog.-anatom. Demonstrationen Saemisch. — Augenspiegelcursus Derselbe. — Diagnost. Cursus der Functionsstörungen des Auges Derselbe. — Die Erkrankungen der Nase u. des Rachens Walb. — Anleitung zu eigenen Arbeiten nach Verabredung Derselbe. — Gynäkologie Veit. — Gynäkolog. Diagnostik Krukenberg. — Pathologie der Schwangerschaft Derselbe. — Geburtshilfl. Operationscursus Fuchs. — Gerichtl. Medicin Ungar. — Ueber gerichtsärztl. Untersuchungen Derselbe. — Medicin. Klinik u. Poliklinik Rühle. — Klin. Propädeutik Finkler. — Mikroskop. u. chem. Diagnostik Bohland. — Kinderpoliklinik Ungar. — Nervenpoliklinik mit Einschluss der Diagnostik Rumpf. — Poliklinik der Krankheiten der Nase u. des Kehlkopfes Burger. — Chirurg. Klinik u. Poliklinik Trendelenburg. — Klinik der Hautkrankheiten u. Syphilis Doutrelepont. — Augenärztl. Klinik Saemisch. — Ohrenpoliklinik Walb. — Gynäkolog. Klinik Veit. — Psychiatr. Klinik W. Nasse.

Philosophie. Einleitung in die Philosophie Martius. — Logik Knoodt. — Logik Neuhaeuser. — Grundprobleme der Logik in Verbindung mit logischen Uebungen Jürgen Bona Meyer. — Psychologie Schaarschmidt. — Psychologie Lipps. — Psychologie J. Wolff. — Ueber die neusten Methoden u. Richtungen der Psychologie, zumal über deren experiment. Forschungen Witte. — Grundlagen der Ethik Lipps. — Allgem. Geschichte der Philosophie im Umriss Witte. — Ueber des Aristoteles »Organon« u. Erklärung ausgew. Kapitel desselben Neuhaeuser. — Kritische Darlegung der Philosophie des Cartesius, Spinoza u. Leibniz Knoodt. — Kants Kritik der prakt. Vernunft Martius. — Geschichte der Pädagogik Jürgen Bona Meyer. — Geschichte des gelehrten Unterrichts seit dem 16. Jh. Witte.

Philologie. Orientalische Philologie. Fortsetzung des Arabischen Gildemeister. — Arabische Schriftsteller Derselbe. — Fortsetzung des neuarabischen Cursus Prym. — Ibn Hischâms Prophetenbiographie Prym. — Neupersisch Gildemeister. — Erklärung der Vedischen Chrestomathie von Hillebrandt Aufrecht. — Das erste Buch des Pantschatantra Derselbe. — Laghukaumudî Derselbe. — Altägypt. Sprache Wiedemann.

Klassische Philologie. Griech. Syntax Klein. — Latein. Laut- u. Formenlehre Bücheler. — Ausgew. Kapitel der antiken Kunstgeschichte R. Kekulé. — Erklärung ausgew. Darstellungen aus der Heroensage Derselbe. — Ausgew. Gedichte Pindars mit Einleitung Lübbert. — Platons Symposion Usener. — Herodots zweites Buch Wiedemann. — Epigraph. Uebungen Klein. — Archäolog. Uebungen R. Kekulé. — Im philologischen Seminar I Abt.: Aeschylus' Schutzflehende Bücheler; Arbeiten u. Disputationen über Ciceros Verrinen Lübbert. II Abt.: Aristophanes' Wespen u. Reden aus Sallusts Historien Usener.

Germanische u. romanische Philologie. Deutsche Grammatik (Lautlehre) Wilmanns. — Gotische Grammatik Franck. — Gudrun Wilmanns. — Deutsche Geschlechtsnamen, welche aus fremden Einzelnamen entstanden sind Andresen. — Erklärung der deutschen liturgischen Sprache in den altdeutschen Litteraturdenkmälern Birlinger. — Ausgew. Kapitel der deutschen Litteraturgeschichte Wilmanns. — Neuere Litteraturgeschichte Birlinger. — Ueber Vondel Franck. — Ueber Goethes Gedichte Birlinger. — Uebungen im germanistischen Seminar Franck. — Mittelenglische Grammatik (Laut- u. Wortlehre) Trautmann. — Erklärung des mittelenglischen Gedichts »the Owl and the Nightingale« Morsbach. — Einführung in das Studium Shakespeares nebst Erklärung seines King John Trautmann. — Uebungen in der englischen Gesellschaft (Uebersetzung aus dem Deutschen ins Englische) Trautmann. — Französ. Formenlehre Foerster. — Französ. Litteraturgeschichte des 15.—17. Jhs. Foerster. — Im Seminar für romanische Philologie I Abt.: Die Waldensische »Nobla leyczon« Foerster. II Abt.: Italien. Sprachlehre für Anfänger mit mündl. u. schriftl. Uebungen Piumati; Italien. Sprachlehre für Geübtere mit Interpretation leichterer Schriftsteller u. Uebersetzung deutscher Autoren Derselbe. — (Die Uebungen u. Vorträge des Lectors der französischen Sprache werden später angekündigt werden.) — Anfangsgründe der englischen Sprache Bischoff. — Englische Grammatik für Geübtere mit mündl. u. schriftl. Uebungen Derselbe. — Syntax der neufranzös. Sprache mit prakt. Uebungen u. besond. Berücksichtigung der Aussprache u. Synonymik Derselbe. — Interpretation engl. u. französ. Schriftsteller nebst Uebersetzung deutscher Schriftsteller ins Englische [illegible] Französische in der engl. u. französ. Gesellschaft Derselbe. — Italien. Vorträge über Geschichte der italien. Litteratur im [illegible] Jh. Piumati.

Geschichte und geschichtliche Hilfswissenschaften, Geographie und Kunstgeschichte. Römische Geschichte von den punischen Kriegen bis zum Tode des Augustus Nissen. — Deutsche Geschichte bis zum Vertrage von Verdun (843) Lamprecht. — Erklärung der Germania des Tacitus Lamprecht. — Deutsche Geschichte vom Vertrage zu Verdun bis zum Tode Maximilians I (843—1519) Dove. — Geschichte des europäischen Statensystems von 1660—1789 Ritter. — Diplomatik der deutschen Kaiser u. römischen Päbste Menzel. — Paläograph. Uebungen Derselbe. — Im historischen Seminar: Caesars Gallischer Krieg Nissen; Cursus deutscher Geschichtsquellen im 12. u. 13. Jh. Menzel; Akten Kaiser Friedrichs II Dove; Akten zur Geschichte Wallensteins Ritter. — Allgem. Erdkunde III Teil: Klimatologie Rein. — Geographie der Mittelmeerländer Derselbe. — Uebungen im geograph. Seminar Derselbe. — Geschichte der italien. Malerei u. Sculptur Justi. — Geschichte des Kupferstichs u. des Holzschnitts Thode. — Kunsthist. Uebungen im Anschluss an Leonardos Tractat über die Malerei Justi. — Uebungen im Beschreiben u. Bestimmen von Kunstwerken Thode.

Stats- u. Cameralwissenschaften. Allgem. Nationalökonomie Sering. — Finanzwissenschaft E. Nasse. — Ueber Zolleinrichtungen u. Zollpolitik Derselbe. — Statswissenschaftl. Prakticum Sering.

Mathematik und Astronomie. Differential- u. Integralrechnung I Teil Lipschitz. — Theorie der partiellen Differentialgleichungen Derselbe. — Theorie der ellipt. Functionen Kortum. — Einleitung in die analyt. Geometrie v. Lilienthal. — Uebungen zur analyt. Geometrie Derselbe. — Theorie u. Anwendung der Determinanten Minkowski. — Im mathemat. Seminar: Uebungen für die erste und zweite Abteilung Lipschitz u. Kortum. — Sphärische Astronomie, prakt. Teil Schönfeld. — Reduction der Fixsternörter Derselbe. — Prakt. astronom. Uebungen Derselbe.

Naturwissenschaften. Experimentalphysik: Allgem. Physik u. Wärmelehre Clausius. — Elektricitätstheorie in mathemat. Behandlung Derselbe. — Ueber die Potentialfunction u. das Potential Derselbe. — Elemente der theoret. Physik Teil I Ketteler. — Prakt. Uebungen im physikal. Laboratorium Derselbe. — Uebungen für Geübtere Derselbe. — Uebungen im Unterrichts-Experimentieren Derselbe. — Unorgan. Experimental-

chemie A. Kekulé. — Ausgew. Kapitel der anorgan. Chemie Wallach. — Organ. Chemie Derselbe. — Ausgew. Kapitel der organ. Chemie A. Kekulé. — Quantitat. chemische Analyse u. Titrirmethode Klinger. — Ueber die geomet. Isomerie der Kohlenstoffverbindungen Anschütz. — Ueber die Chemie u. Technologie des Steinkohlentheers Derselbe. — Chemischer Experimentiercursus für Anfänger A. Kekulé. — Prakt. Uebungen im chemischen Laboratorium A. Kekulé u. Wallach. — Colloquium über neuere Arbeiten auf dem Gebiete der organ. u. anorgan. Chemie Anschütz. — Pharmacie II Teil Wallach. — Toxikologie Klinger. — Chemische Untersuchung von Nahrungsmitteln Derselbe. — Mineralogie Laspeyres. — Krystallograph. Uebungen Derselbe. — Die Bestimmung der Mineralien vermittelst des Mikroskops Hussak. — Allgem. Geologie für Zuhörer aller Facultäten Pohlig. — Geologie des nördlichen Amerika vom Rath. — Ueber vulkan. Erscheinungen (Forts.) Derselbe. — Die geognost. Verhältnisse des nördlichen Deutschlands, anschliefsend geognost. Excursionen Schlüter. — Leitung der mineralog. u. petrograph. Uebungen für Geübtere Laspeyres. — Mineralog. u. geolog. Anleitungen im mineralog. Museum u. in der Umgegend von Bonn Derselbe. — Geologie der Umgegend von Bonn Pohlig. — Versteinerungskunde, verbunden mit Uebungen Schlüter. — Leitung selbständ. Arbeiten im Gebiete der Paläontologie u. Geognosie Derselbe. — Descendenzlehre mit Berücksichtigung der Paläontologie Pohlig. — Uebersicht der fossilen Wirbeltiere Derselbe. — Allgem. Botanik Strasburger. — Ueber Bakterien Derselbe. — Botan.-mikroskop. Uebungen Derselbe. — Leitung selbständ. botan. Arbeiten Derselbe. — Ausgew. Pflanzenfamilien Johow. — Uebungen im Bestimmen von Pflanzen Derselbe. — Officinelle Pflanzen Schimper. — Botan. Excursionen Derselbe. — Allgem. Zoologie u. vergleich. Anatomie Ludwig. — Naturgeschichte der Arthropoden, mit besond. Berücksichtigung der einheimischen Bertkau. — Demonstrationen im zoolog. Museum Ludwig. — Mikroskop. Uebungen Derselbe. — Arbeiten im zoolog. Institut Ludwig. — Uebungen im Bestimmen einheimischer Tiere Bertkau.

Künste und Fertigkeiten. Unterricht im Orgelspiel L. Wolff. — Uebungen im Ensemblespiel (Quartett, Trio u. s. w.) Derselbe. — Physiognomik Küppers. — Zeichnen u. Modellieren nach der Natur und Antike Derselbe. — Fechtkunst Ehrich.

Vorlesungen an der Landwirtschaftlichen Akademie Poppelsdorf

im Sommersemester 1888.

Einleitung in die landwirtschaftl. Studien Dünkelberg. — Allgem. Viehzucht Derselbe. — Culturtechnik Derselbe. — Culturtechn. Seminar Derselbe. — Landwirtschaftl. Seminar Derselbe und Werner. — Spec. Pflanzenbau Werner. — Schweinezucht Derselbe. — Taxationslehre Dreisch. — Allgem. Pflanzenbau Derselbe. — Waldbau Sprengel. — Forstschutz Derselbe. — Obst- u. Weinbau Beifsner. — Gemüsebau Derselbe. — Organ. Experimentalchemie Freytag. — Chemisches Prakticum Derselbe. — Agriculturchemie Kreusler. — Landwirtschaftl. Botanik u. Pflanzenkrankheiten Körnicke. — Physiolog. u. mikroskop. Uebungen Derselbe. — Naturgeschichte der wirbellosen Tiere Bertkau. — Experiment. Tierphysiologie und tierphysiolog. Prakticum Finkler. — Geognosie Laspeyres. — Geognost. Excursionen u. mineralog. Uebungen Derselbe. — Experimentalphysik Gieseler. — Physikal. Prakticum Derselbe. — Erdbau Derselbe. — Landwirtschaftl. Maschinenkunde Derselbe. — Brücken-, Wehr- u. Schleusenbau Huppertz. — Uebungen im Entwerfen von culturtechnischen Bauwerken Derselbe. — Prakt. Geometrie u. Uebungen im Feldmessen u. Nivellieren Reinhertz. — Algebra Veltmann. — Analyt. Geometrie u. Analysis Derselbe. — Elementargeometrie Derselbe. — Mathemat. Zeichnen u. Rechnen Derselbe. — Tracieren Koll. — Prakt. Geometrie Derselbe. — Messübungen Derselbe. — Geodät. Zeichnen Derselbe. — Geodät. Rechnen Derselbe. — Volkswirtschaftslehre Nasse. — Verwaltungsrecht Sering. — Landesculturgesetzgebung Derselbe. — Fischzucht Frhr. v. la Valette St. George. — Acute u. Seuchenkrankheiten der Haustiere Schell. — Allgem. Gesundheitspflege der Haustiere Derselbe. — Theoret.-prakt. Cursus für Bienenzucht Pollmann.

Vorlesungen an der königl. Landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin

im Sommersemester 1888.

1. Landwirtschaft, Forstwirtschaft u. Gartenbau. Settegast Pferdezucht. Grundzüge der landwirtschaftl. Betriebslehre. — Orth Spec. Acker- u. Pflanzenbau. Allgem. Ackerbaulehre, T. II. Die chemischen Grundlagen des Feldbaues. Bonitierung des Bodens. Ueber Boden u. Wasser. Prakt. Uebungen im agronom.-pedolog. Laboratorium. Leitung agronom. und agriculturchem. Untersuchungen. Landwirtschaftl. Excursionen. — v. Canstein Ausgew. Kapitel der landwirtschaftl. Meliorationslehre. Fischzucht u. Teichwirtschaft. — Grahl Allgem. Acker- u. Pflanzenbau. Wiesenbau. — Hartmann Zucht des Merinoschafes u. Wollkunde. — Lehmann Landwirtschaftl. Fütterungslehre. T. II. (Die spec. Ernährung der einzelnen Nutztierklassen: Entwickelung u. Anwendung der Fütterungsnormen.) Ueber Zeugung, Fortpflanzung u. Vererbung. Molkereiwesen, T. I. (Production, Beschaffenheit u. Verwertung der Milch.) Cursus im Untersuchen von Milch u. Molkereistoffen. — Schotte Landwirtschaftl. Maschinenkunde, Maschinen u. bauliche Anlagen landwirtschaftl. Nebengewerbe (Zuckerfabriken, Brennereien u. s. w.). Zeichenübungen, Feldmessen u. Nivellieren für Landwirte. — Krieger Spec. Holzkenntnis. Forstbenutzung (Hauptnutzung) u. zwar Gewinnung u. Verwertung des Holzes. Forstl. Excursionen. — Lindemuth Gemüsebau.

2. Naturwissenschaften. a) Botanik u. Pflanzenphysiologie. Kny Grundzüge der Morphologie der Pflanzen. Botan.-mikroskop. Cursus. Arbeiten für Fortgeschrittenere im botan. Institut. — Frank Experimentalphysiologie der Pflanzen. Anleitung zu pflanzenphysiolog. Untersuchungen im Gebiete der Landwirtschaft. Arbeiten für Fortgeschrittene im pflanzenphysiolog. Institut. — Wittmack Land- u. forstwirtschaftl. Botanik. Samenkunde. Uebungen im Bestimmen der Pflanzen. Botan. Excursionen. — Tschirch Botan.-mikroskop. Uebungen mit spec. Berücksichtigung prakt. Fragen. Angewandte Pflanzenanatomie.

b) Chemie u. Technologie. Landolt Organ. Experimentalchemie. Grofses chemisches Prakticum. Kleines chemisches Prakticum. — Degener Grundzüge der anorgan. Chemie. Ausgew. Kapitel aus der Rübenzuckerfabrication, mit besond. Berücksichtigung von Kosten u. Rentabilitätsberechnung. Darstellung, Eigenschaften u. Untersuchung der künstl. Düngemittel. — Herzfeld Fabrication des Zuckers. — Delbrück Spiritusfabrication. Uebungen für die Controle des Brennereibetriebes. — Hayduck Gährungschemie.

c) Mineralogie, Geologie u. Geognosie. Gruner Mineralogie u. Gesteinslehre. Einleitung in die Bodenkunde. Geognosie Norddeutschlands mit Demonstrationen im Museum. Prakt. Uebungen zur Bodenkunde. Geolog. Excursionen.

d) Physik. Börnstein Ausgew. Kapitel der mathemat. Physik. Experimentalphysik, II T. Physikal. Uebungen.

e) Zoologie u. Tierphysiologie. Nehring Zoologie u. Geschichte der Haustiere. Die jagdbaren Säugetiere u. Vögel Deutschlands. Zool. Colloquium. — Karsch Ueber die der Landwirtschaft schädlichen u. nützlichen Insecten, mit besond. Berücksichtigung der Bienenzucht u. des Seidenbaues. — Zuntz Ueberblick der gesammten Tierphysiologie. Arbeiten im tierphysiolog. Laboratorium (in Gemeinschaft mit Lehmann).

3. Veterinärkunde. Dieckerhoff Die inneren Krankheiten der Haustiere. — Möller Die äufseren Krankheiten der Haustiere. — Müller Anatomie der Haustiere (Knochen, Muskeln, Nerven, Sinnesorgane), verbunden mit Demonstrationen. — Küttner Hufbeschlagslehre.

4. Rechts- u. Staatswissenschaft. Schmoller Allgem. oder theoret. Nationalökonomie. Ueber ausgew. Fragen der Agrarpolitik (hauptsächlich über die landwirtschaftl. Krisis). — Keyfsner Reichs- u. preufsisches Recht, mit besond. Rücksicht auf die für den Landwirt u. Culturtechniker wichtigen Rechtsverhältnisse.

5. Culturtechnik u. Baukunde. Koehler Culturtechnik. Entwerfen von Ent- u. Bewässerungsanlagen. — Schlichting Bauconstructionslehre. Erdbau. Wasserbau. Entwerfen von Bauwerken des Wasser-, Wege- u. Brückenbaues.

6. Geodäsie u. Mathematik. Vogler Tracieren. Prakt. Geometrie. Zeichen- u. Rechenübungen. Messübungen im Freien. — Börnstein Algebra. Mathemat. Uebungen. — Reichel Analyt. Geometrie der Ebene u. Differentialrechnung. Geometrie. Mathemat. Uebungen.

Vorlesungen und Uebungen an der königl. technischen Hochschule zu Aachen

im Sommersemester 1888.

Beginn der Immatriculationen am 9. April, der Vorlesungen am 16. April 1888.

Abteilung für Architektur. Damert Architektur der Renaissance, Entwerfen von Eisenbahnhochbauten, Veranschlagen u. Bauführung. – Ewerbeck Formenlehre der Baukunst 1.–4. Curs. – Henrici Einrichtung einfacher Gebäude, Einrichtung mittlerer Gebäude, Einrichtung gröfserer Gebäude, Ornamentik, Freihandzeichnen. – Reiff Figuren u. Landschaftszeichnen u. Aquarellmalen. – Fischer Allgem. Kunstgeschichte. – Blum Bossieren u. Modellieren. – Frentzen Detaillieren von Gebäudeteilen 1. u. 2. Curs., Formale Ausbildung der Ingenieurbauten, Architektur gröfserer Gebäude.

Abteilung für Bauingenieurwesen. Heinzerling Höhere Bauconstructionen mit mathemat. Begründung, Brückenbau 1. u. 2. Curs, Geschichte des Brückenbaues. – Intze Bauconstruction, Wasserbau 1. u. 2. Curs. – v. Kaven Wege- u. Eisenbahnbau 1. u. 2. Curs. – Werner Prakt. Geometrie, Geograph. Ortsbestimmung. – Forchheimer Tunnelbau, Städtekanalisation, Encyklopädie des Bauingenieurwesens. – Fenner Feldmessen u. Nivellieren, Geodät. Seminar.

Abteilung für Maschineningenieurwesen. v. Gizycki Theoret. Maschinenlehre, Kinematik, Maschinentechn. Versuche. – Grotrian Elektrotechnik 2. Curs, Elektrotechn. Praktikum, Physikal. Grundlage der elektr. Telegraphie. – Herrmann Mechan. Technologie 1. u. 2. Curs, Fabrikanlagen u. Werkzeugmaschinen, Baumaschinen. – Lüders Maschinenkunde (für Berg- u. Hütteningenieure) 1. u. 2. Curs. – Pinzger Lokomotivbau, Eisenbahnmaschinenbau, Grundzüge der Lokomotivconstruction, Heizung u. Lüftung der Gebäude, Maschinenzeichnen, Maschinenelemente. – Riedler Maschinenbau, Maschinenconstruieren. – Salomon Grundzüge des Eisenbahnwagenbaues. – Gutermuth Berechnung von Maschinenanlagen.

Abteilung für Bergbau u. Hüttenkunde und für Chemie. Arzruni Mineralogie u. Krystallographie mit Uebungen, Petrographie mit Demonstrationen, Uebungen im mineralog. Institut, Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Gebiet der Krystallographie, Mineralogie u. Petrographie. – Classen Chemie der Metalle, Unorgan. Praktikum, Ausführung selbständiger wissenschaftl. Arbeiten. – Dürre Einleitung in die Hüttenkunde (Metallhüttenkunde), Entwerfen von Hüttenanlagen, Hüttenmännische Probierkunst, Anleitung zu metallurg. Versuchen. – Michaelis Experimentalchemie, Organ. Teil, Organ. Praktikum, Anleitung zu selbständigen Arbeiten im Gebiet der organ. Chemie. – Schulz Bergbaukunde, Entwerfen bergmänn. Anlagen, Bergverwaltung, Krafttransmissionen beim Bergbau. – Stahlschmidt Technische Chemie, Entwerfen von chem. Fabrikanlagen, Chemisch-techn. Praktikum. – Holzapfel Spec. Geognosie, Paläontolog. Uebungen, Elemente der Geognosie. – Siedamgrotzky Markscheidekunde, Markscheiderisches Praktikum. – Einhorn Einleitung in die Chemie (Anorg. experim. Chemie für Anfänger). – Neumann Quantitat. chemische Analyse, Chemische Analyse der Nahrungs- u. Genussmittel, Analyse der Industriegase (2. Teil), Praktikum in der Gasanalyse.

Abteilung für allgemeine Wissenschaften, insbesondere für Mathematik u. Naturwissenschaften. Jürgens Höhere Mathematik I mit Uebungen, Elemente der analyt. Geometrie, der Differential- u. Integralrechnung mit Uebungen. – v. Mangoldt Höhere Mathematik II mit Uebungen (Elementarmathematik mit Uebungen), Mathemat. Seminar. – Ritter Mechanik 1. u. 2. Curs. – Stahl Darstellende Geometrie. – Wüllner Experimentalphysik, Physik in mathemat. u. experiment. Behandlungsweise, Elektricitätslehre, Uebungen im physikal. Laboratorium. – Struck Nationalökonomie, Volkswirtschaftl. Uebungen, Bauerlehre (Baurecht). – Lehmann Physikal. Technik, Experimentalphysik 200. Curs. – Bernoulli Gewerbehygieine 1. u. 2. Curs. – Jolles Projective Geometrie. – Franken Stenographie nach Gabelsberger. – Hasenclever Technische Buchführung.

Programme übersendet auf Ersuchen das Secretariat.

Das Festspiel Hutten-Sickingen von August Bungert, welches von dem Comité in Kreuznach einstimmig zur Aufführung bei der Einweihung des Denkmals auf der Ebernburg angenommen worden ist, wird in den nächsten Tagen, ausgestattet mit Skizzen und Plänen für den projectierten Bau eines Festspielhauses, bei Friedrich Luckhardt in Berlin erscheinen.

Geh. Rat Prof. Bartsch in Heidelberg ist am 19. d. Ms. gestorben.

Gleichfalls am 19. d. Ms. ist der Rector und Prof. der Mathematik am Trinity College in Dublin Dr. Tellet gestorben.

Die Wahl des Prof. Friedrich Goltz zum Rector der Universität Strafsburg für das Jahr 1888/89 ist bestätigt worden.

Dr. Riedel, Oberarzt am Mariahilfspital in Aachen ist als Prof. der Chirurgie an die Universität Jena berufen.

Der ao. Prof. O. Küstner in Jena ist als Prof. der Geburtshilfe nach Dorpat berufen, da Privatdoc. Dr. Wyder in Berlin den Ruf nach Dorpat abgelehnt hat um einem solchen an die Universität Zürich zu folgen.

Als Prof. der Mathematik ist nach Dorpat der ao. Prof. Fr. Schur in Leipzig berufen.

Dr. A. Fleischmann aus Nürnberg hat sich an der Universität Erlangen als Privatdocent für Zoologie habilitiert.

Der Privatdoc. für Chemie in der philos. Facultät der Universität München Dr. W. H. Perkin wurde auf Ansuchen von der Function eines Privatdocenten enthoben.

Buchhändlerische Kataloge.

J. A. Stargardt in Berlin. Nr. 167: Archaeologie. Auctores graeci.

Simmel u. Co. in Leipzig. Nr. 119: Klassische Philologie. II Lateinische Autoren.

Eingegangene Schriften.

E. Baasch, Die Steuer im Herzogtum Baiern bis zum 1. landständischen Freiheitsbrief (1311). Marburger Inaug.-Dissert.

Th. de Beaux, Schulgrammatik der französischen Sprache. Mit besonderer Berücksichtigung der Phonetik. Leipzig, Hirzel.

R. Behla, Die vorgeschichtlichen Rundwälle im östlichen Deutschland. Berlin, Asher u. Co. M. 6,50.

Bendix, Das preufsische Gesetz über den Eigentumserwerb und die dingliche Belastung der Grundstücke, Bergwerke und selbständigen Gerechtigkeiten vom 5. Mai 1872 mit Erläuterungen nebst der preufsischen Grundbuchordnung. Breslau, Koebner. cart. M. 2,50.

R. v. d. Borght, Der Einfluss des Zwischenhandels auf die Preise auf Grund der Preisentwicklung im Aachener Kleinhandel. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 6,40.

Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt. 2 Bde. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1887. M. 12.

A. Brückner, Die Aerzte in Rufsland bis zum Jahre 1800. St. Petersburg, Schmitzdorff, 1887. M. 2,50.

G. Budaker, Predigt gehalten in Hermannstadt am Tage der Eröffnung der Landeskirchenversammlung der evangelischen Kirche A. B. in Siebenbürgen den 11. December 1887. Hermannstadt, Krafft in Comm., 1887. M. 0,30.

G. Casca, L'Educazione del Carattere. Verona und Padua, Drucker u. Tedeschi. L. 1.

Chrestomathia Targumica quam collatis libris manu scriptis antiquissimis tiberiensibus editionibusque impressis celeberrimis e codicibus vocalibus babylonicis instructis edidit adnotatione critica et glossario instruxit A. Merx. Berlin, Reuther. M. 7,50.

Volkswirtschaftliche Chronik von Oesterreich-Ungarn. Herausg. von E. Blau. III Jahrg., 1. Heft. Wien, Manz, 1887. M. 2.

G. Cloné, Le filage de l'huile. Son action sur les brisants de la mer. 3. édit. Paris, Gauthier-Villars, 1887. Fr. 2,50.

Corpus constitutionum Daniae. Forordninger, Recesser og andre kongelige Breve, Danmarks Lovgivning vedkommende 1558–1660. Udgivne ved V. A. Secher. I 2. Kopenhagen, Klein in Comm., 1887. Kr. 2.

G. Curtius' griechische Schulgrammatik. 18. Aufl. bearb. von W. v. Hartel. Leipzig, Freytag. M. 2, geb. M. 2,40.

H. Dalman, Der leidende und der sterbende Messias der Synagoge im ersten nachchristlichen Jahrtausend. (Schriften des Institutum Iudaicum in Berlin. Nr. 4.) Berlin, Reuther. M. 2.

Denkmäler des klassischen Altertums. Herausg. von A. Baumeister. Lief. 53–56. München, Oldenbourg. à M. 1.

Denkwürdigkeiten des bair. Staatsministers Maximilian Grafen v. Montgelas (1799–1817). Im Auszug aus dem französ. Original übersetzt von M. Freih. v. Freyberg-Eisenberg u. herausg. von L. Grafen v. Montgelas. Stuttgart, Cotta.

N. Grabowskys Volksbuch über die Kunst glücklich zu werden. Würzburg, Kressner. M. 1.

Jurien de la Gravière, La guerre de Chypre et la bataille de Lépante. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 8.

G. Grofs, Wirtschaftsformen und Wirtschaftsprincipien. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4,20.

W. de Gruyter, Das deutsche Tagelied. Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock, 1887. M. 2.

W. Gundlach, Wer ist der Verfasser des Carmen de bello Saxonico? Innsbruck, Wagner, 1887. M. 6.

C. Gurlitt, Geschichte des Barockstiles, des Rococo und des Klassicismus. 14.–17. Lief. Stuttgart, Ebner u. Seubert. à M. 1,40.

K. Haebler, Die wirtschaftliche Blüte Spaniens im 16. Jh. und ihr Verfall. Berlin, Gaertner. M. 5.

J. Hann, Die Verteilung des Luftdruckes über Mittel- und Südeuropa, dargestellt auf Grundlage der 30jährigen Monats- und Jahresmittel 1851–80. Wien, Hölzel, 1887. M. 12.

E. Hermann, Sokrates. Ein Trauerspiel. Mannheim, Bensheimer. M. 2.

G. Hiltl, Unser Fritz, Kronprinz des deutschen Reiches und von Preufsen. 3. Aufl. bearb. von H. Müller-Bohn. Ausg. I. Kottbus, Kittel. M. 1,75, geb. M. 2,50.

P. Hirschfeld, Leipzigs Grofsindustrie und Grofshandel in ihrer Culturbedeutung. Mit einem Vorwort von R. Wachsmuth. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. geb. M. 6.

M. de Jonge, Die Unübertragbarkeit der Retourbillets. Freiburg i. B., Mohr. 1887. M. 0,50.

Das Kaiserfenster. Berlin, Walther u. Apolant. M. 0,30.

Im Kampf um die Weltanschauung. Bekenntnisse eines Theologen. Freiburg i. B., Mohr. M. 2,80.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens Januar. Februar. Glaube und Wissen. — Martens, Das dualistische System des Lactanz I. II. — Bendixen, Die antiochenische Rede des Paulus. — Rückfall oder Abfall? — Die altbabylonische Götterlehre. — Zöckler, Julianus und seine christlichen Gegner. — Paul, Ueber die Abfassungszeit der Evangelien. — Zur Stelle Richter 14, 9. — Die Geheimnisse der Magie. — Der Hypnotismus. — Apologetische Litteratur des Auslandes. — Zum gemeinsamen wissenschaftlichen Studium des Gebiets der mystischen und magischen Erscheinungen der menschlichen Natur.

Deutsch-evangelische Blätter H. 2. Thikötter, Ulrich v. Hutten und Franz v. Sickingen. — Pfleiderer, Ueber den Unterschied evangelischer und katholisch-jesuitischer Erziehung I. — Pellegrini, Vom päbstlichen Jubiläum.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 7. Holsten, Ist die Theologie Wissenschaft? — Am 12. Februar. — Der religionslose Liberalismus. — Wilhelm Hetzel.

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben H. 1. Zöckler, Die biblische Litteratur des Jahres 1887. — Dräseke, Der Sieg des Christentums in Gaza. — Delitzsch, Zwei kleine Dantestudien. — Nielsen, Die jüngste Pabstwahl.

Theologisch Tijdschrift XXII 1. Hugenholtz, Individu en gemeenschap. — Kuenen, De jongste phasen der critiek van den Hexateuch. — Bockenoogen, De opstandingsverhalen.

Revue chrétienne Février. Lichtenberger, Fanny Mendelssohn. — Reufs, Un vol aux Archives de Strasbourg (1707). — Perry, Deux Russes. Nouvelle américaine. — Kruger, Le caractère Kabyle. — Sailiens, La revanche de la Femme.

La Civiltà cattolica Quad. 903. La mostra vaticana. — Gli Hyksôs o Re pastori di Egitto. — L'arte dei suoni e gli affetti. — Mafione e massone. LII Affari grossi. LIII Sospetti de F. compagno. LIV Affari a vapore.

Philosophie.

Philosophische Studien IV 4. Wundt, Zur Erinnerung an Gustav Theodor Fechner. — Lange, Neue Experimente über den Vorgang der einfachen Reaction auf Sinneseindrücke. — Luft, Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für Tonhöhen. — Merkel, Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung. — Reichardt, Kants Lehre von den synthetischen Urteilen a priori in ihrer Bedeutung für die Mathematik.

Revue philosophique Février. Beaussire, Questions de droit des gens. — Dunan, L'espace visuel et l'espace tactile. — Ribot, Les états morbides de l'attention.

Rivista di filosofia scientifica Dicembre. Romiti, L'origine e la continuità della vita. — Asturaro, Studi psico-biografici. — Gerolamo Cardano e la Psicologia patologica. — Julia, Terenzio Mamiani e suoi »Dialoghi di Scienza Prima«.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogium X 5. Bedrow, Ein kurmärkischer Junker. — Hirt, Die früheste Entwickelung des Kindes in Parallele mit der Sprachentwickelung der Urvölker. — Weiskönig, Die Frage im Unterrichte, unter Grundlegung des A. Goerthschen Werkes: »Die Lehrkunst«.

Zeitschrift für das Realschulwesen XIII 2. Bergmann, Wissenschaftlicher Unterricht im Dienste der Erziehung. — Duschinsky, Ueber das stumme e des Neufranzösischen in Prosa und Vers. — Schiffner, Weitere Bemerkungen zur Construction der gemeinschaftlichen Tangenten zweier Kreise.

Philologie und Altertumskunde.

Revue de linguistique et de philologie comparée XXI Janv. Regnaud, La théorie des deux K indo-européens. — Piétrement, Le patois briard du canton d'Esternay (fin). — Hovelacque, La grammaire indo-européenne d'après Fr. Müller. — Devèze, Çakuntalâ, traduction de la version tamoule (fin). — Brinton, Linguistique américaine. — Vinson, Un vieux texte basque du XVII siècle.

Journal asiatique X 3. Basset, Notes de lexicographie berbère. — Barthélemy, Conte arabe dans l'idiome vulgaire de Syrie. Essai de grammaire (fin). — Bergaigne, La division en adhyâyas du Rig-Veda. — Clermont-Ganneau, Notes d'épigraphie et d'histoire arabes.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen LXXX 1. 2. Pals, Wie Georg Brandes deutsche Litteraturgeschichte schreibt. — Fränkel, Ludwig Uhland als Romanist. — Horstmann, Nachträge zu den Legenden. — Hellgrewe, Syntaktische Studien über Scarrons Le Roman comique. — Orestus, Die E-Reime im Altprovenzalischen.

Giornale storico della letteratura italiana X 3. Biadene, I manoscritti italiani della collezione Hamilton nel R. Museo e nella R. Biblioteca di Berlino. — Frati, Notizie biografiche di rimatori italiani del sec. XIII–XIV. III. — Sabbadini, Sugli studi volgari di Leonardo Giustiniani. — Lamma, Intorno ad alcune rime di Lionardo Giustiniani. — Costa, Marco Antonio Flaminio e il cardinale Alessandro Farnese. — Sforza, Una lettera dantesca di Gio. Jacopo Dionisi.

The Indian Antiquary January. Dikshit, The Twelve-Year Cycle of Jupiter. — Kielhorn, Chamba Copper-Plate Inscription of Somavarmadeva and Asatadeva. — D'Penha, Folklore in Salsette II. — Rehatsek, A Notice of the Zafarnama-i-Ranjit-Singh of Kanhayya Lal.

Bulletin de correspondance hellénique Décembre. Paris, Fouilles au temple d'Athéna Cranaïa; Les ex voto. — Radet, Inscriptions de Lydie. — Fougères, Rapport sur les fouilles de Mantinée.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archivio storico per le provincie Napoletane XII 4. Barone, Notizie storiche tratte dai Registri di Cancelleria di Ladislao di Durazzo (cont.). — Schipa, Storia del Principato Longobardo in Salerno (fine). — Barone, Giovanni de Gilio, architetto ed ingegnere napolitano. — Simoncelli, Della prestazione detta Calciatium nei contratti agrarii del medio evo. — Capasso, I Registri Angioini dell' Archivio di Napoli, che erroneamente si credettero finora perduti. — Elenco delle Pergamene già appartenenti alla famiglia Fusco ed ora acquistate dalla Società di Storia Patria.

Rivista storica italiana IV 4. Paolucci, L'idea di Arnoldo da Brescia nella Riforma di Roma.

The Numismatic Chronicle 1887 IV. Head, Electrum Coins and their Specific Gravity. — Spratt, Note on three Gold Coins from Crete. — Smith, Discovery of a Hoard of Roman Coins at Springhead. — Crowther, Groats of the Second Coinage of Henry VII. — Stanley Lane-Poole, Fasti Arabici.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 7. Leipzigs Grofshandel und Grofsindustrie. — Heiraten in Krain. — v. Hesse-Wartegg, Die Hudsons-Baigesellschaft einst und jetzt (Schl.). — Der Winter auf den Orkaden. — Eine südthüringische Hochzeit (Schl.). — Die Negerrepublik Liberia (Forts.).

Globus Nr. 7. Hartert, Reiseskizze aus dem Haussalande. — Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika IV. —Ködding, Die Batakker auf Sumatra IV (Schl.).

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 5. Fritz August Kaulbach. – Fr. Schneider, Die Rupertuslegende von Jacob Korbel zu Oppenheim. – Levin, Italiche Bemerkungen von Erasmus Quellinus. – Schüddekopf, Winckelmann und John Wilkes. – Ein moderner österreichischer Bildhauer.

Kunstgewerbeblatt H. 5. Heiden, Aus der Spitzensammlung des Kunstgewerbemuseums zu Berlin.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 7. Ordenstein, Ein Beitrag zur Charakteristik der Instrumentalmusik. – Reimann, Robert Schumann und die Romantiker in der deutschen Litteratur (Schl.). – Ein bisher ungedruckter Brief Mozarts.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 7. Erler, Robert Schumanns Leben. Aus seinen Briefen geschildert. – Pohl, Zum Wagner-Lisztschen Briefwechsel. – Musikbrief aus Wien (Forts.).

Le Ménestrel No. 6. Pougin, Un grand théâtre à Paris pendant la Révolution (60); Première représentation de la Maderne de Nozzoreau à l'Opera. – Chevalier, Première représentation de »Décavé« aux Variétés.

The Musical Times February. Edward Grieg. – Vernon Irrao Musical Suggestiveness and Musical Personality. – Bennett, The Great Composers. Nr. XXIV Hérold. – The Material of Music II. Some Kinds of Music. I New Music. – The Lover's Plaint. A Four-Part Song. Comp. by F. Corder.

Jurisprudenz.

Jahrbuch für Gesetzgebung u. s. w. XII 1. Annecke, Chinas wirtschaftliche Verhältnisse und seine Bedeutung für Deutschland. – Kollmann, Die gewerbliche Entfaltung im deutschen Reiche nach der Aufnahme vom 5. Juni 1882 (Forts.). – v. Reitzenstein, Ueber financielle Concurrenz von Gemeinden, Communalverbänden und Stat. – Kleinwächter, Die geplante Reform der rechts- und staatswissenschaftlichen Studien in Oesterreich. – Hasbach, Neuere Litteratur über das englische Arbeiterversicherungswesen. – Schmoller, Die sociale Entwickelung Deutschlands und Englands hauptsächlich auf dem platten Lande des Mittelalters. – v. Stengel, Die deutschen Colonialgesellschaften, ihre Verfassung und ihre rechtliche Stellung. – Sombart, Das Familienproblem in Italien.

Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft VII 3. Kohler, Ueber das Recht der Australneger; Ueber das Recht der Papuas auf Neu-Guinea; Ueber das Recht der Goajiroindianer; Das Recht der Armenier. – Ladenburg, Internationales Wechselrecht.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 7. Frömel, Spontaner Uebergang einer Gesichtslage in Hinterhauptslage. Geburt in dieser Lage mit Vorfall des rechten Armes. – Herskovits, Ein Fall angeborener beiderseitiger Luxation des Radius. – Sarcani, Filaria romanorum orientalis.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 7. Laplace, Rohe Schwefelcarbolsäure als Desinfectionsmittel. – Roser, Zur Nachbehandlung Tracheotomierter. – Liebermeister, Ueber Lungenentzündungen und Lungentuberculose (Forts.). – Jastrowitz, Zur Localisation im Grosshirn und über deren praktische Verwertung (Forts.). – Bezold, Antwort auf »Die Behandlung der Otorrhoe mit Borsäurepulver« von Dr. L. Stacke in Nr. 49 und 50 dieser Wochenschrift. – Ribbert, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 auf dem Gebiete der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie. – Briefe aus London.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 7. Kahlden, Ueber Lebercirrhose im Kindesalter. – Möbius, Ueber angeborene doppelseitige Abducens-Facialislähmung (Schl.). – Haas, Ueber die praktisch verwendbaren Farbenreactionen zum Säurenachweis im Mageninhalt. – Winckel, Nordamerikanische Reiseerinnerungen (Forts.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 6. Kahler, Ueber die Diagnose der Syringomyelie. – Beratung des Vereines deutscher Aerzte in Prag über das vom böhmischen Landtage in der Sitzung vom 16. Januar 1888 beschlossene Gesetz zur Regelung des Sanitätsdienstes in den Gemeinden.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 5. v. Dittel, Ueber 50 weitere Steinoperationen. – Hinterstoisser, Cystisch erweichtes Sarkom der Magenwand. Resectio partis pyloricae ventriculi. – Rosenthal, Zur Cocainwirkung.

Lancet Nr. 3363. Keetley, On the Surgery of the Knee Joint. – Gould, On Four Cases of Estländer's Operation or Thoracoplasty. – Lott, Case of Extra-uterine Gestation. – Horell, The Treatment of Cystic Goitre. – Homans, Laparotomy for Tubercular Peritonitis: Two Cases of Laparotomy for Ascites caused by Tubercular Peritonitis; both Cured. – Hadded, On three Cases of Obliterative Arteritis. – Muskett, On the Specific Treatment of Anthrax and Anthracaemia, and of Carbuncle. – Auld, A case of Recovery from Subacute Phthisis. – Travis, Herpes Zoster.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 6. De la paraplégie dans la pneumonie. – La réfrigération locale.

Gazette médicale de Paris No. 6. Sur un cas d'urémie gastro-intestinale. – Greffes zooplastiques. Greffes avec la peau de poulet. – Diabète insipide. Dilatation considérable de l'estomac.

Il Morgagni XXX 1. Influenza di una intossicazione o di una malattia anteriore sulla localizzazione e sulla forma dei fenomeni isterici. – Dionisio, Delle modificazioni quantitative dell' eccitabilità galvanica muscolare nell' uomo sano prodotte da correnti galvaniche continue, interrotte, commutate dal bagno caldo, freddo, dalla iperemia provocata ad arte e dal lavoro muscolare. – De Renzi, Etiologia della pleurite. – Malaspina, Un caso di eclampsia puerperale d'indole nervosa. – Martinotti e Mercandino, Ricerche sulle alterazioni del midollo spinale concomitanti le lesioni cerebellari. – Chirone, Della caffeina e della theina quali anestetici locali. – Filia, Sulla pearlina De Majo.

Therapeutische Monatshefte Februar. v. Mering, Ein Ersatzmittel für Leberthran. – Aufrecht, Anwendung von Chloralhydrat und Morphium. – v. Krafft-Ebing, Methylalinjectionen bei Delirium tremens. – Hirschberg, Augenheilkunde. – Magnus, Wirkung subcutaner Einspritzungen von Pilocarpin. – Demme, Eigenschaften der Methyltrihydrooxychinolincarbonsäure. – Willenz, Untersuchung des Naphtols und der β-Oxynaphtoësäure. – Nachtigal, Behandlung der Gonorrhoe mittels der Thallinantrophore.

Zeitschrift für Heilkunde IX 1. Kleinwächter, Ueber operierte Kreuzbeinparasiten. – Fischl, Die progressive Paralyse. – Dittrich, Zur Pathogenese der acuten allgemeinen Miliartuberculose.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 7. Neumann, Diagnostische Bedeutung der bakteriologischen Urinuntersuchung bei inneren Krankheiten. – Israel, Exstirpation eines Cavernoms am Halse mit Resection des Nervus sympathicus. – Remak, Traumatische Sympathicus-, Hypoglossus- und Accessoriusparalyse. – Planer, Zur Histologie des breiten Kondyloms. – Rosenbusch, Ueber Strophantus hispidus bei Herzaffectionen.

Annales d'hygiène publique No. 2. Garnier, La simulation de la folie et la loi sur la relégation. – Pouchet, Du rôle de l'eau potable dans l'étiologie de la fièvre typhoïde, Enquête faite à Joigny (Yonne). – du Mesnil, Halles et marchés. Consommations de Paris.

Anatomischer Anzeiger Nr. 6. Nansen, Die Nervenelemente, ihre Structur und Verbindung im Centralnervensystem. – Beard, The Teeth of Myxinoid Fishes. – Flesch, Ueber die Deutung der Zirbel bei den Säugetieren.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 8. Chemische Wirkung des Lichtes auf Chlorknallgas. – Die Einteilung der Ostalpen. – Das Beil und seine Entwickelung in prähistorischer Zeit. I Das Steinbeil. – Vergleichende Biologie nekrophager und koprophager Fliegenlarven. – Ueber die Ausdehnung der Flüssigkeiten und den Uebergang der Körper aus dem flüssigen in den gasförmigen Zustand.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 7. Michelson und Morley, Ueber die relative Bewegung der Erde zum Lichtäther. – Stefanini, Experimente über die Messung der Schallintensität. – Raschig, Verhalten der salpetrigen zur schwefligen Säure. – Pechner, Zur Kenntnis des Wassers aus den geschichteten Gesteinen Unterfrankens. – Lundström, Die Anpassungen der Pflanzen an Tiere. – Entdeckung neuer kleiner Planeten im Jahre 1887. – v. Obermayer, Elmsfeuer am Sonnblick. – Turner, Die Härte von Metallen. – v. Vintschgau und Steinach, Ueber die Reactionszeit von Temperaturempfindungen. – Hofer, Ueber den Bau von Speicheldrüsen und des dazu gehörenden Nervenapparates von Blatta. – Knüppel, Ueber Speicheldrüsen von Insecten. – Kröner, Das körperliche Gefühl. – Magnus, Anton de Bary †.

Biologisches Centralblatt Nr. 24. Carrière, Die Reblaus (Phylloxera vastatrix Pl.). – Schiemenz, Die Entwicklung der Genitalorgane bei den Gastropoden. – Zacharias, Zur Kenntnis der Mikrofauna fliessender Gewässer Deutschlands. – Reichel, Ueber das Byssusorgan der Lamellibranchiaten.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie IV 4. Steinach, Siebdosen, eine Vorrichtung zur Behandlung mikroskopischer Präparate. – Griesbach, Das Metanilgelb.

Journal of Botany February. Forbes, A new Fern from New Guinea. – Baker, On a Collection of Ferns made by Baron Eggers in St. Domingo. – Beeby, On Nomenclature. – Boulger, »Endosperm«. – Baker, A Synopsis of Tillandsieae. – Britten, Biographical Index of British and Irish Botanists.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 2. Brühl, Ueber die Terpene und deren Abkömmlinge. — Zürcher, Zur Oxydation der Chinolin-o-sulfonsäure. — Polonowsky, Verhalten einiger Dioxime gegen Phenylhydrazin. — Fromm, Disulfone. — Tscherner, Condensation des m-Nitrobenzaldehydes mit Kohlenwasserstoffen. — Landolt, Ueber polaristrobometrisch-chemische Analyse. — Hartmann, Ueber die specifische Drehung der Rechtscamphersäure und ihrer Salze. — Selmons, Ueber die Zersetzung der Perjodsäure durch schweflige Säure, und ihren zeitlichen Verlauf. — Fahlberg und List, Zur Bildung der o-Sulfaminbenzoësäuren. — Brunner und Chuit, Ueber Dichroïne, Phenolorsychroïn, Thymolchroïn und Thymochinon. — Bamberger und Lodter, Ueber α-Naphtalinaldehyd. — Lange, Einwirkung von Schwefel auf die Salze der aromatischen Oxyverbindungen. — Demuth und V. Meyer, Isodibrombernsteinsäure. — Loew, Ueber die Condensation des Formaldehyds unter verschiedenen Bedingungen. — Körner, Derivate der Phenyldibromisobuttersäure. — Reese, Einwirkung von Phtalsäureanhydrid auf Amidosäuren. — Rüdorff, Calciumkupferacetat. — Seubert, Die Benzylester der chlorsubstituirten Essigsäuren. — Ladenburg, Ueber γ-Picolin und γ-Pipecolin. — Petersen, Pyrroliden. — Bachir, β-Picolin. — Dürkopf und Schlaugk, Constitution des Aldehydcollidins. — Rügheimer und Schramm, Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf äthylmalonsaures Anilin und äthylmalonsaures o-Toluidin. — Friedheim, Zur Frage der Existenz des v. d. Pfordtenschen Ag_4O und über die Einwirkung des $KMnO_4$. — Levy und Jedlicka, Vierfach gechlortes Diacetyl. — Witt, Derivate des α-Naphtols. — Messinger und Engels, Entwicklung von gasförmigem Phosphorwasserstoff und dessen Einwirkung auf Aldehyde und Ketonsäuren. — Bergreen, Thiophosgen. — V. Meyer, Schwefelhaltige Abkömmlinge des Desoxybenzoïns und seiner Analogen. — G. Neumann, Neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Thalliums. — Classen, Quantitative Analyse durch Elektrolyse; Neue quantitative Methode zur Trennung des Titans von Eisen. — Lunge, Verbesserte Form des Nitrometers. — Ris, Derivate des Brenzcatechins mit Alkylendiaminen. — Brömme, Einwirkung von Brom auf die Naphtochinonoxime; Einwirkung von Monaminen auf die Naphtochinonoxime. — Wallach, Irisin. — Lellmann und Reusch, Pseudochinolinanilnitril. — Pawlewski, Einwirkung von Chloraceton auf Diphenylsulfoharnstoff. — Ledermann, Tetrabenzylphosphoniumverbindungen. — Löscher, Einwirkung von Brom auf Jodoform. — Frentzel, Polymerisationsproducte der Tolylcyanate. — Jacobson, Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf Benzolazo-β-naphtol. — Mehne, Condensation von Furfurol mit Monochloraldehyd. — Nietzki und Guiterman, Chinondioxime. — Liebermann, Die Leukostufen der Anthrachinonfarbstoffe; Therapeutische Ersatzmittel des Chrysarobins.

Meteorologische Zeitschrift Heft 2. Wild, Regenverhältnisse des russischen Reiches. — Ekholm, Ableitung einer periodischen Function aus einer Reihe nach gleichen Zeitintervallen beobachteter Größen. — Ferrari, Zur Gewitterkunde (Schl.).

Mathematische Wissenschaften.

The Quarterly Journal of Mathematics February. Cockle, On synthetical Solution and its Deformation. — Walton, On the Coincidence of Ray-directions in a Biaxal Crystal which correspond to certain conjugate Planes of Polarisation. — Chree, Further Applications of a new Solution of the Equations of an isotropic elastic Solid, mainly to various Cases of rotating Bodies. — Routh, On a Theorem of Jacobi in Dynamics. — Forsyth, On the Theory of Forms in the Integration of Linear Differential Equations of the Second Order. — Whitehead, On the Motion of viscous incompressible Fluids. — Larmor, Electro-magnetic and other Images in Spheres and Planes.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 5. Narducci, Vita di Pitagora scritta da Bernardino Baldi (cont.).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 12—14. Berliner Neubauten. 42. Das Lessingtheater. — Einflusslinien für continuirliche Träger. — Juristen und Techniker im Königreich Sachsen. — Entwässerung der Hauptkadettenanstalt zu Großlichterfelde. — Ueber den Hausschwamm (merulius lacrimans). — Die Neugestaltung der Mailänder Domfassade. — Volkskaffeehalle in Hamburg.

Allgemeine Bauzeitung H. 2. Loewe, Zur Theorie des Eisenbahnoberbaues. Querschwellenoberbau. — Trieschnik, Die Architektur und ihr Verhältnis zur Malerei, Plastik und Gartenkunst. — v. Landauer, Das neue Justizgebäude in Stuttgart.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 7. Eine frühmittelalterliche Doppelcapelle. — Eiffels Turm und die Weltausstellungsbauten in Paris. — Die Akropolis von Athen. — Die Regulierung des unteren Laufes der Weichsel.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 256. Das neue englische Markenschutzgesetz. — Leonhardt, Schutzvorrichtungen zur Verhütung von Unfällen bei Maschinen. — Petri, Eine neue Untergrundbahn in London. — Hilse, Zur Beurteilung des Unfallversicherungsgesetzes. — Kolle, Ueber Stellvorrichtungen und Drahtleitungen zu optischen Signalen (Schl.). — Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin: Leissner, die Gasbeleuchtung der Eisenbahnfahrzeuge; Kotljarewsky, Vorführung eines Instrumentes zum Messen von Wasser- und Windgeschwindigkeit.

Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen VII 4. Schwartz, Organisation und Verpflegung der preußischen Landmilizen im siebenjährigen Kriege.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XVI 2. Conrad, Agrarstatistische Untersuchungen. — v. Philippovich, Neuere Litteratur über Colonien und Colonialpolitik (Schl.). — Bevölkerungsbewegung im letzten Decennium in den Hauptculturländern. — Aeußerungen des kirchlichen Lebens in der deutschen evangelischen Landeskirche im Jahre 1885.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 1. Hartmann, Statistique des professions: le commerce des boissons. — Fournier de Flaix, Le problème monétaire (suite). — Max Hoffmann, Les dettes des États et leurs conséquences économiques.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 4. Lunge, Ueber die allgemeinen Reactionen des Sodafabricationsprocesses, mit besonderer Berücksichtigung thermochemischer Verhältnisse. — Röse, Milch. Fettbestimmung. — Frühling, Das Kreolin. — Reinhardt, Zur Bestimmung des Mangans in siliciumreichen, aber manganarmen Roheisensorten. — Isbert und Venator, Bestimmung von Aetznatron bez. Aetzkali neben kohlensauren Alkalien. — Landolt, Ueber polaristrobometrisch-chemische Analyse. — Bensemann, Rechtspolarisierender Naturhonig.

Annales agronomiques Janvier. Porion et Dehérain, Cultures expérimentales de Wardrecques (Pas-de-Calais) et de Blaringhem (Nord), troisième année.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Offiziere Januar. Februar. Studien zur Mechanik des Langgeschossfluges.

Militär-Wochenblatt Nr. 14. 15. Das kais. russische 5. Kalugasche Infanterieregiment S. M. Wilhelm Deutscher Kaiser und König von Preußen. — Zur Rekrutenbesichtigung bei der Infanterie. — Pferdebestand der englischen Kavallerie. — August Freiherr v. Lerchenfeld-Aham, königl. baier. Generallieutenant u. s. w. †. — Zu den Avancementsverhältnissen der russischen Offiziere. — Preisreiten der Campagnereitergesellschaft in Wien. — Schweizerische Verordnung über das Territorial- und Etappenwesen und über den Kriegsbetrieb der Eisenbahnen bei einer allgemeinen Truppenaufstellung. — Schanzzeugausrüstung der russischen Armee.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 8. 9. Russland während des siebenjährigen Krieges. — Das französische Infanteriegewehr Modell 1886. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.).

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift XXIX 1. Diplomatische Geschichte des Krieges von 1812. — Verhältnis der Abhängigkeit der drei Waffen mit Berücksichtigung der taktischen Grundsätze. — Die Befehlsführung in der Schlacht. — Ueber Menschenverluste in Kriegen. — Mobilisierungsübungen der Feldartillerie. — Sanitätsverhältnisse des k. k. Heeres. — Kaiser Franz Josefstiftung.

Journal des sciences militaires Janvier. de Ponchalon, Le généralat. — Les cadres d'officiers de la réserve de l'armée active et de l'armée territoriale. — Projet pour tirer de nos possessions africaines cent mille bons soldats musulmans. — Comment devraient être établis les tarifs de solde. — Études de tactique. — Warnet, Carnet figuratif de marche. — d'Urbal, Dix jours d'explorations. — Exploration du Sahara. — A propos de la ferrure à glace dans l'armée.

Revue militaire No. 667. Les forces en présence aux confins de la Pologne et de la Galicie. — Les chasseurs-éclaireurs de l'armée russe. — Types réglementaires d'abris de champ de bataille pour l'infanterie austro-hongroise. — La composition et la dislocation de l'armée turque.

Allgemeines

Berichte der kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. Philos.-hist. Kl. 1887 IV. V. Zarncke, Zum Auno-liede; Christian Reuter als Passionsdichter. — Wachsmuth, Neue Beiträge zur Topographie von Athen. — Fleischer, Eine Stimme aus dem Morgenlande über Dozys Supplément aux dictionnaires arabes. — v. d. Gabelentz, Ueber das taoistische Werk Wên-Tsï. — Böhtlingk, Nachtrag zu der S. 227 besprochenen Inschrift.

Die Gegenwart Nr. 6. Blind, Englands Lage und Zukunft. — Witte, Die Einrichtung pädagogischer Professuren. — van Muyden, Unsere Druckpapiere. — Geiger, Zwei neue französische Romane. — Kinkel, Zur deutschen Culturgeschichte. — Pontoppidan, Der Sandmann. — Walkowsky, Die Hellbeerausstellung.

Die Grenzboten Nr. 7. 8. Vorwürfe und Vorwände. — Hoffmann, Die Dubasage und der keilinschriftliche Sintflutbericht. — Richter, Gottsched und die deutsche Sprache I. II. — Die Denkwürdigkeiten des Herzogs Ernst II. — v. Schreibershofen, David Leonidi. — Schwurgericht und Presse. — Das Strafmaß in Beleidigungssachen. — Das jüdische Schächten. — Ein böser Geist im heutigen England I. — Pape, Der deutsche Bund (Schl.). — Die Erbschaft des Jahrhunderts. — Was bei Berührungen zwischen Franzosen und Russen bisher herausgekommen ist.

Preufsische Jahrbücher Februar. Joseph Victor v. Scheffel. — Charpentier, Das altpreufsische Tabaksmonopol. — Eccius, Rechtsstudium und Prüfungsordnung. — Schmarsow, Die Kaiserkrönung im Museo Nazionale zu Florenz.

Ungarische Revue Jänner. Hampel, Das mittelalterliche Drillemail. — Pécsely, Die Entstehung der rumänischen Sprache und Nation. — Findeczy, Die Geschichte der ungarischen Journalistik. — Madách, Die Tragödie des Menschen, ins Lateinische übersetzt von Tarnaskó.

Russische Revue XVI 4. Sagorski und Feldeyn, Die heutigen tscherkessischen und anderen muhammedanischen Völkerschaften im Kubangebiete. — Brückner, Die Familie Rasumowskij. — Skizzen am Syrgebiete.

Sitzungsberichte der kgl. preufsischen Akademie V. Lenz, Petrographische Untersuchungen einer Suite von Gesteinen aus der Umgegend des Bolsener Sees. — Noether, Anzahl der Moduln einer Klasse algebraischer Flächen. — Borchardt, Ein babylonisches Grundrissfragment. — Boettger, Verzeichnis der von Herrn F. v. Oertzen aus Griechenland und Kleinasien mitgebrachten Batrachier und Reptilien. — Konow, Zwei neue Blattwespenarten.

The Academy Nr. 823. Elton, Fisher's Forest of Essex. — Wallace, Shairp's Sketches in History and Poetry. — Hooper, Mrs. Stone's Tenerife. — Benn, Gurney's Tertium quid. — Robinson, Hodder's Life of Samuel Morley. — Owen, Bruce Smith's Liberty and Liberalism. — Translation: A Sonnet of Vittoria Colonna, by Raffrey. — A New Library of Philosophy. — Burton, Aladin in the Original Arabic. — Tyrrell, The Old School of Classics and the New. — Mayhew, The Etymology of »Force«. — Stevenson, The Isle, Ouseley, Windsor, and Wandsworth. — Lang and Atkinson, The Myth of Cupid and Psyche. — Wright, Strong Preterites. — Wilkins, Conway's Essay on Verner's Law in Italy. — Simcox, Sidney Wordsworth's Emendation of »Pharsa«. — Phillips, The Royal Academy. — Monkhouse, Japanese Art [illegible] the Fine Art Society. — Petrie, The Colossi [illegible] the Fayum. — F. W., »Fascination« at the Vaudeville.

The Athenaeum Nr. 3145. The Pioneers of the Alps. — Manuals of Commerce. — Modern Italian Poets. — Perry's History of the English Church. — Hearne's Diary. — Mrs. Browning. — Oliver Cromwell (the Younger). — A Literary Puzzle. — The »Kalevala«. — Lines by Coleridge. — The Spring Publishing Season. — The Loving Ballad of Lord Bateman. — Bradshaw's Railway Guide. — Mrs. Howitt. — The Grosvenor Exhibition. — Mr. J. W. Inchbold. — Mr. George Godwin. — Edward Lear. — Notes from Rome.

The Nineteenth Century February. Huxley, The Struggle for Existence: a Programme. — Hill, More Air for London. — Lesseps, The Panama Canal and its Prospects. — Spencer, A Counter Criticism. — Sewell, The Reign of Pedantry [illegible] Girl's Schools. — Loyd, How to Live on £ 700 a Year. — Hill, Charter or Business. — Wilson, The Present Position of the Medical Schism. — Elliot, The Death of Abdul Aziz and of Turkish Reform. — The Constitution of the United States by the Unit. Stat. Minister.

The Contemporary Review February. Islam and Christianity in India. — Gladstone, The Homeric Herê. — Russell, Mr. Kinglake's Crimean War. — Williams, The New York Police. — Westlake, Neutrality. — Dean of Peterborough, The Age of the Pentateuch. — Bear, Irish Land and British Legislators. — Peek, The Workless, the Thriftless and the Worthless II. — Smith, The Scottish Church Question. — Graham, Has the Liberal Party a Future? — Monod, Contemporary Life and Thought in France.

The Fortnightly Review February. The British Army II. — Meyers, A Cosmic History. — Lowell, English and American Federalism. — The Abolition of School Fees. — Symonds, Beauty, Composition, Expression, Characterization. — Cobbe, The Education of the Emotions. — Moore, Turgueneff. — Linton, Italian Women in the Middle Ages. — Collins, The Ways of Orthodox Critics. — Boulton, The Housing of the Poor. — Benson, A Jacobean Courtier.

The Westminster Review February. Imperial Federation: Canada and the United States. — The Higher Education of Women. — Western Australia. — Irish Land and Irish Rents. — Reminiscences of Cardinal Richelieu. — The Swiss Constitution. — Free Trade versus Fair Trade. — The Crofters of the Highlands.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 5. Janssen, Note sur l'éclipse totale de lune du 28 janvier 1888. — Stephan, Observation de l'éclipse totale de lune du 28 janvier, à l'observatoire de Marseille. — Debray et Joly, Recherches sur le ruthénium: acide hyperruthénique. — Cailletet, Appareil pour des expériences à haute température, au sein d'un gaz sous pression élevée. — Wolf, Sur la statistique solaire de l'année 1887. — Léauté, Sur la distribution dans les machines à quatre tiroirs. — Rouché, Sur la durée du jeu. — Demartres, Sur la surface engendrée par une conique doublement sécante à une conique fixe. — Fouret, Sur quelques propriétés géométriques des stelloïdes. — Carvallo, Formules d'interpolation. — Blondlot, Sur la double réfraction diélectrique; simultanéité des phénomènes électrique [illegible] optique. — Mancuvrier et Ledeboer, Sur l'emploi des électrodynamomètres pour la mesure des intensités moyennes des courants alternatifs. — Chatelier, Sur les lois de l'équilibre chimique. — Jungfleisch [illegible] Léger, Sur la cinchonigine. — Morin, Sur les bases extraites des liquides ayant subi [illegible] fermentation alcoolique. — Wurtz, Sur [illegible] toxicité des bases provenant de [illegible] fermentation alcoolique. — Galtier, Persistance de la virulence rabique dans les cadavres enfouis. — Maximovitch, Des propriétés antiseptiques du naphtol-α. — Moniez, Sur le Taenia nana, parasite de l'homme, et sur son Cysticerque supposé (Cysticercus tenebrionis). — Bouvier, Sur l'anatomie et les affinités zoologiques des Ampullaires. — Pomel, Sur [illegible] Thagastea.

Revue internationale 25. Janvier. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des Deux Mondes« (suite). — Vaughaire, Un ministre réformateur. Le comte de Saint Germain (1707—1778). — Delpit, La vengeance de Pierre (suite). — Pierantoni, L'incident consulaire de Florence. — Stevenson, Un cas extraordinaire (suite).

Revue du monde latin Février. Alexandre, Le général Le Flô. — Lefebvre-Saint-Ogan, La société italienne de la renaissance. — de Curel, L'orphelinat de Gaëtan. — Marlet, Bussy d'Amboise II. — Doria, La guerre d'indépendance au Brésil. — Even, Hypnotisme et suggestions. — de Vaultier, Paresse. — Foster, Aux poëtes.

Revue critique No. 6. Jean de Capoue, version latine de Kalilah et Dimnah, p. p. Derenbourg. — Brochard, Les sophistes grecs. — Delbrück, Les guerres des Perses [illegible] celles des Bourguignons. — Tanzi, Chronologie du livre des Variarum de Cassiodore. — Mystère de l'Incarnation, p. p. Le Verdier. — Laffleur de Kermaingant, Mission de Jean de Thumery. — Anquez, Henri IV en Allemagne. — Vingtrinier, Le dernier des Villeroy.

Bibliothèque universelle et Revue suisse XXXVII Février. Glardon, La société théosophique et le monde occulte. — Chenevière, Une convalescence (fin). — Godet, L'esprit de Marc Monnier (fin). — de Floriant, Le Maroc. — Châtelain, Le médecin assistant. Nouvelle II. — Tallichet, Le rachat des chemins de fer par l'État. — Mairet, Le journal d'une jeune fille. — Ventura, Récits américains. Peppino. — Rod, Le mouvement littéraire en Italie.

Revista de España 15 Enero, 30 Enero. Mateos, De los ideales modernos. — Barros, Consideraciones históricas acerca de las antiguas basílicas de San Vicente y de San Acisclo, antes de la erección de la Mezquita-Aljama de Córdoba. — Lasso de la Vega, Luis de Eguílaz. — Escriche y Mieg, La reforma ortográfica en todos los Paises. — Minguez, Los alfabetos heleno-ibéricos. — de Bengoa, Agricultura. — Marti, El análisis matemático. — Agius, Comercio exterior de España. — Solsona, La política parlamentaria. — de Torres, Papeles viejos. — Amador de los Rios, Episodios militares. — Inclán, Fiestas de beatificación y canonizaciones en el siglo XVII. — de Lustonó, El lego de los basilios. — Suarez, Juanito Calores.

Verlag von GUSTAV FISCHER in Jena.

Soeben erschien:

Adolf Schmidt,

weiland ord. Professor der Geschichte an der Universität Jena,

Handbuch
der
griechischen Chronologie

Nach des Verfassers Tode herausgegeben

von

Franz Rühl,

ord. Professor der Geschichte an der Universität Königsberg.

Preis: 16 Mark. [24 2/2

Bücher-Ankauf.

Bibliotheken und einzeln zu hohen Preisen.

Kataloge meines Antiquariats gratis.

[4 3/3] **L. M. Glogau,** Hamburg, Burstah 23.

Im Verlage der **Hahn'schen Buchhandlung** in Hannover ist soeben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Altitalische Studien

herausgegeben von

Dr. Carl Pauli.

Fünftes Heft. Mit 2 Tafeln. 1887. 8 M. [26

Inhalt: das sogenannte Weihgedicht von Corfinium und die Sprache der Päligner.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart.

Soeben erschienen:

Leitfaden

für den

Zeichenunterricht in den preußischen Volksschulen

mit drei oder mehr aufsteigenden Klassen.

Im Auftrage

des Königlichen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten, sowie des Königlichen Ministeriums für Handel und Gewerbe

verfaßt von

Dr. A. Stuhlmann,

Direktor der Allgemeinen Gewerbeschule in Hamburg.

I. Teil.

Netzzeichnen.

(Zweites und drittes Schuljahr.) Preis kartoniert M. 1. —

II. Teil.

Freies Zeichnen ebener Gebilde.

(Viertes, fünftes und sechstes Schuljahr.) Preis kart. M. 1. 10.

III. Teil.

Freies Zeichnen nach körperlichen Gegenständen.

(Siebentes und achtes Schuljahr.) Preis kartoniert M. 1. 30.

IV. Teil.

Zeichnen altdeutscher Kreuzstichmuster

(in Vorbereitung)

Für die Hand der Schüler bestimmt hat der Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart auch die Anfertigung von Zeichenheften übernommen und bringt solche zu nachstehenden außerordentlich wohlfeilen Preisen in den Handel:

Spemann-Stuhlmanns

Zeichenhefte

für die preußischen Volksschulen.

Nr. 1. **Netzzeichnen.** Zweites und drittes Schuljahr. Preis 10 Pf.

Nr. 2. **Zeichnen nach Wandtafeln.** Viertes, fünftes und sechstes Schuljahr. Preis 10 Pf.

Nr. 3. **Zeichnen nach körperlichen Gegenständen.** Siebentes und achtes Schuljahr. Preis 10 Pf.

Nr. 4. **Schattieren nach Gipsmodellen.** Siebentes und achtes Schuljahr. Preis 10 Pf.

Nr. 5. **Zeichnen altdeutscher Kreuzstichmuster.** Preis 10 Pf.

Jedes der fünf Hefte besteht aus zehn Blatt besonders für diesen Zweck angefertigten Zeichenpapiers und enthält eine Anleitung des Herrn Dr. A. Stuhlmann.

Wandtafeln

zum

II. Teil des Leitfadens für den Zeichenunterricht in den preußischen Volksschulen

mit drei oder mehr aufsteigenden Klassen.

Im Auftrage

des Königlichen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten, sowie des Königlichen Ministeriums für Handel und Gewerbe

verfaßt von

Dr. A. Stuhlmann.

Reihe A. 30 **Tafeln in Farbendruck** mit geradlinigen Figuren.

Reihe B. 30 **Tafeln in Farbendruck** mit krummlinigen Figuren.

Reihe C. 27 **Tafeln in Farbendruck** mit gerad- und krummlinigen Figuren.

Preis jeder Reihe unaufgezogen M. 16. —

Preis auf feste Pappdeckel gezogen, mit Leinwandstreifen eingefaßt und mit festem Anhänger versehen pro Tafel 50 Pf. mehr.

☞ **Die Wandtafeln werden gleich aufgezogen geliefert, da nur bei der Herstellung in größeren Mengen und in einer mit Maschinen eingerichteten Buchbinderei eine solide und dauerhafte Arbeit geliefert werden kann.**

Dr. A. Stuhlmanns Holzmodelle für das Zeichnen nach körperlichen Gegenständen in den preußischen Volksschulen. (Gesetzlich geschützt.)

Satz 1 (17 Modelle).	Preis M. 15. 30.
Satz 2 (38 Modelle).	Preis M. 33. 60.
Satz 3 (55 Modelle).	Preis M. 49. —.
Satz 4 (75 Modelle).	Preis M. 66. 60.

Preis eines einzelnen Modells 60 Pf. bis 1 M.

Dr. A. Stuhlmanns Schattierungsmodelle für den Zeichenunterricht in den preußischen Volksschulen. (Gesetzlich geschützt.)

Satz 1 (14 Modelle).	Preis M. 21. —.
Satz 2 (22 Modelle).	Preis M. 33. —.
Satz 3 (26 Modelle).	Preis M. 39. —.
Satz 4 (30 Modelle).	Preis M. 45. —.

Preis jedes Modells M. 1. 50.

Hierzu eine Beilage von der **Buchhandlung des Waisenhauses** in **Halle a. S.**

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 10. Berlin, 10. März 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Adrians *Εἰσαγωγὴ εἰς τὰς θείας γραφάς* aus neu aufgefundenen Handschriften herausg., übersetzt und erläutert von **Friedrich Goessling**. Berlin, Reuther, 1887. XII u. 140 S. gr. 8°. M. 3,20.

Adrians Einleitung in die heilige Schrift stellt sich die Aufgabe, in das Verständnis der Schrift, speciell des Sprachgebrauchs derselben einzuführen. (§ 106: *οἱ σπουδαῖοι .. ὁδόν τινα καὶ πέλαγ τῇ φιλομαθίᾳ εὑρήσουσι πρὸς τὴν τῆς ἱερᾶς γραφῆς ὁδηγηθῆναι διάνοιαν.*) Sie unterscheidet in diesem Sprachgebrauch der Bibel drei *εἴδη ἰδιωμάτων*, nemlich in Bezug auf *διάνοιαν, λέξιν* und *σύνθεσιν*, und gibt sich hiernach ihre Gliederung. Unter dem Begriff der **Sinnfigur** werden die Anthropomorphismen und Anthropopathismen der Bibel behandelt, wobei Goessling mit Recht Adrian gegen den Vorwurf verteidigt, als erblicke dieser in jenen eine Eigentümlichkeit der hebräischen Sprache und nicht vielmehr des biblischen Sprachgebrauchs. Bei der Behandlung der **Wortfigur** sieht G. Adrians feines Sprachgefühl trotz dessen ungenügender Sprachkenntnis zu Tage treten. Unter den *σχήματα συνθέσεως*, den **Verknüpfungsfiguren**, werden auch ausführlich die zahlreichen **Tropen** (Metapher, Parabel, Synkrisis, Synekdoche u. s. w., auch die Allegorie) behandelt, zum Schluss aber noch hermeneutische Regeln beigefügt. — G. hat den Text dieser so verständig gehaltenen Schrift auf Grund nochmaliger Vergleichung der vom ersten Herausgeber Höschel (1602) benutzten Hss., der von Lollin (1630) unter Verwertung zweier, nach Gs. Prüfung einen besseren selbständigen Text repräsentierenden Hss. angefertigten Uebersetzung und von sechs von ihm selbst neu herangezogenen Hss. mit Sorgfalt ediert, sowie seiner Ausgabe eine deutsche Uebersetzung beigefügt, welche durch ihre von sclavischer Bindung freie Richtung auf die Widergabe des Gedankens des Originals zugleich zur Interpretation wird (§ 33 muss es natürlich heifsen: »Inswerksetzung eines Vorhabens« nennt die Schrift »volle Erkenntnis« u. s. w.). Alle einschlägigen Fragen sind eingehend erörtert, ja mitunter ist des Guten etwas zuviel getan (z. B. S. 36 f. in Betreff der Metrik der hebräischen Poesie). Die Bestimmung der Zeit Adrians als um 425 wird zu billigen sein, ebenso die Vermutung, er sei »ein griechisch redender Syrer« gewesen, wenn damit mehr über seine Heimat als seine Nationalität etwas ausgesagt sein soll. Wertvoll ist Gs. Nachweis naher Beziehungen Adrians zu der antiochenischen Schule und die Einreihung seiner Bemühungen in deren exegetische Leistungen. Nicht minder verdienstlich die in ihrem Ergebnis — Benutzung des Lucianischen Textes — hiermit übereinstimmende Untersuchung über Adrians Verhältnis zum Bibeltext. — S. VII Z. 18 ist Wesselofsky für Nesselofsky zu lesen.

Dorpat. **N. Bonwetsch.**

K. R. Hagenbach, Kirchengeschichte von der ältesten Zeit bis zum 19. Jahrhundert. In Vorlesungen. Neue durchgängig überarbeitete Gesammtausgabe. III Bd. Geschichte der Reformation vorzüglich in Deutschland und der Schweiz. 5. umgearb. Auflage. Herausg. und mit einem litterarisch-kritischen Anhang versehen von **F. Nippold**. Leipzig, Hirzel, 1887. XXIV u. 718 S. gr. 8°. M. 7.

Die neue, von Nippold besorgte Ausgabe von Hagenbachs bekannten und verdienstlichen Vorlesungen ist nun bis zu dem Bande gediehen, welcher die Geschichte der Reformation behandelt, also den Stoff, mit welchem H. einst sein Werk begann, und in welchem er sich mit seinem Herzen und seinen Studien besonders heimisch fühlte. Die Grundsätze des Herausgs. bei seiner vorsichtigen Ueberarbeitung, welche, ohne Darstellung, Charakter und Auffassung wesentlich zu ändern, nur mit schonender Hand für kleine notwendige Berichtigungen und Ergänzungen im einzelnen sorgt, dürfen aus den früheren Bänden als bekannt vorausgesetzt werden und sind gewis nur zu billigen. Tritt bei diesen mit voller Selbstverläugnung ausgeführten Diensten, die dem beliebten und seine Mission noch immer erfüllenden Buche geleistet werden, der Herausg. bescheiden in den Hintergrund, so unterlässt er doch nicht, auch diesem Bande wie den früheren in einem wertvollen litterarisch-kritischen Anhang, der sich an den Gang der einzelnen Vorlesungen Hs. anschliesst,

seine eigene Gabe beizufügen, wie sie in dieser Weise wol nur wenig Gelehrte zu geben im Stande wären. Mit der Nippold auszeichnenden immensen Belesenheit lässt er Licht fallen auf das reiche Gebiet moderner — keineswegs blofs deutscher — Geschichtsforschung über die Reformation in sehr weitem Umfang. In dieser Revue über eine massenhafte Litteratur sind eine Menge von Winken niedergelegt, deren Beachtung ihm für die Beurteilung der Reformation am Herzen liegt, und für welche er namentlich das protestantische Bewustsein wecken und schärfen möchte. Nicht jeder Leser dieser Kirchengeschichte, welche sich ja an das gröfsere gebildete Publicum wendet, wird im gleichem Grade das in diesem Anhang Gebotene zu verwerten wissen, aber gar Mancher wird doch diese kritischen Wälder mit Interesse durchstreifen; und die Fachgenossen, auch wenn sie nicht gerade allen Urteilen des Verfs. beizustimmen vermögen, werden ihm doch herzlich dankbar sein für die Fülle des Gebotenen. Ref. ist ihm mit Genuss gefolgt.

Kiel. W. Möller.

Philosophie.

Theodor Gompers, Platonische Aufsätze. I Zur Zeitfolge platonischer Schriften. (Sep.-Abdr. aus Jahrg. 1887 der Sitzungsber. der phil.-hist. Klasse der kais. Akad. d. W., Bd. CXIV H. 2.) Wien, Gerolds Sohn in Comm., 1887. 30 S. gr. 8°. M. 0,50.

Wohltuend wirkt von vornherein die Klarheit, Bündigkeit und Schärfe, mit der Gompers dem platonischen Problem zu Leibe geht. In dem Wirrsal der sich kreuzenden Meinungen glaubt er einen Grundstock von zweifellosen Wahrheiten zu erkennen. Kurz und richtig wird noch einmal zusammengefasst, dass der Menon ein Vorläufer des Phädon ist, und dass andrerseits vom Protagoras und Gorgias her Fäden im Menon zusammenlaufen. Die Frage nach der Lehrbarkeit der Tugend, sodann die Beurteilung berühmter athenischer Statslenker kehrt im Menon wider; den schroffen Paradoxien des Gorgias setzt derselbe ein auffallend glimpfliches Urteil entgegen, welches sich eben durch seine Milde als das spätere kennzeichnet. Weitgehend, aber mindestens interessant ist Gs. Ansicht, diese Ehrenrettung der früher in doctrinärer Weise heruntergezogenen vaterstädtischen Gröfsen sei gradezu der Kernpunkt des Menon; er bezeichnet ihn S. 6 als eine Palinodie des Gorgias.

Die andere »zweifellose Wahrheit« beruht dagegen m. E. auf einer irrtümlichen Deutung. In den Stellen Phaed. 76 D ἃ θρυλοῦμεν ἀεί, 100 B ἐπ' ἐκεῖνα τὰ πολυθρύλητα findet G. eine Rückbeziehung auf frühere Darlegungen der Ideenlehre; er mustert die in Frage kommenden Dialoge; Symposion, Stat, Timäus, Parmenides und Sophistes werden ausgemustert; übrig bleibt der Phädros; er also soll das dem Phädon angeblich vorhergegangene Ideengespräch enthalten. Diese Datierung hat bekanntlich ihre Freunde; aber die Freunde mögen sich über den Beitritt einer so geschätzten Autorität nicht zu früh freuen. Denn Gs. Abhandlung hat noch einen zweiten Teil, und dieser Teil sieht einer — ungewollten — Palinodie teuschend ähnlich. Mit statistischem Scharfblick wird die Bedeutung der sprachlichen Kriterien, die auf Grund eines schon jetzt nicht unbeträchtlichen Materials für die Feststellung der Abfassungszeit geltend gemacht sind, teils abgegrenzt, teils bestätigt. Dabei begibt sich etwas Ueberraschendes. Die von G. voll anerkannten Sprachkriterien bieten in Bezug auf Phädon und Phädros das umgekehrte Ergebnis als die von ihm behaupteten Sachkriterien. Als einziger Ausweg aus diesem Widerstreit erscheint ihm die Hypothese, dass der Phädros uns in einer zweiten Bearbeitung vorliege.

Die Besorgnis des Verfs., dass die Mitforscher über das Wagnis dieser Mutmafsung in Aufregung geraten werden, ist unbegründet; die Platolitteratur hat schon kühnere Wagnisse ohne »Zetern« hingenommen. Annehmen freilich wird die Kritik diese zweite Auflage des Phädros schwerlich. Die unsrige darum nicht, weil wir die sprachlichen und sachlichen Kriterien zu Gunsten der Priorität des Phädon in schönster Harmonie sehen. Natürlich enthält jener Satz ἃ θρυλοῦμεν ἀεί eine Rückbeziehung; aber eben nur auf frühere Stellen derselben Schrift, S. 65. 66. 74 A und B, an denen der Begriff der an sich seienden Wesenheiten so zu sagen totgehetzt wird; und dass sie bei nochmaliger Wideraufnahme 100 B sogar πολυθρύλητα heifsen, ist eine stilistisch naheliegende Steigerung. Auch G. schreibt S. 28 von den drei »vielbesprochenen« Partikelverbindungen τί μήν; γε μήν, ἀλλὰ μήν. Seine Leser können das auf die früheren Schriften von Dittenberger, Schanz, Siebeck u. A. beziehen; es kann doch aber auch eine Rückbeziehung auf den eigenen Aufsatz sein, der sich S. 16—27 mit den Oscillationen dieses Gebrauches beschäftigte. Im Phädon spricht für die immanente Beziehung überdies das Präsens θρυλοῦμεν. Wesentlich verschieden ist Phaed. 72 E der wirklich nach aufsen, auf den Menon, zurückverweisende λόγος, ὃν σὺ εἴωθας θαμὰ λέγειν. — Trotz der bekundeten Meinungsverschiedenheit hegen wir den dringenden Wunsch, der Verf. möge in der platonischen Frage, dem ζήτημα πολυθρύλητον, seinerseits fernerhin — θαμὰ λέγειν.

Hamburg. Fr. Schultess.

Philologie und Altertumskunde.

Eduard Grisebach, Die Wanderung der Novelle von der treulosen Witwe durch die Weltlitteratur. Berlin, F. u. P. Lehmann, 1886. XI u. 141 S. 4°. M. 7,50.

In prachtvoller Ausstattung (aus der Officin W. Drugulins) liegt hier die dritte Auflage der bekannten Schrift vor, von dem Verf. auf dem Titelblatte als »Editio definitiva« bezeichnet. Das Material ist, hauptsächlich mit Benutzung von Boltes Anzeige im Jahresbericht V 75 f., ansehnlich vermehrt; um den von dem Verf. in den früheren Auflagen geschaffenen Kern hat sich, durch sein und Anderer Zutun, eine Fülle von Stoff angesammelt, welche kaum noch um ein wertvolles Detail zu bereichern sein wird. Da der Verf. auch verwante Stoffe widerholt berücksichtigt, hätten als Seitenstück der chinesischen und Voltaireschen Erzählungen (S. 1. 27. 87 f.), in welchen der Mann sich tot stellt, um die Treue seiner Frau zu prüfen, auch die englischen Komödianten, Ayrer und Herzog Heinrich Julius nebst ihren von Gödeke, Tittmann, Holland u. A. nachgewiesenen Quellen Erwähnung verdient. Nach Petron wurde »die Matrone von Ephesos« auch in den »Belustigungen des Verstandes und Witzes« Hornung 1743 S. 167 ff. in Alexandrinern erzählt. Dramen gibt es von Mari-

vaux (La seconde surprise de l'amour, worauf widerum Alberto Nota in seiner Vedova zurückgeht) und neuerdings von Meilhac und Halévy (Die untröstliche Witwe); s. Fleury, Marivaux S. 123, und Printzen, Marivaux S. 50. Auch im Théâtre italien wird der Stoff behandelt. Dass Lessings vorhandener Entwurf nicht in das Jahr 1748 zu setzen ist, habe ich in meiner Monographie über Ch. F. Weiße S. 87 nachzuweisen gesucht; Erich Schmidt (Anz. f. deutsch. Altert. VII 76 f.) pflichtet meiner Datierung bei; der neue Herausgeber der Lessingschen Schriften (III Bd. S. XIII) tut dasselbe. Ich kann meine Datierung jetzt durch einen Brief Boies an Knebel vom 28. Mai 1771 (Aus Knebels Nachlass II 97) unterstützen; Boie schreibt, nachdem er in Braunschweig gewesen: »Er (Lessing) hat ein neues Lustspiel, die Matrone von Ephesus, fertig, das er im Unwillen über einige mislungene Versuche, das Sujet zu behandeln, verfertigt hat. Zeigen wollt' er mirs nicht, und Gott weiß, wann wirs lesen, denn er mag jetzt vom deutschen Theater nichts hören«. (Vgl. jetzt auch den Brief Weißes an Ramler vom 21. VII 68 in Herrigs Archiv LXXIX 150.) — Dem Verf. der neuen Auflage muss außerdem lobend nachgesagt werden, dass er seinen Gegenstand geschickter zu disponieren und übersichtlicher anzuordnen verstanden hat.

Wien. Minor.

August Engelbrecht, Hephästion von Theben und sein astrologisches Compendium. Ein Beitrag zur Geschichte der griechischen Astrologie. Wien, Konegen, 1887. 102 S. gr. 8°. M. 3.

Die durch eine Anregung Useners hervorgerufene Schrift zerfällt in zwei Teile, erstens eine Darstellung über die Textesüberlieferung des Hephästion, über dessen Person, seine Schrift und deren Quellen, und zweitens eine Recension des ersten Buches dieser Schrift, von welchem bisher, wie auch von den andern beiden Büchern, nur Excerpte im Druck erschienen waren. Der Titel des Werkes ist *περὶ καταρχῶν*, die Entstehungszeit, wie der Verf. auf S. 22 f. darlegt, frühestens das erste Viertel des 4. Jhs. Hephästion hat wesentlich aus Ptolemäus geschöpft; daneben citiert er ziemlich viel Hexameter des Dorotheos von Sidon, von denen ein Teil in einer Madrider Hs. aus Hephästion excerpiert und nach dieser von Iriarte herausgegeben ist. Der Verf. gibt sowol über die Quellen, unter denen auch Manethos vorhandenes Gedicht citiert wird, als auch über die Pariser Hss., nach denen er ediert, sowie über die Excerpte und deren Drucke genaue und sorgfältige Darlegungen. — Der Text des Hephästion, wie er hier zum ersten Male erscheint, ist natürlich noch einigermaßen verbesserungsfähig. Hier und da finden sich auch Druckfehler: z. B. S. 68, 15 u. 19 *χρόνον*, 69, 2 *ποιεῖ*, 9 falsches Komma hinter *διακρίνει*, 70, 10 *Κρόνος*, 72, 11 *σχηματισμόν*, 15 und öfter *ἴδιος* ohne ι subscr. Ferner ist für die Lesbarkeit zu bedauern, dass der Verf. so wenig interpungiert. Z. B. bei der Angabe der Körperbeschaffenheit der unter einem jeden Zeichen Geborenen (S. 48 ff.), wofür die Form ist: *τὰ δὲ σχήματα ὑπὸ τὰ στήθη, μὴ ὑπαρχουμένης κτλ.* (S. 48, 13), wird regelmäßig die Interpunction nach *σχήματα* vermisst, in diesem Beispiele auch die nach *στήθη*. Ein falsches Komma steht 67, 22 *ἡ δὲ Σελήνη ὑγραίνει καὶ πεπαίνει, ὥσπερ ἐκπνέουσα*, d. i. »reift gleichsam«; das *ὥσπερ* stellen diese Autoren gern nach, wie 47, 5 *ἄρχειν ὥσπερ αὐθις*. — Unter den Hexametern des Dorotheos erscheint folgender (49, 18): *ἀπὸ ἔλαχεν πρώτας ὀρίων μοίρας Κυθέρεια* (*ὅπὸ δ' ἔλ.* Hss.); offenbar meint der Verf., dass das *ο* von *ἀπὸ* elidiert werden solle. Iriarte und Köchly geben nach dem Matritensis und nach der Analogie andrer Verse: *ἐκ δ' ἔλαχε τὰς πρώτας μοίρας Κυθέρεια*, und ihnen hätte der Verf. füglich folgen können. In einem andern Verse (51, 4) fehlt *τε* nach *πρωτίστας* wol nur zufällig. — Uebrigens ist der Verf. in andern Fällen mit günstigerem Erfolge bemüht gewesen, die zahlreichen hslichen Fehler durch Emendation zu beseitigen; aber Eins ist dem Ref. unverständlich, weshalb er nicht bei dem aus Ptolemäus Abgeschriebenen durchgängig das Original verglichen hat. Auf diese Weise wären mit leichtester Mühe eine Masse Fehler beseitigt worden, die jetzt den Text verunzieren und unverständlich machen. Z. B. S. 75, 11 steht: *ὅταν ἕκαστος αὐτῶν* (der Planeten) *τὸν αὐτὸν ἰδιασμὸν Ἥλιον ἢ καὶ Σελήνην ἢ καὶ Σελήνης σχηματισμὸν κτλ.* Nach Ptolemäus: — — *ἰδιοποιῇ πρὸς Ἥλιον ἢ καὶ Σελήνην σχηματισμόν*. Dann muss Z. 13 *οἱ οἶκοι αὐτῶν* geschrieben, Z. 15 nach *ἴδιος* Komma, nach *οἴκοις* Punkt gesetzt werden. Z. 17 *τρόπων* st. *τόπων* (vg. auch A des Heph.); Z. 18 *συγκειμένοι* st. *συγκειμένης*, Z. 19 *καταλαμβάνονται. τότε γὰρ μάλιστα διαπρεπέσταται* (st. *διαπρεπέσταται*!) *γίνονται*. Oder: S. 72, 15 steht *ἐσχηματισμένα*; man denke ja nicht an *ἐσχηματίζειν*, sondern es muss *ἐσχηματισμένα* heißen, wie das *σχηματιζόμενα* der ausgeschriebenen Stelle beweist. Es ist zu hoffen, dass, wenn der Verf. einmal den ganzen Hephästion herausgibt, er dem Benutzer des Buches nicht die Notwendigkeit auferlegen wird, zum Verstehen desselben erst sich einen Ptolemäus zu verschaffen und in diesem nach den Originalstellen zu suchen.

Kiel. F. Blass.

M. Tulli Ciceronis orationes selectae scholarum in usum edidit H. Nohl. Vol. V: Pro T. Annio Milone, pro Qu. Ligario, pro rege Deiotaro orationes. (Bibliotheca script. Graec. et Roman. ed. cur. C. Schenkl.) Leipzig, Freytag, 1888. XIV u. 60 S. 8°. M. 0,50.

Der selbständige Wert des Nohlischen Textes der ciceronischen Reden, welchen Ref. von Anfang an als eine »Steigerung und zugleich Leuterung« des C. F. W. Müllerischen Verfahrens betrachtet hat (DLZ. 1886 Sp. 703), findet immer allgemeinere Anerkennung (vgl. Landgraf in Bursians Jahresber. 1886 II S. 223 und 236). Die Bearbeitung der vorstehenden drei Reden steht den früheren Bändchen an Güte nicht nach. Zur Mil. und Lig. ward ein von K. Lehmann nach Garatoni neu verglichener cod. Barberinus saec. XIII (= B), ein Bruder des T bezw. AC und Zwillingsbruder des S, gewonnen. Detailcharakteristik: N. gibt mit Ml.: Lig. 3 *privato*. 11 *[qui—solent odio]*. 13 *sit*. 17 *[quisquam, sceleris]*. 33 *minabamur*; verwirft mit Recht die von Ml. vorgezogenen Varianten (meist der Klasse *β* angehörig und von Ml. widerholt nicht verzeichnet) zu Deiot. 17 *perculsus*. 19 *saepe*. 20 *moderate*. 23 *qui missi essent*. 29 *ponendorum*. 31 *prendi* (vgl. unten zu Milo 76 *ruisset*). 33 *inquit—inquit* (vgl. de or. II 13. 298. Ml. zu II 3 S. 208, 2). 33 *praeteritum*; lehnt ab die Zusätze zu Lig. 2 *cum*. 30 *agi solet*. 33 *qui tecum fuerunt (atque* so wenig notwendig als de or. I 13 oder 38). 36 *ac*. Deiot. 5 *domesticos* und *mea*. 11 *que*. 21 *etiam* (wie Milo 10). (25 *fuit*). 29 *esse*.

35 *partem* (wie Lig. 26) *causae* (ähnlich *ob al. causam* und *al. ob c.* Varianten zu *ob aliud* de or. II 60); stellt richtiger Lig. 6 *pop. hoc R.* 27 *aliquam in r.* Deiot. 23 *ad nescio quem C.* 38 *refert acceptum.* Ref. folgt ML, nicht N., zu Lig. 26 *[est].* Deiot. 8 *seque—cognoverant* (vgl. Orat. 18. Acad. pr. II 11). 26 *regiae*; keinem von Beiden Lig. 21 *Tuberoni* (vgl. Milo 94 *mihi*). — In der Miloniana schreiben N. und ML mit Recht: § 2 *[oratori].* 27 *quod erat d. L. M.* 33 *[An huius—reprehensio est]*; N. allein 53 *mille versabatur.* 67 *cum tamen timemus* (DLZ. 1887 Sp. 378); derselbe mit E gegen ML und TSB: § 6 *sin.* 33 *exhibe, exhibe, quaeso.* 46 *Interamnanus.* 53 *ad pugnandum* (54 *ad pugnam*, wie Lael. 12 und Cato m. 74 *moriendi—mortis*). 59 *in dominum [de servo].* 69 *vides.* Dieselbe höhere Wertschätzung der Hs. E ist N. auch maſsgebend für die Wortstellung (schwerlich mit Recht zu 42 *obscure quae*). N. hat wol daran getan, die Lesart von S: § 41 *irrepsisset* (so ML de or. III 108 und M III 165; L an letzterer Stelle und Brut. 274 *irruisset*, was Milo 41 B aus § 76 entlehnt zu haben scheint; auch dürfte das § 76 von TSB überlieferte *mitteret*, nicht das hier gleichwertige Compositum *imm.*, die ursprüngliche Lesart sein). 49 *noctu.* 59 *quia non.* 80 *«certe».* 42 *sit—[sit]* (vgl. Milo 33 *inquit*) bloſs im Vorwort zu verteidigen; bei einer Hs. saec. XV, welche § 50 einen ganzen Satz allein einschaltet, 91 *a mortuis* durch *ab inferis*, 98 das interpolierte *meis* durch *suis*, 99 *tamen* durch *saltem* ersetzt und, gleich B, nach Ns. eigenem Bekenntnis sonstige zahlreiche Emendationsspuren (auch 50 *dum*) an sich trägt, wäre es auch besser gewesen, § 64 *pilorum, frenorum etiam* und 67 *enim [iam]* nicht in den Text zu setzen. Milo 47 *testibus, ii qui* ist, wie Ref. andern Ortes gezeigt hat, geschützt durch de or. I 233. II 52. de div. I 88. de legg. I 42. In 56 *semper ille* scheint *semper que* (»sondern stets«) zu stecken: *que* deuchte den Abschreiber überflüssig, das Pronominalsubject ausgefallen. Im Apparat vermisst man § 79 *«non» ferre.* 90 *vidimus «quam».*

München. Th. Stangl.

Hermann Wunderlich, Untersuchungen über den Satzbau Luthers. I Tl. Die Pronomina. München, Lindauer, 1887. II u. 70 S. gr. 8°. M. 1,50.

Die Absicht des Verfs., die noch wenig erforschte Syntax der Uebergangszeit vom Mhd. zum Nhd. weiter aufzuhellen, seine im ganzen bewiesene Sorgfalt und sein vorsichtiges Urteil verdienen unbedingtes Lob. Die Art der Ausführung im vorliegenden ersten Teil dürfte weniger zu loben sein. In gewolltem Gegensatz zu den vorhandenen Vorarbeiten schöpft der Verf. seinen Stoff aus den hauptsächlichsten Originalschriften Luthers, während »die Bibelübersetzung nur in wichtigeren Belegstellen herangezogen wird, die früheren Untersuchungen entnommen sind«. Diese Beschränkung tut dem Wert der Arbeit Abbruch. Des Verfs. Gründe (S. 5) sprechen wol für die gewis erforderliche Ausnützung der Originalschriften, aber nicht für Ausschlieſsung der Bibelübersetzung. Denn wir schenken dem Satzbau Luthers in erster Linie nicht darum unsere Aufmerksamkeit, um seine »Eigenart als Schriftsteller« und seine »Sprachentwicklung«, sondern um den Entwicklungsgang der deutschen Syntax, bezw. Luthers Einfluss auf denselben genauer kennen zu lernen. Und unter diesem Gesichtspunkt überragt die Bibel alle Originalschriften Luthers an Bedeutung. — Der Verf. »folgt im allgemeinen (!) dem Systeme Miklosichs« (S. 6). Ich will meine gelegentlich der Besprechung von Erdmanns Syntax geäuſserten Bedenken in Betreff jenes Systems (vgl. DLZ. 1887 Sp. 713 f.) nicht widerholen. Widerholt möchte ich jedoch betonen, dass unmethodisches Hin- und Herschwanken zwischen widerstreitenden Systemen die »Unzuträglichkeiten, die — wie ich mit dem Verf. glaube — jedes syntaktische System« mit sich bringt, nicht hebt, sondern die Vorzüge eines jeden zerstört. Ein eklektisches System ist gar keins. Recht befremdlich ist eine Nachlässigkeit in der Anordnung, die über solche Dispositionsfehler hinwegsieht, wie sie in dieser Arbeit zu Tage treten. Zur Begründung dieses Vorwurfs genügt es wol auf das Inhaltsverzeichnis zu verweisen. Dazu kommt eine oft schwerfällige und gewundene Ausdrucksweise, eine Darstellung undurchsichtig zuweilen bis an die Grenze der Verständlichkeit. Ref. erinnert sich weniger Bücher, die zu lesen ihn (verhältnismäſsig) soviel Zeit und Mühe gekostet hätte. — Im einzelnen sei noch Folgendes bemerkt. Das Citat Bd. 31: 97. 39 (S. 12) gehört nicht unter a, sondern unter b,2, da sich das Subject *wir* aus dem unmittelbar folgenden *uns* ergibt. Das Citat I: D 2, 12 auf S. 13 ist unpassend; das Pronomen *yhr* ist durch den Gegensatz bedingt. S. 15 zu D: E 2, 7 soll es statt Zeugma wol *ἀπὸ κοινοῦ* heiſsen. Schief ist die Behauptung S. 23, dass sich im Nachsatze eröffnendes Pronomen an Stelle der Partikel *so* finde, ebenso S. 24 die Bezeichnung dieses Pronomens als Satzbindemittel: die verwendeten syntaktischen Mittel sind wol nur Wortstellung und Satzton. Die Wirkung der Lautform auf den Ausfall des Pronomens mit in Ansatz zu bringen, war ein glücklicher Gedanke; erwiesen scheint mir freilich nur die Abneigung, *es* auf Zischlaute folgen zu lassen (S. 31); die auf S. 17 ff. vermuteten phonetischen Einflüsse könnten nur durch umfassende Zählungen festgestellt werden, denen der Verf. abgeneigt ist. Gewis zu billigen sind die Erörterungen über vorlaufendes *es* als Subjectsvertreter (S. 25 ff.) sowie die sich dort anschlieſsenden Bemerkungen zur Wortstellung. Zu diesem Abschnitt, besonders zu S. 29/30, wäre vielleicht an das rhythmische Gesetz vom Satzanfang zu erinnern, dessen Geltung und Einwirkung auf die Wortstellung Ref. Quellen u. Forsch. XLI nachgewiesen hat. Es wäre zu prüfen, ob es noch für Luthers Zeit gilt. Vielleicht beantwortet der Verf. diese Frage in dem versprochenen Heft über Luthers Wortstellung. In Aussicht werden ferner gestellt zunächst die Behandlung der Pronominalpartikeln und der wichtigsten Conjunctionen. Anderes soll später folgen.

Colmar i. E. John Ries.

Arthur Pakscher, Die Chronologie der Gedichte Petrarcas. Berlin, Weidmann, 1887. 159 S. gr. 8°. M. 4.

Nachdem Verf. festgestellt hat, dass die uns überlieferte Reihenfolge des Canzoniere auf Petrarca selbst zurückgeht, und dass das Princip der Anordnung das chronologische ist, wird für die Entstehung der einzelnen Gedichte ein möglichst festes Datum zu gewinnen gesucht. Bei dieser Untersuchung werden die Gedichte in historische, Liebes- und Freundschaftsgedichte eingeteilt. Dass »der Canzoniere uns im wesentlichen in

der von Petrarca gewollten Ordnung überkommen ist«, hat auch Appel erst kürzlich ausgesprochen (Die Berliner Handschriften der Rime Petrarcas S. 58). Neben dem historischen Princip der Anordnung, welches längst erkannt ist, und welches Appel auch nachweist (S. 54 ff.), nicht bloß behauptet (vgl. Pakscher S. 20), nimmt derselbe aber noch ein von künstlerischen Rücksichten geleitetes an, das P. nicht widerlegt hat; im Gegenteil muss er z. B. S. 105 selber zugeben, dass das Sonett *Arbor vittoriosa trionfale* nachträglich als Abschluss des ersten Teiles gedichtet ist. Vgl. auch S. 30/31. Die Frage nach der ursprünglichen Reihenfolge der Gedichte ist durch die Auffindung des Autographs abgeschlossen; in demselben sind die Gedichte wie in den ältesten Drucken geordnet. Auf Grund eingehender Prüfung des Cod. Vat. 3196 wird auch dieser für unzweifelhaft echt erklärt. Appel, der die Echtheit dieser Fragmente mit sehr scharfsinniger Beweisführung anzweifelte, machte seine schließliche Entscheidung von einer Prüfung der Blätter selber abhängig. Ich muss bekennen, dass ich hier von des Verfs. Auseinandersetzungen (namentlich Zeitschrift f. rom. Phil. X 216 ff.) überzeugt bin. Das Entscheidende scheint mir zu sein, dass man in den sich über 38 Jahre erstreckenden Bemerkungen der Blätter auch die Schrift der verschiedenen Lebensalter Petrarcas durch Vergleich mit unzweifelhaften (lateinischen) Autographen widererkennt. In den drei letzten Abschnitten des Buches (S. 33—129), welche sich mit der Chronologie der Gedichte beschäftigen, ist manche hübsche Beobachtung enthalten, aber gerade zur Zeitbestimmung wird m. E. wenig Neues beigebracht, und Manches davon ist zweifelhaft. Zum Vorwurf gereicht es dem Verf., dass er Stengels Recension von Carduccis Rime (Zeitschr. f. rom. Phil. III 114 ff.), welche er selber mit Recht gehaltvoll nennt (S. 109 Anm. 1), nicht ganz gelesen und benutzt hat. Manches von ihm als neu Vorgebrachte hätte er dort schon gefunden, und seine Ansicht über das Sonett *Se l'onorata fronde, che prescrive* hätte sich dann vielleicht geändert. Auf Einzelheiten kann ich hier nicht eingehen; ich werde jedoch nächstens auf die vom Verf. gewonnenen Resultate zurückkommen.

In dem Buche finden sich manche störende Druckfehler, namentlich in den Citaten. Um einige anzuführen: S. 76 *stringo* l. *stringa*; S. 99 *m'assole* l. *m'assale*; S. 107 *sonno* l. *sonno*; S. 111 *Me* l. *Ma*; S. 112 *si* l. *ti*; S. 114 *poggia* l. *poggi*; S. 121 *torno* l. *torni*; S. 122 *Avventuro* l. *Avventuroso* u. s. w.

Halle. Berthold Wiese.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Johannes Janssen, Geschichte des deutschen Volkes seit dem Ausgang des Mittelalters. V Bd.: Die politisch-kirchliche Revolution und ihre Bekämpfung seit der Verkündigung der Concordienformel im Jahre 1580 bis zum Beginne des 30jährigen Krieges 1618. 1.—12. Aufl. Freiburg, Herder, 1886. XLIV u. 716 S. gr. 8°. M. 7, geb. M. 8,40.

Je weiter Janssens Deutsche Geschichte fortschreitet, desto unerquicklicher wird das Werk; nicht allein, weil die Zustände Deutschlands vor dem 30jährigen Kriege sich immer trüber gestalten, sondern mehr noch deshalb, weil die hinlänglich bekannte Methode des Verfs., statt eigener Darstellung vorwiegend einseitig ausgewählte und parteiisch zugestutzte Excerpte aus Schriften Anderer zu geben, zu den absurdesten Uebertreibungen und Entstellungen in einem Zeitalter führen muss, dessen Litteratur so voll ist von Parteihass und Parteiwut. Da lässt sich mit wenig Kunst und rechtem Eifer, zumal wenn bei der Sammlung des sogenannten Quellenmaterials hilfreiche Hände zu Gebote stehen, leicht ein Werk herstellen, das gläubige Leser mit Abscheu vor der Schlechtigkeit aller jener protestantischen Politiker und Schriftsteller erfüllt, welche die römische Kirche in blinder Wut verfolgten, die unschuldigen Jesuiten, die wahren Wolthäter des deutschen Volks, boshaft verleumdeten und das ganze Reich in sträflicher Selbstsucht zerrütteten. Die Calvinisten zumal werden als eine internationale Verschwörungs- und Umsturzpartei, der nichts heilig ist, hingestellt. So erscheinen sie in der Pfalz, so in den Niederlanden, und alles, was im Reich sich an sie hängt, ist liederlich, trunksüchtig und voll kirchenschänderischen Eifers. Dass man in Heidelberg auch berechtigte Ziele verfolgte, dass man für die eigene von Rom und Spanien bedrohte Existenz kämpfte, tritt nirgends hervor. Wie harmlos erscheint aber der pfälzischen Politik gegenüber die spanische! J. weiß nichts davon, dass Spanien nicht allein das österreichische Haus im Interesse der katholischen Reaction zu beherschen, sondern selbst lutherische Fürsten durch große Geldsummen in sein Interesse zu fesseln suchte. Spanien, sagt er uns (S. 140), war in Verfall und stand mit dem Kaiser schlecht. Der Einfall Mendozas in das Reich und die empörenden Untaten seiner Soldateska schrumpfen unter Js. geschickter Feder zu einer unbedeutenden Angelegenheit zusammen, deren Schuld noch dazu auf die Holländer fällt. — Viel glimpflicher als die Calvinisten werden von J. die »reichstreuen« Lutheraner behandelt und gern gegen jene als unverdächtige Zeugen aufgeführt. Zwar lassen auch die Katholiken in Deutschland bis zu den Bischöfen hinauf, selbst nachdem die Jesuiten sie schon Decennien lang in Zucht genommen, in ihrem sittlichen Wandel oft noch sehr zu wünschen übrig; indes hat schon Canisius richtig erkannt (S. 183), dass die üppigen und ausschweifenden Priester, »zusammenlebend mit den neuen Söhnen Belials«, deren Werke gelernt haben. Und findet sich nicht auch, dass so unerhört arge Gesellen, wie noch um das Jahr 1600 der Bamberger Bischof Neithard von Thüngen (S. 223) und der Salzburger Erzbischof Wolf Dietrich (S. 224) waren, Freunde der Protestanten und Feinde der Jesuiten gewesen sind? Freilich führt auch Max Sittich, der Nachfolger Wolf Dietrichs, der doch aus Gastein gegen 600 Protestanten vertrieb, keineswegs ein »wahrhaft eingezogenes geistliches Leben«, sondern trieb es wie ein weltlicher Fürst in Pracht und Ueppigkeit, während er »mit Aufzügen und Mummereien die Religion zu ehren gedachte«; aber was will dieser Eine gegen Balthasar von Fulda, Julius von Würzburg und andere wahrhaft fromme geistliche und weltliche Herren bedeuten, unter deren Schutze die Jesuiten die katholische Reaction mit glänzendem Erfolge leiteten! Natürlich verfahren diese bei dem Werke der Restauration nur gemäß dem Verhalten der protestantischen Obrigkeiten gegen die Katholiken in ihren Gebieten. Selbst die Gewalttätigkeiten

eines Ferdinand von Steiermark verlieren alles Anstöfsige für den, der wie J. (S. 238) weifs, wie früher von Seiten der Protestanten »so viele katholische Kirchen und Pfarrhäuser zerstört und verwüstet worden«! Wenn aber einmal über das »erbärmliche Hausen« zu Scharfenau bei Cilli (S. 238) selbst Katholiken Mitleid empfinden, [redacted] zeigen sie nur, dass sie »aus christlicher Liebe nicht rachsüchtig sein wollen«. Allerdings haben auch manche Jesuiten, der vielgepriesene Canisius voran, wie man S. 440 ff. sieht, die Häretiker mit dem Tode zu bestrafen gefordert und zwar schon um 1560; aber solche Schriften waren doch nur wie ein Widerhall »auf die Aufreizungen unzähliger prädicantischer Clamanten«, wofür als überzeugendes Exempel ein Buch des Calvinisten D. Pareus von 1618 angezogen wird! Wie schade, dass nicht auch die Protestanten die Scheiterhaufen für die Ketzer zuerst erfunden haben! Dass wenigstens der Jurist Carpzov noch 1635 unter Umständen Gotteslästerer für todeswürdig hielt, unterlässt J. nicht weitläufig zu erörtern. — Während unser Autor nicht ermüdet, viele Seiten mit geeigneten Mitteilungen aus der protestantischen Polemik gegen die Jesuiten zu füllen, schweigt er weislich von den gleichzeitigen Angriffen, die von Katholiken gegen den Orden gerichtet worden sind. Man erfährt auch nicht, dass derselbe Theolog Stevart, der öffentlich für den Orden in einer Schrift auftrat, über die sich J. auf vier Seiten verbreitet, in Ingolstadt die Freiheiten der Universität energisch gegen jesuitische Herschsucht verteidigt hat, sowie auch nichts davon, dass das Urteil über die Jesuiten [redacted] Deutschland gegen Ende des 16. Jhs. bedeutsam beeinflusst wurde durch das vernichtende Zeugnis, welches in Frankreich das Pariser Parlament gegen den Orden ablegte. J. hat das alles aus Stieves »Politik Baierns« Bd. 2 wissen müssen; er benützt und citiert ja das Buch fleifsig genug und rühmt dem Verfasser das grofse Verdienst nach, sehr viele und seltene polemische Bücher und Flugschriften zuerst herangezogen zu haben. Aber wie oft weicht J. nicht allein [redacted] seinen Urteilen, wie er selbst (S. 307) zugibt, von seinem Vorgänger ab, sondern auch in den Auszügen, die er aus solchen Streitschriften zu geben beliebt! Die zweifellosen Angriffe der Jesuiten auf die fortdauernde Gültigkeit des Religionsfriedens bemüht er sich nach Kräften als nicht vorhanden zu erweisen und gibt nur (S. 430) von einer Schrift des wütigen Windeck zu, dass man so etwas aus einzelnen Stellen derselben habe »herausdeuten« können. Ueber das Regensburger Religionsgespräch aber, das 1599 das ganze Reich in Aufregung hielt, geht J. ganz mit Stillschweigen hinweg, um nicht berichten zu müssen, dass die Jesuiten dort den Kürzeren zogen und [redacted] der Polemik, die daran sich knüpfte, der schmähsüchtige Vetter »an Gemeinheit und schamlosen Lügen sich selbst überbot«. Indem J. in anderem Zusammenhange der Streitschriften dieses Vetter gedenkt, eines »der wenigen deutschen Jesuiten, welche in deutschen Büchern die damalige Prädicantensprache sich zum Muster nahmen und darin eine unerquickliche Kunstfertigkeit erlangten« (S. 400), schliefst er mit dem tröstlichen Bemerken, dass Vetter weder den Vorschriften des Pater Canisius noch den Anweisungen der 8. Generalversammlung des Ordens gemäfs handelte, wie er ja auch (S. 527 ff.) die allbekannten Klagen über die Einmischung der Jesuiten in weltliche Angelegenheiten durch die entgegenstehenden Ermahnungen und Befehle der Oberen entkräften möchte. — Ich schliefse, indem ich nur noch auf eine Stelle hinweise, die für Js. Kunst, die Wahrheit zu verhüllen, so recht bezeichnend ist. Indem er S. 579 von dem Majestätsbriefe und dem gleichzeitigen »Vergleich«, der den Bewohnern der königlichen Güter in Böhmen das Recht des Kirchenbaues zuerkannte, handelt, erwähnt er des welthistorischen Streites, der sich zwischen Protestanten und Katholiken darüber erhob, ob unter königlichen Gütern auch die geistlichen Güter verstanden seien, und verweist des nähern auf Gindelys Geschichte des böhmischen Aufstandes, als ob auch hiernach die Rechtsfrage hätte bestritten werden können. Dass Gindely die protestantische Auslegung an dieser Stelle wie auch schon in seiner Geschichte Rudolfs II als die zweifellos berechtigte erwiesen hat, das verrät J. mit keinem Wort. So wagt der Verf. eines Werkes, von dem ultramontane Blätter schon vor längerer Zeit aus Freiburg zu rühmen wusten, dass dasselbe in beiläufig 130 000 Exemplaren verbreitet sei, die Geschichte mit zielbewuster Consequenz zu entstellen, und wird dafür von den Wortführern des Ultramontanismus als der bedeutendste Historiker Deutschlands gefeiert.

Göttingen. Kluckhohn.

Max Freiherr v. Lerchenfeld, Aus den Papieren des k. b. Statsministers Maximilian Freiherrn v. Lerchenfeld. Nördlingen, Beck, 1887. IV u. 518 S. gr. 8°. M. 9.

Schon für die vor einigen Jahren erschienenen Monographien des Herausgs. über Concordat und Verfassung in Baiern wurden Aktenstücke aus dem Nachlass des 1843 gestorbenen bairischen Finanzministers Maximilian Freiherrn v. Lerchenfeld benutzt, allein im engen Rahmen dieser Schriften konnte nur ein geringer Teil des umfangreichen Materials verwertet werden. Die vorliegende Sammlung aber enthält nahezu dreihundert Schriftstücke, reich an neuen Aufschlüssen über Personen und Ereignisse aus den ersten vier Decennien unseres Jahrhunderts, darunter Briefe von und an Armansperg, Zentner, Giese, Mieg, Rudhart, Wangenheim u. A., insbesondere die ganze Correspondenz mit Ludwig I von Baiern, »wol das inhaltreichste, was zur Geschichte dieses merkwürdigen Mannes bisher erschienen ist«. Die Sammlung wird durch eine treffliche Biographie eingeleitet, worin der Herausg. seinen Grofsvater [redacted] pietätvoller, aber streng objectiver Weise schildert »mitten in seiner Zeit und ein Kind derselben, des philosophischen Jahrhunderts, als Kämpfer für eine freiheitliche Verfassung gegen den Feudalismus und Aristokratismus, gegen die Uebergriffe des römischen Stuhles, zugleich aber als eifrigen und überzeugten Verfechter der Particularsouveränetät und Bekämpfer der revolutionären Demagogie«. Aus dem Inhalt des Nachlasses seien hier nur hervorgehoben die zwischen Lerchenfeld als Generalcommissär und Kronprinz Ludwig als Gouverneur von Tirol in den Jahren 1810—1814 gewechselten Briefe, woraus erhellt, nach welchen Principien der Prinz und sein Ratgeber, häufig im Widerspruch mit dem nach französischem Muster rationalistisch gesinnten und radical handelnden Montgelas, in Tirol vorgiengen und vorgehen wollten, — die Briefe und Aktenstücke über die Wirksamkeit Lerchenfelds

in der 1814 berufenen baierischen Verfassungscommission, worin der Beweis geliefert ist, dass Lerchenfeld als der einzige Adeliche neben den bürgerlichen Mitgliedern Zentner, Effner und Lang für das wirkliche Zustandekommen einer Verfassung, für das Zustandekommen einer wirklichen Verfassung tätig war, — die Correspondenz mit Kronprinz Ludwig, Wangenheim, Andrian u. A. über die Kämpfe mit den Diplomaten der deutschen Grofsmächte und den Verfassungsfeinden im eigenen Lande, welche widerholt einen Statsstreich zur Aufhebung der Verfassung planten, — die Briefe, in welchen sich König Ludwig I mit seinem Minister über Notwendigkeit und Rätlichkeit von wirtschaftlichen Unternehmungen aller Art, insbesondere auch über Förderung der Kunst und Verschönerung der Hauptstadt auseinandersetzte, — die Briefe, welche über die Leidensgeschichte des 1836 nach Armanspergs Entlassung zum griechischen Ministerpräsidenten ernannten Rudhart originellen Aufschluss geben, u. s. w.

München. Heigel.

Geographie und Völkerkunde.

Paul Güssfeldt, Reise in den Andes von Chile und Argentinien. Mit 1 Uebersichtskarte und 2 Specialkarten. Berlin, Gebr. Paetel, 1888. XV u. 480 S. gr. 8°. M. 12. (Ausgabe mit 20 Lichtdrucken M. 18).

Güssfeldt hat die chilenisch-argentinischen Anden im südhemisphärischen Sommer 1882/83 bereist, um die noch wenig bekannten Hochgebirgsregionen derselben zu untersuchen und die wichtigsten Gipfel zu besteigen. Obgleich der mitgenommene Schweizer Führer bereits bei der Ankunft in Valparaiso am Heimweh erkrankte und zurückgeschickt werden muste, hat der energische Reisende doch den Kamm der Anden mehrfach auf unbetretenen Pfaden überschritten, den 5400 m hohen Vulcan Maipo bestiegen und am Aconcagua, dem höchsten Gipfel Amerikas, dem sich bisher noch Niemand genaht hatte, eine Höhe von 6560 m erreicht. Das vorliegende Buch ist eine erweiterte und von manchen Härten befreite Umarbeitung der bald nach der Rückkehr Gs. in der »Deutschen Rundschau« erschienenen Aufsätze. In lebendiger und woltuend reiner Sprache macht der Verf. den Leser nicht nur mit dem Charakter der durchwanderten Landschaft vertraut, sondern lässt er ihn auch an den eigenen Erlebnissen und Stimmungen teilnehmen, sodass die Lektüre des Buches ein wirklicher Genuss ist. In der gröfseren Ausgabe unterstützen 20 vorzüglich gelungene Lichtdrucke, welche nach Gs. photographischen Aufnahmen von Obernetter in München hergestellt sind, die Wirkung des Textes. Nicht ganz so gelungen sind meiner Meinung nach die Karten (eine Uebersichts- und zwei Specialkarten in 1 : 500000), die L. v. d. Vecht gleichfalls nach Gs. Aufnahmen gezeichnet hat; es ist nur zu billigen, dass G. die phantastischen Zeichnungen verschmäht, welche z. B. Pissis von den chilenischen Anden entworfen hat, aber G. hat auch Dinge nicht zur Darstellung gebracht, die er nach dem Texte gut gesehen hat, und hat sich wol allzu peinlich auf die Widergabe des trigonometrisch Gemessenen beschränkt; die Kartenzeichnung wird dadurch vielfach charakterlos, sodass sich nicht einmal die Pampas vom Gebirge abheben. Unter den wissenschaftlichen Ergebnissen, welche am Schlusse zusammengestellt sind, sind besonders die mühsam gewonnenen astronomischen, trigonometrischen und barometrischen Messungen wegen ihrer Genauigkeit hervorzuheben; aber die schwierigere und höhere, wenn auch von den Meisten minder geachtete Leistung bleibt doch, wie der Verf. mit Recht betont, die erste Erschliefsung jener Hochgebirgsregionen — die Erforschung des sog. Ada-, richtiger Cypressengletschers wird von G. hierbei zu sehr in den Vordergrund gestellt — und die lebendige Anschauung des Landschaftscharakters, die uns G. so gut vermittelt hat, wie es ohne geologische Bildung möglich ist. Möchte uns der Verf. recht bald mit einer ebenso schönen Beschreibung seiner Reisen in Bolivia beschenken!

Leipzig. Alfred Hettner.

Kunst und Kunstgeschichte.

Paul Salvisberg, Die deutsche Kriegsarchitektur von der Urzeit bis auf die Renaissance. Ein Beitrag zur deutschen Kunstgeschichte. Mit 8 lithogr. Taf. (Salvisberg, Kunsthistorische Studien. Heft III/IV.) Stuttgart, Bonz' Erben, 1887. S. 199–280. gr. 8°. M. 6.

Der Verf. betont die Notwendigkeit einer eingehenden Geschichte der Profan- und Kriegsarchitektur für unsere Kunstgeschichte und möchte mit seiner Studie einen kleinen Beitrag dazu liefern. Nur dann, wenn man mit dem Mantel mitleidiger Liebe die grofse Unkenntnis, die der Verf. in der Geschichte und besonders in der Culturgeschichte des alten Germaniens und des Mittelalters zeigt, zudeckt; wenn man den Schüttelfrost mit christlicher Geduld erträgt, den das barbarische Mittelhochdeutsch erzeugen muss, das der Verf. nicht ganz selten anzubringen das Bedürfnis fühlt; wenn man es mit dem bisschen Stil nicht gar zu genau nimmt, dagegen das Geschick des Herrn Dr. Salvisberg im Excerpieren und Compilieren gebürend anschlägt; — nur dann wird man den allgemeinen Teil dieser Studie nicht gänzlich verwerfen. Weiter in der Kenntnis der Materie bringt er uns nicht. Die eigene Arbeit des Verfs. besteht in der Aufnahme einer Anzahl rheinischer Burgen, nach eigenen Vermessungen. Ob hier Zuverlässiges geboten wird, vermag ich nicht zu entscheiden. Nur muss ich darauf aufmerksam machen, dass die meisten dieser Burgen schon früher aufgenommen sind von J. Naeher (»Die Burgen in Elsass-Lothringen«. 2 Hefte, Selbstverlag des Verfassers, 1886), z. T. auch bei Kraus, Kunst und Altertum in Elsass-Lothringen, beschrieben stehen (beide Werke fehlen in den Quellennachweisen des Verfs.). Und da ergeben sich zum Teil recht bedeutende Abweichungen, nicht blofs in der Orientierung, sondern auch in ganzen grofsen Teilen des Grundrisses. Vergl. z. B. Bl. 4 bei S., Grundrisse der Ruine Girbaden, Hohen-Andlau und der Ulrichsburg mit Naeher 1, Bl. 6. 8. 9; Bl. 5 bei S., Landsberg mit Naeher 1, 8; Bl. 7 bei S., Hohe Königsburg mit Naeher 1, 9; Bl. 6 bei S., Hochlandsburg mit Kraus 2, 167 u. a.

Göttingen. M. Heyne.

Jurisprudenz.

Johannes Emil Kuntze, Die Kojengenossenschaft und das Geschosseigentum. Zwei Abhandlungen aus dem Rechtsleben des deutschen Volkes. Leipzig, Hinrichs, 1888. IV u. 95 S. gr. 8°. M. 2.

Zwei germanistische Abhandlungen eines Romanisten! Aus der unmittelbaren Beobachtung des Lebens heraus schildert der Verf. zwei urwüchsige Rechtsgebilde germanischer Herkunft, echte Kinder volkstümlicher Gewohnheit, die nicht bloſs ohne jegliche Pflege seitens der Gesetzgebung und der Wissenschaft, sondern geradezu in offenem Trotze wider die romanistische Weltmacht groſs geworden sind und heute noch gedeihen. Am Strande der Nordsee und in den schwäbischen Bergen hat er auf Ferienreisen den Stoff gesammelt. Mit der Sorgfalt des Gelehrten hat er sich um die Vervollständigung des Bildes aus geschriebenen Quellen bemüht, welche er nunmehr anhangsweise mitveröffentlicht. Als Jurist aber verflicht er mit der Darstellung überall die juristische Analyse und Würdigung dieser eigenartigen Rechtserscheinungen. Das Ergebnis ist ein ebenso liebenswürdiges wie anziehendes kleines Buch, durchweht noch von der frischen Luft des Meeres und des Gebirges und durchtränkt zugleich von dem Gedankenreichtum des geistvollen und scharfsinnigen Rechtsgelehrten. Auch wer es mit einem Lächeln über die doch gar so entlegenen und unbedeutenden Dinge, denen es sich widmet, in die Hand nahm, wird es nicht ohne die Empfindung, Genuss und Belehrung in angenehmstem Verein daraus geschöpft zu haben, wider bei Seite legen.

Die Kojengenossenschaften, welche der Verf. zuerst beschreibt, gehören den nordfriesischen Inseln an. Von zwei Kojen auf Sylt und einer auf Föhr teilt er geltende Satzungen mit. Es handelt sich dabei um gemeinschaftliche Anlage und gemeinschaftlichen Betrieb eigentümlich eingerichteter Fangstätten zur Anlockung und Ergreifung von Wildenten. Diese Genossenschaften bedürfen staatlicher Privilegien, um ihre Kojen vor der Annäherung Fremder und vor jedem Geräusch in der Umgebung zu schützen. Wie peinlich dieser Schutz, ohne welchen die scheuen Vögel der listigen Nachstellung entgehen würden, in der Fangzeit gehandhabt wird, weiſs so mancher Badegast zu erzählen. Im übrigen aber haben diese Verbände sich vollkommen autonom gestaltet. Und hierbei haben sie nun als isolierte Wurzelschöſslinge des germanischen Associationstriebes einen ihrem Sonderbedürfnis angepassten, eigenartigen Typus jener Genossenschaftsgattung hervorgebracht, welche in Alpengenossenschaften, Mühlenerbschaften, Gewerkschaften, Pfännerschaften und anderen agrarischen und gewerblichen Genossenschaften so mancherlei Spielarten, in der Aktiengesellschaft die Trägerin ihrer Groſsmachtstellung aufzuweisen hat. Die Kojengenossenschaften gehören also zu den vom Ref. als »Vermögensgenossenschaften« bezeichneten Körperschaften des deutschen Rechts: sie sind als dauernde und selbständige Willenseinheiten organisiert, welche Dritten wie ihren Mitgliedern gegenüber eine eigne Rechtspersönlichkeit bilden; ihre Persönlichkeit aber erschöpft ihren Lebenszweck in der Verwaltung und Nutzbarmachung eines in Anteile zerlegten Vermögensganzen für dessen Teilhaber; mit den Anteilen an diesem genossenschaftlichen Gesammteigentum ist die Mitgliedschaft untrennbar verknüpft und demgemäſs unter verfassungsmäſsigen Einschränkungen vererblich und veräuſserlich; nach Zahl und Gröſse der Anteile richtet sich sowol das Stimmrecht in der Genossenversammlung wie auch das Sonderrecht auf einen Teil der in Natur zu verteilenden Jagdbeute und die Sonderlast zur Mittragung der Kojekosten. Zutreffend führt der Verf. aus, dass eine solche Vereinigung nimmermehr als Societät, sondern lediglich als Körperschaft aufgefasst werden darf. Insbesondere ist ihm darin beizustimmen, dass auch eine Sonderhaftung der einzelnen Mitglieder hier wie bei den Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften sehr wol mit der Persönlichkeit des Ganzen verträglich ist. Dagegen kann Ref. die vom Verf. unternommene Einreihung der Rhederei unter die Körperschaften nicht billigen. Und entschiedener Widerspruch ist gegen die versuchte principielle Grenzbestimmung zwischen »Gesammthänderschaft« und »juristischer Person« zu erheben. Denn wenn der Unterschied lediglich darin gefunden wird, ob das Gemeinschaftsobject ein einzelnes Vermögensstück oder eine Vermögensmasse ist, so muss vielmehr jede brauchbare Grenzbestimmung von dem Unterschiede in der Verbundenheit der Subjecte ausgehen. Der Gesammthandsbegriff des Verfs. schlieſst gerade dessen echteste und ursprünglichste Fälle, wie die eheliche Gütergemeinschaft und die fortgeführte Erbengemeinschaft, aus.

Merkwürdiger und interessanter als diese locale Spielart der Genossenschaft ist das in sehr verschiedenen deutschen Landschaften trotz aller Anfechtungen zäh festgehaltene Geschosseigentum, mit dem sich die zweite Abhandlung beschäftigt. Dass die horizontale Teilung des Eigentums an Gebäuden und somit ein wirkliches Eigentum an einzelnen Stockwerken und selbst an einzelnen Gelassen im deutschen Rechte ausgebildet ist und heute noch vielfach begegnet; dass keine romanistische Erklärung durch *iura in re aliena*, *superficies* oder *condominium* diesem Rechtsverhältnisse gerecht wird; dass und in welcher Weise diese im Sinne des römischen Rechtes ungeheuerliche Eigentumsform in germanischen Rechtsanschauungen wurzelt, altherkömmlicher Sitte und modernen Bedürfnissen entspricht und begrifflich gerechtfertigt ist; wie endlich dabei das Einzelne sich gestaltet, die Schwierigkeiten sich lösen und die Teilung durch Gemeinschaft ergänzt wird: dies alles führt der Verf. in glücklicher Verbindung rechtsgeschichtlicher und rechtsphilosophischer Betrachtungsweise lichtvoll und siegreich aus. Den von ihm beigebrachten Belegen für die Anerkennung und richtige Würdigung des Geschosseigentums in der neueren Gerichtspraxis ist noch ein Erk. des Obersten Landesgerichts für Baiern vom 4. Febr. 1880 b. Seuff. Bd. 36 Nr. 106 S. 153—155 hinzuzufügen.

Möchte der in warmen Worten ausgesprochene Wunsch des Verfs. in Erfüllung gehen, dass das zu erwartende deutsche bürgerliche Gesetzbuch Weisheit genug besitze, um solchen lebendigen Schöpfungen des Volksrechtes ihre Stätte zu waren!

Berlin. O. Gierke.

Medicin.

Oscar Lassar, Ueber Volksbäder. 2. verm. Aufl. Mit 4 Abbild. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1888. 45 S. gr. 8°. M. 0,80.

»Unser Volk hat zu baden verlernt.« Diese trübe Erfahrung ergibt sich mit zwingender Notwendigkeit aus den Ziffern einer Enquete, welche der Verf. der vorliegenden Broschüre mit Unterstützung einer sehr großen Reihe von Medicinalbeamten des deutschen Reiches über die vorhandenen Badeanstalten ins Werk gesetzt hat. Es genüge, aus dem reichen Zahlenmaterial die Tatsache hervorzuheben, dass in Preußen mindestens ein Sechstel der Einwohnerschaft (über fünf Millionen!) außer Stande ist, jemals ein warmes Reinigungsbad zu nehmen. Wer den außerordentlichen Einfluss zu schätzen weiß, den eine geordnete Hautpflege auf das Wolbefinden des Einzelnen und auf die Gesundheit seiner Umgebung in normalen Zeiten wie besonders während Epidemien zu äußern vermag, wird auf einen Blick ermessen, welch reiches Feld von Tätigkeit sich hier für die Verbesserung der Lebensbedingungen breiter Volksschichten eröffnet. Schon die Anregung, die der für Reformen auf diesem Gebiete unermüdlich tätige Verf. durch Aufdeckung der vorhandenen Uebelstände gibt, verdient höchste Anerkennung; ganz gewis wird auch der von ihm angegebene Weg einer Besserung: Errichtung billiger, aber sich selbst erhaltender Volksbrausebäder, wenn einmal ernstlich betreten (bisher liegen erst einige vielversprechende Anfänge vor), zu segensreichem Ziele führen.

Berlin. **Posner.**

Naturwissenschaften.

Erich Harnack, Die Haupttatsachen der Chemie. Für das Bedürfnis des Mediciners sowie als Leitfaden für den Unterricht zusammengestellt. Hamburg, Voss, 1887. X u. 106 S. 8°. geb. M. 2.

Der Verf. beklagt in seiner Vorrede bei der oft constatierten ungenügenden Ausbildung der Mehrzahl der Mediciner in der Chemie weniger den Mangel an positiven Kenntnissen, als das, wie ihm scheint, weit schlimmere Fehlen chemischer Begriffe und die Unfähigkeit der meisten Mediciner »richtig chemisch zu denken«. Harnack glaubt, dass diesem Uebelstande nur durch eine gründliche Abänderung des chemischen Unterrichtes der Mediciner abzuhelfen sei, und möchte seinerseits durch das vorliegende Büchlein dabei mithelfen. Dieses bringt in einem allgemeinen Teile eine Reihe von Definitionen, deren Verständnis für das Studium der Chemie wesentlich ist. Die unorganische Chemie wird dann auf 30 kleinen Seiten abgehandelt; etwas mehr Raum ist der organischen Chemie auf 54 Seiten gewidmet. Auf eine Ableitung oder Begründung der vorgeführten Definitionen und Lehrsätze muss bei einem so kurzen und dürftigen Extracte der chemischen Wissenschaft, wie ihn das vorliegende Werk liefert, von vornherein verzichtet werden. Der Verf. will offenbar — wol infolge schlimmer Erfahrungen — lieber dem Gedächtnisse des Anfängers eine Reihe von fertigen Vorstellungen anvertrauen, als das Verständnis derselben herbeiführen oder anregen. Es ist deshalb nicht wol anzunehmen, dass der chemischen Ausbildung des Mediciners durch die Zusammenstellung Hs. ein Vorschub geleistet werden kann, wenn dieselbe auch bei Repetitionen für Manchen ein bequemes, aber doch sehr unvollständiges Hilfsmittel sein mag. — Dass übrigens manche Definitionen des Verfs., wie z. B. die der organischen Säuren S. 75, manche Erleuterungen, wie z. B. die Reactionsgleichung, welche S. 29 die Chlorbereitung veranschaulicht, nicht ganz zutreffend sind, darauf mag hier nur beiläufig hingewiesen werden.

Freiburg. **Baumann.**

Mathematische Wissenschaften.

J. L. Lagrange, Analytische Mechanik. Deutsch herausg. von H. Servus. Berlin, Springer, 1887. XXXI u. 630 S. gr. 8°. M. 16.

Der vorliegenden deutschen Ausgabe von Lagranges Mécanique analytique ist die zweite Originalausgabe, welche der Verf. zum größeren Teile noch selbst besorgt hatte, zu Grunde gelegt worden, die dritte von Bertrand veranstaltete ist zuweilen benutzt. Die Uebersetzung schließt sich dem Texte wortgetreu an; doch hat der Herausg. dann und wann Wörter und Sätze eingeschoben, sobald ihm dies zum Verständnis nötig schien. Obschon der Plan des buchhändlerischen Unternehmens, nemlich einer populären Ausgabe älterer mathematischer Werke von hervorragender Bedeutung, dieses Verfahren hervorgerufen hat, möchte Ref. doch dagegen Protest erheben. Damit der Leser weiß, was von L. herrührt, und was Hinzufügung des Uebersetzers ist, müssen solche Zusätze als Fußnoten unter den Text verwiesen werden, wie dies in der Bertrandschen Ausgabe geschehen ist. Nach dieser deutschen Ausgabe darf man ja nun kein Citat geben, da es ungewis bleibt, ob L. sich wirklich so ausgedrückt hat. Es ist auch nicht ungefährlich den Ausdruck von L. durch Erweiterungen verbessern zu wollen. Ref. hat nemlich viele solche Zusätze dadurch entdeckt, dass dieselben ihm beim Lesen als nicht recht verständlich auffielen und sogar Fehler enthielten.

Der Stil der Uebersetzung ist ungleich; während manche Seiten frei von Härten sind und ein echt deutsches Gepräge tragen, sind anderswo manche Verstöße gegen den deutschen Stil und angemessene Ausdrucksweise zu verzeichnen. Man vergleiche den Satz (S. 17): »Das erstere beweist man, indem man die Bewegung, welche ein durch zwei Kräfte, die nicht im Gleichgewichte sind, getriebener Körper annehmen muss, betrachtet, und welche, da nur eine einzige Bewegung möglich ist, von einer Kraft herrühren muss (NB. *peut être attribué à* u. s. w.), die allein auf ihn in Richtung seiner Bewegung wirkte«. Ohne auf einzelne Misverständnisse und Ungenauigkeiten großes Gewicht zu legen, muss Ref. doch auf Abweichungen von der hergebrachten Terminologie hinweisen. Die deutsche Mechanik kennt keine variierende Bewegung, sondern nennt sie ungleichförmig; statt Größe der Bewegung sagen wir Bewegungsgröße u. s. w. Manche Ausdrücke sind nur aus der historischen Entwickelung der Wissenschaft zu erklären. So ist die *méthode géométrique des premières et dernières raisons* nicht eine Methode der ersten und letzten Gründe, sondern Verhältnisse, nemlich Newtons *methodus rationum primarum et ultimarum* (Princ. Math. lib. I. sect. I), für einen Nichtkenner dieser geschichtlichen

Beziehungen kurz wol am besten als Grenzmethode zu kennzeichnen.

Der kurze Lebensabriss, welchen der Herausg. hinter dem Vorworte des Verfs. gibt, ist im wesentlichen ein Auszug aus der »Notice sur la vie et les ouvrages de Lagrange« von Delambre, die im ersten Bande der »Œuvres complètes« von L. abgedruckt ist. — Trotz der gerügten Mängel wird auch in der vorliegenden Gestalt das klassische Lebenswerk Ls. seinen wirksamen Einfluss auf die Fortentwickelung der analytischen Mechanik bewähren.

Berlin. E. Lampe.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Hermann Wartmann, Industrie und Handel des Cantons St. Gallen 1867—1880. Herausg. vom kaufm. Directorium in St. Gallen. Mit Taf. und Karten. St. Gallen, Huber u. Co., 1887. VI u. 553 S. 4°. M. 10.

Es ist eine erfreuliche Tatsache, dass die Verwaltungsberichte der Handels- wie der Gewerbekammern in den letzten Jahren und namentlich, seitdem die Körperschaften sich mehr und mehr der Mitwirkung wissenschaftlicher Consulenten, bezw. Secretäre bedienen, an gründlicher Verwertung des bedeutsamen Stoffes gewonnen haben und vielfach schätzenswerte Unterlagen für die Erkenntnis der volkswirtschaftlichen Verhältnisse darbieten. Leider bedingt ■ aber die in der Regel — und im Hinblick auf den Dienstbetrieb wol unerlässliche — jährliche Herausgabe der Berichte, dass sie eine zu kurze Spanne umfassen, um einen hinlänglich klaren Einblick in die einzelnen behandelten Gebiete gewähren zu können. Man empfindet das deutlich, wenn man die vorliegenden Mitteilungen über St. Gallen und die von ihm umschlossenen beiden Appenzeller Cantone betrachtet, die sich auf einen Zeitraum von mehr denn zehn Jahren erstrecken. Hier erhält man ein in größerem Maßstabe entworfenes und zugleich im einzelnen sorgfältig ausgeführtes Bild, aus dem der lehrreiche Nachweis des Entwickelungsganges von Handel und Industrie anschaulich hervortritt. Allerdings behandelt das Werk von beiden, von Handel und Industrie, nur je eine Seite: von dieser die Textilbranche, von jenem die Geld-, Credit- und Assecuranzinstitute. Dafür ist die Behandlung eine um so eingehendere namentlich in Bezug auf die Gewebeindustrie und hier wider auf die für das Land besonders wichtige Baumwollindustrie. Nächst einer ziemlich umfänglichen Uebersicht über die die Textilindustrie berührenden Gesetze und Verträge und ihre Wirkungen erfolgt eine recht detaillierte Schilderung der für die einzelnen Zweige dieser Industrie bedeutungsvollen Erscheinungen. Wir erhalten hier Auskunft über die mechanischen und motorischen Einrichtungen, die Leistungen, die Arbeiterverhältnisse, über Einrichtungen zum Besten der Arbeiter, über die Geschäftslage u. s. w. Alle diese Mitteilungen stützen sich hier wie ebenfalls in Ansehung der Creditinstitute auf ein sehr reichhaltiges und zweckmäßig angeordnetes, auch teilweise durch Verhältnisberechnungen unterstütztes Zahlenmaterial. Durch eine Reihe zweckmäßig angelegter graphischer Darstellungen über Baumwollpreise, Löhne, über die Verteilung der industriellen Bevölkerung der verschiedenen Zweige wird der Ueberblick über die statistischen Angaben wesentlich erleichtert. Durch die Fülle der gesammelten Tatsachen wie durch die ganze Art ihrer Bearbeitung erscheint die Veröffentlichung als eine treffliche Quelle zum Studium der neuesten industriellen Verhältnisse der Schweiz.

Oldenburg. P. Kollmann.

Kriegswissenschaft.

A. Freiherr von Fircks, Generalfeldmarschall Helmuth Karl Bernhard Graf v. Moltke und der preußische Generalstab. Mit 1 Porträt. 2. verm. u. verb. Aufl. Kottbus, Kittel, 1887. VIII u. 129 S. gr. 8°. M. 2.

Diese zuerst als zweites Heft der im Verlage der »Militaria« in Berlin (G. v. Glasenapp) 1879 erschienenen »Biographischen Blätter aus deutscher Geschichte« unter dem Titel »Kaiser Wilhelm. Zwanzig Jahre preußischer Heeresgeschichte. Der Generalstab« veröffentlichte Schrift wurde bereits in demselben Jahre ■ unverändertem Abdruck als Einzelwerk unter dem nunmehrigen Titel »Feldmarschall Graf Moltke und der preußische Generalstab« herausgegeben. Für den Wert derselben spricht mehr als Anderes der Umstand, dass auch diese Auflage bald vergriffen war.

Wir können das Werk allen denen dringend empfehlen, welche sich über das Wesen und Wirken des Mannes unterrichten wollen, welchem Deutschland so viel verdankt. In knapper, klarer Weise gibt der Herr Verf. ein Bild nicht nur der Entwickelung des Feldmarschalls, sondern auch des nun fast einunddreißig Jahre von ihm geleiteten und umgeschaffenen Generalstabes. Besonders lebensvoll wirken die Anführungen aus den Briefen, Werken und Reden des greisen Strategen. Das beigefügte Bild ist eine willkommene Ergänzung des geschriebenen Wortes.

C.

Mitteilungen.

Die zweite Hauptversammlung des **Deutschen Einheitsschulvereins** findet in **Kassel** am 4. und 5. **April** d. J. statt. Das Programm ist folgendes:

Dienstag, 3. April: Empfang der Gäste (Empfangsbureau im Hotel Royal). — Abends 8 Uhr: Zwanglose Vereinigung und Begrüßung im Hotel Royal.

Mittwoch, 4. **April**, morgens 9 Uhr: Erste öffentliche Sitzung im Palais-Restaurant (Königstraße): 1. Geschäftliche Mitteilungen. 2. Vortrag des Gymnasiallehrers F. **Hornemann** aus Hannover: Der gegenwärtige Stand der Einheitsschulbewegung; Verhandlung. — Frühstückspause. — 3. Vortrag des Prof. an d. techn. Hochschule zu Hannover G. **Barkhausen**: Betrachtungen über das Verhältnis der höheren Einheitsschule zur technischen Hochschule; Verhandlung. — Nachmittags 2½ Uhr: Gemeinsames Mittagessen im Palais-Restaurant (das Gedeck zu M. 2,50); Spaziergang durch die Aue. — Abends: Gesellige Vereinigung im Stadtpark. Eventuell: Besuch des Theaters.

Donnerstag, 5. April, morgens 9 Uhr: Zweite öffentliche Sitzung im Palais-Restaurant. 1. Geschäftliche Mitteilungen. 2. Vortrag des Gymnasialdirectors Dr. **Heußner** aus Kassel: Das Lateinische in der Einheitsschule; Verhandlung. — Frühstückspause. — Unmittelbar nach der Pause: Nicht öffentliche Sitzung der Mitglieder des Deutschen Einheitsschulvereins (Rechnungsablage u. s. w.). — Nachmittags 2½ Uhr: Gemeinsames Mittagessen im Palais-Restaurant (das Gedeck zu M. 2). Spaziergang durch die Stadt, Besichtigung des neuen Wilhelmsgymnasiums u. s. w. — Abends: Gesellige Vereinigung im Stadtpark. Eventuell: Besuch des Theaters.

Freitag, 6. April, morgens 9 Uhr: eventuell Besichtigung der Sehenswürdigkeiten Kassels (Bildergallerie, Museen, Residenzschloss,

Memorbuch). Mittagessen nach der Karte im Hotel Royal. – Nachmittags: eventuell Fahrt nach Wilhelmshöhe.

Auch Nichtmitglieder können an den Verhandlungen der öffentlichen Sitzungen teilnehmen. Anfragen, betreffend die Versammlung, sind zu richten an Gymnasiallehrer F. Hornemann in Hannover, Anmeldungen an denselben oder an Gymnasialdirector Dr. Heussner in Kassel.

Vorlesungen zu München
im Sommersemester 1888.

I Theologische Facultät. Alois Schmid 1. Apologetik (Schluss), 2. Dogmatik (Einleitung u. allgem. Gotteslehre). – Silbernagl 1. Kirchenrecht (II Teil, Regierung der Kirche), 2. baier. Schulwesen, 3. Kirchengeschichte des 19. Jhs. — Wirthmüller 1. Moraltheologie, 2. Lektüre ausgew. Quaestionen aus der theol. Summe des h. Thomas von Aquin. — Bach 1. Pädagogik (Geschichte u. Theorie der Erziehung), 2. pädagog. Uebungen. — Schönfelder 1. Erklärung des II u. III Buches der Psalmen, 2. Uebungen in hebräischer Lektüre. — Andreas Schmid 1. Pastoraltheologie, 2. Kirchenmusik, Theorie, 3. Busssacrament, Verwaltung, 4. homilet. Seminar. — Bardenhewer 1. Biblische Archäologie, 2. das Judentum in Palästina zur Zeit Christi. — Knöpfler 1. Kirchengeschichte, Mittelalter, 1. Hälfte, vom Beginn der Christianisierung der german. Stämme bis Gregor VII., 2. kirchenhistor. Uebungen. – Atzberger 1. Dogmatik (Trinitätslehre), 2. dogmat. Repetitorium. — Henle Erklärung des Epheserbriefes.

II Juristische Facultät. v. Planck 1. Strafprocessrecht, 2. im jurist. Seminar: Arbeiten über Civilprocessrecht. — v. Maurer Ausgew. Materien aus dem altnord. Strafrechte. — Bolgiano 1. Deutscher Civilprocess (mit Benützung seines Handbuchs des Reichscivilprocesses, allgem. Teil), 2. conversat. Uebungen im Civilprocess. — Bechmann 1. Institutionen des römischen Rechts, 2. Pandekten II Teil (Familien- u. Erbrecht), 3. civilist. Uebungen im jurist. Seminar. — Seuffert 1. Pandekten, ohne Familien- u. Erbrecht, 2. Bürgschafts- u. Pfandrecht. — v. Sicherer 1. Deutsches Handels- u. Wechselrecht, 2. Kirchenrecht, 3. Uebungen im jurist. Seminar. — v. Holtzendorff 1. Strafrecht, allgem. Teil, 2. Völkerrecht. — Berchtold 1. Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte, 2. Conversatorium u. Praktikum über Statsrecht u. Kirchenrecht, 3. Encyklopädie der Rechtswissenschaft mit besond. Berücksichtigung der Forstcandidaten, 4. kirchenrechtl. Uebungen im jurist. Seminar. – Birkmeyer 1. Rechtsphilosophie, 2. Strafrecht, besond. Teil, 3. Conversatorium über den besond. Teil des Strafrechts, 4. kritische Besprechung der civilprocessualen Entscheidungen des Reichsgerichts. — Max Seydel 1. Reichsstatsrecht, 2. deutsches Verwaltungsrecht mit besond. Berücksichtigung des baier. Verwaltungsrechts. — Hellmann 1. Institutionen des römischen Privatrechts, 2. Pandektenrepetitorium, 3. deutsches Concursrecht. — Groeber 1. Allgem. Teil der Pandekten, 2. Erleuterung von Quellenstellen u. Besprechung von Controversen im Anschlusse an die Vorlesungen über Pandekten, 3. romanist. Uebungen im jurist. Seminar. — Lotmar Römische Rechtsgeschichte. – Löwenfeld Pandekten II Teil (Familien- u. Erbrecht). — Harburger 1. Conversatorium über schwierigere Materien des Strafrechts (insbesond. aus dem allgem. Teil) u. des Strafprocessrechts, 2. allgem. Statsrecht. – Kleinfeller 1. Vorlesung über Civilprocessrecht, 2. Conversatorium über Strafrecht (allgem. Teil), 3. Conversatorium über Gerichtsverfassung.

III Statswirtschaftliche Facultät. v. Helferich Nationalökonomie. — v. Riehl 1. System der Statswissenschaft u. Politik, 2. Culturgeschichte der Renaissance- u. Reformationszeit. — Gayer Forstbenutzung u. forstl. Technologie. – Ebermayer 1. Klimatologie u. Meteorologie nebst Anleitung zu meteorolog. Beobachtungen, 2. Pflanzenchemie mit Rücksicht auf Forst- u. Landwirtschaft. – Franz v. Baur 1. Rentabilitätsfrage der Waldungen (forstl. Statik), 2. über forstl. Versuchswesen in Verbindung mit Uebungen in der Bestandesschätzung u. Waldwertberechnung, 3. forstl. Excursionen. — Hartig Pflanzenkrankheiten. – Weber 1. Geodäsie, 2. Waldwegebau, 3. prakt. Uebungen in Vermessungen. — Lehr 1. Finanzwissenschaft, 2. Statsforstwirtschaft u. Statsforstverwaltung. Neuburg 1. Finanzwissenschaft, 2. ökonom. Politik, 3. nationalökonom. Uebungen.

IV Medicinische Facultät. Franz Seitz 1. Geschichte der Medicin, 2. Praktikum der Arzneiverordnungslehre, 3. medicin. Poliklinik. — L. A. Buchner 1. Pharmaceut. Chemie II Teil, 2. Toxikologie u. gerichtl. Chemie, 3. chemische Uebungen im pharmaceut.-chem. Laboratorium, 4. pharmaceut. Dispensierübungen mit einem Conversatorium über Arzneimittel. — v. Pettenkofer 1. Vorträge über Hygiene, 2. Arbeiten im Laboratorium für Vorgerücktere. — Ritter v. Nussbaum 1. Chirurgische Klinik, 2. Operationslehre, 3. Operationscurs gemeinschaftlich mit Messerer. — v. Rothmund jun. 1. Ophthalmolog. Klinik u. Poliklinik, 2. Augenoperationscursus, 3. ophthalmoskop. Cursus. — Karl v. Voit 1. Physiologie, Teil II (Physiologie der Nerven, Sinnesorgane u. Muskeln), 2. physiolog. Uebungen in Gemeinschaft mit Erwin Voit, 3. Arbeiten für Geübte. – v. Ziemssen 1. Medicin. Klinik, 2. spec. Pathologie u. Therapie, in Verbindung mit Bauer und Stintzing, 3. Arbeiten im klin. Institute für Geübtere in Verbindung mit Bauer. – Winckel 1. Geburtshilfe, 2. gynäkolog. Klinik mit Touchierübungen u. Besuchen der Wöchnerinnen, 3. gynäkolog. Operationscurs. – Kupffer 1. Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere, 2. histolog. Cursus, 3. histolog. u. embryolog. Cursus für Geübte, 4. anatom. Seminar. in Gemeinschaft mit Rüdinger. — Rüdinger 1. Descriptive Anatomie II Teil, Anatomie des Nervensystems u. der Sinnesorgane, 2. topograph.-chirurg. Anatomie, 3. anatom. Arbeiten für Geübte mit Rückert, 4. anatom. Seminar gemeinschaftlich mit Kupffer. – Bollinger 1. Spec. patholog. Anatomie, 2. Sectionscurs mit patholog.-anatom. Demonstrationen, 3. patholog.-histiolog. Praktikum gemeinsam mit v. Hösslin, 4. Arbeiten im patholog. Institute für Geübtere, 5. über Zoonosen u. Fleischnahrung mit Demonstrationen. – Grashey 1. Psychiatr. Klinik, 2. Pathologie u. Therapie der Geisteskrankheiten. – Heinrich Ranke 1. Klinik u. Poliklinik der Kinderkrankheiten, 2. Cursus der Impftechnik. – Amann 1. Gynäkolog. Klinik, 2. gynäkolog. Poliklinik, 3. geburtshilfl. Operationscurs. – Martin 1. Ueber gerichtl. Medicin, 2. gerichtsärztl. Praktikum. – Oertel 1. Klinik u. Operationscurs für Krankheiten des Kehlkopfes, der Nasenrachenhöhle, der Luftröhre u. s. w., 2. laryngoskop. u. rhinoskop. Cursus (diagnost. Cursus). — Josef Bauer 1. Medicin.-propädeut. Klinik, 2. klin. Praktikum, 3. physikal. Diagnostik u. physikal.-diagnost. Cursus in Verbindung mit Stintzing, 4. spec. Pathologie u. Therapie in Verbindung mit v. Ziemssen und Stintzing (Verdauungsapparat und Leber), 5. Uebungen bezw. Arbeiten im klin. Institute in Verbindung mit v. Ziemssen. – Tappeiner 1. Toxikologie, 2. pharmakolog. Experimentalcurs pro Relaxatione (?), 3. pharmakolog. Untersuchungen für Geübtere. – Angerer 1. Chirurg. Propädeutik mit Uebungen in den Untersuchungen der Kranken, 2. chirurg. Poliklinik, 3. poliklin. Referatstunde. – Posselt 1. Syphilit.-dermatolog. Klinik, 2. Hautkrankheiten. — Friedrich Bezold 1. Cursus der Ohrenheilkunde, 2. otiatrische Demonstrationen. — Alfred Vogel Poliklinik der Kinderkrankheiten. — Hofer Polizeiliche u. gerichtl. Tierheilkunde. — Wolfsteiner Ueber epidemische Krankheiten. — Schech 1. Klinik der Krankheiten der Mundhöhle, des Rachens, der Nase u. des Kehlkopfes in Verbindung mit einem laryngoskop. Curse, 2. über klimat. Kurorte, allgem. u. spec. Bäderlehre u. Hydrotherapie. — Bonnet wird später ankündigen. — Oeller Augenspiegelcurs. — Messerer 1. Gerichtl. Medicin, 2. über Medicinalverwaltung u. Medicinalpolizei in Baiern, 3. Operationscurs gemeinschaftl. mit v. Nussbaum, 4. Curs der Verband- u. Instrumentenlehre mit eingehender Besprechung der Fracturen u. Luxationen. – Hans Buchner Bakteriolog. Curs gemeinschaftl. mit Emmerich. – Herzog Verbandcurs mit Fracturen u. Luxationen. — Stumpf 1. Pathologie des Wochenbettes, 2. gynäkolog.-diagnost. Curs, 3. geburtshilfl. Operationscurs. — Rückert 1. Cursus im Situs viscerum; Topograph. Präparation der Regionen, 2. anatom. Arbeiten für Geübtere in Verbindung mit Rüdinger. — Stintzing 1. Physikal.-diagnost. Cursus für Geübtere in Verbindung mit Bauer, 2. Krankheiten des Circulationsapparates (als Teil der Vorlesung v. Ziemssens über spec. Pathologie u. Therapie), 3. Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie. — v. Hösslin Patholog.-histiolog. Praktikum gemeinschaftl. mit Bollinger. — Emmerich 1. Hygien. Praktikum, 2. bakteriolog. Curs mit Vorträgen über Morphologie u. Physiologie der Bakterien gemeinschaftl. mit Hans Buchner, 3. Arbeiten im bakteriolog. Laboratorium. — Passet 1. Orthopädie mit Demonstrationen, 2. chirurg. Infectionskrankheiten mit Demonstrationen, 3. chirurg. Propädeutik mit Uebungen im Katheterisieren, Sondieren u. Elektro-Endoskopieren am Lebenden. – Escherich 1. Klinisch-diagnost. Curs der Kinderkrankheiten, 2. spec. Pathologie u. Therapie der Kinderkrankheiten. — Kopp, 1. Pathologie u. Therapie der Gonorrhoe u. ihrer Complicationen, 2. Pathologie u. Therapie der Syphilis, 3. prakt. Cursus der Haut- u. Geschlechtskrankheiten. – Karl Seydel 1. Kriegschirurgie, 2. Verbandcurs mit besond. Berücksichtigung der Improvisationen für die Land- u. Feldpraxis. – Klaussner 1. Cursus der Verbandlehre (Tücher-, Binden-, Schienen-, inamovible Extensions-,

antiseptische u. s. w. Verbände, Improvisationstechnik) u. Instrumentenlehre in Verbindung mit Vorträgen über Fracturen u. Luxationen, 2. Vorträge über Rachen-, Mund-, Kiefer- u. Zahnkrankheiten mit Krankenvorstellung u. Uebungen im Extrahieren der Zähne. — Erwin Voit 1. Physiolog. Chemie, 2. physiolog. Uebungen in Gemeinschaft mit v. Voit. — Karl Seitz 1. Uebungen der medicin.-klin. Diagnostik mit besond. Berücksichtigung der klin. Chemie u. Mikroskopie, 2. über neuere Heilmethoden. — Schlösser 1. Augenoperationscursus in Verbindung mit v. Rothmund, 2. ophthalmoskop. Cursus in Verbindung mit v. Rothmund, 3. Untersuchungsmethoden des Auges mit Ausschluss der Ophthalmoskopie, 4. Arbeiten im histiolog. Laboratorium der Augenklinik für Geübte. — Ziegenspeck 1. Curs geburtshilfl. Operationen, 2. gynäkolog. Untersuchungscurs.

V. Philosophische Facultät. Cornelius Geschichte des 19. Jhs. — v. Seidel 1. Elemente der Differential- u. Integralrechnung, Teil II, 2. sphärische Astronomie, 3. Vorträge u. Uebungen im mathemat.-physikal. Seminar. — Frohschammer Geschichte der Philosophie. — Hofmann 1. Wolframs Parzival, 2. Altfranzösisch, 3. germanische Uebungen, 4. romanische Uebungen. — v. Prantl 1. Geschichte der Philosophie, 2. Rechtsphilosophie (Geschichte u. System derselben). — v. Löher Vorträge u. Uebungen [illegible] Diplomatik u. Archivkunde. — v. Christ 1. Demosthenes' Staatsreden, 2. Terenti Adelphi u. griechische Stilübungen, 3. antiquarische Uebungen. — Radlkofer 1. Spec. u. medicin.-pharmaceut. Botanik, 2. Uebungen im Bestimmen der Pflanzen, morpholog. Demonstrationen u. Excursionen, 3. mikroskop. Prakticum, 4. Leitung mikroskop. u. systemat. Arbeiten im botan. Laboratorium. — Carriere 1. Das Wesen u. die Formen der Poesie mit Grundzügen der vergleich. Litteraturgeschichte, 2. menschliche Freiheit u. sittliche Weltordnung. — v. Brunn 1. Geschichte der altitalischen u. griechisch-römischen Kunst, 2. archäolog. Uebungen in der kgl. Vasensammlung (alte Pinakothek). — Ritter v. Zittel 1. Geologie, in Verbindung mit Excursionen, 2. paläontolog. Prakticum u. Anleitung zu selbständ. Arbeiten im Gebiete der Geologie u. Paläontologie. — Lommel 1. Experimentalphysik II Teil, 2. physikal. Prakticum im Verein mit Narr, 3. Anleitung zu selbständ. physikal. Arbeiten, 4. physikal. Seminar im Verein mit Narr. — Gustav Bauer 1. Theorie der ebenen Curven, 2. mathemat. Seminar. — August Vogel Agriculturchemisches Prakticum mit Demonstrationen. — Wölfflin 1. Histor. Syntax der latein. Sprache, 2. im philolog. Seminar: Erklärung des Florus u. latein. Stilübungen. — Ritter v. Baeyer 1. Organ. Experimentalchemie, 2. prakt. Arbeiten im chem. Laboratorium im Verein mit Frhn. v. Pechmann. — Groth 1. Physikal. u. chem. Krystallographie, 2. prakt. Uebungen im Bestimmen der Mineralien, 3. Anleitung zur selbständ. Arbeiten auf dem Gebiete der Mineralogie u. Krystallographie im Laboratorium der mineralog. Staatssammlung, 4. kurzer Abriss der Mineralogie für Mediciner u. Pharmaceuten mit Demonstrationen. — Schöll 1. Aristophanes' Acharner, 2. griechische Epigraphik, 3. griechische Lyriker im philolog. Seminar. — Friedrich Geschichte des Verhältnisses zwischen Kirche u. Staat. — Bernays 1. Geschichte der deutschen Litteratur seit dem Schlusse des 18. Jhs. mit besond. Rücksicht auf die französ. u. engl. Litteratur, 2. Einleitung in das Studium Shakespeares: Romeo u. Juliet, Heinrich der Fünfte, Sturm, 3. litterarhist. Uebungen: a) Kritik u. Erklärung Goethescher Epigramme u. Elegien, b) litterarhistorische Vorträge. — Kuhn 1. Fortsetzung des Sanskritcursus, 2. Ethnographie des indogerman. Volksstammes. — Breymann 1. Lautphysiologie, 2. Interpretation von Marlowes Faust, 3. französ. Uebersetzungsübungen nebst Interpretation von Garniers Juives, 4. mittelengl. Grammatik. — Hertwig 1. Vergleich. Anatomie, 2. zoolog. Cursus, 3. Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten. — Freih. v. Hertling 1. Rechtsphilosophie, 2. Aristotel. Uebungen. — Hugo Seeliger 1. Mechanik des Himmels, 2. prakt. Uebungen an den Instrumenten der Sternwarte. — Heigel 1. Geschichte Deutschlands im Zeitalter Friedrichs des Grossen u. Josephs II, 2. baier. Quellenkunde, 3. histor. Seminar: a) pädagog. Abteilung, b) kritische Abteilung. — Grauert 1. Neuere deutsche Geschichte seit 1806, 2. krit. Uebungen im histor. Seminar. — Joh. Ranke 1. Allgem. Naturgeschichte in Verbindung mit vergleich. Physiologie der Zeugung u. Entwickelung, 2. Cursus der Anthropometrie mit besond. Berücksichtigung der Kraniometrie, 3. Anleitung zu anthropolog. Arbeiten für Geübtere. — Hommel 1. Interpretation leichterer arabischer Texte (Koran oder Mu'allakât), 2. Einführung in Schrift u. Sprache der Babylonier u. Assyrer (mit Zugrundelegung von Abels und Wincklers Chrestomathie), 3. Erklärung ausgew. Stücke aus altarab. Dichtern (für Vorgerücktere), 4. encyklopäd. Ueberblick über den Inhalt u. die Aufgaben der semitischen Philologie. — Brenner 1. Walther von der Vogelweide, 2. Gotisch vom Standpunkt der indogerm. Sprachvergleichung, 3. deutsche Stilübungen. — Pringsheim 1. Elliptische Functionen, 2. Theorie der unendlichen Reihen. — Narr 1. Theoret. Physik II Hälfte, 2. physikal. Prakticum im Verein mit Lommel, 3. physikal. Seminar im Verein mit Lommel. — Freih. v. Pechmann 1. Massanalyse, 2. prakt. Arbeiten in der anorgan. Abt. des chemischen Laboratoriums im Verein mit v. Baeyer. — Lauth 1. Herodots Euterpe, 2. Manetho u. die Denkmäler, 3. Prakticum im kgl. Antiquarium. — v. Rockinger Paläographische Uebungen. — v. Druffel wird später ankündigen. — Simonsfeld 1. Geschichte der Hohenstaufen, 2. Diplomatik, 3. histor. Uebungen. — Königs Ausgew. Kapitel aus der organ. Technologie. — Graetz 1. Theorie der Elektricität u. des Magnetismus, 2. Optik für Mediciner, 3. Wiederholungscursus der Physik. — Oehmichen Bühnenwesen der Griechen u. Römer. — Pauly 1. Forstzoologie II Teil (Forstinsecten), 2. Parasiten des Menschen, 3. entomolog. Prakticum. — Hermann Freih. von der Pfordten Einleitung in das Studium der altital. Dialekte. — Karl Bezold 1. Fortsetz. des Arabischen (Qoran), 2. Fortsetz. des Syrischen. — Muther 1. Kunstgeschichte des 19. Jhs., 2. Demonstrationen in der neuen Pinakothek und in der Schackschen Galerie. — Dingler Physik der Pflanze. — Weiss 1. Allgem. Naturgeschichte unter besond. Berücksichtigung der Pflanzenkunde, 2. Repetitorium der allgem. u. spec. Botanik für Mediciner u. Pharmaceuten. — Peter 1. Grundzüge der allgem. Botanik mit mikroskop. Demonstrationen, 2. systemat. u. anatom. Demonstrationen über Giftpflanzen. — Berthold Riehl 1. Geschichte der deutschen u. niederländ. Kunst vom Ausgange des Mittelalters bis zu ihrer Blütezeit, 2. kunstgeschichtl. Uebungen in der k. alten Pinakothek u. dem baier. Nationalmuseum. — Göttler wird später ankündigen. — Krumbacher Vulgärgriech. Grammatik mit Uebungen. — Sittl 1. Geschichte der römischen Litteratur in der Kaiserzeit, 2. griech. u. latein. Stilübungen. — Bamberger Chemie der Benzolderivate. — Köppel 1. Englische Lautlehre, 2. litterarhist. u. sprachl. Uebungen. — Geiger Culturgeschichte Indiens. — Löw Pflanzenchemie, vergleichend mit Tierchemie. — Henn Functionentheoret. Uebungen. — Otto Freih. von der Pfordten Geschichte der Chemie. — Baumann 1. Prakticum für die Bodenanalyse, 2. Repetitorium der Chemie. — Clauss Geographie von Asien u. Afrika. — Oberhummer Geschichte Griechenlands u. des hellenist. Orients vom Tode Alexanders des Grossen bis zur römischen Herrschaft. — Krüss Anwendung physikal. Methoden in der Chemie. Vorlesung mit Prakticum. — Claisen Ausgew. Kapitel der organ. Chemie. — Naumann 1. Gebirgsbildung, 2. Anleitung zum Beobachten im Feld auf Excursionen. — Gerhard Seeliger 1. Deutsche Verfassungsgeschichte, 2. historische Uebungen im Anschluss an die Lektüre der goldenen Bulle.

Vorlesungen zu Kiel

im Sommersemester 1888.

Theologische Facultät. Klostermann 1. Uebungen des alttestamentl. Seminars, 2. Erklärung der Psalmen, 3. Geschichte Israels in den Zeiten des alten Testamentes, 4. Erklärung des ersten Korintherbriefes. — Nitzsch 1. Uebungen der systemat. Abteilung des theolog. Seminars, 2. Spec. Dogmatik, 3. Religionsphilosophie. — Möller 1. Uebungen der kirchenhistor. Abteilung des theol. Seminars, 2. Kirchengeschichte II Teil (Mittelalter), 3. Encyklopädie u. Methodologie des theolog. Studiums. — Kawerau 1. Uebungen des homilet. Seminars, 2. Uebungen des katechet. Seminars, 3. Leidensgeschichte nach den vier Evangelien, 4. Praktische Theologie I Teil (Principienlehre u. Liturgik), 5. Homiletik. — Baethgen 1. Hebräische Archäologie, 2. Vorexilische kleine Propheten, 3. Cursorische Lektüre ausgew. a. t. Abschnitte. — Müller 1. Geschichte der deutschen Kirchenreformation, 2. Erklärung des Briefes an die Galater, 3. Uebungen auf dem Gebiet der altchristl. u. altjüd. Inschriftenkunde (Epigraphik) für Anfänger.

Juristische Facultät. Haenel 1. Staatsrecht des deutschen Reiches, 2. Preussisches Verwaltungsrecht. — Brockhaus 1. Deutsche Rechtsgeschichte, 2. Handels-, Wechsel- u. Seerecht, 3. Quellen des Kirchenrechts. — Schlossmann 1. Geschichte u. Institutionen des römischen Rechts, 2. Pandekten II Teil (Familien- u. Erbrecht), 3. Exeget. Uebungen im corp. iur. civ. — Jörs 1. Pandekten I Teil (Allgem. Lehren, Sachen- u. Forderungsrechte), 2. Anleitung zur Anfertigung wissenschaftl. Arbeiten. — v. Kries 1. Strafprocess, 2. Concursrecht u. Concursverfahren, 3. Civilprocesspraktikum. — H. Lehmann 1. Encyklopädie der Rechtswissenschaft, 2. Deutsches

Privatrecht (unter Berücksichtigung des Entwurfs eines bürgerl. Gesetzbuchs für das deutsche Reich), 3. Völkerrecht, 4. Lektüre aus Rechtsquellen zur Einführung in die Kenntnis derselben.

Medicinische Facultät. v. Esmarch 1. Chirurg. Klinik, 2. Ausgew. Kapitel der Chirurgie. — Hensen 1. Experiment. Physiologie, Pars I, 2. Entwicklungsgeschichte, 3. Embryolog. Praktikum, 4. Physiolog. Praktikum. — Heller 1. Spec. patholog. Anatomie, 2. Patholog.-anatom. Demonstrationscurs mit Sectionsübungen, 3. Patholog.-histolog. Curs, 4. Die tierischen Schmarotzer des Menschen. — Völckers 1. Augenheilkunde, Refractionsanomalien, 2. Augenklinik, 3. Augenspiegelcursus. — Flemming 1. Anatomie des Menschen II Teil: Nervensystem, 2. Allgem. Histologie mit Demonstrationen, 3. Histolog. Curse, 4. Anleitung zu anatom. u. histolog. Arbeiten für Geübtere. — Quincke 1. Medicin. Klinik, 2. Ueber Bäder u. Luftcuren. — Werth 1. Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik, 2. Gynäkolog. Diagnostik, 3. Geburtshilfl. Operationslehre mit Uebungen am Phantom, 4. Vorlesungen über Geburtshilfe. — Bockendahl Gerichtl. Medicin. — Edlefsen 1. Diagnost. Uebungen, 2. Krankheiten der Circulationsorgane, 3. Medicin. Poliklinik. — Petersen 1. Ausgew. Kapitel der allgem. Chirurgie, 2. Akiurgie (mit Demonstrationen an der Leiche), 3. Chirurg. Poliklinik, 4. Verbandcurs, 5. Operationscurs. — Falck 1. Experiment. Toxikologie, 2. Receptierkunde mit Uebungen, 3. Pharmakognost. Demonstrationen nach der Uebersicht (für Mediciner), 4. Pharmakognosie mit Demonstrationen (für Pharmaceuten). — Jessen Psychiatrik. — Seeger Ueber venerische Krankheiten. — Döhnhardt Klinik der Nervenkrankheiten verb. mit elektro-therapeut. Demonstrationen. — Neuber Chirurg.-propädeut. Klinik. — Paulsen Hals- u. Nasenkrankheiten einschl. der Untersuchungsmethoden. — Kosegarten Curs der Ohrenheilkunde. — v. Spee 1. Anatomie des Gefäßsystems, 2. Topograph. Anatomie, 3. Skeletlehre, 4. Embryolog. Praktikum. — Fischer 1. Entstehung u. Verhütung der Infectionskrankheiten mit Demonstration der Krankheitserreger sowie der bakteriolog. Untersuchungsmethoden, 2. Bakteriolog. Praktikum. — Hoppe-Seyler 1. Cursus der Percussion u. Auscultation, 2. Pathologie des Urins. — v. Starck 1. Kinderkrankheiten I Teil, 2. Topograph. Percussion im Kindesalter. — Fricke 1. Pathologie u. Therapie der Zahn- bezw. Mundkrankheiten, 2. Klinik für Zahn- bezw. Mundkrankheiten.

Philosophische Facultät. Forchhammer 1. Philolog. Seminar, I Disputationen, II Interpretation: Cicero de republica, 2. Geographie u. Klimatologie des alten Griechenlands. — Karsten 1. Experimentalphysik: Elektricität u. Magnetismus, 2. Physikal.-prakt. Uebungen, 3. Physikal. Praktikum für Mediciner, 4. Physik des Meeres, 5. Physikal. Colloquia. — Seelig 1. Finanzwissenschaft II Teil, Lehre von den Steuern, 2. Nationalökonomie. — Weyer 1. Uebungen im mathemat. Seminar, 2. Einleitung in die theor. Astronomie, 3. Analyt. Geometrie, 4. Integralrechnung. — Th. Möbius 1. Erklärung ausgew. altnord. Prosatexte, 2. Ueber dänische Sprache u. Litteratur, 3. Gotische Uebungen. — Hoffmann 1. Jesaias Kap. 40—66 cursorisch, 2. Syrisch nach Verabredung, 3. Zamachschari's Mufaṣṣal, 4. Arabische Schriftsteller, 5. Arabische Grammatik. — Backhaus 1. Principien der Steuerpolitik, 2. Bodencultur Nordamerikas u. Australiens, 3. Ueber den landwirtschaftl. Pachtvertrag, 4. Uebungen im landwirtschaftl. Institut. — Ladenburg 1. Organ. Experimentalchemie, 2. Ueber die Metalle, 3. Prakt.-chemische Uebungen. — Schirren 1. Quellenkunde des deutschen Mittelalters, 2. Histor. Seminar. — Pochhammer 1. Einleitung in die Zahlentheorie, 2. Ausgew. Kapitel der Potentialtheorie, 3. Uebungen im mathem. Seminar. — Stimming 1. Provençal. Grammatik nebst Interpretation ausgew. provençal. Stücke, 2. Im roman.-engl. Seminar: Uebungen im Altfranzösischen. — Krueger 1. Theoretische Astronomie II Teil, 2. Interpolationsrechnung u. mechan. Quadratur, 3. Uebungen in astronom. Beobachtungen. — Foerster 1. Einleitung in das Studium Pindars u. Erklärung ausgew. Gedichte desselben, 2. Geschichte, Topographie u. Denkmälerkunde der Stadt Athen, 3. Uebungen des Proseminars über Livius Buch I. — Blass 1. Hermeneutik u. Kritik, 2. Plautus Poenulus, 3. Aeschylus Perser im philolog. Seminar, 4. Religiös-sittliche Anschauungen der Griechen u. Römer. — Busolt 1. Römische Kaisergeschichte bis zu den Antoninen, 2. Histor. Seminar: Untersuchungen zur Geschichte der spartan. Könige Agis III u. Kleomenes III. — Krohn 1. Geschichte der Philosophie, 2. Grundzüge der Anthropologie, 3. Ausgew. Kapitel der Völkerpsychologie. — Glogau 1. Logik u. Methodenlehre, 2. Metaphysik u. Religionsphilosophie, 3. Erklärung von Spinozas Ethik. — Krümmel 1. Morphologie der Erdoberfläche, 2. Ueber Land- u. Seekarten mit prakt. Uebungen im Kartenzeichnen, 3. Geograph. Colloquium, 4. Geograph. Uebungen für Vorgerücktere. — Reinke 1. Grundzüge der gesammten Botanik in Verbindung mit Demonstrationen, 2. Mikroskop.-botan. Cursus, 3. Tägliche Arbeiten im botan. Institut, 4. Botan. Excursionen. — Vogt 1. Einleitung in die deutsche Lyrik des Mittelalters u. Erklärung mittelhochdeutscher Lieder u. Sprüche, 2. Ueber Schillers Dramen, 3. Germanist. Seminar. — Jacobi 1. Allgem. Sprachwissenschaft, 2. Rig Veda, 3. Mâlatîmâdhavam, 4. Elementarcursus des Sanskrit. — J. Lehmann 1. Spec. Mineralogie, 2. Mikroskopierübungen, 3. Mineralog. u. geolog. Uebungen u. Arbeiten im Institut, 4. Geognost. Excursionen in der Umgebung Kiels. — Hasse 1. Deutsche Geschichte vom 10. Jh. an, 2. Schleswig-holstein. Kirchengeschichte, 3. Historische Uebungen. — Bruns 1. Griechische Litteraturgeschichte (II Teil) von den Anfängen der attischen Komödie, 2. Philolog. Uebungen. Lektüre von Cicero de oratore und Besprechung von Arbeiten. — Planck 1. Theoret. Optik, 2. Mechan. Wärmetheorie, 3. Vorträge u. Uebungen aus der Elektricitätslehre. — Haas 1. Die Sedimentärformationen, 2. Geologie Niederdeutschlands, mit besond. Berücksichtigung Schleswig-Holsteins, 3. Mineralog. u. geolog. Uebungen u. Arbeiten im Institut, 4. Geognost. Excursionen in der Umgebung Kiels. — Klaus Groth Ueber Lessing und seine Zeit. — Alberti Ueber das Verhältnis der Einzelwissenschaften zur Philosophie in deren Anfängen bei den Griechen bis Aristoteles. — Emmerling 1. Ausgew. Kapitel der Agriculturchemie, 2. Physiolog. Chemie. — Tönnies 1. Ueber den Charakter des gegenwärtigen Zeitalters, 2. Schopenhauer, die Welt als Wille und Vorstellung. — Rügheimer Ueber die chemischen Präparate der Pharmakopöe (II Teil). — Lamp 1. Mathemat. Geographie, 2. Ueber Gradmessungen. — Rodewald 1. Allgem. landwirtschaftl. Tierproductionslehre, ausgew. Kapitel, 2. Anleitung zu landwirtschaftl. Untersuchungen, 3. Repetitorium der Pflanzenphysiologie. — Sarrazin 1. Erklärung des Beowulfliedes, 2. Im Seminar für neuere Sprachen: Durchnahme ausgew. Gedichte von Byron. — Berend Ueber qualitative u. quantitative Analyse. — Traube 1. Chemie der Minerale, 2. Mineralog. u. geolog. Uebungen u. Arbeiten im Institut, 3. Geognost. Excursionen in der Umgebung Kiels. — Dahl 1. Naturgeschichte der einheimischen Tiere nebst Uebungen im Bestimmen derselben, 2. Excursionen auf der Kieler Bucht, 3. Zoolog. Landexcursionen. — Schött Uebungen im Bestimmen von Drogen. — K. Brandt 1. Zoologie mit prakt. Uebungen, 2. Geograph. Verbreitung der Landtiere, 3. Excursionen auf der Kieler Bucht, 4. Zoolog. Praktikum. — Sterron 1. Geschichte des franz. Lustspiels seit Molière, 2. Die französ. Lyrik im 19. Jh., 3. Neufranzös. Seminarübungen. — Heise 1. Geschichte der engl. Litteratur vom 14.—17. Jh., 2. King Richard II von Shakespeare mit Erklärung, 3. Uebungen im Englischen. — Stange 1. Harmonielehre, 2. Gesang u. Orgelspiel, 3. Akadem. Gesangverein. — Loos Zeichnen u. Malen. — O. Brandt Fechtkunst. — Gamst Turnübungen.

Vorlesungen zu Greifswald
im Sommersemester 1888.

Theologie. Encyklopädie u. Methodologie Zöckler. — Erklärung der Genesis Bredenkamp. — Erklärung der Psalmen Meinhold. — Einleitung in das Alte Testament Giesebrecht. — Alttestamentl. Theologie Bredenkamp. — Erklärung des Römerbriefes Haupt. — Leben Jesu derselbe. — Geschichte des apostol. Zeitalters verbunden mit cursorischer Erklärung der Apostelgeschichte Zöckler. — Erklärung der evangel. Perikopen des Kirchenjahres Cremer. — Erklärung der Parabeln Jesu Haupt. — Erklärung des Philipperbriefes Dalmer. — Einleitung in das Neue Testament Dalmer. — Neuere Kirchengeschichte seit der Reformation Zöckler. — Geschichte der Kunst im Zeitalter der Reformation (mit Demonstrationen) Schultze. — Der römische Katholicismus in seiner neuesten Entwickelung (Ultramontanismus) derselbe. — Dogmengeschichte derselbe. — Christl. Ethik Cremer. — Homiletik u. Katechetik derselbe. — Katechet. Uebungen Haupt. — Uebungen des theologischen Seminars: Kirchenhistor. Abt. Zöckler; alttestamentliche Bredenkamp; neutestamentliche Haupt; dogmatische Cremer. — Homilet. Uebungen Cremer. — Alttestamentl. Proseminar Giesebrecht. — Neutestamentl. Uebungen für Anfänger Dalmer. — Archäolog. Uebungen (Interpretation mittelalterl. Bildwerke in der kirchlich-archäolog. Sammlung) Schultze.

Rechtswissenschaft. Encyklopädie u. Methodologie der Rechtswissenschaft Stoerk. — Rechtsphilosophie Schuppe. — Institutionen des römischen Rechts (mit Ausschluss des römischen Civilprocesses) Pescatore. — Römische Rechtsgeschichte derselbe. — Römischer Civilprocess Fischer. — Pandekten III Teil (Erbrecht) derselbe. — Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte

Stoerk. — Deutsches Privatrecht Lewis. — Preufsisches Privatrecht (mit Ausschluss des Familienrechts) Fischer (unter Zugrundelegung seines Lehrbuchs). — Reichscivilprocess I Teil (Civilprocess mit Ausschluss der Zwangsvollstreckung und des Concurses) Pescatore. — Reichscivilprocess II Teil (Zwangsvollstreckung u. Concurs) Fischer. — Civilprocess (einschliefsl. Zwangsvollstreckung u. Concurs) Weismann. — Strafrecht derselbe. — Deutsches u. preufsisches Strafrecht Medem (unter Zugrundelegung seines Buchs »Reichsstrafrecht«). — Geschichte des Strafrechts Weismann. — Strafprocessrecht Bierling. — Geschichte des deutschen Strafverfahrens derselbe. — Deutsches Reichs- u. Landesstatsrecht Haeberlin. — Verwaltungsrecht derselbe. — Völkerrecht mit Einschluss des öffentl. Seerechts Stoerk. — Die europ. Statsverfassungen in rechtsvergleich. Darstellung derselbe. — Kirchenrecht, mit Einschluss des Eherechts Lewis. — Juristisches Seminar: 1. Uebungen auf dem Gebiete der Litterargeschichte des römischen u. kanonischen Rechts des 13.—14. Jhs. (Bearbeitung ausgew. Abschnitte aus Thomas Diplovataccius, de praestantia Doctorum) Pescatore; 2. Interpretation des Sachsenspiegels Lewis; 3. Uebungen in der Theorie des Civilprocesses für Vorgeschrittenere Fischer. — Conversatorium über Civilrecht u. Civilprocess: Teil I. Pandekten, allgem. Teil und Sachenrecht, verbunden mit prakt. Uebungen Pescatore; Teil II. Pandekten, Obligationenrecht u. Pfandrecht, verbunden mit exeget. Uebungen Fischer; Teil III. Deutsches Privatrecht, verbunden mit prakt. Uebungen Lewis. — Conversatorium über Statsrecht, Verwaltungsrecht u. Völkerrecht mit Examinatorium über einschläg. Materien der Statswissenschaften Stoerk. — Conversatorium über Strafrecht u. Strafprocess, verbunden mit exeget. u. prakt. Uebungen Medem. — Strafprocessconversatorium mit prakt. Uebungen Weismann.

Medicin. Osteologie u. Syndesmologie Solger. — Anatomie des Menschen II Teil Budge. — Anatomie der Extremitäten derselbe. — Ausgew. Kapitel der menschl. Anatomie Sommer. — Die Lage der Eingeweide des menschl. Körpers derselbe. — Ueber die Anatomie des Gehörorgans u. seine Beziehungen zu den Seitenorganen der Wirbeltiere Solger. — Histologie u. mikroskop. Anatomie mit Demonstrationen Sommer. — Histolog. Uebungen Solger in Gemeinschaft mit Ballowitz. — Experimentalphysiologie Landois. — Entwicklungsgeschichte u. Zeugungslehre derselbe. — Experiment. u. demonstrat. Cursus der Physiologie derselbe. — Anleitung zu selbständ. physiolog. u. histolog. Untersuchungen für Geübtere derselbe. — Spec. patholog. Anatomie Grawitz. — Demonstrat. Cursus der patholog. Anatomie u. Mikroskopierübungen derselbe. — Secierübungen derselbe. — Arbeiten im pharmakolog. Institut für Geübtere Hugo Schulz. — Arzneimittellehre I Teil und Arzneiverordnungslehre derselbe. — Therapeut. Prakticum derselbe. — Ausgew. Kapitel aus der Geschichte der Medicin derselbe. — Spec. Pathologie u. Therapie Peiper. — Ueber Schutzpockenimpfung mit Impfübungen derselbe. — Ueber Syphilis mit Demonstrationen Eichstedt. — Ueber Hautkrankheiten mit Demonstrationen derselbe. — Ausgew. Kapitel aus der Lehre von den Nervenkrankheiten Arndt. — Die Krankheiten des Kehlkopfs Strübing. — Physikal. Diagnostik mit prakt. Uebungen Mosler in Gemeinschaft mit Peiper. — Physikal. Diagnostik mit prakt. Uebungen Krabler. — Laryngoskop. Cursus Strübing. — Allgem. Chirurgie Rinne. — Spec. Chirurgie I Teil (Krankheiten des Kopfes und Rumpfes) derselbe. — Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane derselbe. — Chirurg. Propädeutik derselbe. — Allgem. chirurg. Operationslehre, einschliefsl. Verband- und Instrumentenlehre Löbker. — Chirurg. Besprechungen Helferich. — Chirurg. Operationscursus an der Leiche derselbe. — Die optischen Fehler des Auges Schirmer. — Augenheilkunde derselbe. — Theorie der Geburtshilfe Pernice. — Frauenkrankheiten II Teil derselbe. — Frauenkrankheiten mit Demonstrationen v. Preuschen. — Ueber geburtshilfl. Diagnostik derselbe. — Geburtshilfl. Operationslehre mit Uebungen am Phantom derselbe. — Ueber gerichtl. Medicin Haeckermann. — Oeffentl. Gesundheitspflege u. Medicinalpolizei Beumer. — Hygien. Prakticum derselbe. — Ueber forensische Psychiatrie Arndt. — Klinisches Referat Mosler. — Medicin. Klinik u. Poliklinik derselbe. — Chirurg. Klinik u. Poliklinik Helferich. — Gynäkolog. Klinik u. Poliklinik Pernice. — Augenärztl. Klinik Schirmer. — Psychiatr. Klinik Arndt. — Kinderpoliklinik u. Ambulatorium Krabler. — Poliklinik für Nasen- u. Halskranke Strübing.

Philosophie und Pädagogik. Einleitung in die Philosophie Baier. — Geschichte der neueren Philosophie seit Kant derselbe. — Uebungen über Kants Philosophie derselbe. — Rechtsphilosophie Schuppe. — Pädagogik derselbe. — Philosophische Uebungen (über Erkenntnistheorie u. Logik) derselbe. — Psychologie Rehmke. — Geschichte der Philosophie seit Kant derselbe. — Uebungen in der Geschichte der Philosophie derselbe.

Mathematik. Theorie der algebr. Flächen u. Raumcurven Thomé. — Theorie der Krümmung der Flächen derselbe. — Uebungen im mathemat. Seminar derselbe. — Uebungen im mathemat. Seminar Minnigerode. — Analyt. Geometrie der Ebene derselbe. — Analyt. Mechanik II Teil derselbe.

Naturwissenschaften. Hydrodynamik u. Akustik Oberbeck. — Experimentalphysik II Teil derselbe. — Physikal. Prakticum derselbe. — Die Physik der Atmosphäre einschliefsl. der atmosphär. Lichterscheinungen Holtz. — Die Physik der Erde u. der Gewässer derselbe. — Die Galvanoplastik u. verwandte Anwendungen elektrischer Ströme derselbe. — Petrographie Cohen, verbunden mit geolog. Excursionen in Gemeinschaft mit Deecke. — Meteoritenkunde derselbe. — Mineralog. Uebungen für Geübtere derselbe. — Arbeiten im mineralog. Institut derselbe. — Ueber Erdbeben Deecke. — Formationslehre derselbe, verbunden mit geolog. Excursionen in Gemeinschaft mit Cohen. — Auserlesene Kapitel der Chemie Limpricht (Den ersten Teil der Chemie lehrt derselbe privatim). — Chemisches Prakticum derselbe in Gemeinschaft mit Schwanert. — Auserlesene Kapitel der techn. Chemie Schwanert. — Besprechungen über pharmaceut.-chemische Gegenstände derselbe (Den zweiten Teil der Pharmacie lehrt derselbe privatim). — Analyt. Chemie derselbe. — Analyse des Harnes F. Baumstark. — Hygien.-chemische Untersuchung des Wassers derselbe. — Physiolog. Chemie derselbe. — Allgem. Botanik Schmitz. — Demonstrationen von Pflanzen derselbe. — Botan. Prakticum derselbe. — Medicinalpflanzen Moeller. — Botan. Excursionen derselbe. — Ueber Morphologie u. Systematik der Fische Gerstaecker. — Allgem. u. systemat. Zoologie mit besond. Berücksichtigung des medicin. Studiums derselbe. — Prakt. zootom. Uebungen derselbe. — Entomologie Müller. — Ueber Descendenztheorie (Darwinismus) derselbe. — Zoolog. Excursionen derselbe.

Geographie. Geograph. Uebungen in Verbindung mit Excursionen Credner. — Länderkunde von Australien, Polynesien u. Amerika derselbe.

Geschichte. Uebungen des histor. Seminars auf dem Gebiete der alten Geschichte Seeck. — Römisches Statsrecht derselbe. — Quellen- u. Bücherkunde der Geschichte bis zur Neuzeit Bernheim. — Im historischen Seminar: Chronologie derselbe. — Geschichte des 17. u. 18. Jhs. seit dem westfäl. Frieden Ulmann. — Histor.-krit. Uebungen des histor. Seminars für mittlere u. neuere Geschichte derselbe. — Brandenburg.-preufs. Geschichte bis zum Tode des grofsen Kurfürsten Schmitt. — Deutsche Geschichte i. J. 1866 derselbe. — Der Islam in der Neuzeit u. in der Gegenwart Hassler. — Geschichte der Kunst des Mittelalters u. der neueren Zeit mit Erklärung der betreff. Kunstwerke u. mit Beziehung auf die Grenzen der Künste u. Wissenschaften Pyl. — Geschichte der Greifswalder Kirchen u. Klöster derselbe. — Conversatorium über pommersche Altertümer sowie diplomat. Uebungen nach den betreff. Denkmälern u. Urkunden derselbe.

Stats- u. Cameralwissenschaften. Wirtschaftspolitik (angewandte Volkswirtschaftslehre) E. Baumstark. — Sicherheitspolizei derselbe. — Litteraturgeschichte der polit. Oekonomie Hasbach. — Theoret. Nationalökonomie derselbe.

Archäologie, Philologie u. Sprachwissenschaft. Erklärung der Nachbildungen ausgew. Kunstwerke in der akadem. Kunstsammlung verbunden mit einem Abriss der Künste u. ihrer Geschichte Preuner. — Archäolog. Uebungen derselbe. — Geschichte der alten Kunst derselbe. — Einleitung in das Studium des Platon u. Aristoteles Susemihl. — Geschichte der griechischen Litteratur in der Alexandrinerzeit derselbe. — Aristotel. Uebungen derselbe. — Geschichte der griechischen Historiographie bis auf Polybios nebst Interpretation ausgew. Abschnitte des Thukydides Maafs. — Theokritos u. Kallimachos derselbe. — Plautus Pseudolus Kiefsling. — Im philolog. Seminar: Polybios B. VI derselbe; Ovids Metamorphosen Maafs. — Im philolog. Proseminar: Philodems Epigramme Maafs. — Althochdeutsche u. altsächsische Grammatik u. Erklärung ausgew. Abschnitte aus Otfrieds Evangelienbuch u. dem Heliand Reifferscheid. — Geschichte der mittelhochdeutschen Litteratur derselbe. — Erklärung des gotischen Marcusevangeliums u. Uebungen über die Sprache der Septemberbibel Luthers im germanist. Proseminar derselbe. — Erklärung von Wolframs Parcival u. Uebun-

gen über Goethes Faust im germanist. Seminar derselbe. — Erklärung des Nibelungenliedes Pietsch. — Ueber Lessings Leben u. Schriften derselbe. — Deutsche Uebungen derselbe. — Ausgew. Kapitel der englischen Syntax Konrath. — Im englischen Seminar: 1. Neuengl. Uebungen derselbe in Gemeinschaft mit Jolley; 2. Cursorische Wiederholung der histor. Laut- u. Flexionslehre des Englischen derselbe. — Uebersicht über die Geschichte der engl. Litteratur im 19. Jh. Jolley. — Englische Grammatik für Anfänger derselbe. — Einführung [illegible] das Italienische Koschwitz. — Provenzal. Uebungen im roman. Seminar derselbe. — Geschichte der französ. Litteratur des 19. Jhs. derselbe. — Ausgew. Kapitel der histor. französ. Syntax Behrens. — Französ. Uebungen im roman. Proseminar derselbe. — Einführung in das Studium der vergleich. Grammatik der indogerman. Sprachen Zimmer. — Sanskritgrammatik für Anfänger derselbe. — Interpretation ausgew. Hymnen des Rigveda derselbe. — Ueber die Religionen Indiens nebst einer Einleitung in die allgem. Religionsgeschichte Zachariae. — Ausgew. Kapitel der indischen Litteraturgeschichte derselbe. — Ueber das grammat. System der Inder nebst Erklärung des Panini derselbe. — Elemente des Syrischen Sessler. — Anfangsgründe des Arabischen derselbe. — Interpretation arab. u. syr. Schriftsteller für Vorgerücktere derselbe. Künste. Allgem. Musiklehre Bemmann. — Theoret.-prakt. Unterricht im liturg. Kirchengesang Drönewolf. — Intervallen- u. Accordlehre derselbe. — Cursus im anatom. Zeichnen v. Desalis. — Anleitung zum perspectiv. Zeichnen u. Aquarellieren derselbe. — Turnunterricht Range. — Fechtunterricht derselbe.

Als wir vor kurzem die Ausgabe der in der sog. Manessischen Liederhs. enthaltenen Miniaturen zur Anzeige brachten, ahnten wir nicht, dass uns so bald vergönnt sein würde, [illegible] berichten, dass die Handschrift selbst sich wider in deutschen Händen finde. Sind uns auch die Tagesblätter bereits mit dieser Meldung voraugeeilt, so können wir uns doch die Freude nicht versagen sie zu widerholen, dass Herr Buchhändler Trübner aus Strafsburg den Teil der Handschriftensammlung des Lord Ashburnham erworben, diese Hss. sofort an die Pariser Nationalbibliothek weiterverkauft und im Austausch dagegen jene berühmte Hs. unserer Minnesinger in seinen Besitz gebracht hat.

Die Fragen, wer die Hs. zu dauerndem Besitz erwerben, und wo sie künftig aufbewahrt werden wird, treten völlig zurück hinter die erhebende Empfindung, dass dies nationale Kleinod, dessen Zurückgabe 1815, 1823 und 1871 vergeblich erstrebt worden war, uns heute wiedergewonnen ist.

In Weimar ist das Grab von Goethes Frau Christiane, geb. Vulpius, welches völlig in Vergessenheit geraten war, wider aufgefunden worden; [illegible] befindet sich den Mitteilungen zufolge, welche Herr Regierungsrat Dr. Kuhn in der »Weimar. Zeitung« darüber macht, auf dem alten, längst nicht mehr benutzten Friedhofe bei der St. Jacobskirche. Die Goethefreunde werden es dankbar empfinden, dass durch die Feststellung dieser Grabstätte eine peinliche Empfindung von ihnen genommen ist.

Die Generalversammlung der Goethegesellschaft wird diesmal zu Ende der Pfingstwoche stattfinden.

In Pest soll, nach der »Deutsch. medic. Wochenschr.« bei dem dortigen Krankenhause eine Anstalt für Bakterienkunde errichtet werden. Der Prosector des Krankenhauses Dr. Pertik, weilt gegenwärtig in Berlin um sich, vornehmlich unter der Leitung von Prof. Koch, auf diesem Gebiet eingehend zu unterrichten.

Der Verlag des »Magazins f. d. Litteratur des In- und Auslandes« ist von Friedrich in Leipzig durch Kauf in den Besitz des Buchhändlers Ehlermann [illegible] Dresden übergegangen. Die Redaction übernimmt der Schriftsteller Wolfgang Kirchbach [illegible] München, der zu diesem Zwecke nach Dresden übersiedeln wird.

Der von der Redaction der »Allgem. Brauer- und Hopfenzeitung« in Nürnberg anlässlich des 25jährigen Jubiläums dieses Blattes ausgeschriebene Preis von M. 1000 ist nun, nachdem die Concurrenz [illegible] ein Jahr verlängert worden war, von dem aus den Herren Dr. E. Polt in München, Dr. C. Kraus in Kaiserslautern und Pfarrer J. Firnstein in Chameran bestehenden Preisgericht einstimmig Herrn C. Fruwirth in Wien zuerkannt worden. Die Preisschrift wird in allernächster Zeit im Buchhandel erscheinen, einzelne Kapitel derselben werden auch in der »Allgem. Brauer- und Hopfenzeitung« zur Veröffentlichung gelangen.

Dem Geh. Oberregierungsrat und vortragenden Rat im Cultusministerium Hermann Bonitz ist bei seinem bevorstehenden Ausscheiden aus dem Dienste der Charakter als Wirklicher Geheimer Oberregierungsrat mit dem Range eines Rats erster Klasse verliehen worden.

Geh. Oberregierungsrat Wilhelm Bahlmann, vortragender Rat im Cultusministerium, ist am 25. Febr. gestorben.

Dem Provinzialschulrat, Prof. Dr. Tschackert in Breslau ist der Charakter als Geh. Regierungsrat verliehen worden.

Prof. Kohler in Würzburg hat einen Ruf an die Universität Berlin für Civilprocess und vergleichende Rechtswissenschaft erhalten und angenommen. Er wird bereits Ende dieses Semesters nach Berlin übersiedeln.

Prof. Kautzsch in Tübingen hat einen Ruf an die theol. Facultät zu Halle angenommen.

Der Universitätscurator, Geh. Regierungsrat Dr. Meier zu Marburg, ist [illegible] gleicher Eigenschaft nach Göttingen versetzt worden.

Das Amt des Universitätsrichters in Göttingen, welches durch den Tod des Universitätsrats Rose frei geworden, ist dem Landrichter Bacmeister in Göttingen als Nebenamt übertragen worden.

Prof. Weiland in Göttingen hat die Berufung nach Berlin als Leiter der »Monumenta Germaniae historica« abgelehnt.

Prof. v. Liebermeister in Tübingen ist an Stelle des verstorbenen Geh. Rat Wagner als Ordinarius der klin. Medicin nach Leipzig berufen und gedenkt dem Rufe zu folgen.

Dem nach Wien berufenen Nationalökonomen, Prof. L. Brentano, [illegible] die Entlassung aus seiner Strafsburger Professur zum 1. April d. J. erteilt worden.

Der o. Prof. a. D., Geh. Bergrat Dr. Gerhard vom Rath in Bonn, ist mit Allerhöchster Ermächtigung Sr. Majestät des Königs zum o. Honorarprof. in der philosoph. Facultät der dortigen Universität ernannt worden.

Als Nachfolger des zum Bibliothekar in Königsberg ernannten Dr. Rudolf Prinz ist Dr. Carl Gerhard, bisher Custos an der Universitätsbibliothek zu Bonn, zum Bibliothekar der Paulinischen Bibliothek [illegible] Münster ernannt worden.

Dr. J. Schiffer, Privatdoc. für Pathologie an der Berliner Universität, ist gestorben.

Geheimrat Prof. Scanzoni v. Lichtenfels hielt am 24. Febr. in der geburtshilfl. Klinik zu Würzburg seine Abschiedsvorlesung.

Dr. Hermann Ebert aus Leipzig hat sich an der Universität Erlangen für Physik habilitiert.

Prof. Prantl, Botaniker an der Forstakademie Aschaffenburg, hat einen an ihn ergangenen Ruf an die Forstakademie Eberswalde abgelehnt.

Die königl. schwed. Akad. d. Wissensch. hat den Universitätsprofessor und Conservator d. mineralog. Staatssammlung Dr. Paul Groth in München zu ihrem Ehrenmitglied ernannt.

Dem Gymnasialprof. Dr. Reinhardstöttner an den Militärbildungsanstalten zu München wurde das Comthurkreuz des königl. portug. Ordens vom h. Jacob f. Wissenschaft u. Kunst verliehen.

Am 24. Februar starb in Bamberg Dr. med. et phil. Theodor Hoh, Prof. d. höheren Mathematik u. Physik am königl. Lyceum zu Bamberg und Vorstand der dortigen meteorologischen Station.

Buchhändlerische Kataloge.

K. Th. Völckers Verlag u. Antiquariat in Frankfurt a. M. Nr. 146: Geschichte und Litteratur Frankreichs u. Italiens. — Nr. 147: Geschichte u. Litteratur von England, Holland u. Belgien, der scandinav. Länder, von Spanien u. Portugal, der Türkei und von Griechenland.

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 463: Botanik (Allgemeines. Phanerogamen. Fossile Pflanzen. Kryptogamen).

Schleswig-holsteinisches Antiquariat (E. v. Maack) in Kiel. Nr. 91: Medicin.

J. A. Stargardt in Berlin. Nr. 169: Auctores latini. Vermischte kritische und exegetische Schriften. Neulateiner. Grammatik. Metrik. Wörterbücher. Philosophie. Theologie.

List und Francke in Leipzig. Verzeichnis mehrerer reichhaltiger Bibliotheken namentlich aus den Gebieten der deutschen und ausländischen Belletristik, der Medicin, der Geschichte, der Rechts- u. Statswissenschaften, der Philologie, der Theologie, der Pädagogik und der Volks- u. Jugendlitteratur, nebst einer Anzahl von Kupfer- u. Prachtwerken u. s. w.

Eingegangene Schriften.

Nachrichten von dem Kirchspiel Schönkirchen, insbesondere von dem Kirchdorf selbst. Gesammelt und herausg. von F. Wiese. Schönkirchen, Selbstverlag, 1886. M. 6.

E. v. Natzmer, Unter den Hohenzollern. Aus der Zeit Friedrich Wilhelms III. II Tl. Gotha, F. A. Perthes. M. 6.

J. Neuwirth, Geschichte der christlichen Kunst in Böhmen bis zum Aussterben der Přemysliden. Prag, Calve. M. 10.

W. Newman, Kaboll Vocabulary. London, Trübner and Co., 1887. 5 sh.

H. Nitschmann als Interpret Mickiewiczscher Werke. Ein Verzeichnis aller von H. Nitschmann verfassten, im Druck erschienenen Uebersetzungen und Analysen Mickiewiczscher Dichtungen zusammengestellt von W. Malukiewicz. Elbing, R. Kühn d. J.

K. Oldenberg, Der russische Nihilismus von seinen Anfängen bis zur Gegenwart. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3,60.

W. Ostermann, Zur Herbartfrage. Ein Wort der Erwiderung an Herrn Otto Flügel. Oldenburg, Schulze. M. 1.

E. Pfleiderer, Zur Lösung der platonischen Frage. Freiburg i. B., Mohr. M. 3,20.

F. Pribram, Beitrag zur Geschichte des Rheinbundes von 1658. Wien, Tempsky in Comm.

H. Pröhle, Heinrich Heine und der Harz. Harzburg, Stolle. M. 0,50.

Die Provinz Hannover in Geschichts-, Cultur- und Landschaftsbildern. Herausg. von J. Meyer. 2. Aufl. II Halbbd. Hannover, Meyer, 1887. M. 8.

M. Rade, Ulrich v. Hutten und Franz v. Sickingen in ihrem Anteil an der Reformation. Barmen, Klein. M. 1, geb. M. 1,80.

Ratio studiorum et institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes collectae, concinnatae, dilucidatae a G. M. Pachtler S. J. Tom. II. (Monumenta Germaniae paedagogica. Bd. V.) Berlin, Hofmann u. Comp., 1887. M. 15.

C. Revel, Esquisse d'une démonstration scientifique de l'existence de la vie future. Lyon, Camille, 1887.

Roseggers Ausgewählte Werke. Mit 600 Illustr. von A. Greil und A. Schmidhammer. 1. Lief. Wien, Hartleben. M. 0,50.

E. Sars, Udsigt over den Norske Historie. 3. deel. Christiania, Dybwad, 1887.

Ph. Schaff, Church and State in the United States or the american idea of religious liberty and its practical effects. New York and London, Putnams Sons.

F. Scheichl, Leopold I und die österreichische Politik während des Devolutionskrieges 1667/68. Leipzig, Otto Wigand. M. 1,50.

A. Scheindler, Wörterverzeichnis zu Homers Ilias A—Δ. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag. M. 0,90, geb. M. 1,10.

H. Schiltbergers Reisebuch. Nach der Nürnberger Hs. herausg. von V. Langmantel. (172. Publication des litterarischen Vereins in Stuttgart.) Tübingen, 1885.

R. Schmaltz, Die Lage der Eingeweide und die Sectionstechnik beim Pferde. 1. Lief. Berlin, Enslin. Mit Atlas M. 6.

A. Schmidt, Handbuch der griechischen Chronologie. Nach des Verfs. Tode herausg. von F. Rühl. Jena, Fischer. M. 16.

F. Schnürer, Franz Lorenz. Ein litterarisches Charakterbild aus Niederösterreich. Vortrag. Wien, Selbstverlag.

E. Schottky, Hannibal. Ein Drama. Wiesbaden, Feller u. Gecks und New York, Stechert.

M. Schøyen, Fortegnelse over de i Norge hidtil observerede Neuroptera Planipennia og Pseudo-Neuroptera. Christiania, Dybwad in Comm., 1887.

F. Schwartz, Organisation und Verpflegung der preufsischen Landmilizen im siebenjährigen Kriege. (Staats- u. socialwissensch. Forschungen. Herausg. von G. Schmoller. VII 4.) Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4,60.

Strafsburger Studien. Zeitschrift für Geschichte, Sprache und Litteratur des Elsasses. Herausg. von E. Martin und W. Wiegand. III Bd., 3. Heft. Strafsburg, Trübner. M. 2.

B. Suphan, Friedrichs des Grofsen Schrift über die deutsche Litteratur. Berlin, Hertz. M. 1,60.

Susanna, ein oberengadinisches Drama des 16. Jhs. Herausg. von J. Ulrich. Frauenfeld, Huber. M. 3.

G. Tanger, Englisches Namenlexikon. Berlin, Haude u. Spener.

G. Tiberghien, Der gegenwärtige Agnosticismus in seinen Beziehungen zu Wissenschaft und Religion. Vortrag. Dresden, Barth u. Schirrmeister. M. 1.

H. Traube, Die Minerale Schlesiens. Breslau, Kern. M. 9.

Ulrichs von Liechtenstein Frauendienst. Herausg. von R. Bechstein. 2 Tle. (Deutsche Dichtungen des Mittelalters. Herausg. von K. Bartsch. Bd. VI. VII.) Leipzig, Brockhaus. M. 7, geb. M. 9.

Der Urentwurf und die Berathungsprotokolle des österreichischen allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches. Herausg. von J. Ofner. 7. Lief. Wien, Hölder. M. 4.

L. Valmaggi, I precursori di frontone. Ivrea, Lorenzo, 1887. L. 1.

Vorträge für die gebildete Welt. Herausg. von P. Hagemann. Heft 1: Schillers Braut von Messina. 3. Aufl. — Heft 2: Goethes Iphigenie auf Tauris. 3. Aufl. — Heft 3: Lessings Emilia Galotti. 2. Aufl. Spandau, Oesterwitz. M. 1,1 u. 0,80.

St. Waetzoldt, Zwei Goethevorträge: »Die Jugendsprache Goethes — Goethe und die Romantik«. Berlin, Wilhelmi.

A. Weber, Leben und Wirken des Bildhauers Dill Riemenschneider. 2. Aufl. Würzburg, Woerl. M. 2.

Die christliche Welt. Evangelisch-lutherisches Gemeindeblatt für die Gebildeten. I Jahrg. Leipzig, Grunow, 1887. M. 6.

F. v. Westenholz, Die Griseldissage in der Litteraturgeschichte. Heidelberg, Groos. M. 2,40.

M. Wlassak, Römische Processgesetze. 1. Abt. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 6.

E. Wolff, Die jüngste deutsche Litteraturströmung und das Princip der Moderne. (Litterarische Volkshefte. Nr. 5.) Berlin, Eckstein Nachf. M. 0,50.

R. v. Zeifsberg, Zur Geschichte der Räumung Belgiens und des polnischen Aufstandes (1794). Wien, Tempsky in Comm. M. 1,40.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redig. von Kotelmann. Nr. 1/2. Hamburg, Voss. pro Halbjahr M. 4.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 8. Richter, Protestantenverein und evangelischer Bund. — Der kirchliche Notstand Berlins und die Stadtmission. — Dreyer, Die heuchlerische, die politische und die bewusst religiöse Orthodoxie.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 8. Von der Kindertaufe. — Socialismus und Anarchismus. — Aus dem Leben der sächsischen Landeskirche II. — Der Kampf um die Schule in Oesterreich. — Aus Ungarn II. — Die Pflege der Judenmission auf den Universitäten.

Theologische Quartalschrift LXX 1. Isenkrahe, Zur idealistisch-realistischen Streitfrage. — Weymann, Ueber die Pilgerfahrt der Silvia in das heilige Land. — Funk, Zu dem griechischen Pastor Hermae. — Uhrig, Die vierzehn heiligen Nothelfer (Quatuordecim auxiliatores). — Ergänzender und erläuternder Nachtrag zu den Spottnamen.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für das bairische Gymnasialschulwesen XXIV 1. Fleischmann, Ueber einige Grundsätze der didaktischen Methode Wilmanns' und ihre Anwendung im Gymnasialunterricht. — Schepss, Subscriptionen in Boethiushss. — Proschberger, Zu Liv. XXIV 20,10. — Pichlmayr, Zu Sextus Aurelius Victor de Caes. XIII 3.

Gymnasium Nr. 4. Kniffler, Vorschläge zur Verwertung der Anschauungsbilder an den höheren Schulen.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen Februar. März. Stoewer, Turnspiel, Sport, Wanderungen unserer Schuljugend.

Revue internationale de l'enseignement VIII 2. Liard, L'assemblée constituante et l'enseignement supérieur. — Marion, L'éducation de la bourgeoisie sous la république. — Duguit, De quelques réformes à introduire dans l'enseignement du droit.

Philologie und Altertumskunde.

Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes II 1. H. Müller, Kritische Beiträge zur südarabischen Epigraphik. — Kielhorn, A brief account of Hêmachandras Sanskrit Grammar. — Krall, Zwei koptische Verkaufsurkunden. — Fr. Müller, Beiträge zur Erklärung des Vendidad. — Büdinger, Zur persischen Geschichte. — Zubatý, Der Quantitätswechsel im Auslaute vedischer Wörter. — Hanusz, Beiträge zur armenischen Dialektologie (Forts.).

Zeitschrift für neufranzösische Sprache und Litteratur IX 6. 7. Supplheft 4. Dannheifser, Studien über die französische Sprache zu Anfang des 7. Jhs. im Anschluss an J. de Schélandre's Tyr et Sidon, Tragicomédie divisée en deux journées.

– Mahrenholtz, Émile Zolas Selbstbekenntnisse im Roman expérimental. – Richter, Von den losen Füchsen dieser Welt, nur eine Umarbeitung aus dem Französischen des Jean Bouchet. – Mahrenholtz, Doutes sur les opinions reçues dans la société. – Wespy, Eugène Sue, son exil en Savoie 1851–1857. – Holzhausen, Die Lustspiele Voltaires.

Arkiv for Nordisk filologi IV 3. Wisén, Textkritiska anmärkningar till den Stockholmska Homiliebokem. – Mogk, Das Norwegische Konungatal. – Schagerström, Ströftåg i Sveriges medeltidslitteratur. – Jón Þorkelsson, Íslensk kappakvæði II. – Maurer, Vápn und Vaka.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung II Ergänzungsbd. 2. Ficker, Ueber die Entstehungsverhältnisse der Exceptiones Legum Romanorum. – v. Sickel, Erläuterungen zu den Diplomen Ottos II; Zum Ursprung des mittelalterlichen States. – Ficker, Ueber die Usatici Barchinonae und deren Zusammenhang mit den Exceptiones Legum Romanorum. – Onciul, Zur rumänischen Streitfrage. – v. Sickel, Die merowingische Volksversammlung. – v. Jaksch, Zur Lebensgeschichte Sophias, der Tochter König Belas II von Ungarn. – Lohmeyer, Kaiser Friedrichs II goldene Bulle über Preußen und Kurland. – Schalk, Die niederösterreichischen weltlichen Stände des 15. Jhs. nach ihren specifischen Eigentumsformen. – Ficker, Ueber nähere Verwantschaft zwischen gotisch-spanischem und norwegisch-isländischem Recht. – v. Sickel, Uhlirz, Fanta, Excurse zu Ottonischen Diplomen. – Cipolla, Notae historicae Senenses.

Revue historique de l'Ouest IV 1. de Carné, L'histoire et la légende dans les chants populaires bretons II. – de Kersauson de Pennendreff, L'épiscopat Nantais à travers les siècles. – Kerviler, Recherches et notices sur les députés de la Bretagne aux États-Généraux et à l'assemblée constituante de 1789 (suite). – de l'Isle, La jeunesse d'autrefois. – Verger, L'abbaye de Bois-Grolland en Poitou.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 8. v. Moltke, Nordamerikanische Probleme. – Lemmer, Athen. Ein Reisebild. – Pollak, Fernando Noronha und seine Strafcolonie. – Ein Ausflug nach Wermeland. – Die Negerrepublik Liberia (Forts.).

Globus Nr. 8. Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika V. – Victor Giraud's Reise nach den innerafrikanischen Seen IX. – Boas, Die Mythologie der nordwest-amerikanischen Küstenvölker I. – Wald und Regen in Britisch-Indien.

Bulletin de la Société de géographie de Lyon VII 2. Chanard, Le temple de Salomon. – Groffier, Explorations et travaux géographiques des missionnaires.

Revue de géographie Janvier. Février. Drapeyron, Les Catalans, à propos de l'exposition universelle de Barcelone. – Gomes d'Almeida, Le rôle et les effets climatologiques des forêts. – Delavaud, La Société de géographie de l'Est (Nancy). – Foncin, La formation territoriale des principaux états civilisés (suite). – Faure, Confrontation de l'Europe et de l'Asie ou premiers linéaments d'une politique coloniale dans l'Inde, la Chine et l'Indo-Chine. – Vaper, Les îles Salomon. – Bellet, Le Terminus du Canadian Pacific railway-Vancouver.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 8. Ordenstein, Ein Beitrag zur Charakteristik der Instrumentalmusik (Forts.). – Moritz Wirths Nibelungenvorträge in Leipzig IV.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 8. Zum 13. Februar 1888. – Musikbriefe aus Graz und Hamburg.

Le Ménestrel No. 7. Lacome, Rabelais et les musiciens ses amis I. – Moreno, Quelques réflexions à propos de »la Dame de Monsoreau«; Le projet de reconstruction de l'Opéra-Comique; Reprise de »la Fille de Mme Angot« à l'Eden. – Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique VI.

Jurisprudenz.

Jahrbücher für die Dogmatik des römischen und deutschen Privatrechts XXVI 3–5. Eisele, Ueber Nichtigkeit obligatorischer Verträge wegen Mangels an Willensübereinstimmung der Contrahenten. Nachtrag. – Bähr, Zur Besitzlehre. – Goldschmidt, Haupt- und Nachbürge. Mitbürgen. Auxilium divisionis und cedendarum actionum. Teilzahlung. R.-Conc.-O. § 61. – Unger, Cession und Aktivdelegation.

Revue critique de législation XVII 2. Brémond, Jurisprudence administrative. – Thézard, De la condition de l'enfant conçu après la disparition du mari de la mère. – Pascaud, Une prétendue panacée agricole: la mobilisation partielle du sol par la création des billets hypothécaires.

Medicin.

Medicinische Jahrbücher 1887 H. 10. Piskaček, Ueber die Tuberculose der Brustdrüse.

Wiener medicinische Presse Nr. 8. v. Engel, Zur Prophylaxis einiger Erkrankungen der Schleimhaut der Neugeborenen. – Szénásy, Ueber die Verbände bei Knochenbrüchen und eine eigene Art des Schienenverbandes bei Bruch des Oberarmknochens. – Lewin, Ueber das Hayagift und das Erythrophlaein II. – Das ärztliche Geheimmittelwesen in Oesterreich.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 8. Fraenkel, Ueber Strophanthuswirkung. – Karewski, Praktische Verwendbarkeit der Erythrophlaein-Anaesthesie. – Siegrist, Klinische Untersuchungen über Leberkrebs. – Rosenthal, Zur Theorie des Fieberprocesses und der Wirkung der Antipyretica. – Oltuszewski, Zur Wirkung der Milchsäure bei Tuberculose des Kehlkopfs. – Liebermeister, Ueber Lungenentzündungen und Lungentuberculose (Forts.). – Jastrowitz, Zur Localisation im Großhirn und über deren praktische Verwertung (Forts.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 8. Wesener, Zwei Fälle von Larynxcroup bei erst post mortem erkannter Diphtherie der Tonsillen, nebst Bemerkungen über das Verhältnis von Croup und Diphtherie. – Grätz, Strophanthustinctur bei acuter Herzschwäche. – Perlia, Ueber spontane Blutungen aus normaler Conjunctiva. – v. Kahlden, Ueber Lebercirrhose im Kindesalter. – Winkel, Nordamerikanische Reiseerinnerungen (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 7. Gussenbauer, Ueber Harnblasensteinoperationen (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 6. v. Hofmann, Ueber die acute Meningitis im angeblichen ursächlichen Zusammenhange mit Mishandlungen oder leichten Verletzungen. – v. Dittel, Ueber 50 weitere Steinoperationen. – Trzebicky, Zur Laparotomie bei tuberculöser Peritonitis. – Koller, Erythrophlaein.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 7. 8. Maydl, Fortschritt in der Entwicklung moderner Handfeuerwaffen. – Freinich, Die Elektricität bei acuten Gichtanfällen. – Die neueste Entdeckung im Institut Pasteur. Toxische Wirkung des Antipyrin.

The Lancet Nr. 3364. Hare, On Cranial Surgery II. – Sutton, On Evolution in Pathology. – Marsh, Remarks on the Rapid Restoration of the Foot to the Normal Position after Tenotomy. – Haviland, The Geographical Distribution of Cancerous Disease in the British Isles. – Symonds, Cases of Obscure Disease of the Caecum. – Love, Case of Hydro-Pneumo-Pericarditis. – Newth, The Treatment of Hydrophobia by Hyposulphites. – Mackenzie, The Case of His Imperial Highness the Crown Prince of Germany. – Virchow, Report of the Examination of the Slough from the Larynx of His Imperial Highness the Crown Prince of Germany. – Fletcher, The Death of Mr. McNeill.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 7. Sur le pouvoir toxique de l'acide borique. – Ulcère simple du duodénum chez un tabétique. – L'orchite paludéenne.

Gazette médicale de Paris No. 7. La pneumoparésie. – Saturnisme. Coliques de plomb. Aura hystérique. Hémiparésie et hémianesthésie sensitivo-sensorielle modifiée par les courants continus.

Annali universali di medicina Décembre. Filomusi, Sulla rapidità e intensità dell' avvelenamento per acido arsenioso somministrato nel caffè o nel caffè con alcool. – Scarenzio, Caso di sifilide gommaso al naso, e successiva rinoplastica parziale a doppio ponte.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 8. Virchow, Gutachten über ein aus dem Kehlkopfe Sr. K. H. des Kronprinzen entferntes Gewebsstück. – Mackenzie, Die Krankheit Sr. K. H. des deutschen Kronprinzen. – Arndt, Zur Frage von der Localisation der Functionen der Großhirnrinde. – Meltzer, Fall von Dysphagie. – Neumann, Diagnostische Bedeutung der bakteriologischen Urinuntersuchung bei inneren Krankheiten (Forts.). – Brunn, Zur Kreosotbehandlung der Lungentuberculose. – Behrend, Zur Frage von der Alopecia areata. – Fränkel, Zu Remaks Fall von traumatischer Sympathicus- u. s. w. -Paralyse. – Rosenbach, Zur Lehre von der verschiedenen Vulnerabilität der Recurrensfasern.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie XXVII 3. 4. Krauſs jun., Die Orthopädie in ihren Heilerfolgen bei Pes varus unter besonderer Berücksichtigung der von Dr. med. M. Krauſs sen. in Darmstadt ausgebildeten Behandlungsmethode. – Grisson, Zur Casuistik der Schulterenchondrome. – Cecl, Zur operativen Be-

handlung der Patellarfracturen. — Fischer, Die Oesophagotomie bei Fremdkörpern. — Sendler, Zur Gelenkchirurgie. — Hildebrand, Zur Statistik der Rectumcarcinome.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 9. Chemische Wirkung des Lichtes auf Chlorknallgas. — Ueber das Vorkommen und die Verteilung von Gerbstoff bei den Pflanzen. — Krankheit der Colocasia esculenta Schott auf Jamaica. — Ueber veränderliche Sterne. — Das Beil und seine Entwickelung in prähistorischer Zeit II. — Ueber den Safran. — Leitungsvermögen der phosphorescierenden Luft.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 8. Lockyer, Ueber die Spectra der Meteoriten. — Grimaldi, Einfluss des Magnetismus auf die thermoelektrischen Eigenschaften des Wismuth. — Rodewald, Quantitative Untersuchungen über die Wärme- und Kohlensäureabgabe atmender Pflanzenteile. — Em. Schmidt, Ueber alt- und neuägyptische Schädel. — Roth, Allgemeine und chemische Geologie. — Lamp, Venus und Uranus. — Jesse, Die Höhe der leuchtenden (silbernen) Wolken. — Wiedemann und Ebert, Einfluss des Lichtes auf die elektrischen Entladungen. — V. Meyer, Beobachtungen über die Haltbarkeit antiseptischer Sublimatlösungen. — Berthelot und André, Ueber den Zustand des Schwefels und des Phosphors in den Pflanzen, im Boden und im Humus, und über ihre Dosierung. — P. und F. Sarasin, Knospenbildung bei Seesternen. — Stuhlmann, Zur Kenntnis des Ovariums der Aalmutter. — Frank, Ueber neue Mykorhizaformen. — Lubbock, Phytobiologische Beobachtungen. Ueber die Formen der Keimlinge und die Ursachen, auf denen sie beruhen.

Botanisches Centralblatt Nr. 8. Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen. — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Johanson, Studien über die Pilzgattung Taphrina (Forts.).

Flora Nr. 4. 5. Karsten, Ueber Pilzbeschreibung und Pilzsystematik. — Lagerheim, Ueber eine durch die Einwirkung von Pilzhyphen entstandene Varietät von Stichococcus bacillaris Näg.

Botanische Zeitung Nr. 7. 8. Schimper, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern (Forts.).

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft XXXIX 3. Zeise, Vorkommen von Riesenkesseln bei Lägerdorf. — Felix, Ueber fossile Hölzer III. — Weiss, Ueber das ligurische Erdbeben vom 23. Februar 1887 und folgende Tage. — Eck, Ueber einige Encrinusarten. — Lemberg, Zur Kenntnis der Bildung und Umbildung von Silicaten. — Struckmann, Ueber das Vorkommen des Moschusochsen (Ovibos moschatus) im diluvialen Flusskies von Hameln [redacted] der Weser. — Neumayer, Ueber Paludina diluviana Kunth.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 3. Dieterici, Ueber eine Bestimmung des mechanischen Aequivalents der Wärme und über die specifische Wärme des Wassers. — Winkelmann, Die Verdampfung in ihrer Abhängigkeit vom äufseren Druck. — Koch, Ueber das Ausströmen der Elektricität aus einem glühenden elektrischen Körper. — Streintz, Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation. — v. Ettingshausen und Nernst, Ueber das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismutlizinnlegierungen im magnetischen Felde. — Foeppl, Leitungsfähigkeit des Vacuums. — Ketteler, Experimentaluntersuchung über das Refractionsvermögen der Flüssigkeiten zwischen sehr entfernten Temperaturgrenzen. — K. E. F. Schmidt, Ueber die durch feine Röhrchen im Kalkspath hervorgerufenen Lichtringe und die Theorie derselben. — Wolf, Ueber die Farbenzerstreuung im Auge. — v. Wyss, Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Rotationsdispersion einer activen Substanz und über einen Fall von anomaler Dispersion. — Olszewski, Absorptionsspectrum des flüssigen Sauerstoffs und der verflüssigten Luft. — Puluj, Fallapparat.

Annales de chimie et de physique Février. Perot, De la mesure du volume spécifique des vapeurs saturées et la détermination de l'équivalent mécanique de [redacted] chaleur. — Ditte, Sur le vanadium I. — Neyreneuf, Sur les membranes.

Journal de physique Janvier. Duhem, Sur quelques propriétés des dissolutions. — Fousserau, Sur l'influence de [redacted] pression dans l'altération des chlorures par l'eau; Sur la décomposition réversible de divers sels par l'eau. — Leduc, Sur la période variable d'un courant dans le circuit d'un électro-aimant de Faraday.

Mathematische Wissenschaften.

The Messenger of Mathematics XVII 9. Cunningham, Depression of differential Equations (cont.).

Astronomische Nachrichten Nr. 2826. 27. Herzer, Ueber die Apsidenbewegung der Mondbahn. — Beobachtungen der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. [redacted] auf der Sternwarte in Kiel; Wolf, Aufnahme und Beobachtung in Kis Kartal, Strafsburg und Turin. — Knorre, Beobachtung des Kometen 1887 IV auf der Sternwarte in Berlin. — Beobachtung des Olbersschen Kometen 1887 V. — Entdeckung eines neuen Planeten auf der Sternwarte in Nizza. — Berberich, Ein Versuch, die Gesammtmasse und Anzahl der Planetoiden zwischen Mars und Jupiter zu ermitteln. — Aufforderung betr. Beobachtungen des Kometen 1887 II. — Kreutz, Berichtigung zu Oppolzers Lehrbuch der Bahnbestimmung [redacted] Bd. — Beobachtungen der totalen Sonnenfinsternis 1888 Jan. 28, Mitteilungen aus O'Gyalla, Herény, Pulkowa, Neuchâtel, Breslau, Genf und Utrecht. — Luther, Berechnung des Planeten (11) Parthenope.

Bulletin astronomique Février. Bonnet, Remarques sur certaines équations intégrales du mouvement elliptique. — Folie, Sur l'incorrection des formules proposées par Fabritius pour [redacted] réduction des circompolaires. — Charlois, Observations de planètes, faites à l'observatoire de Nice. — Demande concernant les observations de [redacted] planète Pons-Brooks.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 15. 16. Erweiterung des preufsischen Eisenbahnnetzes. — Die Neugestaltung der Mailänder Domfassade (Forts. u. Schl.). — Zur Stellung der Techniker in der preufsischen Staatseisenbahnverwaltung. — Bauausführungen zur Vervollständigung des preufsischen Staatseisenbahnnetzes. — Einflusslinien für continuierliche Träger (Schl.).

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 7a. 8. Erweiterung des preufsischen Staatseisenbahnnetzes und Anlage neuer Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung. — Zur Frage der Verwendung des Flusseisens für Bauconstructionen (Forts.). — Neue Eisenbahnbrücken über die Weichsel und Nogat bei Dirschau und Marienburg. — Die Anordnung der Bahnsteige auf den deutschen Eisenbahnen. — Zur Verhinderung des Rauchens der Fabrikschornsteine. — Amtsgerichtsgebäude in Penig im Königreich Sachsen. — Frostrisse in der Ufermauer des neuen Freihafens in Bremen.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Zeitschrift für die gesammte Statswissenschaft XLIV 1. Ellinger, Die antiken Quellen der Statslehre Machiavellis. — Schäffle, Colonialpolitische Studien IV. — Besitz und Verarmung in den höheren Ständen.

Journal des économistes Février. Baudrillart, Say, Turgot. — du Puynode, Quelques-unes des nouvelles recherches de l'économie politique. — Van den Berg, La circulation monétaire et fiduciaire aux Indes orientales néerlandaises. — Rouxel, Revue critique des principales publications économiques en langue française. — Lacombe, La situation budgétaire [redacted] ses débats financiers du parlement. — Guilbault, La commission du budget et [redacted] comptabilité. — [redacted] C., La distribution de la fortune en Angleterre. — Vallerous, Des arguments pour le socialisme d'État.

Forstliche Blätter H. 2. König, Die Studienreise der königl. preufsischen Forstakademien im Herbst 1887. — Schott v. Schottenstein, Zu dem den Frankfurter Stadtwald betreffenden Teil des Berichts über die forstliche Studienreise im Herbst 1887. — Rittmeyer, Sind die Nebennutzungen bei Berechnung des Bestandswertes mit in Anrechnung zu bringen (G. Heyer) oder nicht (F. v. Baur). — Zum Submissionsverfahren beim Waldwegebau.

Forstwissenschaftliches Centralblatt H. 2. Bose, Waldreinertrag und Walderwartungswert. — Urich, Das Einbringen von Nutzholzarten in Buchengrundbestand.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 3. H. F. Weber, Die Leistungen der elektrischen Arbeitsübertragung zwischen Kriegstetten und Solothurn. — Zur Herstellung elektrischer Leitungsanlagen (Schl.).

Revue maritime Février. Gervaise, Analyse et traduction d'un ouvrage intitulé Le Tonkin (suite). — Busson, Les établissements de pêche et le domaine public maritime (suite). — Lamy, Instruction du tir du fusil dans les marines anglaise et italienne. — Doneaud du Plan, Campagne de Rio-Janeiro [redacted] 1711 (suite). — Dupont, L'amiral Jauréguiberry †.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 16—18. Wider den Gleichschritt! — Rekrutierung der Armee für 1888/89. — Nochmals künstliche Stützpunkte. — Ohne Tritt oder Gleichschritt? — Die Ernennung des Generals Macdonald zum Marschall von Frankreich. — Der

Weg des österreichisch-ungarischen Offiziers zum Traualtar. — Der Pferdebestand der russischen Garde- und Armeekavallerie. — Sanitätsinstruction für die italienischen Truppen in Massaua. — Das Zweirad in der dänischen Armee. — Die neuen Grundgesetze des Cercle national des armées de terre et de mer. — Kochversuche in Russland. — Zur Notiz.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 10. 11. Der italienische Kriegszug gegen Abessinien I. — Die Radfahrerabteilungen [illegible] England. — Ein Tagesbefehl des Generals San Marzano über das Infanteriefeuer. — Der neue Reichsgesetzentwurf, die Kosten der Vermehrung des Reichsheeres betreffend. — Nochmals das französische Infanteriegewehr M 86 System Lebel. — Ein amerikanisches Urteil über die Zukunft Deutschlands. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.).

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 1. Rieger, Urteile und Ansichten über Nutzen und Gebrauch von beständigen und Stegreifbefestigungen. — Ueber den Winkel der grössten Schussweite und andere Fragen.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVI 1. v. Ziegler, Die Manöver des 7. und 12. Corps bei Dève 1887. — Hoor, Die Militärhygiene, ihr Wesen, ihr Umfang und ihre Bedeutung.

Revue d'artillerie Février. Kolokoutsky, Étude sur les tensions intérieures dans la fonte et l'acier (suite). — de Frontin, Instruction sur la formation des pointeurs de l'artillerie de campagne en Allemagne. — Audebrand, Caissons et réserves des batteries de cavalerie. — La nouvelle loi militaire en Allemagne.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 7. 8. Die Warnung an Russland. — White, Die Einrichtung pädagogischer Professuren (Schl.). — Greif, Der erwählte Stern. — Björnson als Sittlichkeitsapostel. — Conrad, Ein deutsches Werk über Carlyle. — Faber, Eine Mutter. — Graf Taaffe. — E. v. Hartmann, Zu Arthur Schopenhauers Geburtstag. — Z., Neue Talente. — Eichler, Die Memoiren der Adelaide Ristori. — of Dale, Des Hauptmanns Liebesbrief. Aus dem Englischen durch Hiller.

Sitzungsberichte der kgl. preufsischen Akademie VI. VII. Hertz, Ueber die Ausbreitungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen.

The Academy Nr. 823. Mackenzie Bell, Australian Ballads and Rhymes. — Browne, Stuart Rule [illegible] Scotland. — Tozer, Two Books of Travel in the Levant. — Neubauer, Recent Works on the History of Israel. — Sharp, New Novels. — The Forthcoming Magazines. — University Jottings. — Original Verse: »The Lighthouse, Biarritz« by Lionel Tollemache. — Max Müller and Mayhew, Fors Fortuna. — Clouston, Aucassin and Nicolette. — Kershaw, Huguenots and the College of Physicians. — Tylor, Bastian's Picture Book of Comparative Cosmogonies. — Bühler, A New Asoka Inscription. — Ellis, Bishop Wordsworth's Emendation of Lucan IX 968. — Phillips, The Royal Academy. — Sayce, Letter from Cyprus. — Stephens, The Bornholm Runic Font.

The Athenaeum Nr. 3147. Roger's Reminiscences. — Palgrave's Travels. — The Dictionary of National Biography. — The Russia's Hope. — The Ochtertyre Manuscripts. — Mrs. Browning's Life. — Lines by Coleridge. — Oliver Cromwell (the Younger). — Choosing a Title. — Dr. Dyer. — The »Kalevala«. — The Late H. J. S. Maine. — The English Dialect Society. — The Electrum Coinage of Cyrus. — The Grosvenor Exhibition. — The »Ecclesiastical« Stone Found [illegible] the City Wall of Chester.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 261. Seeley, On the Bone in Crocodilia which is commonly regarded as the Os Pubis. — Heathcote, The Postembryonic Development of Julus terrestris. — Hickson, On the Sexual Cells and the early Stages [illegible] the Development of Millepora plicata. — Abney and Festing, On Photometry of the Glow Lamp. — Symons, On the Detonating Bolide of Nov. 20, 1887. — Wright and Thompson, Note on the Development of Feeble Currents by purely Physical Action, and on the Oxidation under Voltaic Influences of Metals not ordinarily regarded as spontaneously oxidisable. — Lockwood, The Early Development of the Pericardium, Diaphragm, and Great Veins. — Brown and Schäfer, An Investigation into the Function of the Occipital and Temporal Lobes of the Monkey's Brain. — Preece, On the Heating Effects of Electric Currents. — Henslow, A contribution of the Study of the Comparative Anatomy of Flowers. — Bury, The Early Stages in the Development of Antedon rosacea. — Andrews, Heat Dilatation of Metals from low Temperatures.

The North American Review February. Lodge, The Fisheries Question. — de la Tourette, Wonders of Animal Magnetism. — Smith, The Genius of Battle. — Hay, Why am I a Lutheran? — Davis, Serpent Myths. — Ryan, Clubs in Politics. — A Chapter in Wabash. — Hamilton, Sunday in Cherokee Land. — Barrett, Vicissitudes of the Drama. — Smith, Political Effect of the Message. — Le Sueur, Foot-Prints of Creative Power. — Gerry, Capital Punishment by Electricity. — Wilcox, A Plea. — Roosevelt, Balloting and Copyright. — Rexford, Genius and Idiocy. — Benton, Mohammedanism in Africa. — Cogswell, The Technical Strait-Jacket. — Dashiell, Immortality [illegible] the Old Testament. — Searles, Start Incubators Early. — Adams, Georgeism Making the Rich Richer. — Fishback, Communism and Protection.

Annales de la Faculté des lettres de Bordeaux 1887, 3. Barckhausen, Une enquête sur l'instruction publique au XVII siècle. — De [illegible] Ville de Mirmont, Apollonius des Rhodes. Les Argonautiques. Traduction française.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 6. Bertrand, Seconde note sur [illegible] probabilité du tir à la cible. — Chauveau, Sur le mécanisme de l'immunité. — Faye, Remarques sur une objection de M. Khandrikoff à la théorie des taches et des protubérances solaires. — Sylvester, Sur les nombres parfaits. — Trépied, Observations faites à l'observatoire d'Alger pendant l'éclipse totale de lune du [illegible] janvier 1888. — Perrotin, Observation de l'éclipse de lune du 28 janvier 1888, faite à l'observatoire de Nice (équatorial de 0 m, 38 d'ouverture). — Charlois, Éphéméride de la planète (88) pour l'opposition de 1888. — Robin, Distribution de l'électricité induite par des charges fixes sur une surface fermée convexe. — Brillouin, Déformations permanentes et Thermodynamique. — Tanret, Sur une des bases extraites par M. Morin des liquides ayant subi la fermentation alcoolique. — Hanriot et Richet, Influence de l'alimentation, chez l'homme, sur la fixation et l'élimination du carbone. — Robert, Sur la spermatogénèse chez les Aplysies. — Blanchard, De la présence des muscles striés chez les Mollusques. — Barrois, Sur les modifications endomorphes des massifs granulitiques du Morbihan. — Niklès, Note sur le cénomien et le danien du sud-est de l'Espagne. — Meunier, Conditions favorables à la fossilisation des pistes d'animaux et des autres empreintes physiques.

Revue des deux Mondes 15 Février. Rabusson, Mon capitaine I. — Rousset, La conquête de l'Algérie. Le gouvernement du Maréchal Bugeaud III. — Bardoux, Madame de Custine, d'après des documents inédits. — Grad, Le socialisme d'état dans l'empire allemand II. — Cunisset-Carnot, La querelle du président de Brosses avec Voltaire. — La France, la Russie et l'Europe.

La nouvelle Revue 15 Février. de Castellane, Essais de psychologie politique: Talleyrand. — Frary, Le bonheur future. — Dallemagne, Lettres inédites de Benjamin Franklin. — Malem, La question Marocaine. — Jean et Rolland, Après (suite). — Karigan, La Grande-Jatte. — Gallet, Revue du théâtre: musique. — K., A propos du service des places. — Y., Chronique de Constantinople: Les Allemands en Turquie. — Adam, Lettres sur [illegible] politique extérieure. — Lee, Miss Brown (suite).

Revue critique No. 7. Lang, Mythe, rituel et religion. — Gache et Dumény, Archéologie grecque. — Monuments antiques, p. p. l'institut archéologique allemand I 1. — Tegner, Norvégiens ou Danois en Normandie; Sur les noms de lieu d'origine noroise en Normandie. — Jurien de la Gravière, Les chevaliers de Malte et la marine de Philippe II. — De la Barre du Parcq, Henri II. — Rigal, Les théâtres de Paris, 1548—1635. — Bailleu, Un diner littéraire [illegible] XVIII siècle. — Blasendorff, Blücher.

Revue internationale [illegible] Février. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des deux Mondes« (suite). — Boglietti, La politique extérieure de l'Autriche-Hongrie depuis Sadowa. — Delpit, La vengeance de Pierre (suite). — Frénes, Jean-Pierre Vieusseux d'après sa correspondance avec de Sismondi. — Stevenson, Un cas extraordinaire, imité de l'anglais (fin); L'exploration et la construction des chemins de fer [illegible] Italie.

Nuova Antologia 16 Febbraio. Morandi, Lucrezia Romana in Arcadia. — Boglietti, Bismarck i suoi venti anni di diplomazia militante. — Lioy, Ipogei e Fantasmi. — Comparetti, Le recenti scoperte archeologiche in Creta. — Fogazzaro, Il mistero del poeta (cont.). — Un ex-Diplomatico, Le condizione politiche dell' Europa dopo le dichiarazioni del Gran Cancelliere Germanico. — D'Annunzio, Pro solmo.

Berichtigungen.

In den Personalnotizen unserer vorigen Nummer Sp. 351 lies Z. 3 und ebenso Z. 5 v. o. *am 18. Febr.* statt *am 19. d. Mt.*; außerdem Z. 6 v. o. *Alter* statt *Teller*.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 11. Berlin, 17. März 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Carl Hermann Manchot, Die Heiligen. Ein Beitrag zum geschichtlichen Verständnis der Offenbarung Johannis und der altchristlichen Verfassung. Leipzig, Veit u. Comp., 1887. VIII u. 160 S. gr. 8°. M. 3,60.

Das Buch Manchots ist überreich an Druckfehlern und Versehen; z. B. lies S. 73 Timotheus st. Titus, S. 89 Gesetz st. Joch, S. 108 A. 1 »Gesellschaftsverfassung« st. Gemeindeverfassung. Die Sprache ist nicht tadelfrei — S. 28 z. B. »an Jemand fordern« ! —, namentlich in Uebersetzungen wie S. 123: »in den Herrn glauben«, S. 116 »Jemanden von seinem Dienste ablehnen« (ἀποβάλλειν τῆς λειτουργίας). S. 131 überträgt M. διὰ ζῆλον durch Eifer, S. 130 wegen Eifer. καθεσταμένοι soll S. 100 »vorstehende« heifsen. II Cor. 8, 19 gibt M. S. 91 wider: »mit dieser Gnade, damit wir von Euch zur Ehre des Herrn dienen«. Der Verf. hat bis ins Kleinste hinein disponiert, gleichwol ist seine Gedankenentwicklung unübersichtlich und leidet an vielen Widerholungen. — Diesen Mängeln steht gegenüber eine anerkennenswerte Gelehrsamkeit des Verfs., die nicht auf theologische Arbeiten beschränkt ist, eine an keine Tradition sich bindende Selbständigkeit der Forschung und ein beträchtlicher Scharfsinn. So begegnen wir in dem Buche einigen brauchbaren Auseinandersetzungen, besonders S. 100 f. über den Unterschied zwischen Griechen und Römern in der Auffassung vom Wesen und der passendsten Gestaltung eines religiösen Vereins und S. 108 f. gegen die Gleichsetzung von ἐπίσκοποι und πρεσβύτεροι in den ältesten Zeiten. Allein das Meiste von den Entdeckungen Ms. beruht auf bodenloser Mishandlung der Quellen. Es ist für seinen Mangel an Methode bezeichnend, dass Forscher wie E. Havet, Grätz und L. Keller für ihn Autoritäten sind. Geringfügig ist, dass er so ernsthaft neben dem griechischen Texte von I Clem. 44, 3 die lateinische Uebersetzung discutiert, während erst Patr. Junius im Jahre 1633 dieselbe angefertigt hat; schlimmer schon, dass er S. 37 so falsche Vorstellungen von der schriftstellerischen Kunst des Hermas verrät, aber das Aergste bleibt die subjectivistische Willkür, mit der er seine Hypothesen in die alten Schriftsteller hineininterpretiert. Nicht nur an dem Brief des Plinius X 96 wird geändert, und conjiciert er für ein κατάκριτος, das bisher Niemandem Schwierigkeit bereitete, κατηγορικός, S. 131 f. in I Clem. V 5 f. aufser starken Umstellungen ἀναθείς für λιθασθείς: S. 85 wagt er den Satz von der antiochenischen Gemeinde des Ignatius ἥτις ἀντ' ἐμοῦ ποιμένι τῷ θεῷ χρῆται nur in einigen Buchstaben zu verändern: ἥτις ἐμὲ ποιμένα π. τ. θ. χ. = welche zum Hirten für Gott mich (von Euch) entleiht — ohne das grammatisch wie rhetorisch Ungeheuerliche seiner Schöpfung zu bemerken! Allerhand Unbequemes in den Paulus- wie Ignatiusbriefen wird als späterer Einschub beseitigt; die Evangelien legt er in der Art aus, dass S. 95 der auferweckte Lazarus Joh. 11, 44 Paulus den jüngeren bedeutet, S. 17. 135. 137 die gröfsere Sünderin in Luc. 7, 37 ff. »die in die Gottesstadt eingetretene Stadt Rom«, und aus Marc. 5, 35 ff., der Geschichte von Jairi Töchterlein, entnimmt M., dass die seit 12 Jahren wider bestehende, jetzt aber schwerkranke, ja scheinbar gestorbene Gemeinde der Stadt Jerusalem unter dem Beistande eines Vorstehers der dortigen Synagoge wider erweckt ist. Auf ganz geheimnisvollem Wege weifs M. S. 133 aus Joh. 15, 1. 2, »dass eine weite Entfaltung der christlichen Organisation durch die Verfolgung teils weg-, teils zurückgeschnitten wurde«. Künftig will M. genauer darlegen, dass das vierte Evangelium auf römischem Boden steht. Wahrscheinlich so, wie er jetzt dargelegt hat, dass (S. 44) der Verfasser der Apokalypse nichts Jüdisches an sich hat, sondern ein Gemisch von Christlichem und Heidnischem (S. 160 A. 1: »der von Natur griechische Seher«). Binden und Lösen ist im Neuen Testament und noch später nie eigentlich zu verstehen, sondern das Beauftragen mit einem kirchlichen Missionsamt, bezw. das Zurücknehmen dieses Auftrags; die Gebundenheit des Ignatius besteht auch nur darin, dass er, bisher Sclave (!) und Diakon in Rom, sich hat berufen lassen, als Bischof die zerstörte antiochenische Gemeinde neu einzurichten. — Der Paulus, der nach I Clem. 5 ἑπτάκις δεσμὰ φορέσας ist, hat nur »siebenmal die Verpflichtung auf sich genommen, als ein Gebun-

dener der Gemeinden in einen ihm zugewiesenen, schweren Wirkungskreis einzutreten« (S. 131). Eine solche Mission und nichts Anderes hatte ihm auch der Prophet Agabus zu Tyrus Act. 21 durch die symbolische Fesselung angekündigt. Uebrigens ist dieser »gebundene« Paulus wol zu unterscheiden von dem älteren »Apostel« Paulus; man kann die Echtheit sämmtlicher Paulusbriefe aufrecht erhalten, wenn man sie nur verständig unter die beiden Paulusse verteilt. Apostelgeschichte und Clemens haben sie allerdings schon vermischt. Doch das Hauptfündlein, dem das Buch seinen Titel verdankt: die Zwölf-Apostelkirche, der sich hierin auch Saulus-Paulus anschliefsen muste, hat als ursprüngliche Institution 1. einen Stand der Auserwählten, das wahre Israel, die Priesterschaft, die Heiligen, welche in fester Ordnung als Bruderschaft über das ganze Reich verbreitet waren, ganz dem Werke der Religion gewidmet, einander scharf controlierend, sich gegenseitig zu den grösten Entsagungen anspornend, und 2. eine Laienschaft, den weiten Kreis der Anhangenden (t. techn.: οἱ καλούμενοι τοῖς ἁγίοις), der Berufenen, welche als freie Vereine sich einzeln organisieren mochten, aber zum kindlichen Gehorsam gegen die Heiligen verpflichtet waren. Den Bruderbund dieser Heiligen hat der römische Stat seit Trajan als ihm gefährlich zerstört; vor seinem Mistrauen konnten nur einzelne Gemeinden bestehen, die sich nun in Episkopen, Presbytern und Diakonen jede für sich einen Ersatz der verlorenen Leitung schafften, um ganz allmählich wider eine Verbindung unter sich anzustreben und auf neuer Grundlage die eine Kirche über allen Einzelgemeinden zu reconstruieren. Wir bezweifeln, dass M. für diese apostolische Kunstverfassung viele Gläubige finden wird, bedauern aber, dass ein so begabter Mann solche Abwege einschlägt, Wege, auf denen die Nork, M. Schwalb, E. Havet und A. Pierson wandeln mögen, dass er durch sein Buch lediglich beiträgt, die Kritik an der christlichen Urgeschichte dem Hohn der Traditionalisten zu überliefern.

Rummelsburg b. Berlin. Ad. Jülicher.

Philosophie.

Adolf Göller, Die Entstehung der architektonischen Stilformen. Eine Geschichte der Baukunst nach dem Werden und Wandern der Formgedanken. Stuttgart, Wittwer, 1888. X u. 468 S. gr. 8°. M. 12.

Verf. gibt eine Entwicklungsgeschichte der architektonischen Stilformen nach der genetischen Auffassung, wie sie dem heutigen Stand der kunstgeschichtlichen Forschung entspricht. Seine Darstellung lehnt sich an die vorhandenen Vorarbeiten an, ist jedoch in ihrer Form neu und eigenartig. Das Charakteristische derselben beruht darin, dass gewisse allgemeine Gestaltungs- und Umbildungsprincipien an die Spitze gestellt werden, als deren Betätigung dann das vielverschlungene »Werden und Wandern« der wichtigsten Formgedanken gezeichnet wird. 14 Gestaltungsprincipien werden aufgestellt: Zuerst drei formerzeugende Principien, nemlich: Gewinnen von Schmuckformen durch directe Verwertung von Werkformen, — durch Combinieren geometrischer Formgesetze, — durch Nachbilden von Naturformen. Dann drei Gruppen von Entwicklungsprincipien, nemlich a) durch Uebertragung (Uebertragung auf ein anderes Material, Darstellung einer nicht vorhandenen statischen Leistung, Uebertragung der einer bestimmten Werkform eigentümlichen Schmuckform auf eine andere Werkform), b) durch Umbildung (Ersetzen einzelner Züge einer Form durch neue, sei es durch Veränderung der Mafsverhältnisse, oder durch Verändern der letzten Formelemente unter Beibehaltung ihrer Zusammensetzungsweise, oder durch Weglassen bestimmter Teile, oder durch Steigerung des formalen Reizes bestimmter Züge), c) durch Combination (neues Zusammenstellen bereits vorhandener Formen). Dazu kommen schliefslich noch die zwei Principien: Verlassen alter Formgedanken, Herbeiholen von Formgedanken fremder Baustile. — In den folgenden Abschnitten wird nun das Walten dieser 14 Gestaltungsprincipien in der Entwicklung der verschiedenen Baustile vom ägyptischen bis herab zum Rococo geschildert, indem bei jedem die Entstehung und Weiterbildung der Motive klargelegt wird, die der betreffende Stil als Werkform, als Schmuck und als Ausdruck der Functionen 1. seiner Flächen (Wände, Decken, Fufsböden, Dächer), 2. Stützen (Säulen, Pfeiler, Postamente, Consolen, Karyatiden u. s. w.), 3. Träger (Balken und Bogenträger), 4. Einfassungen (von Fenstern, Türen und Nischen) aufweist. Es wird gezeigt, wie jeder Stil entstand, oder, wo dies unsicher ist, wenigstens, wie er entstanden sein kann, welche selbsterfundenen Stammformen ihm eigen, welche Stilelemente ererbt oder von aufsen hinzugebracht waren, wie diese Elemente bei der allmählichen Entwicklung des Stils in manigfachster Verbindung verarbeitet, umgebildet, gesteigert wurden, wie durch das Hereinbrechen neuer, noch unentwickelter Formenströme »Neues zum Alten« kam, worauf die alten Formgedanken mit den fremden neue Combinationen eingiengen, aus denen sich ein neuer Stil entwickelte, wie aber durch die Erschöpfung aller Möglichkeiten der Umbildung, Steigerung und neuen Zusammenstellung die Triebkraft der vorhandenen Formgedanken allmählich verbraucht wurde, und das Formgefühl schliefslich der Ermattung oder Erstarrung anheimfiel. — So entsteht ein überaus anschauliches und übersichtliches Bild der Wandlungen der verschiedenen Stilformen, das in lebendiger und geistvoller Darstellung gezeichnet ist.

Dass sich im einzelnen über Manches mit dem Verf. streiten lässt, ist wol selbstverständlich. Derselbe spricht es selbst an einer Stelle aus, dass [redacted] in vielen Fällen dem blofsen Gefühl überlassen ist, »ob man dem Neuen in einer Form oder dem in ihr widerholten Alten die gröfsere Bedeutung zumessen will«. In dieser Beziehung scheint mir der Abschnitt über die neurömische Richtung (in welche als Schattierungen einerseits der Stil Louis seize, andererseits die neugriechische Richtung einbegriffen wird) am meisten Stoff zu Einwendungen zu bieten. Doch ist hier nicht der Ort zur Erörterung der bezüglichen Streitfragen. Nur einen Punkt kann ich unmöglich mit Stillschweigen übergehen. Als Vertreter der neugriechischen Richtung in Berlin werden genannt: Langhans, dann Stüler, Strack, Hitzig. Der Name Schinkel ist in dem ganzen Buche nicht erwähnt. Dachte Verf. bei den Worten: »Nur [redacted] oft fehlte jenen neugriechischen Werken . . . der Adel des soliden feinen Steinmaterials . . . jener fehlte leider

nicht immer nur aus Mangel an Geld, sondern auch wegen Entkräftung des Formgefühls der Zeit, die für die edle Einfachheit schwärmte, weil sie keinen reichen Schmuck mehr zu genießen fähig war«, vielleicht an Schinkels Schauspielhaus? Mag man über die Schinkelsche Reformation vom Standpunkt des heutigen Geschmackes denken, wie man will, so darf doch ein Genius, der so mächtig und nachhaltig in die Entwicklung eingegriffen, der ein so reiches geistiges Vermächtnis hinterlassen hat, dass die Baukünstlerschaft Berlins (gleichgiltig ob bewust oder unbewust) heute noch davon beeinflusst ist, nicht einfach totgeschwiegen werden.

Trotz dieser und anderer Einzelausstellungen muss ich doch bei dem anerkennenden Gesammturteil bleiben, dass das Werk eine geistvolle Arbeit eines feinfühligen Forschers darstellt, die dem Leser ein tiefes Verständnis in das Wesen der architektonischen Formenwelt erschliefst und sowol dem Fachmann als dem Lernenden reichen Genuss und Belehrung gewärt. Für den Letzteren möchte ich nicht unterlassen, bei einer neuen Auflage, die dem Buche bald zu wünschen ist, die Beigabe eines alphabetischen Ortsverzeichnisses und vielleicht auch die Hinzufügung von Hinweisen auf eines der bekannten Illustrationswerke zu empfehlen.

Berlin. Guido Hauck.

Erziehung und Bildungswesen.

Anton E. Schönbach, Ueber Lesen und Bildung. Graz, Leuschner u. Lubensky, 1888. V u. 144 S. [redacted] M. 2,50.

In ebenso lichtvoller als fesselnder Darstellung gibt der Verf. in den drei Abschnitten seines [redacted] öffentlichen Vorträgen hervorgegangenen Buches einen Ueberblick über unsere modernen Bildungszustände sowie der sie störenden und fördernden Kräfte. Er geht dem — in Zeiten, bei Völkern und Individuen wandelbaren — Begriffe Bildung nach und entwirft von den heute geltenden Bildungsidealen ein Gemälde, dessen tiefe Schatten durch die aufgesetzten satirischen und ironischen Lichter noch gedunkelter erscheinen. Indem Schönbach einerseits auf Scherers Aeufserungen über das Abwägen der individuellen Leistungsfähigkeit bei der Wahl und Begrenzung der Lebensaufgaben nachdrücklich hinweist, anderseits eine stetige Vervollkommnung des Geistes durch edle Geselligkeit, Kunstbetrachtung und eindringliche Lektüre befürwortet, erhalten wir auch eine deutliche Vorstellung seiner Bildungsideale. Seine Klage, dass diese höhere geistige Reife nur das Besitztum eines kleinen Teiles der sogenannten »Gebildeten« sei, ist ohne Frage gerechtfertigt, sie gibt aber den heutigen Hemmnissen der Bildung gröfseren Anteil an dieser Tatsache, als sie wirklich verschulden. Die *πολυπραγμοσύνη* und Polyhistorie haben in früheren Zeiten der wahren Bildung kaum weniger Abbruch getan als heute die Oberflächlichkeit und das allerdings bedenkliche Specialisieren. Ueber mangelnde Empfänglichkeit für höheres geistiges Schaffen ist zu allen Zeiten geklagt worden, und wie Sch. heute, so hat früher Goethe den wachsenden Einfluss der Zeitungen im »velociferischen Zeitalter« beklagt, und Wilhelm Schlegel [redacted] B. hat seine Zeit geradezu »ungebildet« genannt und ihr sogar jede Litteratur abgesprochen. — Wenn nun auch in der Tat schädliches Halbwissen und oberflächliche Bildungsphilisterei in unserer Zeit erschreckend überhand nehmen, so ist aber auch die Zahl derjenigen, die dem von Sch. formulierten Bildungsideale nachstreben, gewis nicht im Abnehmen begriffen.

Feinsinnige, von tiefer Welt- und Menschenkenntnis zeugende Bemerkungen widmet der Verf. der modernen Lektüre und ihrer Bedeutung für die Entwicklung des menschlichen Geistes. Mit Recht erkennt er, dass vor allem hier die Hebel zur Besserung der Zustände angesetzt werden müssen. Anknüpfend an Emerson gibt er beherzigenswerte Anweisungen, wie eine fruchtbringende Lektüre zu erzielen sei, und wenn sie auch nicht alle — was ja nicht beabsichtigt ist — für jede Individualität zugeschnitten sind, so wird sie dennoch Keiner ohne reichen Gewinn für sich gelesen haben.

Am Schlusse des Buches werden, nach englischen und amerikanischen Vorbildern, Listen, die besten Bücher der Weltlitteratur enthaltend, beigegeben. Viele ziehen es ja vor, den Rigi mit der Zahnradbahn hinaufzufahren, statt ihn unter nervenstärkenden Mühen [redacted] erklettern. Und so wird auch, so lange wir nicht wie Schulmeisterlein Wuz nur selbstgeschriebene Bücher lesen, ein derartiges Hilfsmittel, die Höhen der Dichtung bequem zu erreichen, Vielen willkommen sein. Der Verf. erwartet nicht, dass diese Verzeichnisse widerspruchslos hingenommen werden. M. [redacted]. würde höchstens die Auswahl der modernsten deutschen Litteratur Anlass zu Discussionen geben. In der ersten Liste ist mir nur das Fehlen Chaucers aufgefallen. Jedoch wenn es gestattet wäre, die Verzeichnisse zu ergänzen, würde ich unter anderen auch gleich Schs. Buch »Ueber Lesen und Bildung« hinzufügen.

Czernowitz. Max von Waldberg.

Philologie und Altertumskunde.

Abraham Ibn Esra, Reime und Gedichte. Gesichtet u. gesammelt, übersetzt u. erleutert von David Rosin. 2. u. 3. Heft: Aufsergottesdienstliche Poesie, Nr. 16–89. Breslau, Koebner: 1887/88. S. 482–166. gr. 8°. à M. 2.

Die Reime und Verse im Anfange und am Schlusse von Ibn Esras litterarischen Arbeiten, welche das im Jahre 1885 erschienene Heft I enthält, werden, soweit sie Rosin zugänglich waren, [redacted] Heft [redacted] bis [redacted]. 84 fortgesetzt. Dann folgen lyrische Gedichte, die bis S. 150 in dem eben erschienenen Heft III weitergeführt werden, während, nach Einschaltung je zweier Nachträge zu S. 52 und 73, von S. 152 an Lehrgedichte den Beschluss machen. Text, Uebersetzung und Erleuterung sind durchweg mit grofser Sorgfalt behandelt; vieles Annehmbare wird darin geboten, und so manche Schwierigkeit gehoben. Nur eine kleine Nachlese bleibt übrig. Zu [redacted] 55 Anm. 4, die S. 127 Anm. 2 widerholt wird, gebe ich zu erwägen, ob nicht, was zumal an letzterer Stelle viel näher liegt, mehr noch auf den S. 126 (V. 35) genannten Mose, Sohn Menahems, hinzuweisen ist. Auch des Letztern Vater hiefs nach Zunzens Vermutung, Litteraturgeschichte S. 173, Mose. Zu Nr. 62 war L. Wagenaar, Letterbode V 30, zu vergleichen, der V. 17 יקו לכי liest.

Heft III hat für Ref. ein besonderes Interesse, weil weitaus der gröste Teil der darin enthaltenen lyrischen Dichtungen dem von ihm herausgegebenen Diwân Abr. b. Esras entlehnt ist. Zu Nr. 63, mit der dasselbe

beginnt, habe ich Folgendes zu bemerken: V. 11 heifst יום נכרי nicht »Anderer Los«, sondern, nach Obadia V. 12, »Tag meines Untergangs«. Ferner: Von V. 49 an enthält der Schluss nur das Gelöbnis des Dankes und nicht, wie auch ich im Vorworte zum Diwân, S. X, angenommen habe, den Zweck der Reise. Nr. 66 V. 13 ist הָעַיִן, im Einklang (s. Anm. 2) mit dem Metrum beizubehalten und חוכה zu lesen, womit Porges' Uebersetzung, Monatsschrift S. 284, übereinstimmt. V. 15 ist mit demselben, der den Druckfehler berichtigt hat, לא תענני zu lesen und zu übersetzen: »Willst du mich nicht erhören?« Nr. 70 V. 19—20 ist der Sinn: »Niedergeschlagen sind meine Widersacher, weil sie mich beneiden«, vgl. Kerem Chemed IV 69, Anm. 2. Nr. 73 V. [illegible] ist nach meiner Copie יאלם zu lesen: »Verstummen macht er . . .« Nr. 76 V. 14—16 ist der Sinn: »Erquickung der Seelen — für sie (הם ist Genitiv, vgl. Ps. 69, 4), die Weisen Israels, — der weisen und zugleich (l. כם) heiligen«. Von Frauen ist keine Rede. V. 37 ist ימים richtig, vgl. Ozar Nechmad S. 46 Anm. 25. Nr. 81 V. 37 sind Ibn Esras Kinder gemeint; er spricht ja von seinem Hause. Nr. 83 ist von Geiger in Parschandatha S. 29 übersetzt; der Schluss des dritten Verses lautet: »Er hat mich aufgenommen in seiner Liebe Pforten«. Ref. sieht dem Schlusshefte mit Spannung entgegen und stellt sich dem Verf. hiermit zur Verfügung.

Berlin. Egers.

Herodoti Historiae, recensuit **Alfred Holder**. Vol. II. Editio maior. (Bibl. script. Graec. et Roman. ed. cur. C. Schenkl.) Leipzig, Freytag, 1888. 420 S. 8°. M. 4.

Wir haben dem vor Jahresfrist über den ersten Band dieser Ausgabe (DLZ. 1887 Sp. 86 f.) Geäufserten nur wenig hinzuzufügen. Ihre Stärke besteht in der ungemein reichhaltigen Benützung der Herodotlitteratur, vornehmlich der jüngsten Erzeugnisse derselben, ihre Schwäche in dem Mangel eines festen und wolgegründeten Urteils über die hsliche Grundlage des Werkes. In letzterer Rücksicht waren wir allerdings nicht wenig überrascht, an der für den relativen Wert der zwei Hssklassen entscheidenden Stelle, V 91 fin., die von Eltz beseitigte, von Cobet, Herwerden, Krüger, Tournier-Desrousseaux, uns selbst und manchen Anderen verurteilte Lesart der Klasse α widerhergestellt zu sehen. Bedauerlich ist es, dass die unvollständige Mitteilung hslicher Varianten den Leser nicht immer in den Stand setzt, eine vom Herausg. versäumte Verbesserung nachzuholen. So wäre wol zu V 87, 10 die Meldung: V¹ om. καὶ genügend, um als das Ursprüngliche die Schreibung πέρι τῶν ἀνδρῶν τοῦτον λαβοῦσας, κεντεῦσας — εἰρωτῶν erkennen zu lassen, gerade wie VIII 105, 6 zu schreiben ist: ἐκτάμνων (mit Reiske) ἠγάγετο ἐκεῖνα κτλ. — Dass den Urhebern von Verbesserungsvorschlägen auch dann, wenn ihre Namen in der Herodotkritik völlig unbekannt sind, keinerlei Hinweis auf Zeit oder Ort der Veröffentlichung beigegeben ist, erscheint uns nicht weniger als dem Beurteiler in der Revue critique (1888 No. 3) als ein arger Uebelstand, der beseitigt sein müste, ehe man über Prioritätsfragen mit irgend welcher Sicherheit urteilen könnte.

Zu Meinungsverschiedenheiten bietet dieser Band reichlichen Stoff. Wir begnügen uns damit, einige Berichtigungen beizusteuern, welche weitläufiger Begründung entraten können. V 52, 18—19 scheint uns der (zuerst wol von Kiepert vorgebrachte) Vorschlag, s. Herod. Stud. II 583 Anm.: διέκπερᾶς τε καὶ τρίτος αὐτὸς ὀνομαζόμενος «Ζάβατος», οὐκ αὐτὸς ἐὼν ποταμὸς aus Gründen paläographischer Leichtigkeit sowol als des herodoteischen Sprachgebrauchs den Vorzug zu verdienen vor Weifsenborns Ersetzung des ersten αὐτὸς durch Ζάβατος. V 69, 6 gilt uns K. F. Hermanns, oder richtiger Abichts (der zuerst damit aufgetreten ist) Aenderung von ΤΟΤΚΗΑΝ-ΤΗΝ in τότ' ἑκατὸν als eine Emendatio palmaris, der man endlich die gebürende Ehre erweisen sollte. Was soll aber an eben derselben hochwichtigen Stelle die Erwähnung von Madvigs Einfall, δέκα δὲ sei zu tilgen, da ja doch die Inschriftenfunde die Richtigkeit von Herodots Angabe über die Kleisthenischen Demen mehr und mehr erhärtet haben. Höchst befremdlich war es mir, zwei meiner Aenderungsvorschläge (Tilgung von αὐτόν VI 15, 3 und Einschaltung von ἀλλ' vor ἄλλος VIII 140, 15) auf Cobet übertragen zu sehen, der weder in seinen Herodoteen noch — soweit die Indices seiner sämmtlichen kritischen Werke mir die Nachprüfung gestatteten — irgend sonstwo diese Aenderungen vor oder nach mir empfohlen oder nur berührt hat!! VIII 62, 3 hat nicht erst Werfer, sondern schon Reiske μὴ hinzufügen wollen. Ebenso sollte zu VII 225, 15 gesagt sein, dass bereits Dobree, Adv. S. 40, eine Lücke angenommen hat. Lob verdient es, wenn neben jenem, der einer Conjectur den letzten Schliff gegeben hat, auch ihr eigentlicher Urheber genannt wird. So zu VII 236, 18: ἀναθήσεται Stein (ἀπέσονται Reiske): ἀνατεθήσεται. Allein ist es nicht völlig irreleitend, wenn wir nunmehr auch zu VII 143, 13 die Anmerkung lesen: εἶναι Gomperz (εἶπεῖν Stein): εἶπαι? In Wahrheit habe ich εἶπαι in εἶναι verwandelt, und Stein hat meine Aenderung, unter Nennung meines Namens, angenommen, aber die von ihm bevorzugte Form in den Text gesetzt! Schliefslich sei noch bemerkt, dass IX 17, 4—5 sowol Letronnes als mein Anteil an der Herstellung des Satzes unrichtig angegeben, und dieser selbst verballhornt wird durch eine Fassung (ἐμήδιζον γὰρ δὴ καὶ οὗτοι οὐ σφόδρα ἑκόντες), für welche ich jede Verantwortung ablehnen muss. Rührt VII 102, 1 die Athetese vom Herausg. her, oder sind die Worte »del. Herwerden« nur ausgefallen? Schenkl hat auch zu diesem Band eine statliche Zahl beachtenswerter Besserungsvorschläge beigesteuert.

Wien. Th. Gomperz.

Reinke de vos. Herausg. von **Friedrich Prien**. Mit 2 Holzschn. (Altdeutsche Textbibliothek herausg. von H. Paul. Nr. 8.) Halle, Niemeyer, 1887. LXXIV u. 273 S. 8°. M. 4.

Bei der Neuherausgabe des Werkes, welches von allen altdeutschen Dichtungen am häufigsten gedruckt und übersetzt worden ist, hat sich der Herausg. besonders durch die in der Einleitung zusammengestellte, aufserordentlich sorgfältige Bibliographie aller Ausgaben und Bearbeitungen sowie durch die Druckfehler fast ausschliefsende Genauigkeit des Abdruckes Dank verdient. Es ist ein Neudruck des Lübecker Originaltextes sammt der katholischen Glosse vom Jahre 1498, den er bietet; abgesehen von den Druckfehlern, die verbessert, den Satzzeichen, die nach heutiger Geltung eingesetzt, und den Abkürzungen, die aufgelöst sind, ist nicht das Geringste an der alten Schreibung geändert, und man wird des jetzt selten gewordenen und ohne-

bin weniger zuverlässigen Hackmannschen Abdruckes, auf den man bei vielen Fragen zurückzugreifen genötigt war, fernerhin entraten können. Dass die neue Vergleichung des Originaldruckes für die Dichtung keine bisher übersehenen Lesarten von Belang ergeben werde, war vorauszusehen, doch wird man einige Stellen der Glosse jetzt richtiger als bei Lübben widergegeben finden, so gleich im zweiten Vorworte, wo in dem Satze *de wilde katte alse den kater nomet he Hyntzen* die Partikel nicht mehr als Name »Alse« gedeutet werden wird. Die richtige Auffassung findet sich übrigens schon im Rostocker Druck von 1517, vgl. Germania 19, 112. Uebersehen scheint, dass es V. 806 *dar* heifsen muss, und dass das Original 3059 *vorghenes* bietet. Auch über die Schreibung hinaus sucht der Abdruck ein möglichst treues Bild des Lübecker Originals durch Andeutung seiner Druckeinrichtung und genaue Angaben über seine Holzschnitte zu geben. Zum mindesten an einer Stelle verhilft diese vielleicht überflüssig scheinende Genauigkeit zu einer richtigen Auffassung. Die das zweite Buch einleitenden Verse 3247—3274, welche der niederländischen Dichtung fehlen, lassen sich jetzt auf den ersten Blick als eine Nachahmung der im 15. Jh. so verbreitet gewesenen Vogelparlamente (mnd. *Vogelsprake*, vgl. Nd. Correspondenzblatt 7 S. 83) erkennen. Dem Texte folgen außer einem kurzen, für das Bedürfnis des Anfängers berechneten Glossar Anmerkungen, die einesteils einzelne Stellen erleutern, anderenteils den Sprachgebrauch des RV darlegen. Der Umstand, dass die Belege für den Sprachgebrauch nicht in genügender Fülle gegeben, und die in den Fachzeitschriften zerstreuten exegetischen Beiträge nicht vollständig ausgenutzt sind, deutet darauf, dass der Herausg. erst nachträglich sich zur Beifügung der Anmerkungen entschlossen hat.

Die Einleitung enthält aufser der Bibliographie, die in ausführlicher Beschreibung der Drucke des Guten etwas viel tut, eine treffliche und gedrängte Uebersicht über die Ergebnisse der bisherigen litteraturgeschichtlichen Forschung über den RV, um die sich der Herausg. selbst durch seine Abhandlungen über die Vorgeschichte des RV und über die hochdeutsche Reinkeübersetzung vom Jahre 1544 früher verdient gemacht hat. Vermisst habe ich nur die Anführung und Würdigung gerade einer der wichtigsten Abhandlungen, nemlich des von Ch. Walther im Niederdeutschen Jahrbuche für 1875 veröffentlichten Aufsatzes. Wenn irgendwie, wird man auf dem von Walther eröffneten Wege zur Lösung der Verfasserfrage des RV gelangen.

Willkommen wird sein, dass der Ausgabe ein neuer Abdruck des Culemannschen Bruchstückes des glossierten Reinaert, der unmittelbaren Quelle des RV, sowie das Facsimile eines Holzschnittes desselben beigefügt ist. Die Gegenüberstellung eines Holzschnittes aus dem RV zeigt, dass der letztere nur eine Copie des ersteren ist. Sie ist hergestellt, indem der Formenschneider — in diesem Falle Matthias Brandis — die Zeichnung der Vorlage unmittelbar auf den eigenen Holzstock übertrug; durch Abdruck entstand dann ein Spiegelbild. Diese Art der Widergabe von Holzschnitten war im 15.—17. Jh. sehr häufig, eines Spiegels, wie Prien anzunehmen scheint, bedurfte man bei der Herstellung nicht.

Berlin. W. Seelmann.

Ywain and Gawain. Mit Einleitung und Anmerkungen herausg. von **Gustav Schleich.** Oppeln, Franck, 1887. LIV u. 194 S. gr. 8°. M. 6.

Das verflossene Jahr hat zwei für das Studium der Sage vom Löwenritter wichtige Bücher gebracht: das englische wie das französische Gedicht liegt nun in kritischer Ausgabe vor. Das frühere Erscheinen der englischen Romanze schloss die Möglichkeit einer Benutzung von Foersters französischem Text durch Schleich aus, doch verheifst Letzterer (S. XLVII) eine Specialuntersuchung über das Verhältnis des englischen Dichters zu Crestien, sobald die kritische Ausgabe des Chevalier au lyon vorliege. Das englische Gedicht ist nur in einer einzigen Hs. auf uns gekommen, welche im British Museum aufbewart und von Sch. in die erste Hälfte des 14. Jhs. gesetzt wird. Vollständig gedruckt war sie bisher nur einmal, von Ritson (1802) in seinem bekannten, doch in Deutschland sehr seltenen Sammelwerke »Ancient Engleish Metrical Romancës« (Bd. I Nr. 1), und gröfsere Auszüge waren gegeben von Warton (-Hazlitt) in der »History of Engl. Poetry« sowie häufige Parallelen in den Ausgaben des deutschen und französischen Gedichtes. Alle Auszüge beruhten bisher auf Ritsons Text, welcher, trotz der im ganzen rühmlichen Sorgfalt des Herausgs., keineswegs von Ungenauigkeiten und Willkürlichkeiten frei ist. Sch. hat die gröste Sorgfalt auf eine getreue Widergabe der hslichen Lesart verwant und in Fufsnoten über jede Abweichung von derselben Rechenschaft abgelegt. Im allgemeinen sind nur wirkliche Fehler berichtigt, Uniformierung der Schreibung dagegen nicht angestrebt.

Die Einleitung (S. I—LIV) orientiert zunächst über die bisherige Ueberlieferung sowie den Namen unserer Romanze. Als die beste, weil vom Dichter selbst gewählte, Bezeichnung ergibt sich »Ywain and Gawain« (nicht Gawin, wie bei Ritson). Sodann werden die wesentlichsten Erscheinungen der Laut- und Flexionslehre einer gründlichen Erörterung unterzogen, aus welcher sich ergibt, dass der unbekannte Dichter sein Werk etwa im Anfang des 14. Jhs. im Norden Englands verfasst haben wird. Die Untersuchung der metrischen Eigentümlichkeiten der Romanze, erschwert durch die Beschränkung auf nur eine Hs., lässt es unentschieden, in welchem Umfange nach einer Hebung die folgende Senkung unterdrückt werden konnte; dass sie sowol wie der Auftakt gelegentlich fehlen konnten, ist durch sichere Beispiele bewiesen; ebenso lässt sich andererseits gelegentlich Zweisilbigkeit der Senkung und des Auftaktes erhärten. Immerhin aber erkennt Sch. dem Dichter ein gewisses metrisches Geschick zu, welches sich auch in der Bildung der Reime sowie selbständiger Allitterationen zeige. Die in allen mittelenglischen Romanzen typischen allitterierenden Formeln finden sich daneben auch in diesem Gedichte, besonders bei Kampfschilderung (vgl. V. 643 ff.); im allgemeinen steht der Dichter in seinem poetischen Können nicht über dem seiner Zeitgenossen. Der letzte Abschnitt der Einleitung behandelt den Dichter und sein Verhältnis zu Crestien de Troies. Welche der zahlreichen Hss. des Chevalier au lyon die Vorlage des englischen Dichters gewesen, lässt Sch. mit Recht noch dahingestellt. Gärtner und Steinbach hatten in ihren

Dissertationen bereits auf eine Reihe wichtiger Uebereinstimmungen verwiesen, da jedoch die Londoner Hs. die einzige uns bekannte Ueberlieferung des Gedichtes bietet, ist es von vornherein sehr mislich, ihr überall unbedingt zu vertrauen, zumal sie auch aus inneren Gründen nicht ganz zuverlässig, weil lückenhaft, zu sein scheint. Da eine wesentliche Förderung der Frage nach dem Abhängigkeitsverhältnis des englischen Gedichtes von dem französischen nicht zu erwarten war, hat Sch. zunächst versucht, eine Reihe von wahrscheinlichen Lücken (8) innerhalb des uns überlieferten englischen Textes namhaft zu machen. Im ganzen und grofsen urteilt er über das Verhältnis des englischen Ueberarbeiters zu Crestiens Werk, dass die englische Dichtung an Lebhaftigkeit und Farbenreichtum hinter dem Chevalier ohne Zweifel zurückstehe, den Faden der Erzählung jedoch genau widergebe; wo der Uebersetzer von seiner Vorlage abweiche, tue er dies häufig mit gutem Grunde und vornehmlich infolge seiner echt englischen Anschauungsweise. Am Schluss der Einleitung werden noch einige »Nachträge zu den Anmerkungen« geboten, welche alle die englische Fassung mit der französischen vergleichen und deshalb eng zusammengehören. Trotzdem hätte Ref. sie lieber im Zusammenhange mit den andern hinter dem Texte gelesen. Der auf die Einleitung folgende Text ist vom Herausg. in Abschnitte zerlegt, und jedem derselben eine Verweisung auf die entsprechende französische Partie nach Hollands Ausgabe hinzugefügt, eine wesentliche Erleichterung für Vergleiche. Anmerkungen, ein Namenverzeichnis und ein Wort- und Sachverzeichnis schliefsen die Arbeit ab. Letzteres soll in erster Linie als Index zu den Anmerkungen dienen, enthält aber auch selten oder gar nicht belegte Wörter oder Wortformen des Textes. In den Anmerkungen nimmt der Herausg., wie bemerkt, vielfach Stellung zu dem von Ritson gebotenen Texte, indem er richtigere Lesung der Hs. gibt oder die Verteidigung der hslichen Lesart gegen Ritson unternimmt, fast stets mit Recht. In V. 603 freilich ist doch wol trotz Schs. Erörterung *castel* statt *chapel* zu lesen. Aus der mittelenglischen Litteratur, besonders der Romanzendichtung, werden eine Reihe von willkommenen Parallelen geboten. Grammatische Eigentümlichkeiten werden sorgfältig erörtert. Sachliche Anmerkungen wären dagegen trotz der Ausführungen Hollands u. A., welche außerdem nicht stets Jedem gleich zur Hand sind, zu einigen Stellen erwünscht gewesen, z. B. über den Waldmann (244), die Quelle (320), Maydenland (3010). Druck und Ausstattung lassen nichts zu wünschen übrig, ein Teil der auf S. 3 verzeichneten Varianten gehört auf S. 4. — Es ist zu hoffen, dass Sch. seiner trefflichen Ausgabe bald die verheifsene und abschliefsende Untersuchung über das Verhältnis des englischen Gedichtes zu seiner französischen Vorlage als willkommene Ergänzung seiner Untersuchungen folgen lassen möge.

Cambridge. Karl Breul.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Die niederländische und hamburgische Familie Amsinck. Ein Versuch einer Familiengeschichte. Als Manuscript gedruckt. 1. Tl., von der Mitte des 14. bis zum Anfange des 18. Jhs. Mit 1 Bl. mit 6 Porträts, 1 Wappentaf. und 1 Kartenskizze. Hamburg, Druck von Th. G. Meifsner, 1886. VIII, 131 u. CLXXIV S. 4°. Dazu 1 Stammtafel.

Ein vorzüglich geschriebenes Familienbuch, vom Verf. Dr. C. Amsinck in Hamburg zunächst nur für »seine lieben Verwanten« bestimmt, nicht »für Historiker vom Fach«, ist der stattliche Band doch von geschichtlichem Interesse. Das kann auch nicht anders sein bei einem Geschlechte, das sich bis 1391 auf Stammeltern auf dem gräflich Bentheimischen Amsinckhof im Dorfe Mandern in Overijssel mit ziemlicher Sicherheit zurückführen kann, das im 16. Jh. der Stadt Zwolle 2 Bürgermeister gab, einen bedeutenden reformierten Prediger in Harlem im Anfange des 17. zu seinen Mitgliedern zählt, seit dem 16. eines der grösten Hamburger Kaufhäuser bildete; das um 1615 eine Drahtmühle bei Trittau anlegte, 1619 die Hamburger Bank mitbegründete und endlich seine Sprösslinge im Hamburger Rate und Bürgermeisterstuhle sah. Eine nicht allein wirtschaftlich interessante Zwischenhandlung ist die Geschichte der Erwerbung zweier Stücke des alten Nordstrand, die das Haus 1624 von Herzog Friedrich III von Holstein-Gottorp gewann, aber in der grofsen Flut von 1634 trotz kostbarer, schwerer Umdeichung fast völlig wider verlor. Eine Kartenskizze stellt die alte Insel vor der Zerstörung und Zerreifsung dar; das Ueberbleibsel des alten Amsinckschen Koogs hiefs nachher Amsincks Hallig, und deren letzter Landrest jetzt Hamburger Hallig. Für Cultur- und Wirtschaftsgeschichte bietet das Werk eine reiche Fundgrube; auch für die Geschichte verwanter Familien, denen in den (mit besonderer Seitenzahl bezeichneten) »Anhängen« einige Ausflüsse gewidmet sind. Ein Register fehlt leider. Den Quellen ist der Verf. mit Sorgfalt und unter bewährter archivalischer Unterstützung nachgegangen. Unter den beigegebenen Porträts sind die des Bürgermeisters Roeloff A. von Zwolle, † um 1599, seiner Ehefrau Anna Kampferbeke, † nach 1583, und des Predigers Samuel A. von Harlem, † nach 1632 (Kupferstich nach einem Gemälde von F. Holz), ganz vorzüglich und charakteristisch. Der gesondert beigelegte »Stammbaum der Familie Amsinck« geht mit Sicherheit bis 1480 hinauf; [illegible] besteht aus 5 Bl. von 74 cm Höhe und misst zusammengeklebt 233 cm.

Rostock. K. E. H. Krause.

Josef Hirn, Erzherzog Ferdinand II von Tirol. Geschichte seiner Regierung und seiner Länder. II [illegible]. Innsbruck, Wagner, 1888. IX u. 543 S. gr. 8°. M. 12.

Mit dem vorliegenden Bande ist die grofs angelegte Monographie über Erzherzog Ferdinand, den Gemahl der Philippine Welser, zum Abschlusse gebracht. Das günstige Urteil, das wir schon über den I Band abgeben [illegible] können glaubten (DLZ. 1885 Nr. 6), lässt sich wol auch für das ganze Werk aufrecht erhalten. Nebst dem Schluss der inneren Landes- und Regierungsgeschichte, der die ständischen Verhältnisse, Adel, Städte und Gerichte, Stände und Landesfürst behandelt, enthält der 2. Band die Geschichte der äufseren Politik, und zwar

zunächst die Beziehungen des Erzherzogs [illegible] Kaiser und Reich und zu den einzelnen österreichischen und deutschen Ländern, die Händel wegen Köln und Strafsburg, das Verhältnis zur Schweiz und zu den romanischen Staten, die Bewerbungen um Polen und die Türkennot. In der »Hof- und Familiengeschichte« sodann sind über Philippine Welser und ihre Verwanten, über die Söhne Ferdinands, über seine zweite Frau, Erzherzogin Anna Catharina, und ihre Töchter ausführliche Mitteilungen gemacht, die Geschichte von Ambras und seiner weltberühmten Sammlungen gegeben, das Hofleben charakterisiert, und über Ferdinands Persönlichkeit ein abschliefsendes Urteil gefällt. Die Behandlung der einzelnen Hauptabschnitte des ganzen Werkes ist allerdings nicht ganz gleichartig. Während die eigentliche Verwaltungsgeschichte von Tirol sowie die Hof- und Familiengeschichte an der Hand der reichen Urkundenschätze des Innsbrucker Archivs überall grofse Vollständigkeit und Sicherheit der Darstellung zeigt, und damit auch unzweifelhaft eine in den Hauptzügen unumstöfsliche und abschliefsende Geschichte von Ferdinands Leben und Wirken geliefert ist, macht sich dagegen in der Schilderung der Volkszustände wie der äufseren Politik das Unzulängliche der Quellen vielfach fühlbar, welche dem Verf. zu Gebote standen. In der auswärtigen Politik Ferdinands bleibt Vieles unklar und verschwommen, in den leitenden Motiven wie in den Wirkungen unaufgeklärt; bei der bedeutsamen Stellung des Erzherzogs und seinen weitreichenden Verbindungen werden eben die Archive von Wien, Prag, München, Rom u. s. w., welche der Verf. nur teilweise benutzen konnte, oft gerade die wichtigsten Documente bergen. Aber auch für die Charakteristik der ständischen Verhältnisse kann das nicht ausreichen, was der Verf. im wesentlichen wider aus den Verwaltungsakten zu bieten vermag. Mindestens die gröfseren unter den im Lande vorhandenen herschaftlichen und Klosterarchiven bieten wertvolles culturgeschichtliches Material aus dieser Zeit [illegible] Fülle; eine Schilderung der Zustände des Tiroler Adels z. B., von dem der Verf. mit Recht sagt, dass er im Zeitraum der Regierung Ferdinands in numerischem und materiellem Rückgange begriffen war, muss mehr bieten als einige drastische Beispiele von Verarmung, Liederlichkeit und Gewalttätigkeit. Aber auch die Verdämpfung des Bauernstandes [illegible] dieser Zeit wäre näheren Eingehens wert gewesen; man darf sich nur dem Eindrucke hingeben, welchen z. B. die Lektüre der Weistümer des 15. und der ersten Hälfte des 16. Jhs. oder der Bauernlandesordnung von 1526 im Gegensatze zu den Emanationen des bäuerlichen Lebens gegen Ende des 16. Jhs. erzeugt, um den tiefgehenden Verfall zu sehen, welcher auch im Bauernstande eintrat. Doch wir zweifeln nicht, dass der Verf., der in seinem schönen Werke ein so bedeutendes Geschick in ebenmäfsiger Behandlung der allgemeinen und der Culturgeschichte seines Landes bekundet hat, auch diesen Problemen noch gerecht werden wird, und freuen uns inzwischen aufrichtig der wertvollen Bereicherung, welche die Geschichte von Tirol ihm zu verdanken hat.

Wien. **Inama.**

Ottocar Weber, Die Quadrupelallianz vom Jahre 1718. Ein Beitrag zur Geschichte der Diplomatie im 18. Jahrhundert. Leipzig, Freytag, 1887. IV u. 132 S. gr. 8°. M. 3.

Der Verf. hat die sichere und zugleich Interesse und Aufmerksamkeit bindende Methode verschmäht, nach welcher die Geschichte einer Allianz an der Geschichte ihres Textes sich darlegt. Indem er sich andererseits auch nicht damit begnügt, die Entwickelung der Allianz nach ihren Hauptmomenten aus festen, beherschenden Gesichtspunkten zu schildern, mag nun wol der Forscher diese oder jene aus sonst ihm etwa nicht zugänglichen Quellen entlehnte Angabe mit einiger Vorsicht dankbar sich zu Nutze machen, der Leser aber wird, trotz aller äufserlich eingehaltenen Ordnung, zerstreut, ermüdet und gelangt zu keiner rechten Einsicht. Aus dem breit verteilten Detail hätten wenigstens die Verhandlungen vom Februar bis zum Juli 1718 als eigentliches Hauptstück prägnanter hervortreten sollen. In dem zu Hannover aufbewarten »Protocole« St. Saphorins, welchem der Verf. den Entwurf Stanhopes in dürrem Gerippe entnommen hat, bot sich in dessen vollständigem Text mit den Marginalremarquen des französischen Regenten, Febr. 1, in Stairs und d'Huxelles Zusätzen, Apr. 1, in den Remarquen der englischen Minister, Mai 30, in den Erleuterungen der französischen Aenderungen am lateinischen Project, Juli 15 u. A. m. die bequemste Grundlage, und selbst ein wörtlicher Abdruck der wichtigeren Texte, etwa in einem Anhang, hätte sich empfohlen. Dafür durften dann allerlei bei der Vorarbeit aufgegriffene Notizen getrost bei Seite bleiben, und vollends hätte der Leser an Belehrung, der Verf. an Anerkennung nichts eingebüfst, wenn beispielsweise die schiefe Charakteristik der Politik der grofsen westlichen Reiche auf S. 27, die wüste Darlegung auf S. 18, ganz unbegründete Behauptungen, wie auf S. 27 dass Bolingbroke »mächtig« für die Thronfolge Jacob Stuarts gearbeitet habe, oder auf S. 97: dass Karl XII zu einer Landung in Schottland »gern geneigt« gewesen wäre, und vieles Andere in Wegfall kamen. Je mehr eine befriedigende Darstellung der Quadrupelallianz zu den schwierigsten historischen Aufgaben gehört, die sich für den Verf. überdies noch dadurch erschwerte, dass er sie aus östreichischem Gesichtspunkte zu lösen unternahm, während der einheitlich dominierende doch nur in der englischen Politik zu finden ist, um so fester hätte der einmal gewählte Standpunkt behauptet, und alles sonst nur zerstreuende Detail durchweg an diese eine Beziehung gebunden werden sollen. Andererseits durfte nicht übersehen werden, dass sowol aus englischem wie aus östreichischem Gesichtspunkt die Quadrupelallianz nur die eine, ob auch gröfsere Hälfte eines den Welteil umfassenden politischen Systems darstellte; dass von Anfang an zwei einander ergänzende Pläne in Betracht gekommen waren, und dass, sobald am [illegible]. Juli 1718 die Nachricht von Unterzeichnung der englisch-französischen Convention vom 18. in London eintraf, gleich Tags darauf der Entwurf zur Defensivallianz mit dem Kaiser und Polen aus Kensington nach Wien gieng.

Kiel. **Schirren.**

Geographie und Völkerkunde.

Henri Kiepert, Manuel de géographie ancienne. Traduit par Emile Ernault. Ouvrage accompagné d'un avant-propos et remanié en ce qui concerne la Gaule par Auguste Longnon. Paris, Vieweg, 1887. VII u. 365 S. gr. 8°. Fr. 6.

Einem Bedürfnis der französischen Studierenden entsprechend tritt hier eine französische Uebersetzung von H. Kieperts Leitfaden der alten Geographie an die Oeffentlichkeit; nur der für diesen Leserkreis wichtigste Abschnitt über Gallien ist dem ausführlicheren Lehrbuch Ks. entlehnt. Bei billiger Würdigung der Schwierigkeiten, welche der Uebersetzung einer erstaunlich knappen, die äußerste Verdichtung eines reichen Lehrstoffs anstrebenden Darstellung entgegenstehen, wird man die hier vorliegende Uebersetzung als eine recht achtungswerte Leistung bezeichnen dürfen. Misverständnisse fehlen nicht ganz, treffen aber nur nebensächliche Dinge und feinere Nuancen des Ausdrucks. Die wenigen Zusätze und Aenderungen Longnons sind wirkliche Verbesserungen.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Otto Elben, Der volkstümliche deutsche Männergesang. Geschichte und Stellung im Leben der Nation; der deutsche Sängerbund und seine Glieder. 2. Aufl. Tübingen, Laupp, 1887. XVI u. 478 S. gr. 8°. M. 9.

Das 25jährige Bestehen des deutschen Sängerbundes (gegründet 1862) hat bei dem Ausschuss des Bundes den Wunsch nach einer Geschichte des Gesammtbundes und seiner Glieder hervorgerufen, und es war natürlich, dass der Auftrag dazu dem Verf. erteilt wurde, da derselbe schon als Geschichtschreiber des Männergesanges aufgetreten ist und als einer der Gründer und Leiter des Sängerbundes dessen Entwicklung und Wirken auf das genaueste kennt. Elben hat sich nun diesen Auftrag durch eine geschickte Combination erweitert. Jene ältere Darstellung (erschienen 1854) schloss mit der Mitte des Jahrhunderts ab, die Gründung des Sängerbundes fällt kurz nachher, und mit dessen Entwicklung geht die des Männergesanges fortan im wesentlichen Hand in Hand. Indem E. also an die überarbeitete ältere Darstellung die Geschichte des Sängerbundes anschließt, führt er die Geschichte des Männergesanges bis auf die Gegenwart weiter. Die Bezeichnung des Buchs als einer zweiten Auflage ist deshalb nicht zutreffend, wie denn auch E. selbst in der Vorrede das vorliegende Buch ein ganz neues nennt. Von den IX Büchern, in die der Inhalt zerfällt, sind die letzten V ganz neu, und diese sind allein doppelt so umfangreich als die ersten IV. Ueber den Inhalt orientiert am besten folgende kurze Uebersicht: I »Aus alten Zeiten« (Anknüpfungspunkte des Männergesanges an Minne-, Meistergesang und das Volkslied). II »Neue Blüten in Kunst und Leben« (die eigentliche Entstehung des heutigen Männergesanges, die Zeltersche Liedertafel, die Tätigkeit Nägelis, von jener ausgehend die Entwicklung des norddeutschen, von dieser die des schweizerisch-süddeutschen Männergesangs). III »Ueber alles deutsche Land« (Ausbreitung des Männergesangs in der ersten Hälfte des Jahrhunderts). IV »Um die Mitte des Jahrhunderts« (Stellung des deutschen Männergesangs im Leben der Nation. Rückblick). V »Deutsche Einheit — im Liede« (Entstehung des deutschen Sängerbundes, des symbolischen Vorläufers der politischen Einigung). VI »Viel Fähnlein um das Bundesbanner geschart« (die Glieder des Sängerbundes). VII »Was uns eint — der Heimat Lieder« (die Wanderung des deutschen Männergesangs über Europa und um die ganze Erde). VIII »Der Männergesang als selbständige Kunstgattung« (Uebersicht über die musikalische Litteratur des Männergesangs). IX »Nach drei Menschenaltern« (Rückblick und Ausblick). — Die Bearbeitung der neuen Abschnitte ist keine dornenlose gewesen. Nicht nur war massenhaftes gedrucktes Quellenmaterial durchzuarbeiten, sondern auch die von den einzelnen Bundesgliedern beigesteuerten umfangreichen Einzeldarstellungen waren zu verwerten. Bei den hier unbedingt nötigen Kürzungen trat dem Verf. nun die Schwierigkeit entgegen, den Wünschen der Einzelbünde und den Interessen eines weiteren unbeteiligten Leserkreises zu genügen. Ob dies gelungen, ist zweifelhaft. Das VI Buch, um das es sich hier handelt, vermag das Interesse des Lesers nicht durchweg zu fesseln. In schier endloser Reihe marschieren all die Fähnlein vorbei, und wie bei einem unabsehbaren Festzuge, dessen Teilnehmer dem Zuschauer fremd sind, ist die Wirkung eine ermüdende. Dasselbe Bedenken erhebt sich gegen einige Abschnitte des VIII Buchs; auch hier wird die Darstellung oft zur bloßen Aufzählung. Der Verf. sagt einmal: »Mag auch eine Liste wie die nachstehende sich trocken ausnehmen, immer besser kurze, als keine Erwähnung«. Was nützt aber eine bloße Aufzählung von Componisten und Compositionen, welche durch Vollständigkeit und Uebersichtlichkeit von jedem größeren Musikalienkataloge übertroffen wird? Im ganzen aber ist das Buch mit tüchtiger Sachkenntnis und großer Liebe zur Sache geschrieben und darf als wertvoller Beitrag zur Musikgeschichte unseres Jahrhunderts bezeichnet werden.

Straßburg i. E. J. Plew.

Medicin.

A. Cloettas Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre. 4. umgearb. Aufl. herausg. von Wilhelm Filehne. Freiburg i. B., Mohr, 1887. XIII u. 383 S. gr. 8°. M. 7.

Das in der vorliegenden vierten Auflage von dem Breslauer Pharmakologen herausgegebene und bearbeitete Lehrbuch von Cloetta gehört zu den minder umfangreichen seiner Art. Namentlich der die Arzneimittel- (bezw. Arzneiwirkungs-)lehre behandelnde erste Teil des Buches ist verhältnismäßig sehr kurz und gedrängt bearbeitet: der Verf. sucht in aller Kürze den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse zu präcisieren und verzichtet völlig auf die Angabe irgend welcher litterarischer Belege, d. h. der Verf. will dem Lernenden nur die Frucht bieten, ohne ihn darüber zu belehren, wie die Frucht sich entwickelt hat und gereift ist. Das Werk wird daher auch mehr für den Studierenden zur ersten Einführung in die Wissenschaft und zur Repetition brauchbar sein als für den praktischen Arzt, dem es um eine eingehendere Informierung zu tun ist. Irgend welche Originalität in der Art der Behandlung des Stoffes u. dgl. kann man dem Cschen Werke kaum zusprechen.

Der Verf. erklärt es ausdrücklich für den Zweck

des Werkes, dem Lernenden eine rasche Orientierung zu verschaffen; allein die Kürze der Darstellung darf nicht soweit gehen, dass dem Leser eine unrichtige Vorstellung von den Verhältnissen erweckt wird. Wenn z. B. in Betreff der Apomorphinwirkung gesagt wird: »Das Erbrechen erfolgt . . . . . meist ohne weitere Belästigung und ohne eigentliche Nachwirkungen«, so widerspricht dem einigermaßsen die sehr bald folgende Angabe, dass »schon Fälle von gefährlichem Collaps beim Menschen beobachtet worden sind«. Es hätte überhaupt nicht verschwiegen werden dürfen, dass das Apomorphin in intensiver Weise lähmend auf die Muskeln einwirkt, und dass auch bei der Brechwirkung des Mittels am Menschen vorübergehend Zustände von hochgradiger Muskellähmung beobachtet worden sind, die zwar selten lebensgefährlich werden, die aber subjectiv sehr quälend und für den unvorbereiteten Arzt erschreckend sind. Die Darstellung in dem Cschen Lehrbuche ist zu kurz, um dem Lernenden eine völlig richtige Vorstellung von praktisch ungemein wichtigen Verhältnissen zu geben.

Der zweite Teil des Werkes enthält eine Darstellung der Arzneiverordnungslehre (Receptierkunde) und Arzneianwendungslehre. Um das Werk auch für den Deutsch-Oesterreicher und Schweizer brauchbar zu machen, sind neben der Pharmacop. German. auch die Pharmakopöen der beiden genannten Länder berücksichtigt worden, was jedenfalls nicht unzweckmäßig ist.

Halle. Harnack.

Naturwissenschaften.

Ernest Jacques, Dictionnaire d'Électricité et de Magnétisme étymologique, historique, théorique, technique avec [illegible] synonymie française, allemande et anglaise. Nouvelle édition entièrement refondue et considérablement augmentée. Paris, Klincksieck, 1887. IV u. 410 S. gr. 8°. geb. Fr. 15.

Das Jacquesche Wörterbuch der Elektricität, das nach seinem ersten Erscheinen DLZ. 1884 Sp. 165 f. besprochen wurde, liegt nun in zweiter Auflage vor, »vollends neu bearbeitet und ansehnlich erweitert«; man darf wol noch hinzusetzen: und in jeder Hinsicht verbessert. Die einzelnen Artikel, unter denen sich nunmehr auch die Biographien der bedeutenderen älteren Elektriker finden, wurden vielfach erweitert und mit reicheren Litteraturangaben versehen; im ganzen ist ihre Zahl um mehr denn 400 gewachsen. Einen grofsen Fortschritt bekundet die typographische Ausstattung; die Schlagwörter mit den nebenstehenden Uebersetzungen ins Deutsche und Englische sind jetzt dem übrigen Texte harmonischer und mit Raumersparnis, jedoch nicht minder übersichtlich eingefügt; die ungewohnte Fracturschrift der deutschen Benennungen wurde aufgegeben. Ein deutsch-französisches Nachschlageregister war bereits der früheren Auflage beigegeben, die neue enthält nun auch ein englisch-französisches; alle, sei es wissenschaftlich forschenden, sei es praktischen Elektriker der drei grofsen Culturnationen dürfen nunmehr in dem Werke ihr Volapük erblicken. Das Jsche Beispiel verdient auch bezüglich der anderen Zweige der Physik Nachahmung und wird wol schliefslich zur Abfassung eines allgemeinen physikalischen Verkehrslexikons der drei genannten Sprachen führen.

Ref. hat in der ersten Besprechung die »zahlreichen sowol im Deutschen wie im Französischen vorkommenden Druckfehler« und die »diversen anderen typographischen Mängel« gerügt. Die letzteren sind durch die Ueberweisung des Druckes an die Imprimerie polyglotte Le Roy in Rennes verschwunden, desgleichen die Druckfehler im französischen und im englischen Texte bis auf kaum nennenswerte Reste. Leider lässt sich bezüglich der deutschen Partien das Gleiche nicht sagen, und der Wunsch, Verf. möge beim Erscheinen der nächsten Auflage auch diese von ihren Verunzierungen befreien, ist ein nur zu gerechtfertigter; er wäre wol am leichtesten dadurch [illegible] realisieren, dass *eine* Revision einem geborenen Deutschen übertragen würde. Um dem geäufserten Wunsche einigen Nachdruck zu verleihen, folgt eine Auswahl der ärgsten Versehen.

Von eigentlichen Druckfehlern, d. i. solchen, die nur aus Nachlässigkeit bei der Correctur entstanden sind, soll abgesehen werden, wie etwa, dass die Consonantenverdoppelung an der unrichtigen Stelle in Me*tall*isierung belassen wurde, während unmittelbar daneben Me*tall*isation und Me*tall*isation steht, dass in derselben Zeile Kirchho*f* neben Kirchho*ff*, dass Konta*k*feder und Eisenba*hn*bremse unberichtigt blieb; berücksichtigt sollen nur solche Fehler werden, bei welchen mangelhafte Vertrautheit des Correctors mit dem Deutschen in Frage steht. Diese lassen sich mit wenigen Ausnahmen in drei Kategorien ordnen. 1. Unrichtiger oder vernachlässigter Gebrauch des Umlautzeichens; so findet sich z. B. Gerausch, Sudpol und Saule, dafür aber Bewegüng. 2. Unkenntnis des Geschlechtes; als Beispiele mögen dienen: Ampèresches Formel, Weicher Eisen, Elektrisches Schmelzofen, Magnetischer Paradox, Elektrisches Alarm, Oekonomisches Coëfficient, Schwimmender Elektroskop. 3. Unrichtige Setzung des Abteilungszeichens am Ende einer Zeile; man findet: Dämp-fer, Blitza-bleiter, bes-tellen, umsch-liefsen, Umschalter, Arretierung-shebel, Elektrisiermas-chine, zusammens-prechen, Gegenspro-chtaste u. s. w. Von Fehlern, welche sich nicht in eine der drei Kategorien einreihen lassen, seien nur angeführt: die Uebersetzung von *Declinaison* unverändert durch »Declinaison«, und jene von *État sensitif* durch »Sinnlicher Zustand«, als ob es *sensuel* hiefse, während doch später bei dem Schlagworte *Sensitif* richtig »Empfindlicher Zustand« gesagt wird.

Der Verf. möge übrigens aus dem Umstande, dass Ref. den Mängeln des Buches einen so grofsen Raum dieser Zeitschrift widmen zu dürfen glaubte, entnehmen, dass er demselben keinen geringen Wert zuerkennt.

Graz. Heinrich Streintz.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Georg Friedrich Knapp, Die Bauernbefreiung und der Ursprung der Landarbeiter in den älteren Teilen Preufsens. I T.: Ueberblick der Entwickelung; II T.: Die Regulierung der gutsherrlich-bäuerlichen Verhältnisse von 1706 bis 1857, nach den Akten. 2 Bde. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. VII u. 352, VI u. 473 S. gr. 8°. M. 16.

Der Verf. hat ein nach jeder Richtung hin treffliches Werk geschaffen. Der Mittelpunkt des Anteils, welchen er an seinem Stoffe nimmt, liegt natürlich in den tatsächlichen Vorgängen der Auflösung der bäuer-

lichen Besitz- und Standesverhältnisse des 17. und 18. Jhs., vornehmlich durch die Verordnungen der letzten absolutistischen Könige Preufsens und durch die Gesetzgebung zu Anfang unseres Jahrhunderts. Auf diese Fragen bezieht sich auch der im 2. Teil zum Abdruck gebrachte *Codex probationum*. Im Verlauf dieser Hauptaufgabe gibt Knapp zum ersten Male eine durchaus eindringende Gesammtdarstellung der tatsächlichen Vorgänge und verbindet mit ihr eine Beurteilung, welche man von keiner Seite anstehen wird gerecht und wolbegründet zu nennen. Auch in der Erforschung der Tatsachen wüste ich gröfsere Lücken und Fehler kaum festzustellen. Nur in der Statistik des Befreiungswerkes hätte sich vielleicht weiter ausholen lassen. Denn so sehr hier ein behördlich aufgearbeitetes Material vermisst wird, so zeigt doch das bekannte Werk Meitzens über den Grund und Boden des preufsischen States wie der soeben erschienene Aufsatz von Conrad über die Latifundien im preufsischen Osten (Jahrb. f. Nationalökon. u. Statist. N. F. 16, 121—171), dass sich mit amtlichen wie aufseramtlichen Aufzeichnungen weiter kommen lässt, als der Verf. gegangen ist. Indes sehen wir von diesem Punkte ab: wie eingehend und zugleich knapp ist doch sonst die Darlegung, und welche Fülle von Gesichtspunkten eröffnet sie weit über das eigentliche Thema hinaus für die Verwaltungs- und Verfassungsgeschichte Preufsens im 18. und 19. Jh.! — Nicht ganz ebenso sicher und grofs gearbeitet wie die Darstellung des Befreiungswerkes selbst (Bd. 1, 81—327) erscheint dem Ref. die beim vorliegenden Thema besonders wichtige geschichtliche Einleitung (Bd. 1, 1—81). Hier laufen einzelne dem jetzigen Stande wirtschaftsgeschichtlichen Wissens nicht mehr völlig gemäfse Vorstellungen unter, so über das Wesen der Grundherrschaft (S. 29. 61), über die deutsche Leibeigenschaft (S. 25. 36, vgl. Lamprecht, Deutsches Wirtschaftsleben 1, 1223 ff.). Das wäre freilich an sich hier kaum erwähnenswert, wenn sich in diesen Einzelheiten nicht am deutlichsten der Mangel eines eingehender vergleichenden Standpunktes zwischen der mittelalterlichen Auflösung der Grundherrschaft im Westen und der neuzeitlichen Beseitigung der aus ihr erwachsenen Gutsherschaft im Osten verriete. Gerade ein solcher Vergleich aber würde wol noch zur Vertiefung des geschichtlichen Verständnisses haben beitragen können. Ich will das hier nur für einen Punkt ausführen, weil derselbe (nach Vorrede zu Bd. 1 S. V) wol im Strafsburger Statswissenschaftlichen Seminar noch weiterer Behandlung harrt, nemlich für die Entstehung freier Pächter auf grundhörigem Boden. Dieser Vorgang, der sich im Osten erst vom 17. Jh. an beobachten zu lassen scheint, setzt im Westen schon Ende des 12. Jhs., natürlich mutatis mutandis, ein, vgl. mein Wirtschaftsleben 1, 937 ff.: ein Vergleich der beiden Entwicklungen erscheint zum gegenseitigen Verständnis aufserordentlich lehrreich. — Doch hier wie an andern Punkten handelt es sich um Wünsche mehr des Historikers als des Nationalökonomen; denn eben der Erstere ist so glücklich, aus dem reichen und gediegenen Inhalt des Buches besonders viel durch Stellung von Fragen und Forderung von Vergleichen lernen zu können.

Bonn a. Rhein. Lamprecht.

H. Dietzel, Karl Rodbertus. Darstellung seines Lebens und seiner Lehre. I Abt. Darstellung seines Lebens. Jena, Fischer, 1886. VI u. 92 S. gr. 8°. M. 2.

Eine eigentliche Biographie von Rodbertus, wie man sie nach dem Titel erwarten könnte, wird in der vorliegenden Schrift nicht geboten. Ueber die persönlichen Verhältnisse und Lebensgänge des originellen Denkers gibt der Verf. nur kurze Notizen; den Hauptinhalt seiner Arbeit bildet die Darstellung der wissenschaftlichen Entwicklung Rodbertus' und seiner kurzen praktisch-politischen Laufbahn. Im ersten Abschnitt werden seine älteren Schriften besprochen, namentlich der für die Augsb. Allg. Zeitung bestimmte, aber nicht aufgenommene Artikel von 1837, in dem die meisten Rodbertusschen Grundgedanken schon deutlich zu erkennen sind. Im zweiten Abschnitt schildert der Verf. die politische Rolle, die Rodbertus in den Jahren 1848 und 1849 gespielt hat, und sucht derselben eine richtigere Würdigung zu verschaffen. Der dritte Abschnitt geht sehr kurz über die Periode von 1850—1870 hinweg, während der vierte, etwas ausführlicher, den Bestrebungen und Hoffnungen des nun endlich zu wissenschaftlicher Anerkennung gelangten Socialökonomen in seinen letzten Lebensjahren gewidmet ist. Neues Material stand dem Verf. nicht zu Gebote, immerhin aber hat er in seinem zweiten Abschnitt in dankenswerter Weise über einen Teil der Wirksamkeit Rodbertus' besseres Licht verbreitet.

W. L.

Schöne Litteratur.

Paul Schönfeld, Satiren und Epigramme. Kaiserslautern, Gotthold, 1886. 271 S. gr. 8°. M. 5, geb. M. 6.

Mit jugendlicher Frische schwingt der Dichter seine Geifsel über die Welt diesseits und jenseits der Alpen, und Vieles ist witzig, lebendig und ergötzlich zu lesen. Manchen wunden Punkt unsres deutschen modernen Lebens hat er klüglich erkannt; dass der Spott und die Satire, die er darüber ausschüttet, gelegentlich stärkeren Salzgehalt hat, als künstlerisch willkommen geheifsen werden kann, wird man dem unbefangen und mutig einherfahrenden jugendlichen Satiriker nicht allzusehr verübeln dürfen. Und erfreulich ist die Energie, mit der er den Kampf gegen manche Idole führt, die jetzt mit vereinten Kräften auf dem Altare erhalten werden sollen, wie z. B. gegen Heinrich Heine. Dagegen wäre eine viel strengere Auswahl erwünscht gewesen — eine ganze Reihe von Stücken, die auch sprachlich salopp und incorrect erscheinen, hätte besser wegbleiben sollen: weniger wäre mehr gewesen.

Königsberg. A. Schöne.

Josephine Scheffel, In der Geifsblattlaube. Ein Märchenstraufs im Garten der mütterlichen Freundin gewunden und ergänzt von Alberta v. Freydorf. Mit Porträt u. Handschriftprobe. Dresden, Meinhold u. Söhne, 1886. 63 u. 295 S. 8°. M. 3.

Einige ganz niedliche Märchen, aus denen man sehen kann, dass sich das Wort auch hier wider einmal bewährt und dass Joseph v. Scheffel die Lust am Fabulieren von der Mutter geerbt hat. Ein einziges war fertig, die drei anderen unvollendet hinterlassenen hat die Herausg. ganz anmutig zum Abschluss gebracht und eine Reihe eigner kleiner Dichtungen angefügt,

von denen besonders die vorletzte und die drittletzte recht liebenswürdig sind. Vorausgeschickt hat Frau v. Freydorf eine kleine poetische Widmung, deren sehr freisinnige metrische Grundsätze allerdings etwas bedenklich sind, und einen von herzlicher Freundschaft für den Dichter und seine sinnige Mutter zeugenden Bericht über ihre persönlichen Beziehungen zu denselben. Wäre übrigens auf S. 108 ff. der König nicht regelmäfsig *Phantasus* gedruckt, so würde man wol an einen Druckfehler für *Phantasius* glauben können.

Königsberg. A. Schöne.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Berlin

im Sommersemester 1888.

Gottesgelahrtheit. Encyklopädie u. Methodologie der theolog. Wissenschaft Lommatzsch. – Einleitung in das Alte Testament Strack. – Biblische Theologie des Alten Testaments Dillmann. – Erklärung der Genesis Ders. – Deuteronomium Kap. 5–26 Strack. – Micha u. Habakuk Kleinert. – Erklärung der Psalmen Strack. – Uebungen des Institutum Judaicum Ders. – Einleitung in den Talmud u. Erklärung des Mischnatraktats 'Abôda zara Ders. – Einleitung in das Neue Testament Jülicher. – Neutestamentl. Theologie Weifs. – Erklärung des Evang. Johannis Pfleiderer. – Erklärung des Römerbriefs Weifs. – Erklärung des ersten Briefs Petri Lommatzsch. – Leidens- u. Auferstehungsgeschichte Christi Weifs. – Kirchengeschichte, 1. Teil, bis zur Zeit Gregors d. Gr. Deutsch. – Kirchengeschichte, 3. Teil, vom Zeitalter der Reformation an Semisch. – Dogmengeschichte Kaftan. – Christliche Symbolik Lommatzsch. – Monumentale Dogmatik mit Uebungen im christl. Museum Piper. – Archäolog. Kritik u. Hermeneutik, vornehmlich für die Denkmäler des christl. Altertums Ders. – J. A. Dorner u. die deutsche Theologie seiner Zeit Runze. – Kirchengeschichtl. Uebungen Deutsch. – Kirchengeschichtl. Uebungen Jülicher. – Christl. Dogmatik, 1. grundleg. Teil Pfleiderer. – Dogmatik, 2. spec. Teil Kaftan. – Die christl. Lehre von Gott Ders. – System der christl. Ethik v. d. Goltz. – Theolog. Societät Ders. – System der prakt. Theologie Kleinert. – Homiletik u. Katechetik in Verbindung mit der Erläuterung ausgew. kirchl. Perikopen Steinmeyer. – Evangel. Kirchenverfassung Kleinert.

Rechtsgelahrtheit. Encyklopädie u. Methodologie des Rechts Berner. – Rechtsphilosophie Zeller. – Institutionen des römischen Rechts Pernice. – Institutionen des römischen Rechts Bernstein. – Justinians Institutionen Ders. – Geschichte des römischen Rechts Pernice. – Geschichte des corpus iuris civilis Gneist. – Pandekten mit Ausschluss des Familien- u. Erbrechts Eck. – Pandekten Ryck. – Römisches Familienrecht Eck. – Römisches Erbrecht Dernburg. – Römisches Erbrecht Gradenwitz. – Erklärung ausgew. Pandektenstellen Pernice. – Erklärung ausgew. Pandektenstellen Jacobi. – Römischrechtl. Uebungen mit schriftl. Arbeiten Gradenwitz. – Conversatorium des gesammten Pandektenrechts Endemann. – Pandektenpraktikum Dernburg. – Pandektenpraktikum mit Berücksichtigung des heutigen Civilrechts, nach gedruckten Rechtsfällen Goldschmidt. – Praktikum des römischen u. gemeinen Civilrechts Jacobi. – Jurist. Seminar (Romanist. Abt.) Eck. – Kirchenrecht der Katholiken u. Protestanten (mit Einschluss des Eherechts) Hinschius. – Kirchenrecht der Katholiken u. Protestanten Hübler. – Eherecht Ders. – Kirchenrechtl. Uebungen Hinschius. – Kirchenrechtl. Uebungen im Stat. Seminar Hübler. – Deutsche Rechtsgeschichte Gierke. – Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte Aegidi. – Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte Lehmann. – Geschichte der deutschen Rechtsquellen Zeumer. – Uebungen über Rechtsquellen der fränkischen Zeit Ders. – Uebungen in den Rechtsquellen des deutschen Mittelalters unter Zugrundelegung des Sachsenspiegels Gierke. – Ueber die Reception des römischen Rechts in Deutschland in Verbindung mit Uebungen Beseler. – Deutsches Privatrecht Brunner. – Grundbuchrecht Lehmann. – Handelsrecht mit Einschluss des Seerechts nach seinem »System des Handelsrechts im Grundrisse« Goldschmidt. – Handels- u. Seerecht Brunner. – Handels- u. Seerecht, nach seinem »Lehrbuch des Handelsrechts« Cosack. – Wechselrecht Brunner. – Versicherungsrecht Goldschmidt. – Deutsches Concursrecht Dernburg. – Conversatorium über die das Privatrecht betr. Reichsgesetze Jacobi. – Allgem. u. deutsches Statsrecht Gierke. – Deutsches u. preufs. Verfassungs- u. Verwaltungsrecht Gneist. – Deutsches u. preufs. Stats- u. Verwaltungsrecht Hübler. – Deutsches Statsrecht (Reichs- u. Landesstatsrecht) Aegidi. – Erläuterung der heutigen deutschen Reichsverfassung Dambach. – Verfassungsgeschichte Deutschlands im 19. Jh. (Entstehung des heutigen deutschen Reichs) Aegidi. – Preufs. Verwaltungsrecht Bornhak. – Die Stein-Hardenbergische Reform Ders. – Die sociale Gesetzgebung Deutschlands Cosack. – Verwaltungsrechtl. Uebungen Bornhak. – Völkerrecht Berner. – Völkerrecht Hübler. – Völkerrecht Dambach. – Deutscher Reichscivilprocess unter Berücksichtigung des gemeinen Rechts Hinschius. – Civilprocessübungen Ders. – Deutscher Civilprocess Kubo. – Deutscher Civilprocess Cosack. – Praktikum des deutschen Civilprocesses Jacobi. – Preufs. Civilrecht Dernburg. – Preufs. Civilrecht Hinschius. – Französ. Civilrecht mit Ausschluss des Obligationen- u. Erbrechts v. Cuny. – Rheinisch-französ. Erbrecht Ders. – Deutsches Strafrecht Gneist. – Strafrecht nach seinem Lehrbuch Berner. – Deutsches Strafrecht Kubo. – Deutscher Strafprocess Gneist. – Strafprocess Dambach. – Deutscher Strafprocess Kubo. – Strafrechtspraktikum Ders.

Heilkunde. Encyklopädie u. Methodologie der Heilkunde Falk. – Histiogenese u. Regeneration der einfachen Gewebe Waldeyer. – Osteologie u. Syndesmologie Ders. – Prakt. Uebungen in der mikroskop. Anatomie Ders. – Leitung der Arbeiten im anatom. Institut für Geübtere Ders. – Allgem. Anatomie Hartmann. – Topograph. Anatomie mit Demonstrationen Ders. – Anatomie der Sinneswerkzeuge Ders. – Normale Histologie Fritsch. – Mikroskop. Uebungen Ders. – Embryologie H. Virchow. – Histologie Rabl-Rückhard. – Histolog.-mikroskop. Uebungscursus Ders. – Prakt. Cursus der embryolog. Untersuchungsmethoden Ders. – Leitung histolog. Arbeiten, besond. aus dem Gebiete des Centralnervensystems u. dem der Sinnesorgane H. Virchow. – Physische Anthropologie der Naturvölker mit Demonstrationen Hartmann. – Erster Teil der Physiologie du Bois-Reymond. – Allgem. Physik des organ. Stoffwechsels Ders. – Physiolog. Untersuchungen im physiolog. Laboratorium Ders. – Die eine Hälfte der Experimentalphysiologie (Kreislauf, Atmung, Verdauung, Resorption, Secretion, Wärme) H. Munk. – Grundriss der Physiologie, als Repetitionscursus mit Versuchen u. mikroskop. Demonstrationen I. Munk. – Medicin. Physik, theoret. Teil Gad. – Medicin. Physik, experiment. Teil Ders. – Untersuchungen auf dem Gebiete der experiment. Physiologie Ders. – Ueber Nahrungsmittel u. Ernährung mit Demonstrationen I. Munk. – Chemie des Urins mit Experimenten Liebreich. – Chemie des Harns mit Demonstrationen Salomon. – Ueber die gelösten u. die organisierten Fermente Salkowski. – Physiolog. u. patholog. Chemie Ders. – Arbeiten im chem. Laboratorium des pathol. Institutes Ders. – Prakt. Cursus der Chemie für Mediciner Kossel in Gemeinschaft mit Schotten. – Physiolog. Chemie mit Experimenten (1. Teil) Kossel. – Prakt. Uebungen im chem. Laboratorium des physiolog. Instituts Ders. – Physiolog. u. patholog. Chemie Herter. – Prakt. Cursus der medicin. Chemie mit Berücksichtigung der Hygiene Ders. – Arbeiten in seinem chem. Privatlaboratorium Ders. – Spec. patholog. Anatomie Virchow. – Demonstrat. Cursus der patholog. Anatomie u. Mikroskopie in Verbindung mit Anleitung zu patholog. Sectionen Ders. – Prakt. Cursus der patholog. Histologie Ders. – Krankheiten der Leber Ders. – Prakt. Cursus der feineren mikroskop. Technik mit experimentell-patholog. Uebungen Israel. – Anleitung zu experimentell-patholog. Untersuchungen Jacobson. – Colloquium über spec. Pathologie mit seminarist. Uebungen Lassar. – Ueber die Methoden der Bakterienuntersuchung mit prakt. Uebungen M. Wolff. – Ausgew. Kapitel der experiment. Pathologie u. Therapie Schiffer. – Bakteriologie mit Demonstrationen unter besond. Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden Loeffler. – Spec. Pathologie u. Therapie Hirsch. – Besprechung ausgew. Kapitel der Pathologie u. Therapie mit Rücksicht auf beobachtete Krankheitsfälle der Poliklinik Senator. – Ausgew. Kapitel aus der spec. Pathologie u. Therapie Brieger. – Repetitorium der spec. Patholog. u. Therapie Fr. Müller. – Prakt. Cursus der medicin. Diagnostik u. Therapie Senator. – Ueber Krankheiten des Herzens u. der Lunge mit Vorstellung von Kranken A. Fraenkel. – Ueber acute Infectionskrankheiten mit Demonstrationen Guttmann. – Die Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane mit Demonstrationen M. Wolff. – Die Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane Zülzer. – Ausgew. Kapitel der spec. Pathologie mit Demonstrationen Riefs.

– Cursus der spec. Pathologie u. Therapie mit prakt. Uebungen Brieger. – Spec. Pathologie der inneren Krankheiten für Studierende der Zahnheilkunde Ders. – Geschichte, Geographie u. Aetiologie der Volkskrankheiten Hirsch. – Die Krankheiten des Herzens u. der Gefässe Gerhardt. – Krankheiten der Lungen in Verbindung mit Krankendemonstrationen Fräntzel. – Ueber Krankheiten des Blutes mit Demonstrationen Ehrlich. – Cursus der klin. Histologie Ders. – Krankheiten der Lungen u. des Herzens mit Krankendemonstrationen Jacobson. – Auscultation, Percussion u. die anderen Untersuchungsmethoden verbunden mit Uebungen am Krankenbett Fräntzel. – Chemische u. mikroskop. Diagnostik (Untersuchungen von Harn, Sputum u. s. w.) mit prakt. Uebungen Leo. – Ueber Percussion, Auscultation u. die übrigen Untersuchungsmethoden mit Uebungen an Kranken Guttmann. – Auscultation, Percussion und verwandte Untersuchungsmethoden mit Uebungen Perl. – Prakt. Cursus der medicin. Diagnostik u. Therapie mit Demonstrationen u. Uebungen an Kranken A. Fränkel. – Auscultation, Percussion u. die übrigen Untersuchungsmethoden mit Uebungen Brieger. – Auscultation, Percussion u. die anderen Untersuchungsmethoden verbunden mit Uebungen Lewinski. – Auscultation, Percussion u. die übrigen physik. Untersuchungsmethoden mit Uebungen Grunmach. – Ueber graphische Untersuchungen am Krankenbett Martius. – Prakt. Cursus der Percussion u. Auscultation Fr. Müller. – Die localtherapeut. Methoden bei Krankheiten der oberen Respirationsorgane mit Demonstrationen B. Fränkel. – Laryngoskop. Cursus Fräntzel. – Laryngoskop. Cursus Tobold. – Cursus der physikal. Diagnostik Litten. – Diagnost.-prakt. Uebungen an Kranken mit Anleitung, die Se- u. Excrete des menschl. Körpers chemisch u. mikroskop. zu untersuchen Ders. – Die diagnost. Methoden u. die Therapie der Krankheiten der Verdauungsorgane Ewald. – Krankheiten der Harn- u. Geschlechtsorgane mit Demonstrationen M. Wolff. – Pathologie u. Chemie der Harnsecretion Schiffer. – Pathologie u. Therapie der Kinderkrankheiten mit Demonstrationen u. prakt. Uebungen in der Auscultation u. Percussion bei Kindern A. Baginsky. – Die Verdauungskrankheiten der Kinder Ders. – Diätetik des kindlichen Alters mit besond. Berücksichtigung der Kindernahrungsmittel Ders. – Pathologie u. Therapie der Kinderkrankheiten mit Demonstrationen Leo. – Anatomie u. Physiologie des Nervensystems in Beziehung zur Klinik der Nervenkrankheiten Moeli. – Krankheiten des Rückenmarks Westphal. – Krankheiten des Rückenmarks Oppenheim. – Die Krankheiten der peripherischen Nerven Mendel. – Ueber Nervenkrankheiten mit Demonstration der neurolog. Untersuchungsmethoden Martius. – Cursus der neurolog. Untersuchungs- u. Behandlungsmethoden, insbes. der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie Oppenheim. – Ueber ausgew. Kapitel der Krankheiten des Nervensystems Bernhardt. – Cursus über Krankheiten des Nervensystems mit besond. Berücksichtigung der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie mit Krankendemonstrationen u. prakt. Uebungen Ders. – Cursus der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie mit Demonstrationen Remak. – Cursus der spec. Diagnostik u. Elektrotherapie der Krankheiten des Nervensystems mit Demonstrationen u. Uebungen Ders. – Cursus der neuropatholog. Diagnostik u. Elektrotherapie Eulenburg. – Psychiatrie mit Demonstrationen Sander. – Cursus der Diagnostik u. forensischen Beurteilung der Geisteskrankheiten Ders. – Selbständ. Uebungen in der Herstellung mikroskop. Präparate aus dem Gebiete der Pathologie des Hirns u. des Rückenmarks Mendel. – Cursus über die Krankheiten des Nervensystems einschl. der Psychiatrie Ders. – Heilmittellehre u. Receptierkunst mit Experimenten u. prakt. Uebungen im Receptieren u. Dispensieren Liebreich. – Arzneimittellehre mit Experimenten u. Demonstrationen sowie prakt. Uebungen im Receptschreiben u. Anfertigen von Arzneien Lewin. – Ueber Darstellungs-, Wirkungs- u. Anwendungsweise der neueren Arzneimittel Ders. – Prakt. Uebungen im pharmakolog. Institut Liebreich. – Toxikologie mit Experimenten Ders. – Toxikologie mit Berücksichtigung des chemischen u. physikal. Nachweises der Gifte (mit Experimenten u. Uebungen.) Lewin. – Ueber balneolog. Behandlung chron. Krankheiten Perl. – Ueber die Lehre von dem Stoffwechsel, der Diät u. den diätet. Curen Ewald. – Analyse u. Semiotik des Harns Zülzer. – Uebungen im Laboratorium Ders. – Allgem. Chirurgie Busch. – Spec. Chirurgie u. Operationslehre Rose. – Chirurg. Krankheiten der Harn- u. Geschlechtswerkzeuge verbunden mit Demonstrationen Mitscherlich. – Krankheiten der Harn- u. männl. Geschlechtsorgane mit Demonstrationen Güterbock. – Cursus der chirurg. Diagnostik u. Therapie Gluck. – Cursus der chirurg. Verbandlehre Ders. – Gelenkkrankheiten Schüller. – Ueber Hernien Küster. – Allgem. chirurg. Pathologie u. Therapie Fehleisen. – Die Lehre von den Knochenbrüchen u. Verrenkungen mit Demonstrationen Sonnenburg. – Ausgew. Kapitel der allgem. u. spec. Chirurgie Gluck. – Akiurgie mit Demonstrationen Bardeleben. – Chirurg. Operationscursus Ders. – Chirurg. Operationscursus v. Bergmann. – Chirurg. Verbandlehre mit Demonstrationen u. prakt. Uebungen Gurlt. – Cursus der chirurg. Diagnostik u. Therapie Köster. – Cursus der chirurg. Diagnostik mit Uebungen J. Wolff. – Chirurg. Verbandlehre mit prakt. Uebungen Ders. – Orthopädie mit Uebungen Ders. – Chirurg. Anatomie mit Demonstrationen an Lebenden u. an Leichen Schüller. – Ueber Wundbehandlung u. Verbandlehre Güterbock. – Colloquia über Hautkrankheiten Schweninger. – Krankheiten der Haut mit Demonstrationen an Kranken Lewinski. – Hautkrankheiten mit Demonstrationen u. diagnost. Uebungen unter Berücksichtigung der syphilit. Erkrankungen Behrend. – Ueber Pocken- u. Schutzpockenimpfung Ders. – Ueber Hautkrankheiten u. Syphilis mit Demonstrationen u. mikroskop. Uebungen Lassar. – Die Lehre von den Refractions- u. Accommodationsanomalien Schweigger. – Ueber die Function der Netzhaut u. ihre Störungen Hirschberg. – Augenheilkunde mit Krankenvorstellungen u. Uebungen Ders. – Augenheilkunde mit Demonstrationen an Kranken unter besond. Berücksichtigung der äusseren Erkrankungen Schoeler. – Augenheilkunde mit Demonstrationen Schelske. – Die Untersuchungsmethoden des Auges unter besond. Berücksichtigung der Ophthalmoskopie u. Functionsprüfung mit prakt. Uebungen Horstmann. – Die systemat. Augenheilkunde Ders. – Die Erkrankungen des Auges Burchardt. – Augenspiegel- u. Refractionscursus Ders. – Die Lehre von den Augenoperationen Schoeler. – Ueber Ophthalmoskopie mit prakt. Uebungen Uhthoff. – Ueber die Functionsprüfung des Auges mit Demonstrationen Ders. – Augenheilkunde mit Demonstrationen Höltzke. – Ohrenheilkunde in Verbindung mit Uebungen an Kranken u. mit Operationen Lucae. – Prakt.-theoret. Cursus der Ohrenheilkunde Trautmann. – Die Krankheiten des Larynx u. der Nase mit Demonstrationen B. Baginsky. – Ueber die Krankheiten des Gehörorgans u. des Nasenrachenraumes verbunden mit Demonstrationen u. praktischen Uebungen Ders. – Anatomie u. Pathologie der Nase, des Schlundes u. Kehlkopfes Krause. – Prakt. laryngoskop. u. rhinoskop. Cursus Ders. – Krankheiten der Schwangeren Olshausen. – Ueber Erkrankungen im Wochenbett Landau. – Wochenbetterkrankungen Veit. – Ueber Puerperalfieber L. Mayer. – Ueber das Wochenbett Martin. – Frauenkrankheiten Gusserow. – Frauenkrankheiten mit Demonstrationen u. Uebungen im Untersuchen Landau. – Gynäkologie mit Demonstrationen L. Mayer. – Gynäkologie Veit. – Vergl. Geburtskunde Fasbender. – Geburtshilfe Ders. – Geburtshilfe verbunden mit Operationsübungen Löhlein. – Geburtshilfe verbunden mit geburtshilfl. Operationsübungen Martin. – Cursus der gynäkolog. Diagnostik Winter. – Geburtshilfe mit Uebungen am Phantom Ders. – Ueber das enge Becken Ders. – Geburtshilfl. Operationslehre mit Uebungen Gusserow. – Geburtshilfl. Operationscursus mit Uebungen am Phantom Fasbender. – Geburtshilfe mit Uebungen am Phantom Landau. – Cursus der gynäkolog. Diagnostik mit Uebungen Martin. – Gynäkolog. Diagnostik mit Uebungen Veit. – Ueber die Geschwülste der weiblichen Sexualorgane L. Mayer. – Krankheiten der Gebärmutter Fasbender. – Ueber die Erkrankungen der Gebärmutter Löhlein. – Krankheiten der Neugeborenen Gusserow. – Medicin. Klinik im kgl. Charitékrankenhause Leyden. – Medicin. Klinik im kgl. Charitékrankenhause Gerhardt. – Medicin. Poliklinik Senator. – Chirurg. Klinik im kgl. Charitékrankenhause Bardeleben. – Chirurg. Klinik im kgl. chirurg. Univ.-Klinicum v. Bergmann. – Klinik der syphilit. Krankheiten im kgl. Charitékrankenhause Lewin. – Klinik der Hautkrankheiten Schweninger. – Poliklinik der Hautkrankheiten Ders. – Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik Olshausen. – Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik u. Poliklinik im kgl. Charitékrankenhause Gusserow. – Klinik u. Poliklinik für Kinderkrankheiten im kgl. Charitékrankenhause Henoch. – Klinik der Nerven- u. Geisteskrankheiten im kgl. Charitékrankenhause Westphal. – Klinik der Augenkrankheiten Schweigger. – Poliklinik der Nasen-, Schlund- u. Kehlkopfkrankheiten mit Unterweisung u. Uebungen in den Untersuchungs- u. Heilmethoden B. Fränkel. – Prakt. laryngo-rhinolog. Uebungen für Fortgeschrittenere in der kgl. Univ.-Poliklinik für Hals- u. Nasenkranke Ders. – Zahnärztliche Poliklinik Busch. – Gerichtl. Medicin für Juristen u. Mediciner mit Demonstrationen Liman. – Demonstrat. Cursus gerichtl. Obductionen Ders. – Ueber Zurechnungsfähigkeit mit Demonstrationen für

Mediciner u. Juristen Mendel. – Ausgew. Kapitel aus der gerichtl. Medicin Falk. – Ueber Zurechnungsfähigkeit u. die Beurteilung des Geisteszustandes vor Gericht mit Demonstrationen Moeli. – Ueber die Gesetze u. Verordnungen, welche sich auf die öffentl. Gesundheitspflege beziehen, im deutschen Reich u. in Preussen Skrzeczka. – Hygiene (I Teil) Koch. – Prakt. Uebungen im hygien. Laboratorium Ders. – Impfunterricht verbunden mit prakt. Uebungen Ders. – Medicinalstatistik (über Blinde, Taubstumme, Irre, Kranke [körperlich] u. über die Anstalten für sie) mit Excursionen Guttstadt. – Ausgew. Abschnitte aus der Medicinalpolizei Falk. – Hygiene Hetter. – Die Erkrankungen der Zähne u. des Mundes II Teil Busch. – Ueber die Erhaltung der Zähne mit theoret. Anleitung zum Füllen derselben Pätsch. – Prakt. Cursus der operat. Zahnheilkunde mit besond. Berücksichtigung der Conservierung erkrankter Zähne durch die Füllung Ders. u. Miller. – Ausgew. Kapitel der Zahnheilkunde Miller. – Erster Teil der operativen Zahnheilkunde Ders. – Theorie der zahnärztl. Technik mit Einschluss der Lehre von den hierbei nötigen Operationen im Munde Sauer. – Zahnärztl. Technik. 1. prakt. Uebungen im Laboratorium, 2. prakt. Uebungen an Patienten für Geübtere Ders.

Philosophische Wissenschaften. Logik u. Einleitung in die Philosophie Ebbinghaus. – Logik u. System der Philosophie Deussen. – Allgem. Geschichte der Philosophie mit ausführl. Darstellung der neueren Dilthey. – Allgem. Geschichte der Philosophie Döring. – Geschichte der neueren Philosophie mit Rücksicht auf die gesammte Entwickelung der modernen Cultur Paulsen. – Erklärung der Fragmente der vorsokrat. Philosophen (nach Ritter u. Preller historia philosophiae Graecae et Romanae e fontium locis contexta, ed. VII) Deussen. – Die Theologie des Aristoteles Michelet. – Erklärung ausgew. Stellen aus Kant, zugleich als Einführung in das philosoph. Studium Simmel. – Ueber litterar. u. histor. Kritik Zeller. – Allgem. u. vergleich. Mythologie Steinthal. – Allgem. u. vergleich. Geschichte der Religionen Deussen. – Logik u. Erkenntnistheorie Zeller. – Logik u. Erkenntnistheorie v. Gizycki. – Ethik Ders. – Grundzüge der Ethik Simmel. – Ueber die Willensfreiheit mit besond. Berücksichtigung von Moral u. Recht v. Gizycki. – Anthropologie u. Psychologie Paulsen. – Psychologie (mit Rücksicht auf physiolog. Psychologie) Ebbinghaus. – Psychologie Lasson. – Geschichte u. System der Pädagogik Dilthey. – Pädagogik Lasson. – Uebungen aus dem Gebiet der Geschichte der neueren Philosophie Dilthey. – Philosoph. Uebungen im Anschluss an die Lektüre von Humes philosoph. Schriften Paulsen. – Uebungen zur experiment. Psychologie Ebbinghaus.

Mathematische Wissenschaften. Theorie der Determinanten Kronecker. – Differentialrechnung u. Einleitung in die Analysis Netto. – Integralrechnung Hoppe. – Integralrechnung Hensel. – Theorie der Functionen Fuchs. – Ueber die Darstellung der Functionen, welche durch Differentialgleichungen definiert werden Ders. – Theorie der ellipt. Functionen Hoppe. – Anwendung der ellipt. Functionen auf Probleme der Geometrie u. Mechanik Hettner. – Einleitung in die synthet. Geometrie der Ebene Kötter. – Theorie der algebr. ebenen Curven Knoblauch. – Theorie der Raumcurven u. der krummen Flächen I Teil Ders. – Ueber Minimalflächen Hettner. – Analyt. Mechanik Hoppe. – Potentialtheorie Netto. – Uebungen zur Differentialrechnung Ders. – Uebungen zur Integralrechnung Hensel. – Uebungen zur synthet. Geometrie Kötter. – Uebungen in der analyt. Mechanik Knoblauch. – Quaternionen Glan. – Kleine geodät. Vermessungen Helmert. – Gradmessungen Ders. – Bestimmung der wahrscheinlichsten Bahnelemente der Himmelskörper mit Berücksichtigung der Störungen Tietjen. – Bestimmung von Planeten- u. Kometenbahnen Lehmann-Filhés. – Astrometrie (mit prakt. Uebungen auf der Sternwarte) Foerster. – Ueber Parallaxe u. Aberration Ders.

Naturwissenschaften. Ueber Ursprung u. Fortdauer der lebenden Wesen Jessen. – Allgem. Naturgeschichte, besond. der lebenden Wesen mit Demonstrationen Ders. – Physiologie der Seelenkräfte Ders. – Die experiment. physikal. Untersuchungsmethoden zur Einführung in die prakt. Physik mit Demonstrationen C. Dieterici. – Elemente der theoret. Physik Glan. – Der theoret. Physik I Teil: Dynamik der wägbaren Körper v. Helmholtz. – Chemische Physik II Teil, d. i. die Thermochemie, Photochemie, Elektrochemie Wesendonck. – Mechan. Wärmetheorie Pringsheim. – Theorie des Lichts Glan. – Interferenz u. Polarisation des Lichts mit Experimenten Pringsheim. – Undulationstheorie des Lichts Weinstein. – Theorie u. Anwendung der Spectralanalyse u. Photometrie mit Experimenten König. – Mathemat. Theorie der Elektricität u. des Magnetismus Aron. – Theorie der Elasticität fester Körper Wesendonck. – Ueber die Bestimmung der Ausdehnungscoëfficienten fester, flüssiger u. gasförmiger Körper mit Demonstrationen Pernet. – Theoret. Akustik Neesen. – Einleitung in die physikal. Instrumentenkunde mit Demonstrationen Pernet. – Die mechan. Verhältnisse der Erde (Geophysik I) Weinstein. – Prakt. Uebungen in physikal. Maßbestimmungen Pernet. – Prakt. Uebungen in der Handhabung der zum physikal. Unterricht nötigen Apparate Glan. – (Vorlesungen über Experimentalphysik werden später angekündigt werden). – Allgem. Klimatologie Assmann. – Medicin. Klimatologie A. W. F. Schultz. – Dynam. (theoret.) Meteorologie v. Bezold. – Gewitter u. Luftelektricität Ders. – Das Wasser in der Atmosphäre Assmann. – Leitung selbständ. Arbeiten im meteorolog. Institut v. Bezold. – Physikal. Chemie Fock. – Ausgew. Kapitel der physikal. Chemie Landolt. – Anorgan. Experimentalchemie Sell. – Anorgan. Experimentalchemie Pinner. – Spec. anorgan. Chemie (II Teil) Rammelsberg. – Ausgew. Abschnitte aus der anorgan. Chemie Ders. – Grundzüge der anorgan. Chemie Degener. – Anorgan. Farbstoffe Friedheim. – Chemie der Metalle Tiemann. – Ueber das Wismuth Schneider. – Organ. Chemie Hofmann. – Organ. Chemie Landolt. – Organ. Chemie, II Teil (ausgew. Kapitel, Farbstoffe u. s. w.) Liebermann. – Allgem. Reactionen der organ. Verbindungen Tiemann. – Analyt. Chemie Friedheim. – Qualitat. chemische Analyse Gabriel. – Synthet. Methoden der organ. Chemie Ders. – Volumetrie (Gasanalyse) Ders. – Quantitat. chemische Analyse Tiemann. – Maßanalyse Will. – Maßanalyt. Methoden Friedheim. – Ueber die Methoden zur Bestimmung der Atomgewichte Schneider. – Technische Chemie (I Teil, die anorgan. Stoffe), in Verbindung mit Excursionen Biedermann. – Chemische Technologie (II Teil, organ. Stoffe), mit Experimenten u. in Verbindung mit Excursionen Wichelhaus. – Chemie u. Physiologie der Gährung Hayduck. – Die Industrie des Kohlenteers, insbes. der Teerfarben Will. – Chemie u. Technologie des Kohlenteers Biedermann. Ausgew. Kapitel aus der Rübenzuckerfabrication Degener. – Ueber Methoden u. Apparate der Nahrungsmittelanalyse Sell. – Anorgan. Pharmacie Pinner. – Pharmaceut. Chemie II Teil (organ. Chemie) Degener. – Ausgew. Kapitel der Pharmacie Pinner. – Leitung prakt. chemischer Arbeiten im Universitätslaboratorium I Hofmann in Gemeinschaft mit Tiemann. – Prakt. Uebungen im 2. chemischen Institut der Univ. Rammelsberg. – Prakt. Uebungen im chem. Laboratorium der kgl. landwirtschaftl. Hochschule Landolt. – Physikal. chem. Arbeiten Ders. – Leitung experiment. organ.-chem. Arbeiten Liebermann. – Uebungen im technolog. Laboratorium Wichelhaus. – Prakt. Uebungen im gährungschemischen Laboratorium Hayduck. – Prakt. Cursus der Chemie für Mediciner Schotten in Gemeinschaft mit Kossel. – Colloquium über ausgew. Kapitel der physiolog. Chemie Schotten. – Ueber Gestein bildende Mineralien Tenne. – Einleitung in das Studium der Krystallographie für Chemiker Fock. – Petrographie Klein. – Petrographie Roth. – Vulcane u. Erdbeben Rinne. – Geologie des nordwestl. Deutschlands Koken. – Geologie der norddeutschen Tiefebene mit Excursionen Dames. – Ueber die Leitfossilien der Flötzformationen Ders. – Petrograph. Uebungen Klein. – Petrograph. Uebungen Roth. – Anleitung zu krystallograph. Arbeiten Fock. – Grundzüge der allgem. Botanik Krabbe. – Die einheim. Pflanzenfamilien nach frischen Exemplaren erläutert Ascherson. – Biologie der Pflanzen mit besond. Berücksichtigung ihrer Anpassungen an die Aussenwelt Volkens. – Naturgeschichte der Gefässkryptogamen Magnus. – Naturgeschichte der Moose Ders. – Pflanzenphysiologie Schwendener. – Mechan. Probleme der Botanik Ders. – Experimentalphysiologie der Pflanzen I Teil: die Ernährung der Pflanzen Kny. – Grundzüge der Morphologie der Pflanzen Ders. – Angewandte Pflanzenanatomie Tschirch. – Pharmakognosie des Pflanzenreichs Ders. – Land- u. forstwirtschaftl. Botanik nebst Uebungen im Bestimmen der Pflanzen Wittmack. – Samenkunde Ders. – Demonstration officin. Pflanzen Garcke. – Ueber officin. Pflanzen Westermaier. – Mikroskop. Uebungen Schwendener. – Botan. mikroskop. Cursus Kny. – Leitung der Arbeiten im botan. Institut Schwendener. – Leitung botan. Untersuchungen im pflanzenphysiolog. Institute Kny. – Botan. Excursionen Garcke. – Botan. Excursionen Ascherson. – Botan. Excursionen Wittmack. – Anleitung zum botan. Beobachten in freier Natur Volkens. – Mikroskop.-botan. Prakt-

cum für Pharmaceuten Westermaier. — Botan.-mikroskop. Uebungen für Pharmaceuten u. Chemiker (1. Cursus: Anleitung zum Gebrauche des Mikroskopes, Anatomie der Drogen; 2. Cursus: Nahrungsmittel) Tschirch. — Allgem. Geschichte der Zoologie Karsch. — Allgem. Zoologie mit spec. Berücksichtigung der vergleich. Anatomie F. E. Schulze. — Ausgew. Kapitel aus der Entwickelungsgeschichte der Tiere E. Korschelt. — Naturgeschichte der Reptilien Heider. — Ueber einheim. Konchylien v. Martens. — Mikroskop.-zootom. Cursus F. E. Schulze. — Wissenschaftl. Arbeiten im zoolog. Institute Ders.

Staats-, Cameral- und Gewerbe-Wissenschaften. Allgem. oder theoret. Nationalökonomie Schmoller. — Spec. oder prakt. Nationalökonomie (Volkswirtschaftspolitik) I Teil: Verkehrswesen u. Verkehrspolitik (d. h. Mass- u. Gewichts-, Münz-, Bank-, Versicherungs-, Communications-, Transport-, bes. Eisenbahnwesen u. Politik) Wagner. — Spec. oder prakt. Nationalökonomie (Volkswirtschaftspolitik) II Teil: Agrar-, Gewerbe- u. Handelswesen u. Politik, einschl. der gewerbl. Arbeiterfrage Ders. — Finanzwissenschaft v. Kaufmann. — Ueber ausgew. Fragen der Agrarpolitik Schmoller. — Die Formen des öffentl. Credits (Staats- u. Communalschuldenwesen) v. Kaufmann. — Theorie der Statistik Böckh. — Vorlesungen über die Statistik des deutschen Reiches mit Demonstrationen Meitzen. — Uebungen im staatswissenschaftl.-statist. Seminar Schmoller. — Untersuchungen zur Agrargeschichte im staatswissenschaftl.-statist. Seminar Meitzen. — Statist. Uebungen im staatswissenschaftl.-statist. Seminar Böckh. — Histor.-statist. Uebungen im staatswissenschaftl.-statist. Seminar Hoeniger. — Technolog. Besprechungen u. Excursionen zur Wirtschaftsstatistik u. Nationalökonomie Meitzen. — Ueber Boden u. Wasser; Excursionen; Ueber Bonitierung des Bodens; Ueber die chem. Grundlagen des Feldbaus; Spec. Acker- u. Pflanzenbaulehre u. Prakt. Uebungen im agronom.-pedolog. Laboratorium der landwirtschaftl. Hochschule Orth.

Geschichte und Geographie. Encyklopädie der histor. Wissenschaften Löwenfeld. — Babylon.-assyr. Altertümer Schrader. — Aegypt. Mythologie Brugsch. — Aegypt. Geschichte Erman. — Geschichte Aegyptens unter den Macedoniern u. Römern Wilcken. — Griechische Geschichte bis zur Schlacht bei Mantinea Fabricius. — Kriegswesen der Griechen Droysen. — Quellenkunde der römischen Geschichte Hirschfeld. — Quellenkunde der römischen Geschichte Klebs. — Geschichte der römischen Kaiserzeit Dessau. — Historische Geographie von Deutschland Bresslau. — Einleitung in das Studium der deutschen Geschichte Hoeniger. — Geschichte der german. Völker bis zum Ausgang der Karolingerzeit Rodenberg. — Ueber sociale u. religiöse Bewegungen Deutschlands im Mittelalter Hoeniger. — Geschichte der Kreuzzüge u. der europäischen Beziehungen zum Orient Jastrow. — Geschichte der Hohenstaufen unter besond. Rücksicht auf die Cultur ihrer Zeit (1125—1273) Ders. — Geschichte Deutschlands vom Interregnum bis zur Reformation Weizsäcker. — Geschichte der deutschen Hansa Schiemann. — Geschichte des Zeitalters der Reformation v. Treitschke. — Geschichte des siebenjährigen Krieges Koser. — Neueste Geschichte von 1786 bis 1815 Delbrück. — Französ. Geschichte vom 16.—18. Jh. Marcks. — Grundzüge der deutschen Verfassungsgeschichte bis in die Zeit der Staufischen Kaiser Löwenfeld. — Allgem. Verfassungsgeschichte vom Ausgang des Mittelalters bis zur Gegenwart Koser. — Politik u. Geschichte der Staatenbünde v. Treitschke. — Ausgew. Abschnitte aus der Geschichte des Welthandels (vom Altertum bis zur Gegenwart) Jastrow. — Einleitung in das Studium der griech. Papyruslitteratur mit Benutzung der Sammlung des kgl. Museums Wilcken. — Einführung in die Methode der mittelalterl. Quellenkritik Bresslau. — Diplomatik mit besond. Berücksichtigung der deutschen Kaiser- u. der Pabsturkunden u. in Verbindung mit prakt. Uebungen Ders. — Quellenkunde der neueren Geschichte (1500—1815) Koser. — Histor. Uebungen über die Kranzrede des Demosthenes Köhler. — Histor. Uebungen (Tacitus Historien) Dessau. — Histor. Uebungen Klebs. — Histor. Uebungen. Erklärung der Chronik des Richer nach der Schulausgabe (Hannover 1877) Wattenbach. — Histor. Uebungen Weizsäcker. — Uebungen der histor.-diplomat. Gesellschaft Bresslau. — Histor. Uebungen (Cursus über die Quellen der Hohenstaufenzeit) Jastrow. — Histor. Uebungen. Einführung in das Studium der hansischen Geschichtsquellen Schiemann. — Uebungen aus dem Gebiete der neueren Geschichte Koser. — Histor. Uebungen Delbrück. — Histor. Uebungen Löwenfeld. — Histor. Uebungen Rodenberg. — Allgem. Ethnologie Bastian. — Geschichte der Geographie u. der geograph. Entdeckungen Kiepert. — Geographie von Mitteleuropa v. Richthofen. — Landeskunde von Italien Kiepert. — Geograph. Colloquium v. Richthofen.

Kunstlehre und Kunstgeschichte. Ausgew. Kapitel aus dem Gebiet der Aesthetik Ebbinghaus. — Archäologie der griechischen u. römischen Kunst Curtius. — Griechische Kunstmythologie Ders. — Geschichte der griechischen Kunst bis Phidias Robert. — Geschichte der Malerei bei Griechen u. Römern Furtwängler. — Interpretation römischer Sarkophage Robert. — Geschichte der Stadt Rom im Mittelalter unter besond. Berücksichtigung der Kunst- u. Culturgeschichte der Stadt Frey. — Geschichte der europäischen Kunst u. Cultur von Dante bis Shakespeare Grimm. — Quellenkunde zur Kunst- u. Culturgeschichte der Renaissance Frey. — Erklärung der Werke des Lionardo, Michelangelo u. Raphael nach ausgestellten Kupferstichen Grimm. — Archäolog.-histor. Uebungen Curtius. — Archäolog. Uebungen Robert. — Archäol. Uebungen im kgl. Museum Furtwängler. — Philolog. u. archäolog. Uebungen (Interpretation ausgew. Abschnitte des Vitruv u. architekt. Inschriften) Fabricius. — Ueber die Musik der alten Griechen Bellermann. — Geschichte der Musik des 15. u. 16. Jhs. Spitta. — Ueber Johann Sebastian Bach Ders. — Uebungen im Contrapunkt u. in den Anfangsgründen der musikal. Composition nach seinem Lehrbuche »Der Contrapunkt, 3. Aufl.« Bellermann. — Erklärung des Micrologus de disciplina artis musicae des Guido von Arezzo Spitta. — Ueber dramat. Kunst Werder.

Philologische Wissenschaften. Einleitung in das Studium der vergleich. Grammatik der indogerman. Sprachen J. Schmidt. — Geschichte u. Encyklopädie der klassischen Philologie II Teil: Encyklopädie (nach seinem Grundriss) Hübner. — Griechische Epigraphik Köhler. — Griechische Paläographie Wattenbach. — Metrik der Griechen Kirchhoff. — Hesiods Werke u. Tage Ders. — Leben u. Tragödien des Euripides Robert. — Xenophons Schriften u. Interpretation der Memorabilien Diels. — Erklärung der Poetik des Aristoteles Vahlen. — Latein. Paläographie Wattenbach. — Römische Litteraturgeschichte II Teil (nach seinem Grundriss) Hübner. — Geschichte der römischen Litteratur Marx. — Lucrez B. V mit Einleitung in die römische Philosophie Diels. — Römische Elegiker, Tibull, Propers, Ovid Vahlen. — Erklärung ausgew. Satiren Juvenals Hirschfeld. — Ciceros Briefe Rothstein. — Tacitus Dialogus im philolog. Seminar Vahlen. — Suetonius de grammaticis in philolog. Uebungen Ders. — Latein. Stilübungen Rothstein. — Epigraph. Uebungen Kirchhoff. — Epigraph. Uebungen Hirschfeld. — Uebungen seiner philolog. Gesellschaft Hübner. — Philolog. Uebungen Diels. — Philolog. Uebungen über die erste Rede des Antiphon Rothstein. — Philolog. Uebungen Marx. — Geschichte der deutschen Philologie Schröder. — Histor. Grammatik des Gotischen, Althochdeutschen u. Mittelhochdeutschen Roediger. — Neuhochdeutsche Grammatik Ders. — Deutsche Wortbildungslehre Meyer. — Geschichte der deutschen Litteratur von 1250 bis 1500 Schröder. — Geschichte der deutschen Litteratur im 16. Jh. E. Schmidt. — Der Göttinger Dichterbund Ders. — Ueber Herders Leben und Schriften Meyer. — Erklärung ausgew. Gedichte Goethes mit einer Einleitung über Goethes Lyrik Geiger. — Deutsche Litteraturgeschichte im Zeitalter der Romantik Ders. — Grammat. Uebungen Roediger. — Mittelhochdeutsche Uebungen (Walther von der Vogelweide) Meyer. — Textkrit. Uebungen (Gedichte des 12.—14. Jhs.) im german. Seminar Schröder. — Uebungen im german. Seminar, moderne Abt., E. Schmidt. — Eddische Uebungen im german. Seminar Hoffory. — Dänische Uebungen für Anfänger Ders. — Nach einem Abriss der altenglischen Grammatik u. Litteraturgeschichte Erklärung von Cynewulfs Elene Zupitza. — Angelsächsische Grammatik mit Uebungen C. Horstmann. — Das Epos von Beowulf Hoffory. — Im englischen Seminar: Chaucers Parlament der Vögel Zupitza. — Erklärung ausgew. Dichtungen Lord Tennysons Ders. — Uebungen über idiomat. Gebrauch der englischen Präpositionen Ders. — Geschichte der englischen Litteratur im 18. Jh. Ashford. — Grammat. u. stilist. Uebungen im Englischen Ders. — Im englischen Seminar Uebungen im mündl. u. schriftl. Gebrauch des Englischen Ders. — Französ. Litteraturgeschichte im 17. Jh. I Teil Geiger. — Ausgew. Abschnitte der histor. Syntax des Französischen (Forts.) Tobler. — Einführung in die provenz. Grammatik u. Interpretation ausgew. Texte Schwan. — Victor Hugos Leben u. Werke Ders. — Italien. Litteraturgeschichte im 16. Jh. Geiger. — Italien. Grammatik mit Uebungen für Anfänger Kossel. — Italien. Syntax verbunden mit Uebungen im Schreiben u. Sprechen des Italienischen Ders. — Ueber Dantes Leben u. Werke mit Erklärung der Commedia Tobler. — Erklärung ausgew. Stellen aus

Tassos »Gerusalemme Liberata« Rossi. — Altfranzös. Uebungen des roman. Seminars Tobler. — Textkrit. Uebungen über ausgew. altfranzös. Dichtungen Schwan. — Französ. Uebungen im roman. Seminar Bouvier. — Uebungen im mündl. u. schriftl. Gebrauch des Französischen Ders. — Italien. Uebungen im roman. Seminar Rossi. — Slav. Formenlehre (russ., poln.) Brückner. — Litteraturgeschichte der Böhmen, Polen u. Russen I (Mittelalter) Ders. — Slav. Uebungen (altsloven., russ.) Ders. — Vergleich. Grammatik des Sanskrit J. Schmidt. — Grammatik des Sanskrit nebst Erklärung leichter Lesestücke Oldenberg. — Grammatik des Pâli nebst Einl. in die h. Litteratur des Buddhismus Ders. — Hymnen des Rigveda oder Atharvaveda; Yâska's Nirukti; Kâlidâsa's Meghadûta; Zend-Grammatik; Sanskrit, Pâli oder Zend Weber. — Erklärung ausgew. assyrischer u. babylonischer Inschriften Schrader. — Geschichte der syrischen Litteratur Sachau. — Syrische Syntax nebst Interpretation syrischer Märtyrerakten Barth. — Arabische Syntax nach dem Mufassal Sachau. — Arabische Syntax mit Lektüre des Koran Dieterici. — Erklärung der Biographie Muhammeds von Ibn Hischâm Sachau. — Erklärung von 1001 Nacht Ders. — Arabische Dichter Dieterici. — Arabische Philosophen Ders. — Mubarrad's Kâmil Barth. — Aethiop. Sprache u. Erklärung äthiop. Texte Schrader. — Lektüre von Targumtexten nach Merx' Chrestomathie Barth. — Erklärung von 1001 Nacht mit Vergleichung der türkischen Bearbeitung [redacted] Verbindung mit Uebungen Jahn. — Elemente der ägypt. Grammatik Erman. — Erklärung schwierigerer hieratischer Papyrus Ders. — Erklärung hieroglyph. Inschriften der griechisch-römischen Zeit Ders. — Erklärung demotischer Inschriften Brugsch. — Chinesische Grammatik Grube. — Mongolische Grammatik Ders. — Deutsche Stenographie in Verbindung mit prakt. Uebungen Michaelis. — Französ. Stenographie in Verbindung mit prakt. Uebungen Ders. — Privatissima in der deutschen, engl., französ., italien., span. u. portug. Stenographie Ders.

Die exeget. Uebungen des theolog. Seminars leitet in Beziehung auf das A. T. Dillmann; in Beziehung auf das N. T. Weifs; die kirchen- u. dogmengeschichtl. Semisch; die homilet. Uebungen des prakt.-theolog. Seminars Kleinert; die katechet. Pfleiderer. — Die Uebungen des jurist. Seminars leiten Eck, Huebler; die des Seminars für deutsches Recht Beseler, Gierke u. Zeumer. — Im philolog. Seminar wird Tacitus Dialogus Vahlen, die Reden des Hypereides A. Kirchhoff erklären lassen; derselbe wird die Disputierübungen leiten. — Die Uebungen des romanisch-englischen Seminars leiten Tobler u. Zupitza unter Mitwirkung von Bouvier, Rossi u. Bashford. — Die Uebungen des mathemat. Seminars leiten Fuchs u. Kronecker. — Die Uebungen des Seminars zur Ausbildung im wissenschaftl. Rechnen leiten Foerster u. Tietjen. — Die Uebungen des akadem. Gesangvereins leitet Bellermann.

Seminar für orientalische Sprachen.

Chinesisch (heutige Umgangssprache u. erste Elemente des offiziellen u. Geschäftsstils) Arendt. — Geschichte Chinas seit Anfang des 17. Jhs. Ders. — Prakt. Uebungen im Chinesischen mit besond. Berücksichtigung des Nordchinesischen Kuei Lin. — Prakt. Uebungen im Chinesischen mit besond. Berücksichtigung des Südchinesischen Pan Fei Sching. — Japanisch Lange. — Landeskunde u. neueste Geschichte von Japan Inouyé. — Japanische Uebungen Ders. — Hindustani Rosen. — Hindustani-Uebungen Ders. — Landeskunde u. neueste Geschichte von Indien Ders. — Neuarabisch Hartmann. — Prakt. Uebungen im Neuarabischen mit besond. Berücksichtigung des Dialekts von Aegypten Hasan Taufik. — Prakt. Uebungen im Neuarabischen mit besond. Berücksichtigung des Dialekts von Syrien Maarbes. — Landeskunde der arabischen Sprachgebiete in Asien u. im östl. Nordafrika Hartmann. — Persisch Andreas. — Persische Uebungen Rosen. — Landeskunde u. neuere Geschichte von Persien Andreas. — Türkisch Ders. — Türkische Uebungen Ders. — Landeskunde der asiatischen Türkei Moritz. — Suaheli Büttner. — Suaheli-Uebungen Ders. — Ethnographie u. neueste Geschichte von Südafrika Ders.

Der 8. Deutsche Geographentag wird in den Tagen vom 4. bis 6. April [redacted] Berlin, im grofsen Sale des Architektenhauses, abgehalten werden. Mit dem Congress wird eine Ausstellung verbunden sein, die das weite Gebiet der Höhenmessung umfassen soll. Für den 7. April ist eine Excursion nach Rüdersdorf geplant.

Zum Vorsitzenden der Centraldirection der »Monumenta Germaniae historica« ist Prof. Ernst Dümmler in Halle berufen worden.

Provinzialschulrat Dr. Höpfner in Koblenz wird der Koblenzer Zeitung zufolge als vortragender Rat ins Cultusministerium berufen werden.

Prof. v. Liebermeister in Tübingen hat den Ruf nach Leipzig abgelehnt.

Prof. Eugen Huber in Basel ist in die juristische Facultät der Universität Marburg berufen.

Der ao. Prof. Netto an der Universität Berlin hat einen Ruf als o. Prof. der Mathematik an der Universität Giefsen erhalten und angenommen.

Als Nachfolger Karl Bartschs auf dem Gebiete der germanischen Philologie ist Prof. W. Braune von Giefsen nach Heidelberg berufen worden.

Der ao. Prof. d. Theol. an d. Universität Würzburg Dr. Hermann Schell ist zum o. Prof. der Apologetik und der christl. Archäologie befördert worden.

Dr. med. Ernst Gräber aus Marienwerder hat sich an der Universität München habilitiert.

Der Director der Kreisirrenanstalt [redacted] Deggendorf Dr. Anton Bumm ist zum ao. Prof. in der medicin. Facultät der Universität Erlangen ernannt worden mit der Verpflichtung, das Fach der Psychiatrie und der psychiatr. Klinik zu vertreten.

Dr. Paul Schelling, Prof. [redacted] Civilprocess an der Universität Erlangen, wurde von der Verpflichtung regelmäfsige Vorlesungen zu halten auf Ansuchen enthoben.

Buchhändlerische Kataloge.

Carl Steyer in Cannstadt. Nr. XXXVI: Germanische Sprachen nebst Anhang wertvoller Werke aus anderen Sprachen, Geschichte u. s. w. (u. a. Bibliothek des Litterar. Vereins in Stuttgart.)

A. Mosersche Buch- u. Antiquariatshandlung in Tübingen. Nr. 93: Bibliotheca angiologica (Pathologie und Therapie. Abt. IV).

Simmel u. Co. in Leipzig. Nr. 122: Klassische Philologie III. Altertumswissenschaft III (Kunstarchäologie. Numismatik. Paläographie. Epigraphik).

Josephsons Antikvariat in Upsala. Nr. 1: Romansk Lingvistik och literatur. (Innch. bl. a. den romanistiska afdelningen af † Doc. H. v. Feilitzens bibliotek.)

Eingegangene Schriften.

Annuaire pour l'an 1888 publié par le Bureau des Longitudes. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 1,50.

Bibliotheca botanica. Herausg. von O. Uhlworm und H. Haenlein. Heft 10. Kassel, Fischer. M. 8.

J. Bidermann, Neuere slavische Siedlungen auf süddeutschem Boden. Stuttgart, Engelhorn. M. 1,25.

G. Biedermann, Naturphilosophie. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag. M. 8,50.

G. de la Brenellerie, Histoire de Beaumarchais. Mémoires inédits publiés sur les manuscrits originaux par [redacted]. Tourneux. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 6.

R. Buchta, Der Sudan unter ägyptischer Herrschaft. Nebst einem Anhange: Briefe Emin-Paschas und Lupton-Beys an Wilhelm Junker 1883–1885. Leipzig, Brockhaus. M. 6, geb. M. 7.

F. u. K. Eggers, Christian Daniel Rauch. 4 Bde. Berlin, Carl Duncker, 1873–87. M. 33.

Egils [illegible]ga Skallagrímssonar udgiven ved [illegible]. Jónsson. 2. Hefte. Kopenhagen, Gyldendal in Comm., 1887. Kr. 4.

J. Eisenberg, Bakteriologische Diagnostik. 2. Aufl. Hamburg, Voss. M. 5.

Th. Epstein, Geonomie (mathematische Geographie), gestützt auf Beobachtung und elementare Berechnung. Wien, Gerolds Sohn. M. 15.

R. Eucken, Die Einheit des Geisteslebens in Bewufstsein und Tat der Menschheit. Leipzig, Veit u. Comp. M. 10.

Færøsk Anthologi med litteraerhistorisk og grammatisk indledning samt glossar ved V. U. Hammershaimb. 2. Hefte. Kopenhagen, Gyldendal in Comm., 1887. Kr. 3,50.

O. Feistmantel, Die Theecultur in Britisch-Ostindien. Prag, Calve. M. 2.

Gammeldanske Krøniker udgivne ved [redacted]. Lorenzen. 1. Hefte. Kopenhagen, Gyldendal in Comm., 1887. Kr. 2.

A. Ganser, Alles reale Sein beginnt als Akt eines intelligenten Wollens. Schluss der »Kosmogonie«. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 1,40.

W. Geiger, Die Pamirgebiete. Eine geographische Monographie. Wien, Hölzel, 1887. M. 8.

Goethes Faust. Mit Einleitung und fortlaufender Erklärung herausg. von K. J. Schröer. II Tl. 2. Aufl. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 5,25.

J. Gotthelf (A. Bitzius), Uli der Knecht. In der ursprünglichen Gestalt mit Worterklärungen herausg. u. eingeleitet von F. Vetter. Leipzig, Reclam jun. M. 0,60, geb. M. 1.

A. Hagemann, Was ist Charakter, und wie kann er durch die Erziehung gebildet werden? Herausg. von P. Hagemann. 4. Aufl. Spandau, Oesterwitz. M. 0,60.

[illegible]. Hanstein, Die Alfinge. Altdeutsches culturhistorisches Zeitbild. Mit einführenden Worten von F. Dahn. Lief. 1. Eisenach, Bacmeister. M. 0,40.

M. Haushofer, Geschichten zwischen Diesseits und Jenseits (ein moderner Totentanz). Leipzig, Liebeskind. M. 5.

J. Heller, Realencyklopädie des französischen Stats- und Gesellschaftslebens. 1. Hälfte. Oppeln, Franck. pro compl. M. 10.

E. Hoyer, Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. 2. Aufl. I Bd. Wiesbaden, Kreidel. M. 10.

H. Jaenicke, Lehrbuch der Geschichte für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. I Tl. Breslau, Trewendt. geb. M. 3.

Fl. Josephi opera recognovit B. Niese. Editio minor. 2 vol. Berlin, Weidmann. à M. 3.

N. Katzenelsohn, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Elasticität der Metalle. Berliner Inaug.-Dissert., 1887.

Kong Christian den Fjerdes egenhaendige breve. Udgivne ved C. F. Bricka og J. A. Fridericia. 14de Hefte (1619–1625). Kopenhagen, Klein, 1887. Kr. 3.

Ph. Krebs, Antibarbarus der lateinischen Sprache. 6. Aufl. bearb. von J. H. Schmalz. 7./8. Lief. (II Bd., 2. Lief.) Basel, Schwabe, 1887. M. 4.

P. Krech, De Crateri ψηφισμάτων συναγωγῇ et de locis aliquot Plutarchi ex ea petitis. Berliner Inaug.-Dissert.

E. Kurtz, Miscellen zu Plutarchs Vitae und Apophthegmata. Leipzig, Neumann. M. 1.

Länderkunde des Erdteils Europa. Herausg. unter fachmännischer Mitwirkung von A. Kirchhoff. Lief. 46–48. Leipzig, Freytag, 1887. à Lief. M. 0,90.

E. Landsberg, Das Furtum des bösgläubigen Besitzers. Bonn, Cohen u. Sohn. M. 5.

C. Lange, Die lateinischen Osterfeiern. München, Stahl sen., 1887. M. 3,20.

Th. Laves, Die Entwicklung der Brennerei und der Branntweinbesteuerung in Deutschland, insbesondere das neue Branntweinsteuergesetz vom 24. Juni 1887. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 2.

G. W. Leibniz, Philosophische Schriften. Herausg. von C. J. Gerhardt. III Bd. Berlin, Weidmann, 1887. M. 22.

Lettere inedite di Giacomo Leopardi e di altri a' suoi parenti e a lui per cura di E. Costa, Cl. Benedettucci e C. Antona-Traversi. Castello, Lapi. L. 3,50.

R. Leuckart und H. Nitsche, Zoologische Wandtafeln. Lief. 22–24. Kassel, Fischer. M. 6, 9 u. 6.

T. Livi ab urbe condita libri. Ed. A. Zingerle. Pars I. Liber I–V. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag. Ed. maior M. 1,20; Ed. minor M. 1.

E. v. Madách, Die Tragödie des Menschen. Aus dem Ungarischen übers. von A. v. Sponer. Kesmark 1887.

C. Marschall, De Qu. Remmii Palaemonis libris grammaticis. Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock, 1887. M. 1,80.

H. Merguet, Lexikon zu den philosophischen Schriften Ciceros. 2. Heft (Lief. 5–8). Jena, Fischer, 1887. M. 8.

C. Mirbt, Die Stellung Augustins in der Publicistik des gregorianischen Kirchenstreits. Leipzig, Hinrichs. M. 3.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 54 (Wien und Niederösterreich. 21. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 7–9. Das Pfarrvicariat I–III. Neue Kirchenbaupläne. II Auerbachs unierte Nationalkirche. III Claafsens theosophische Geisteskirche. — Vorberg, Ueber Confirmationshandlung und -praxis II. III. — Zwei Beiträge zur evangelischen Märtyrergeschichte der beiden letzten Jahrhunderte. — Aus Schleswig-Holstein I. II. — Arm und Reich, Arbeit und Arbeitsegen. — Zum lutherischen Gotteskasten (Jahresrechnung). — Neue Beiträge zur Einführung in die paulinische Gedankenwelt I. — Nochmals der Unterschied zwischen Wort und Sacrament.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 9. Jacobsen, Das Parteiunwesen in der evangelischen Kirche. — Werner, Ueber Kirchendotation in Preufsen. — Zwölf Jahre auf den Galeeren (Jean Martellhes Schicksale). — Dr. Kiefer über Stat und katholische Kirche in Baden. — Arndt, Das Jahresfest des Berliner evangelisch-protestantischen Missionsvereins. — Aus Baden: Die Orden als Träger des Aberglaubens.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 1–8. Aussichten I–VI. — Sociale Kämpfe der Gegenwart III–V. — Die vierte hannoversche Landessynode I. II. — Zur Charakteristik der Ritschlschen Schule. — Aus der kirchlichen Presse. — Die Berliner Stadtmission und ihre Ratgeber. — Spinnstuben. — Alexander Lombard †. — Die evangelische Mission unter den Bretons. — Riggenbach, Johann Tobias Beck. — Die Debatte über das Socialistengesetz. — Die Etatsaufbesserung für die Kirche. — Eine grofse Stunde. — Kirchliche Versorgung der gröfseren Städte im Königreich Sachsen. — Aus den Parlamenten. — Noch einmal der evangelische Bund. — Die sächsische Missionsconferenz. — Spurgeon und die evangelische Baptistengemeinschaft. — Zur jüdischen Schächtfrage. — Die Sonntagsruhe. — Der Bauernstand und die Bauernvereine. — Aus der Praxis. — »Berliner Briefe« des Stuttgarter »Deutschen Volksblattes«. — Das Ulmer Münster. — Gottes Wort nicht unverboten. — Die Synoden in Frankreich.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 7–9. Aufforderung zum gemeinsamen Gebet für die Kirche. — Die Kindererziehung in gemischten Ehen. — Aus dem Leben der sächsischen Landeskirche I. — Aus Ungarn I. — Die römisch-katholische Kirche in England. — Aus dem preufsischen Cultusetat. — Die hallesche Missionsconferenz. — Die christliche Lehre von der Versöhnung I. — Das Martineum in Breklum. — Aus dem christlichen und kirchlichen Leben zu Frankfurt a. M. II. III. — Aus Hessen. — Die Wirkungen des neuen Kirchengesetzes I. — Sturm im Generalconcil. — Die Generalversammlung des Centralvorstandes deutscher Arbeitercolonien. — In Sachen Dr. J. Rieks'. — Joseph Miloslav Hurban.

Theologische Studien aus Württemberg IX 1. Braun, J. Andreäs Wirksamkeit in Sachen der Reichsstadt Memmingen. — Haller, Die Propheten der nachapostolischen Kirche. — Bossert, Briefe zur Geschichte der Reformation in Franken.

Theologische Studiën VI 1. Muller, Ibn Gebirol en zijne Godsleer. — de Visser, Nieuwe poging tot oplossing van het Joël-vraagstuk III.

La Civiltà cattolica Quad. 904. Della guerra anticlericale in Italia. — Dell' economia politica. Tripartizione della ricchezza prodotto. — Un monumento al P. Malagrida. — La mostra vaticana. — Massone e massona. LV Armodio maestro. LVI Maestranza e quattrini.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium VI 5. Humperdinck, Die orthographischen und orthoepischen Reformen im Lateinunterrichte.

Revue de l'instruction publique en Belgique XXXI 1. Creutzen, Principaux défauts du système corporatif dans les Pays-Bas autrichiens à la fin du XVIII siècle.

Philologie und Altertumskunde.

Rivista di filologia e d'istruzione classica XVI 5. 6. Camozzi, Marco Furio Bibacolo (Controversie e ricerche). — Valmaggi, La quistione del saturnio secondo, una recente teoria.

Mélanges d'archéologie et d'histoire VII 5. Duchesne, Notes sur la topographie de Rome au moyen-âge; Sainte-Anastasie. — La Blanchère, Découverte d'une place à Terracine. — Batiffol, Inscriptions byzantines de Saint-Georges au Vélabre. — Fabre, Un nouveau catalogue des églises de Rome. — Auvray, Une source de la Vita Roberti Regis du moine Helgaud. — Noiret, Huit lettres inédites de Démétrius Chalcondyle.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historische Zeitschrift N. F. XXIII 3. Lehr, Zur Kritik Sezyma Raties II. — Niese, Die Sagen von der Gründung Roms. — Löwenfeld, Paul Ewald. — Ein Schreiben des Grofsen Kurfürsten an seine Nichte, die Königin Charlotte Amalie von Dänemark (Mai 1671). — Aus der Zeit des Waffenstillstandes von 1813.

Archivio Veneto Fasc. 68. Cecchetti, Funerali e sepolture dei veneziani antichi. — Saccardo, I pittori Acritani. — della Rovere, Dell' importanza di conoscere le firme autografe dei Pittori. — Carreri, Iconografia storica Spilimbergese.

Revista de ciencias históricas V 5. Candaro, Historia político-crítico-militar de la plaza de Gerona. — Coroleu, Colleccion de documentos catalanes históricos y hasta hoy inéditos. — Fernandez y González, Noticias de poetas arábigo-españoles. — Conde de la Viñaza, Adiciones à los siglos XVI, XVII y XVIII del Diccionario de los más illustres profesores de las bellas artes en España, de don Juan Aug. Cean Bermudez. — Siret, Las primeras épocas del metal en el S.-E. de España. — Brunet, Antigüedad de [illegible] moneda.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 9. Kraufs, Die Hausgemeinschaft bei den Bulgaren. — Löwner, Athen. Ein Reisebild (Schl.). — Rittner-Lubeck, Massaua. Nach Karl v. Vogelsang. — Ein Ausflug nach Wermeland (Schl.). — Die Negerrepublik Liberia (Schl.).

Globus Nr. 9. Deckert, Der Hoangho und seine Stromlaufänderung. — Victor Girauds Reise nach den innerafrikanischen Seen X. — v. Hesse-Wartegg, Sitten und Gebräuche der Indianerstämme von British-Columbien. — Die Negerbevölkerung der Insel Martinique. — Lössablagerung bei Machet im Kaukasus. — Die sibirische Eisenbahn.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 2. v. Hellwald, China und sein Fortschritt. — Schweiger-Lerchenfeld, Die transkaspische Eisenbahn. — Paulitschke, Zur inneren politischen Lage Abessiniens. — Die deutschen Schutzgebiete bei Beginn des Jahres 1888. — Schlagintweit, Englands Aufsenhandel mit Inselaffen. — Eine kaiserliche Verordnung gegen socialistische Umtriebe in Japan.

Bulletin de la Société de géographie de Paris VIII 4. Aubry, Une mission au Choa [illegible] dans les pays Gallas. — Vallière, Notice géographique sur le Soudan français. — Albert de Monaco, Deuxième campagne scientifique de l'Hirondelle dans l'Atlantique du nord. — Gouin, Le Tonkin, le haut Fleuve Rouge [illegible] ses affluents.

Kunst und Kunstgeschichte.

Repertorium für Kunstwissenschaft XI 2. Braun, Der Anonymus [illegible] der Akademie der schönen Künste zu Venedig. — Toman, Ueber die Malerfamilie de Heem. — Nordhoff, Corvei und die westfälisch-sächsische Früharchitektur.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 9. Sattler, Einfluss des Tondenkens auf unser Nervensystem. — Musikbriefe aus Graz (Schl.) und Hamburg (Schl.).

Le Ménestrel No. 8. Lacome, Rabelais [illegible] les musiciens ses amis II. — Moreno, Reprise de la »Korrigane« à l'Opéra; Les voyages de M. Gaillard; Une répétition intime chez M. Poise; Première représentation des »Premières armes de Louis XV« aux Menus-Plaisirs. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra [illegible] d'opéra-comique.

Jurisprudenz.

Der Gerichtssaal XL 3. 4. Medem, Das Problem der Strafzumessung. — Ernst Müller, Auskundschaftung und Verrat von Staatsgeheimnissen. — Reiffel, Noch einmal die Gesammtstrafen. — Scherer, Der Code d'instruction criminelle und das Reichsrecht. — v. Kirchenheim, Die Delictsfähigkeit von Verbandspersonen. — Seydel, Das in Baiern geltende Dienststrafrecht. — S. Mayer, Zum spanischen Strafgesetzentwurf. — Seefeld, Aus der österreichischen Verbrecherstatistik.

Zeitschrift für das Privat- und öffentliche Recht der Gegenwart XV 2. Kohler, Deutsche Rechtsgeschichte und vergleichende Rechtswissenschaft. — Zucker, Civil- und Criminalprocess. — Friedberg, Das kirchliche Bestattungsrecht und die Reichsgewerbeordnung. — Unger, Die Naturalobligationen des österreichischen Rechts. — Karlowa, Zur Lehre von den juristischen Personen.

Zeitschrift für die gesammte Strafrechtswissenschaft VII 5. 6; VIII 1—3. v. Kries, Zu den Vorschriften des Strafgesetzbuches für das deutsche Reich und des Militärstrafgesetzbuchs über das Verbrechen des Landesverrats. — Gareis, Die strafprozessuale Privilegierung von Mitgliedern einer gesetzgebenden Versammlung. — Gernerth, Ein nachträglich gefälltes Todesurteil. — Aschrott, Zur Reform des deutschen Strafen- und Gefängniswesens. — Frank, Zur Geheimmittelfrage. — v. Liszt, Der Begriff des Rechtsguts im Strafrecht und in der Encyklopädie der Rechtswissenschaft. — v. Lilienthal, Der Wucher auf dem Lande. — Ziegner-Gnüchtel, Der Forstdiebstahl. — Rieger, Einige irrenärztliche Bemerkungen über die strafrechtliche Bedeutung des sogenannten Hypnotismus. — Beurle, Ergebnisse der österreichischen Criminalstatistik.

Nouvelle Revue historique de droit No. 1. Wallon, Sur la vie et les travaux de M. E.-R. Lefebvre-Laboulaye. — Girard, Les actions noxales. — Brutails, Étude sur l'article 71 des Usages de Barcelone, connu sous le nom de loi Stratae. — Rébouis, Coutumes de Castel-Amouroux [illegible] de Saint-Pastour en Agenais.

Rivista italiana delle scienze giuridiche IV 3. Brugi, L'ambitus e il paries communis nel diritto romano. — Polacco, Appunti sulle locazioni.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 9. Habart, Ueber antiseptische Pulververbände. — v. Engel, Zur Prophylaxis einiger Erkrankungen der Schleimhaut der Neugeborenen.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 9. Eulenburg, Ueber neuere Apparate für Spannungselektricität und deren therapeutische Verwendung. — Martius, Ueber einen Fall von Tabes dorsalis. — Aufrecht, Ein Contentivverband aus Blechstreifen und Gazebinden. — Liebermeister, Ueber Lungenentzündungen und Lungentuberculose (Forts.). — Fraenkel, Ueber Strophantuswirkung. — Jastrowitz, Beiträge zur Localisation im Grofshirn und über deren praktische Verwertung (Forts.). — C. Günther, Die Mitteilungen von Brown-Séquard und d'Arsonval über die Toxicität der Exspirationsluft.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 9. v. Voit, Kochversuche mit dem C. Beckerschen Ofen. — Seifert, Glycerin als Purgans. — Roesen, Zur Behandlung abnormer Gebilde der Epidermis, der Schwielen und Hühneraugen sowie der Warzen. — Wesener, Zwei Fälle von Larynxcroup bei erst post mortem erkannter Diphtherie der Tonsillen, nebst Bemerkungen über das Verhältnis von Croup und Diphtherie (Schl.). — Brauser, Die preufsischen Aerztekammern.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 8. Zaufal, Weitere Mitteilung über das Vorkommen von Mikroorganismen im Secrete der Otitis media acuta (genuina). — Kahler, Diagnose der Syringomyelie.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 7. Gersuny, Zur Technik der supravaginalen Amputation des Uterus und zur Statistik dieser Operation. — v. Hofmann, Ueber die acute Meningitis im angeblichen ursächlichen Zusammenhange mit Mifshandlungen oder leichteren Verletzungen. — Trzebicky, Zur Laparotomie bei tuberculöser Peritonitis. — v. Dittel, Ueber 30 weitere Steinoperationen.

Lancet Nr. 3365. Sutton, On Evolution in Pathology II. — Harley, The Effects of Moderate Drinking on the Human Constitution; its Influence [illegible] Liver, Kidney, Heart, and Brain Diseases. — Jones, Tracheotomy performed on an Adult four Years and a half ago for Intra-laryngeal Disease; Patient now Alive and Well, but still wearing Tracheotomy Tube. — Jennings, On Poisoning by Antipyrin. — Haviland, The Geographical Distribution of Cancerous Disease in the British Isles (cont.). — Buxton, Tobacco Amblyopia. Walsham, [illegible] new Method of Applying the Nasal Truss for Correcting Deformities of the Nose.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 8. Mécanisme des luxations du sternum. — Allaitement des nouveau-nés.

Gazette médicale de Paris No. 8. Le traitement des fistules vésico-vaginales. — Myopathie progressive primitive. Sur la corrélation qui existe entre la prédisposition de certains muscles à [illegible] myopathie et la rapidité de leur développement.

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLII 4. Fiedler, Zur Weilschen Krankheit. — Erb, Ueber Akromegalie (krankhaften Riesenwuchs). — Weh, Ueber Charakterveränderungen des Menschen infolge von Läsionen des Stirnhirns.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 9. Liebreich, Wirkung der N-Cassarinde und des Erythrophloins. — Oppenheim, Wie sind die Erkrankungen des Nervensystems aufzufassen, welche sich nach Erschütterung des Rückenmarkes, insbes. Eisenbahnunfällen, entwickeln? — Arndt, Zur Frage von der Localisation der Functionen der Grofshirnrinde (Schl.). — Meltzer, Ein Fall von Dysphagie nebst Bemerkungen (Schl.). — Neumann, Diagnostische Bedeutung der bakteriologischen Urinuntersuchung bei inneren Krankheiten (Schl.).

Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie XXIV 4. 5. Hoppe-Seyler, Ueber die Wirkung des Chinotoxins (Dichinolyldimethylsulfat) auf den Organismus. — Hofmeister, Zur Lehre von der Wirkung der Salze II. — Ellenberger und Hofmeister, Ueber die Oxynaphtoësäuren und ihre physiologischen Wirkungen. — Stadelmann, Ueber den Ikterus bei der acuten Phosphorvergiftung. — Ortmann, Zur Aetiologie der acuten Cerebrospinalmeningitis. — Jüngst, Wirkung des Sedum acre. — Lim

burg, Wirkung neutraler Alkalisalze und des Harnstoffs auf Frösche. — Schulz, Bildung von Cuminsäure aus Cymol.

Anatomischer Anzeiger Nr. 7. Denys, Sur la division des cellules géantes de la moelle des os d'après les travaux de Arnold, Werner, Löwit et Cornil. — Beddard, On the systematic Position of Monitor. — Waszkiewicz, Zur Frage über die Beziehungen zwischen der Zahl der Fasern in den Nervenstämmen und dem Körpergewicht bei Säugetieren.

Archiv für die gesammte Physiologie XLII 5–8. Geppert und Zuntz, Ueber die Regulation der Atmung. — Loewy, Experimentelle Studien über das Atemcentrum in der Medulla oblongata und die Bedingungen seiner Tätigkeit; Ueber den Tonus des Lungenvagus; Zur Kenntnis der bei Muskeltätigkeit gebildeten Atemreize. — Curt Lehmann, Einfluss von Alkali und Säure auf die Erregung des Atemcentrums. — Cohnstein und Zuntz, Untersuchungen über den Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben unter verschiedenen physiologischen und pathologischen Bedingungen; Zur Physiologie des Säugetierfötus. — Loeb, Einfluss des Lichtes auf die Oxydationsvorgänge in tierischen Organismen. — Zuntz, Ueber die Kräfte, welche den respiratorischen Gasaustausch in den Lungen und in den Geweben des Körpers vermitteln.

Archives de physiologie No. 2. Corblin, Sur la formation du poison. — Poulet, Sur les phénomènes chimiques de la respiration. — Richet, Nouvelle fonction du bulbe rachidien. Régulation de la température par la respiration. — Lesage, Du bacille de la diarrhée verte des enfants du premier âge. — Menetrier, Des polyadénomes gastriques et de leurs rapports avec le cancer de l'estomac (fin).

Naturwissenschaften.

Humboldt II. 3. S. Günther, Reminiscenz betreffs der Analogie von Polarlicht und Gewittererscheinungen. — Büching, Ueber die Umgestaltung der petrographischen Systematik in den letzten drei Jahrzehnten. — C. Knuth, Botanische Beobachtungen auf der Insel Sylt. — C. Günther, Der gegenwärtige Stand der Bakterienkunde I. — Detmer, Ueber Richtungskörper. — Mehlis, Die Kupferzeit in Europa.

Naturforscher Nr. 10. Die klimatischen Zustände der geologischen Perioden. — Die Keimung der Orobanchen. — Die Wirkung des Reizes auf turgescente pflanzliche Gewebe. — Die Juligewitter des Jahres 1884 in Deutschland. — Ueber die Beziehung einiger in dem Harne bereits vorgebildeten oder daraus durch einfache Proceduren darstellbaren Farbstoffe zu den Huminsubstanzen. — Nase und Atmung.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 9. W. Ebstein, Zur Naturgeschichte der Concremente im Tierkörper, insbes. der Harnsteine (Orig.-Mitt.). — Arrhenius, Ueber das Leitungsvermögen der phosphorescierenden Luft. — van t'Hoff, Die Rolle des osmotischen Druckes in der Analogie zwischen Lösungen und Gasen. — Rykatschew, Das vormittägige Temperaturmaximum zur See in den Tropen nach den von H. Makarow angestellten Beobachtungen. — Le Conte, Die Flora der Küsteninseln von Californien und ihre Beziehung zu neueren Aenderungen der physischen Geographie. — Delauney, Fall von Meteoriten, der infolge eines Abpralls verschwunden zu sein scheint. — Forel, Die unterseeische Rinne der Rhone im Genfer See. — Lea, Verbindungen des Silberchlorids mit anderen Metallchloriden. — Göppelsröder, Ueber Capillaranalyse; ein Verfahren, die einzelnen Farbstoffe aus ihren Gemischen abzutrennen. — Weiss, Die Sigillarien der preussischen Steinkohlengebiete I. — de Saint-Martin, Einfluss des natürlichen und künstlichen Schlafes auf die Lebhaftigkeit der respiratorischen Verbrennungen. — Möbius, Das Flaschentierchen. Folliculina ampulla. — Immerich, Zur Entwicklungsgeschichte der Spaltöffnungen. — Kerz, Plaudereien über die Kant-Laplacesche Nebularhypothese.

The American Journal of Science February. Mendenhall, Seismoscopes and Seismological Investigations. — Williams, Petrographical Microscope of American Manufacture. — Clark, New Ammonite which throws additional Light upon the Geological Position of the Alpine Rhaetic. — McGee, Three Formations of the Middle Atlantic Slope. — Pratt, Experiments with the Capillary Electrometer of Lippmann. — Crew, Period of the Rotation of the Sun as determined by the Spectroscope. — Reid, Theory of the Bolometer. — Fewkes, Are there Deep-Sea Medusae?

Biologisches Centralblatt VIII 1. Löw und Bokorny, Die chemischen Bestandteile des protoplasmatischen Eiweisses, nach dem gegenwärtigen Stand der Untersuchungen. — Haacke, Entstehung der Säugetiere. — Boveri, Zellenstudien I. — Tarchanoff und Kolesnikoff, Anwendung des Alkalialbuminats des Hühnereies als durchsichtiges Substrat für Bakterienzüchtung. — Guppy, Zur Bildung von Koralleninseln. — Schiefs, Uebertragung erworbener Eigenschaften.

Morphologisches Jahrbuch XIII 3. Blochmann und Hilger, Ueber Gonactinia prolifera Sars, eine durch Quertheilung sich vermehrende Aktinie. — Liessner, Zur Kenntnis der Kiemenspalten und ihrer Anlagen bei amnioten Wirbeltieren. — Goronowitsch, Das Gehirn und die Cranialnerven von Acipenser ruthenus.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft H. 1. Tschirch, Entwickelungsgeschichte einiger Secretbehälter und Genesis ihrer Secrete. — Reinke, Die braunen Algen (Fucaceen und Phaeosporeen) der Kieler Bucht. — C. Müller, Ueber phloëmständige Secretkanäle der Umbelliferen und Araliaceen. — Wiesner, Zur Eiweissreaction und Structur der Zellmembran. — Schütt, Ueber das Phykoerythrin. — Diakonow, Ein neues Gefäss zum Cultivieren der niederen Organismen. — K. Schumann, Zur Morphologie der Cannablüte.

Botanisches Centralblatt Nr. 9. Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen (Forts.). — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums (Forts.). — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Johanson, Studien über die Pilzgattung Taphrina (Schl.). — G. Insenga †; G. Zelfs †.

Botanische Zeitung Nr. 9. Schimper, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern (Forts.).

Transactions of the Linnean Society of London. Botany. Ser. II, Vol. II P. 15. Oliver, Enumeration of the Plants collected by Mr. H. H. Johnston on the Kilima-Njaro Expedition, 1884.

Nuovo Giornale botanico XX 1. Berlese, Monografia dei generi Pleospora, Clathrospora e Pyrenophora. — Beccari, Nuove specie di Palme recentemente scoperte alla Nuova Guinea.

The Journal of the Linnean Society. Zoology. v. Martens, List of the Shells of Mergui and its Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson. — Selenka, On the Gephyreans of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson.

Transactions of the Linnean Society of London. Zoology. Ser. II. Vol. III P. 5. Eaton, A revisional Monograph of recent Ephemeridae of Mayflies. P. V.

Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. 1888, I 2. Möller, Petrographische Untersuchung einiger Gesteine der Rhön. — Osann, Ueber Sanidinite von São Miguel. — Mügge, Ueber Umlagerungen in Zwillingsstellung am Chlorbaryum, $BaCl_2 + 2H_2O$. — Lindström, Ueber die Schichtenfolge des Silur auf der Insel Gotland. — Cohen, Ueber pleochroitische Höfe im Biotit.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 3. Brühl, Ueber die Terpene u. deren Abkömmlinge. — Bongartz, Ueber Verbindungen der Aldehyde, Ketone u. Ketonsäuren mit der Thioglykolsäure. — Polonowska, Ueber die Oxime des Benzils. — Zincke, Ueber β-Naphtochinon. — Graebe, Ueber Phenylsalicylsäure und Diphenylenketonoxyd. — Kühn und Henschel, Ueber substituierte Biurete. — Scholl, Umwandlung von Ketoximen in Pseudonitrole. — Möhlau, Ueber die Identität des Diphenyldiisoindols und des Pr-3-Phenylindols. — Weyl, Giftigkeit des Safransurrogats (Dinitrokresols). — Brunn, Ueber das Murexoïn. — R. Günther, Versuche zur Umlagerung von Benzildioxim. — Anschütz, Ueber die Isomerie der Fumarsäure und der Maleïnsäure. — Conrad und Limpach, Synthese von α-Phenyl-γ-oxychinolin; Synthese der Homologen des γ-Oxychinaldins. — Willgerodt, Ueberführung von Ketonen und Aldehyden in Säuren und Säureamide mittels gelben Schwefelammoniums. — V. Meyer, Ueber die Raoultsche Methode der Moleculargewichtsbestimmung. — Zincke und Jaenke, Ueber Orthoamidoazoverbindungen des Xylols und Pseudocumols. — Japp und Klingemann, Bildungsweisen von Mono- und Dihydrazīden der α-Diketone. — Japp und Huntly, Einwirkung von Phenylhydrazin auf ein ungesättigtes γ-Diketon. — Lipsius, Analyse des »Tönnisteiner Heilbrunnens«; Vorlesungsversuch zur Demonstration der Valenz der Metalle. — Göttig, Ueber bis jetzt unbekannte Verbindungen des Aetznatrons mit Methylalkohol, welche sich auf der Wasseroberfläche bewegen. — Gabriel, Ueber einige Derivate des Aethylamins. — Strassmann, Abkömmlinge des m-Xylols. — Wislicenus, Lage der Atome im Raume; Antwort auf W. Lossens Frage. — Krüss und Nilson, Die Componenten der Absorptionsspectren erzeugenden seltenen Erden. — Heim, Ueber einige Nitroderivate des Phenyl-β-naphtylamins. — Ekstrand und Johanson, Kohlehydrate. — Liebermann, Ueber das Nuclein der Hefe und künstliche Darstellung eines Nucleins aus Eiweiss und Metaphosphorsäure. — Meldola, Ueber den Ersatz der Amidogruppe durch die Acetyl-

gruppe mit Hilfe der Diazoreaction. — Will, Ueber einige Reactionen des Trimethyläther der drei Trioxybenzole und über die Constitution des Asarons. — Wohl, Ueber Amidoacetale. — Roos, Ueber einige schwefelhaltige Verbindungen des Chinolins.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXI 2. Dingeldey, Die Covarianten der ternären cubischen Formen, insbesondere der Form $c\,z_1^3 - 4\,z_2^3 + g_2\,z_1^2 z_3 + g_3\,z_1^3$; Ueber die Transformation der Gleichung der ebenen Curve dritter Ordnung mit Doppelpunkt auf die Normalform. — Schlesinger, Ueber die Verwertung der θ-Functionen für die Curven dritter Ordnung nebst einer Anwendung auf die zu einer Curve dritter Ordnung apolaren Curven. — Koenigsberger, Ueber algebraische Beziehungen zwischen Integralen linearer Differentialgleichungen. — Fricke, Ueber ausgezeichnete Untergruppen in der Gruppe der elliptischen Modulfunctionen. — Zeuthen, Sur la détermination d'une courbe algébrique par des points donnés. — Killing, Die Zusammensetzung der stetigen endlichen Transformationsgruppen. — Küpper, Ueber die auf einer Curve mter Ordnung C_p^m vom Geschlecht p von den ∞^2 Geraden G der Ebene ausgeschnittene lineare Schar $g_m^{(2)}$. — Koenigsberger, Ueber die Erniedrigung der Ordnung algebraischer Differentialgleichungen mit Hilfe bekannter Integrale.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 17. 18. Desinfectionsapparat in neuer Form mit aus- oder durchfahrbarem Wagen, für Kleidungsstücke, Wäsche, Betten u. s. w. — Misstände im Verdingungswesen. — Ermittelung der Abnutzung der Steinschlagbahnen auf Versuchsstrecken. — Paul Knochenhauer †. — Ueber den Hausschwamm (merulius lacrimans) (Forts.). — Zum 80. Geburtstage von Franz Mertens. — Entwurf zu einem Gesellschaftshause für den Verein »Deutsches Haus« in Brünn. — Zum Amsterdamer Börsenwettbewerb.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 8a. 9. Der gesundheitliche Wert einer möglichst keimfreien Luft. — Zur Frage der Verwendung des Flusseisens für Bauconstructionen (Schl.). — Die Lawinenstürze bei Wasen an der Gotthardbahn. — Ueber den Einfluss des Verfüllens der Geleise mit Kies auf die Temperatur und die Ausdehnung der Schienen. — Der Klosterhof von Sanct Martin, ein Werk Baldassare Peruzzis. — Obductionshaus der Universitäts-Frauenklinik in Berlin. — Ueber den jetzigen Stand der Kanalisation von Amsterdam.

Annales des ponts et chaussées Janvier. Noblemaire, Alexandre Surell. — Colson, L'organisation financière des ports maritimes de commerce en Angleterre.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 257. Verstärkung des Eisenbahnoberbaues. — Verein deutscher Maschineningenieure: Pintsch, Dr. Auers Gasglühlicht; v. Borries, Ueber die Unterhaltung der Locomotiven. — Leonhardt, Verhütung von Rauch- und Rufsbelästigungen in gröfseren Städten. — Weber, Zur Explosion der neuen Wesermühle in Hameln.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 2. Loua, Ce qu'est la France, d'après l'Annuaire statistique.

Die chemische Industrie Nr. 5. Jurisch, Versuche über Elektrolyse von Chlorcalcium. — Die Branntweinbrennerei und Branntweinbesteuerung im deutschen Zollgebiete während des Etatsjahres 1886/87.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 5. Elsinger, Zur quantitativen Bestimmung des Glycerins in wässrigen Lösungen. — Eckhardt, Ueber Cyantitanstickstoff der Hohofensauen. — Seyfert, Bestimmung der Stärke mittels Baryt. — Landolt, Ueber polaristrobometrisch-chemische Analyse. — Schreib, Zur Milchanalyse. — Trölsch, Colemans Liebigs Extract of Meat and Malt Wine. — Bornträger, Zur Denaturierung des zu Industrie-, Haushaltungs- u. s. w. Zwecken dienenden Spiritus. — Ferd. Fischer, Zur Entstehung von Bränden in Benzinwäschereien und durch Leuchtgas.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 4. Liebenthal, Photometrische Untersuchungen über die v. Hefner-Alteneckache Lichteinheit. — Rühlmann, Die Verbreitung der elektrischen Beleuchtung und andere Anwendungen elektrischer Maschinen in Deutschland zu Ende des Jahres 1886. — Baur, Zur Theorie der Dynamomaschine. — Petsch, Aus der Telephonbaupraxis. — Müller, Ein Vorschlag zur Verbindung des Phosphorbronzedrahtes auf kaltem Wege. — Mathias, Eingrenzung der Unterbrechungsstelle bei totaler Stromlosigkeit beider Leitungszweige.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 19. 20. Eine 50jährige Soldatenlaufbahn. — Betrachtungen über praktischen Generalstabs- und Adjutantendienst. — Ueber Festungsanpflanzungen. — Wehrmacht Nicaraguas. — Der moderne Infanterieangriff. — Exercieren und Manöver in kriegsstarken Verbänden. — Dienstverpflichtung der die russischen Militärakademien besuchenden Offiziere.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 12–15. Der italienische Kriegszug gegen Abessinien II. — Der Cürafs. — Ein Uebungsmarsch von Jägern im Hochgebirge. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1803–1814 (Forts.). — Die Schiefsversuche mit Gewehren von 8 Kaliber 8 Millimeter und verschiedenen Geschossarten zu Berndorf (Niederösterreich) am 22. und 23. Juni und im September 1887. — Die v. Bismarcks in kurbrandenburgischen Kriegsdiensten. — Die gegenwärtige bulgarische Armee. — Ein militärischer Gedenktag im Leben Seiner Königlichen Hoheit des Prinzen Wilhelm von Preufsen.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVI 2. Kirchhammer, Aus den Memoiren des Generals Ulysses Sidney Grant. — Zemanek, Welche Nutzanwendung soll die Militärgesundheitspflege aus den Verhandlungen des VI internationalen hygienischen Congresses ziehen? — Egger, Der Pilsner Eisgrubenofen mit indirecter Heizung.

Revue militaire No. 698. Les nouvelles fortifications de la Meuse en Belgique. — Les armes portatives et les munitions dans l'armée italienne. — Projet d'une voie ferrée à travers le massif des Tauern. — Les invasions dans l'Inde (suite).

Le Spectateur militaire 15 Février. Brun, Réorganisation rationelle de l'infanterie II. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XX. — Boissonnet, Les grandes charges militaires III. — E. B., Publications historiques.

Journal des sciences militaires Février. L'organisation du haut commandement de l'armée. — Notes sur la réorganisation de l'armée III. — Le projet de loi sur l'organisation des troupes du génie. — Organisation et répartition des troupes spéciales sur les frontières continentales. — L'officier et les cadres supérieurs (suite). — Sur le pointage de campagne. — Carteron, Souvenirs de la campagne du Tonkin. I Bac-Ninh. — Exploration du Sahara (fin).

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 10. Die Socialdemokratie und die Schweiz. — Die Nationalliberalen und die Deutschfreisinnigen. — Schläger, Die Arbeiterausstände im dem Steinkohlenbecken Pennsylvaniens. — Der wahrhafte Friede. Allerlei Kriegsphilosophie. — Im Mondschein mit Goethe. — v. Schreibershofen, David Beronski (Schl.).

Centralblatt für Bibliothekswesen März. Burdach, Die pfälzischen Wittelsbacher und die altdeutschen Hss. der Palatina. — Harrisse, Christoph Columbus im Orient.

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte März. Farina, Um den Glanz des Ruhmes. Bilder, fast nach dem Leben gezeichnet (Schl.). — Vogel, Eine Reise nach Russland zur Beobachtung der Sonnenfinsternis. — Wechsler, Ernst v. Wildenbruch. — Pajeken, Eine Reise auf dem Orinoco. — Dohm, Verfehltes Leben. Novelle (Schl.). — Garbe, Sommerfrische im Himalaya. — Lammers, Die gemeinnützige Thätigkeit der Frauen. — Altona, Walter Besant und der Volkspalast in London.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 2. Biltz und Meyer, Ueber Siedepunkt und Moleculargröfse des Zinnchlorürs und über gleichzeitige Dampfdichte- und Temperaturbestimmungen.

Nord und Süd März. Hecker, Die rote Tasche. Novelle. — Noiré, Arthur Schopenhauer. — v. Eichendorff, Preufsen und die Constitution. Aus seinem Nachlasse mitgeteilt von Heinr. Meisner. — Pietsch, Franz v. Lenbach. — Felix Mendelssohn-Bartholdy, Briefe an Moscheles und seine Frau. Veröffentlicht von Felix Moscheles. — Borgerod, Eine Mondnacht. Novelle. — Winter, Der achte Teil von Rankes Weltgeschichte.

Deutsche Rundschau März. Berger, Fremdes Blut. Erzählung. — Kraus, Antonio Rosmini I–V. — Hübner, Die Balearen. — Die Ausbildung der höheren Justiz- und Verwaltungsbeamten in Preufsen. — Rodenberg, Unter den Linden III. — Milchhöfer, Attische Studien I. — Bret Harte, Die Argonauten von North Liberty V. VI. — Peters, Aus Fritz Reuters dunklen Tagen. Ungedruckte Gedichte. — Frey, Salomon Gessner. Zur hundertsten Wiederkunft seines Todestages. — Krause, Aus dem Berliner Musikleben.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie VIII. Dillmann, Ueber das Adlergesicht in der Apokalypse des Esra. — Kirchhoff, Inschriften von der Akropolis zu Athen (Forts.). — Kundt, Ueber die Brechungsexponenten der Metalle. — Fritsch,

Ueber Bau und Bedeutung der Kanalsysteme unter der Haut der Selachier.

The Academy Nr. 824. Courtney, Fox Bourne's English Newspapers. — Murray, Two Voyages to the West Indies. — Littledale, Murray's Dictionary of Christian Biography. — Lewin, Two Collections of Literary Essays. — Wallace, New Novels. — Original Verse: »To his Love (who is younger than he)«, by Miss Edwards. — Weale, The Importance of Old Book-Bindings. — Campbell, The First Australian Poet. — Dickins, Ainu Fairy Tales. — Mayhew, »Fors Maximilianis. — Keye, Danish Place-Names around London. — Toynbee, Paris and Tristan [illegible] the »Inferno«. — Duff, The Publishing Price of Large Paper Editions. — Stone, The Canary Islands. — Coolidge, Sir Henry Maine. — Wilson, Some Recent Emendations of Aristotle and Plato. — Simcox, Bishop Wordsworth's Emendation of Lucan IX 968. — The Exhibition of the Glasgow Institute. — Sayce, Letter from Egypt.

The Athenaeum Nr. 3147. Fitzgerald's Life of Wilkes. — Thought and Works. — Guatemala. — The Reign of Henry VIII. — Choosing of Title. — The »Kalevala«. — »The Loving Ballad of Lord Bateman.« — The Historical Manuscripts Commission. — Prof. Fleischer.

Bulletin de l'Académie des Sciences de St. Petersburg XXXII 1. Wild, Sur l'effet du tremblement de terre du 23 février 1887 à l'Observatoire magnétique de Pawlowsk. — Warpachowsky, Sur le genre Hemiculter Bleek, et une nouvelle espèce du genre Hemiculterella. — Katanoff, Des mots du dialecte sagal empruntés au russe; Transformations phonétiques des mots empruntés au russe dans le dialecte sagal; Liste des noms sagals de fleuves, villages, villes et différentes tribus. — Backlund, Études sur le catalogue stellaire: »Positions moyennes de 3542 étoiles, déterminées à l'aide du cercle méridien de Poulkova dans les années 1840—1869 et réduites à l'époque 1855,0«. St. Petersbourg 1886. — Carl Schmidt, Recherches hydrologiques I. — Rykatschew, Du maximum de température avant midi en mer sous les tropiques, d'après les observations de Makarow. — Chrapowitsky, Synthèse des substances albumineuses dans les plantes contenant du chlorophyl. — Salemann, Nouvelles acquisitions du Musée Asiatique.

Revue de Belgique Février. Comte de Hompesch, La paix ou [illegible] guerre. — Pradez, A qui la faute? esquisse. — Thiry, La charité envers les criminels. — Michel, Poésies. — Vanlair, La vie latente (fin).

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XX 20. Brambilla, Le omografie che mutano in sè stesse una curva gobba razionale del quarto ordine. — Trevisan, Se sia vero che il bacillo imetrofo (micrococcus prodigiosus di antichi autori) preceda sempre come agente specifico predisponente al calcino del baco da sete. — Volta, Il circuito elettrico male isolato. — Ferrini, Intenzione ed effetto dei negozj giuridici. — Cantù, Cose d'Africa.

Revista de España 15 de Febrero. Valera, Psicologia del amor. — Serrano, La ciencia contemporánea. — Sereix, El gobierno y el parlamento británicos. — Nieto, La beneficencia. — Mourelo, La universidad de Ginebra. — Ordax, La mecánica. — Zabonero, El brujo de la casona. — Picon, Revista de teatros. — La literatura de todo del mundo [illegible] 1887.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 12. Berlin, 24. März 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

C. J. Bredenkamp, Der Prophet Jesaia. Erlangen, Deichert, 1887. VIII u. 367 S. gr. 8°. M. 7.

Der vorliegende Commentar sollte ursprünglich in den von Zöckler und Strack herausgegebenen kurzgefassten Commentaren erscheinen, aber des Verfs. Krankheit verzögerte die Vollendung der Arbeit, sodass Orellis Commentar an die Stelle trat. Durch die ursprüngliche Bestimmung des Buchs ist auch seine Einrichtung bedingt, die hier insofern noch unglücklicher ist wie in dem Commentar von Orelli, als die sprachlichen Anmerkungen nicht unter der Uebersetzung, sondern hinter derselben erscheinen, worauf dann die Erleuterungen folgen, sodass der Leser aus dem Unbehagen des steten Herumblätterns nicht herauskommt. An wissenschaftlichem Wert ist die Arbeit der von Orelli ohne Zweifel überlegen. Bredenkamp beherscht nicht nur in befriedigender Weise die exegetische Litteratur, er zeigt auch ein viel schärferes Urteil: Schwierigkeiten, über die Orelli ohne Bedenken fortliest, sind B. nicht entgangen und finden zum Teil eine befriedigende Lösung; namentlich in textkritischer Hinsicht enthält der Commentar beherzigenswerte Bemerkungen. Auch in den eigentlich kritischen Fragen zeigt B. mehr Schärfe und Selbständigkeit des Urteils, was jedem sofort entgegentreten wird, der die Einleitungen zu Kap. 14. 24—27. 32, 9—20 u. s. w. vergleicht. In vielen Fällen kann Ref. freilich B.s Lösungen nicht zustimmen, namentlich scheinen ihm die Ansichten über Jes. 40—66 völlig verfehlt. B. vertritt hier den von Klostermann geltend gemachten Gedanken, dass in diesen Kapiteln eine exilische Bearbeitung jesajanischer Stücke vorliege, wofür der Beweis wesentlich in den sprachlichen Berührungen sowie in der Verbindung dieser Kapitel mit Jes. I liegen soll, letzterer Grund findet auch in den angefochtenen Teilen von Jes. I mehrfach Verwendung. Es ist hier nicht der Ort, die Unhaltbarkeit dieser Position aus biblisch-theologischen wie anderen Gründen nachzuweisen, nur das will Ref. andeuten, dass wie hier zum Teil Gründe der traditionellen Anschauung, z. B. über das Wesen der Prophetie, mitbestimmend gewesen sind, so auch in der Exegese B. sich nicht immer hat völlig davon frei machen können. Das zeigt sich namentlich zu 7, 14 ff.: was B. S. 59 über die Geburt des Messias nicht κατὰ φύσιν sondern παρὰ φύσιν u. s. w. schreibt, dient schwerlich dazu den Leser darüber aufzuklären, dass der bei Matthäus unserer Stelle untergelegte Sinn in ihr nicht zu finden ist. Auch sonst hat Ref. Bedenken über die Erklärung da und dort, z. B. zu 1, 9. 22. 3, 12. 6, 10. 8, 6. 38, 10, wo jede Aenderung durchaus unnötig ist, zu Kap. 26 u. s. w. Aber das alles soll Ref. nicht abhalten, dem Verf. für manigfache Anregung zu danken.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Karl Knoke, Praktisch-theologischer Commentar zu den Pastoralbriefen des Apostels Paulus. I Tl. Der zweite Brief an Timotheus. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1887. 185 S. gr. 8°. M. 3,60.

Die Anzeige vorliegender, der theologischen Facultät von Göttingen gewidmeter Schrift hätte ich nicht übernommen, wenn sie nicht den Titel führte »praktisch-theologischer Commentar«. Allein ihr Zweck ist kein rein-praktischer, ja mir scheint sogar fraglich, ob im Praktischen ihr Schwerpunkt gefunden werden kann. Vielmehr dürfte derselbe in der apologetischen Bemühung liegen, die Authentie und Apostolicität zunächst des II Timotheusbriefes zu retten, von welchem aus dann später diejenige der übrigen Pastoralbriefe erfolgen soll. So sympathisch mir nun eine Verbindung der rein wissenschaftlichen Exegese mit der praktischen erscheint, welche letztere ja nur als natürliche Frucht der ersteren auftreten darf, so wenig kann ich doch die Vereinigung jener kritisch-apologetischen Arbeit mit der praktischen gutheifsen; denn jene erfordert gerade die Freiheit von praktischen Gesichtspunkten, um ruhig und vorurteilslos erledigt werden zu können, und diese setzt die kritische Arbeit, mag dieselbe nun apologetisch oder negativ gerichtet sein, voraus, wenn sie sich ungestört und sicher bewegen soll. Wo nun die Zusammenschweifsung beider dennoch vollzogen wird, kommen leicht beide Zwecke zu kurz: die wissenschaftliche Arbeit wird nicht gründlich, und die praktische nicht ausführlich genug. —

Was nun zunächst die erstere betrifft, [redacted] macht der Herr Verf. hiebei einen recht weitgehenden Gebrauch von der Conjectur in textkritischer, von der Hypothese in historischer Hinsicht. Man kann das Recht der ersteren anerkennen und doch die Herabsetzung von 2,20 zur »Randbemerkung« oder »Fufsnote« (S. 21) oder die Verlegung von 1,15—18 nach 4,13 nicht berechtigt finden; man wird der Hypothese keineswegs die Berechtigung überhaupt abzusprechen brauchen und dennoch die Annahme, dass Timotheus als Vorsteher einer theologischen Lehrerbildungsanstalt vom Apostel Paulus in Ephesus eingesetzt worden sei, und der Brief die Antwort des Letzteren auf seine an den Apostel gerichtete Klage über den Miserfolg dieses Unternehmens darstelle, als zu weit hergeholt und zu wenig begründet ansehen dürfen. Auch das andere Mittel zur Erhärtung der Authentie, die Isolierung des Briefes von den beiden andern Pastoralbriefen, wird zwar als ein geschickter apologetischer Griff bezeichnet werden müssen, aber wol kaum überzeugend wirken. Ich gestehe wenigstens meinerseits nicht überzeugt worden zu sein; doch überlasse ich die 171 Seiten, welche der Erklärung und Apologie des Briefes gewidmet sind, den neutestamentlichen Exegeten und Kritikern, indem ich nur die eine Bemerkung hinzufüge, dass, wer selbst unter die Letzteren sich begibt, wie der Verf., über sie nicht so verdächtigend urteilen sollte, wie [redacted] S. 150 f. geschieht. — Die »praktisch-theologischen Gedanken des Briefes« werden auf den 24 letzten Seiten entwickelt, nicht in der Reihenfolge des Textes, sondern in gewisse Gruppen zusammengefasst, welche aus dem Briefe selbst gewonnen sind. Hier findet sich viel Gutes, und wer lernen möchte, wie man Praktisches aus dem Texte entwickelt, kann es hier tun. Denn der Verf. versteht [redacted] sehr gut die praktischen Gedanken auf seine vorhergehende Auslegung zu gründen. Zu wünschen wäre nur, dass dieselben in demjenigen ausgedehnteren Mafse dargeboten würden, welches man von einem praktisch-theologischen Commentar zu erwarten berechtigt ist.

Heidelberg. Bassermann.

Philosophie.

Franz Staudinger, Die Gesetze der Freiheit. Untersuchungen über die wissenschaftlichen Grundlagen der Sittlichkeit, der Erkenntnis und der Gesellschaftsordnung. I Bd. Das Sittengesetz. Darmstadt, Brill, 1887. 387 S. gr. 8°. M. 7.

Der Inhalt der vorliegenden Schrift lässt sich mit Uebergehung der jetzt noch nicht genau erkennbaren Stellung, welche sie im Ganzen eines gröfser angelegten Planes einzunehmen bestimmt ist, als Principienlehre der Ethik mit Ausblicken auf das Freiheitsproblem bezeichnen. Der Verf. nimmt seinen Standpunkt auf der Seite des Rationalismus und Formalismus; mit Kant, dem er selbst am nächsten [redacted] stehen behauptet, gegen jede Art von Eudämonismus. Kriterium der sittlichen Wertunterscheidung ist ihm die Möglichkeit eines durchgängigen Zusammenhanges aller Zwecke; oberste sittliche Norm die Forderung: »Gestaltet die Lebensordnungen so, dafs sie als Mittel zur Uebereinstimmung aller Zwecke zu dienen vermögen«. Diese Forderung wird nicht darum erhoben, weil ein verständiger Ausgleich zwischen den verschiedenen menschlichen Zwecken eine unerlässliche Bedingung für Wolfahrt und Vervollkommnung des Einzelnen und der Gesammtheit wäre; denn »man kann Niemand gebieten, dass er sich echte, dauernde Glückseligkeit verschaffen solle«. Indessen vielleicht lässt sich doch dies gebieten, dafs Jeder sich so einrichte und gestalte, um die Glückseligkeit der Andern nicht nur nicht zu stören, sondern auch positiv zu fördern? Aber über das, was den Menschen zu ihrer Wolfahrt und Vervollkommnung nützlich ist, soll es durchaus keine Uebereinstimmung geben. »Glückseligkeit«, »Allgemeinwol« sind nichts als »eine glänzende, luftgefüllte Blase, aus der beim Anschneiden nichts als Wind herauskommt«. Darum kann das Princip der sittlichen Normgebung nur in einem »rein formalen« Vernunftgebot liegen, welches »unbedingt und allgemein« gilt, »von Furcht und Neigung gänzlich frei ist«, und »unmittelbar aus der gesetzgebenden Natur der Vernunft herausfliefst«. Es ist nicht dieses Ortes, den Eudämonismus in seiner heutigen wissenschaftlichen Gestalt gegen den Verf. in Schutz zu nehmen, welcher diese Ansicht höchst wegwerfend behandelt und sich die Mühe einer ernsthaften Auseinandersetzung mit ihren wahrlich nicht zu verachtenden Argumenten gespart hat. Offenbar liegt der Abweisung des Eudämonismus bei Staudinger ein Misverständnis zu Grunde, welches gerade durch den auf S. 28 dem Princip des Allgemeinwols oder der Glückseligkeit vorgeworfenen Zirkelschluss recht deutlich wird. Welche bessere Begründung soll es denn für das Sittliche geben, als wenn es gelingt, dasselbe als Mittel zu einem Zwecke aufzuzeigen, den notwendig Alle wollen müssen, nemlich zu einem vollkommenen Zustande der Menschheit? Und worin soll denn die Vollkommenheit eines Zustandes zu Tage kommen, wenn nicht an seinem Glückswerte? Da indessen St. seine Principienlehre auf dem Zweckbegriffe aufbaut und Kant nachdrücklichst in dem Sinne ergänzt wissen will, dass die Unterwerfung des Individuums unter das Gebot der Uebereinstimmung aller Zwecke auch die Verpflichtung zur Herstellung einer die allgemeine Sittlichkeit verbürgenden Gemeinschaftsordnung [redacted] sich schliefst, so erscheint in der Durchführung die Härte seines formalistischen Princips vielfach gemildert, und der Leser wird sich an manchen trefflichen Einzelausführungen zu erfreuen vermögen. Sowol in den grundlegenden psychologischen Erörterungen über das Verhältnis von Zweck und Wille und den Stufenbau der Zwecke als in Abschnitt III und IV, die Werte, d. h. die Gefühlsgrundlagen der Ethik, und die Pflichten behandelnd. Noch höher aber als die [redacted] diesen Partien zu Tage tretenden reichen Detailkenntnisse des Verfs. und die Fülle der ihm zu Gebote stehenden concreten Anschauungen glaubt Ref. den Wert seiner Gesinnungen schätzen zu sollen. Was der Verf. [redacted] einzelnen Paragraphen über die Weltanschauung [redacted] ihrer Beziehung zum Gefühle, über Umwandlung oder Rückbildung gegebener Weltanschauungen und die Folgen für das sittliche Verhalten, dann über echte und falsche Ideale, über die kirchliche Erlösungslehre, endlich am Schlusse über Freiheit, Sittlichkeit und Religion ausführt, verrät einen tiefen und richtigen Blick für gewisse Gebrechen und Gefahren unserer Zeit, eine begeisterte Hingebung für die höchsten Ziele der Menschheit und die unerschütterliche Ueberzeugung, dass nur von einem stetigen Fortschreiten und Ausbreiten vernünftiger Freiheit und

gesellschaftlicher Ordnungen Heil zu erhoffen sei. Einem solchen Manne kann jeder, dem es um die sittliche Entwicklung der Menschheit Ernst ist, als Gesinnungsgenossen die Hand reichen, unbeschadet etwaiger Abweichungen von einem Princip, das man als ausreichenden Erklärungs- und Motivationsgrund verwerfen mag, dem man aber ohne Zweifel weder Ernst noch eine peinliche Reinheit der Gesinnung wird absprechen können.

Prag. Fr. Jodl.

Philologie und Altertumskunde.

Adolf Erman, Aegypten und ägyptisches Leben im Altertum. II Bd. Mit 164 Abbild. im Text u. 5 Vollbildern. Tübingen, Laupp, 1888. VIII u. S. 331—742. Lex.-8°. M. 9, geb. M. 10.

Der zweite Teil dieses Werkes hat etwas länger auf sich warten lassen, als in den Absichten des Verfs. und des Verlegers gelegen haben mag; er ist dafür um so reichhaltiger ausgefallen. Die Darstellung ist wie im I Bande (vgl. DLZ. 1886 Sp. 949 ff.) voll präciser Charakteristik, klar und fesselnd, frei von jeglichem Schwulst, im ganzen aber noch mehr durchdacht, belebter und mehr in sich geschlossen als zuvor. Noch häufiger als im I Bande kommen auch die alten Aegypter selbst zu Wort, besonders in den Abschnitten Wissenschaft und Litteratur. Innerhalb der Grenzen, welche der Plan des Buches vorschrieb, ist das Wissenswerteste ausgewählt. Die Ergebnisse detaillierter Untersuchungen, Auszüge und Uebersetzungen aus Inschriften und Papyrustexten, Erörterungen allgemeiner Art wechseln miteinander ab — eine Fülle von Belehrung für alle, denen an einem kurzen Ueberblick liegt, zugleich aber auch eine mustergiltige Einführung für den Zweck eingehenden Studiums, wie sie nur durch Mitteilung einer so stattlichen Reihe kritisch geprüfter Facta und durch Aufstellung so mannigfacher anregender und sorgsam begründeter Gesichtspunkte gewährt werden kann. Seite für Seite ist die Frucht selbständigen Denkens und selbständiger Arbeit. Wer beispielsweise die zahlreichen Abhandlungen, in denen versucht worden ist, das Wesen und die Eigenart der altägyptischen Schrift auf eine jedermann verständliche Weise zu schildern, auch nur flüchtig kennt, wird schwerlich zu glauben geneigt sein, dass über ein so oft erörtertes Thema sich noch irgend etwas Neues sagen lasse. Und doch darf man gegenwärtig jedem, der ernstlich vorhat darüber sich zu unterrichten, nichts dringender anraten, als zunächst Ermans Aegypten Kapitel XIV zu studieren.

Die Auswahl der Illustrationen ist wie im I Bande höchst instructiv. Die künstlerische Herstellungsweise derselben befriedigt gerechtfertigte Ansprüche mehr, als vordem geschah, hat aber gelegentlich noch manches Unschöne. Das Verständnis einzelner Stellen erschwert, dass im Satze Hieroglyphenzeichen angewendet werden, die nicht nach rechts, sondern nach links gerichtet sind.

Marburg a. d. L. R. Pietschmann.

Reimundus Swoboda, De Demosthenis quae feruntur prooemiis. Wien, Konegen, 1887. VI u. 103 S. gr. 8°. M. 3.

Die vorliegende Arbeit gelangt zu dem Resultat, dass diejenigen im Recht sind, welche die im Corpus der demosthenischen Reden mitüberlieferte Proömiensammlung dem Demosthenes absprechen. Der Beweis wird so erbracht: eine Zergliederung der Gedanken- und Vorstellungskreise dieser Proömien sowie die in ihnen verwendeten technisch-rhetorischen Mittel ergeben durch ihre Uniformität, dass alle von einem und demselben Verfasser herrühren. So stehe die Frage einfach auf Demosthenes oder nicht Demosthenes; dass jene Eventualität ausgeschlossen sei, wird des weiteren aus einer eingehenderen Vergleichung einzelner Stücke mit Partien aus Demosthenes und anderen Rednern, namentlich Isokrates, darzulegen und aus der von Stil- und Sprachverstöfsen gegen den reinsten Atticismus nicht ganz freien äufseren Form zu bestätigen versucht. Sei so der Verfasser der Proömien auch nicht Demosthenes, viel jünger als diesen dürfe man ihn sich doch nicht denken. — Die Untersuchung ist mit Fleifs und Sorgfalt geführt und verrät, wie nicht anders zu erwarten, zu ihrem Vorteil den Schüler Hartels. Gleichwol ist lange nicht alles, was vorgebracht wird, wirklich beweisend. So gleich nicht, was die Einheit der Autorschaft für die 56 Einzelstücke betrifft. Swoboda verkennt die Macht des Stils und die Mache der Rhetorenschule in der Zeit der Decadenz; auf diesem Gebiete liegt hier der Gegenzug vor gegen die der hellenistischen Periode sonst so eigene Hervorkehrung der Individualität. Auch wird demjenigen, der die Proömien sonst für echt demosthenisch hält, der Aufweis von Unattischem oder Stilwidrigem wenig ausmachen, denn ihm bleibt immer zu sagen, dass der Mafsstab von wirklich edierten Reden nicht auf Stücke übertragen werden dürfe, welche Demosthenes selbst nicht herausgab noch je in solcher Form für die Oeffentlichkeit bestimmt haben könne. Was bleibt und beweist, ist Folgendes. Die Confrontation der Proömien, welche sich fast wörtlich mit Stellen demosthenischer Reden decken, mit eben diesen Stellen ergibt, dass eben jene Proömien eine Form haben, welche von Demosthenes nicht herrühren kann. Das Urteil, das gewonnen ist, wo eine Controle möglich war, muss auch da mafsgebend sein, wo eine solche fehlt. Andere Proömien ferner haben einen Centocharakter: sie sind aus Demosthenes und Isokrates zusammengeflickt. Mit dem hieraus sich ergebenden Verdict gegen die Echtheit der Sammlung steht die nicht ganz reine attische Sprache im Einklang sowie auch die Stellung der Sammlung am Schlusse des demosthenischen Corpus, d. h. bei sicher Unechtem, was die antike Kritik eben dorthin zu setzen pflegte. Die Unechtheit ist also schon im 2. Jh. v. Chr. anerkannt worden. Die Sammlung wird dem Demosthenesbande angehängt worden sein, weil die einzigen in ihr zu identificieren gewesenen Stücke sich fast wörtlich mit Stellen des Demosthenes deckten.

Berlin. Bruno Keil.

Commodiani carmina. Recensuit et commentario critico instruxit Bernhardus Dombart. (Corpus scriptorum ecclesiasticorum Latinorum editum consilio et impensis Academiae litterarum Caesareae Vindobonensis. Vol. XV.) Wien, Gerolds Sohn, 1887. XXIV u. 250 S. gr. 8°. M. 5.

Die Beschäftigung mit Commodian ist vielleicht gerade wegen der grofsen Schwierigkeiten, welche sowol die Ueberlieferung als das Verständnis desselben bietet, in den letzten Jahren eine sehr lebhafte gewesen. Fruchtbar zu werden fieng freilich diese Beschäftigung

erst an, als die beiden Cheltenhamer Hss. von neuem sorgfältig collationiert waren. Dass dies nicht früher geschehen ist, lag an der hohen Steuer, die jedem Benutzer jener Bibliothek auferlegt wird, und durch die auch Ref. sich einmal veranlasst sah, vor dem Tore umzukehren. Da auch der vorige Herausgeber, E. Ludwig, (1877 und 1878) sich dadurch hat abschrecken lassen, so ist seine Ausgabe durch die neue von Dombart völlig in den Schatten gestellt, nicht minder die des Carmen apologeticum von H. Rönsch, der freilich der geistreiche Commentar noch immer einen hohen Wert sichert. D. hat die Resultate seiner Vorgänger mit verdienter Anerkennung benutzt. Daneben leisteten ihm F. Hanssens Arbeit »De arte metrica Commodiani« und W. Meyers feinsinniger Aufsatz »Anf. u. Urspr. d. lat. u. griech. rhythm. Dichtung« auch für die Textkritik wesentliche Hilfe. Er selbst hatte bereits (in den Blättern f. d. bair. Gymnasialwesen und in den Wien. Sitzungsber.) auf Grund peinlichster Untersuchungen von dem innern Zusammenhange der hslichen Ueberlieferung und der ältesten Drucke der Instructiones ein Bild gegeben, welches bekundete, dass er wie kein Anderer zu dem schwierigen Werke berufen sei. In der Tat leistet die Ausgabe Erstaunliches in besonnener und scharfsinniger Behandlung des Ueberlieferten. In den Instr. ist kaum ein Akrostichon, im Carmen apolog. kaum eine Seite, die uns nicht in verbesserter Gestalt entgegenträte. Noch immer aber bleibt der Kritik ein freies Feld, jedoch die Bahn ist geebnet, der Boden gefestigt.

Die Zusammenstellung der Quellen des Dichters in der Praefatio zeigt, dass er durchaus im Banne seiner Zeit stand, und dass Anklänge an Lucrez, Vergil, Horaz u. A. nicht selten sind; für Cicero, Ovid, Tibull beschränkt sich D. auf den blofsen Hinweis, den Nachweis Andern überlassend. In Betreff der Hss. gibt die Praefatio im wesentlichen wider, was wir aus Ds. Commodianstudien bereits kennen, nur dass gelegentlich einige weitere Beweise hinzutreten. Die Aenderungen und Zusätze am Schluss der Praefatio zeigen aufs neue, wie gewissenhaft der Herausg. auch unter erschwerenden Umständen seine Aufgabe zu lösen bestrebt war.

In den Instructiones bot die Collation des Cheltenhamensis (saec. XI) an vielen Stellen mit einem Schlage das Richtige, an manchen bestätigte sie, was Ludwig glücklich conjiciert hatte. Aber auch die beiden Papierhss. saec. XVII B und A und vor allem die wenigen Lesarten des verlorenen Audecavensis erwiesen sich nützlich. Bei alledem kann vielfach nur Conjectur helfen. An zahlreichen Stellen hat sich D. mit entschiedenem Erfolg versucht, glücklicherweise nicht so radical wie Hanssen, obwol auch dieser, wie Ds. Ausgabe zeigt, viel zur Herstellung des Textes beigesteuert hat. — Das Carmen apologeticum ist in dem einzigen Cheltenhamensis (saec. VIII) M etwas besser überliefert, doch hat der nicht immer leicht verständliche Inhalt auch hier Fehler veranlasst, und von den letzten dreifsig Versen sind nur lückenhafte Reste erhalten. Auch hier zeigt der Ertrag der neuen Collation, wie notwendig sie war. Auch für dieses Gedicht ist Ds. Ausgabe die Basis aller weiteren Untersuchungen geworden.

Der kritische Apparat ist mit grofser Genauigkeit und — da bei dem Stande der Dinge eine Auswahl nicht genügt hätte — ohne Verkürzung gegeben. Einige kleine Berichtigungen mögen hier nebst ein par Vorschlägen zum Text Erwähnung finden. — S. XXI Z. 10 v. u. muss es heifsen *maturum*. Instr. I 10, 3 scheint mir doch das Priestergewand nicht am Orte zu sein; ich würde lesen: *Patet esse deum cumatilem: illi paretis!* als Ausdruck einer mit Unwillen gemischten Ironie. I 12, 15 würde ich die hsliche Lesart *Huic — simile* beibehalten, denn *simile* als adverbieller Accus. kann schwerlich Anstofs erregen; allenfalls könnte *huic* in *hinc* geändert werden. Zu 16, 11 ist im krit. App. *trium* zu lesen. 24, 18 muss das Komma hinter *funera* stehn, wie auch Wien. Sitzungsber. 107 S. 753 f. richtig geschrieben ist. 27, 6 muss es im Text *futtile* heifsen, wie auch im Index richtig steht (C *futule*). 40, 4 hat Ludwig auch *restcuit*, was D. für möglicherweise richtig hält; er citiert unrichtig Ludwig bei *respuit*. II 2, 15 hätte *nauticae puppes* aus C beibehalten werden können. 5, 10 möchte ich vorschlagen: *Insignis illa vivat, sed non sine damno*; das in den Hss. zugefügte *memoraris*, das Rigaltius und Oehler fortlassen, halte ich für eine in den Text aufgenommene Glosse (umgebildet aus *memor sis*). 7, 2 schlage ich vor: *Stuae, incauta natura quibus tradita mentis*. 8, 4 würde ich mit Ludwig *perinde* beibehalten. 11, 2 könnte aus dem in C überlieferten *in partesecedat* vielleicht *in parte si cedat* gemacht werden; im krit. App. fehlt Ludwigs *in parte recedit*, desgl. zu 12, 7 sein *omnino omitte*. 14, 6 zu *ipsam* fehlt die Angabe der hslichen Lesarten. 16, 23 steckt meiner Meinung nach der Fehler nur in *& vani* (C), denn *recurentia* ist wol ohne Zweifel *reverentia* zu lesen; vielleicht lautete der Vers: *Nec tali subolem Summi reverentia curas*. 22, 7 würde ich mit Ludwig (der im krit. App. nicht erwähnt ist) *conpescere* beibehalten. 25, 9 hat Ludwig *quin*, nicht *quod*. 30, 4 halte ich das zweite Komma für überflüssig. Carmen apol. 42 soll im krit. App. die Lesart von M doch wol *querebat* lauten. 110 hat auch Ludwig *Sed transfiguratus*. 209 ist sicher mit Hanssen und W. Meyer *Agoniam mittit* zu lesen, auch 269 mit Ludwig (und M) *David illud dixit. clavis* u. s. w., 323 mit Ludwig *abiuit*. 625 kann mich der Hinweis auf Sedul. carm. pasch. I 161 nicht überzeugen, dass *sedenti* richtig ist; es wird wol *caedenti* bleiben müssen. 725 ist *subolem* zu lesen, 730 *aut*. Zu 845 ist in dem Citat aus Ennius zu lesen *lustr*.

Der sehr reichhaltige sprachliche Index wird den Forschern auf dem Gebiete des Spät- und Vulgärlateins grofse Dienste leisten. Der Index scriptorum umfasst nur die biblischen Bücher.

Königsberg i. Pr. C. Marold.

Adley H. Cummins, A grammar of the old friesic language. Second Edition, with reading-book, glossary, etc. London, Trübner and Co., 1887. XVI u. 128 S. 8°.

Wie dieses Buch, dessen erste Ausgabe (London 1881) mir nicht bekannt geworden, eine zweite erleben konnte, ist mir nicht recht begreiflich; diese zweite wenigstens ist gänzlich unbrauchbar. Herr Cummins steht dem Friesischen so gegenüber wie die praktischen Lehrbücher gewöhnlichen Schlages für neuere Sprachen ihrem Stoffe, nur dass diese sich in der Regel um sachliche Genauigkeit und eine gewisse Vollständigkeit kümmern. C. kommt es aber nur der-

auf an, bei den geläufigen Kategorien überhaupt irgend etwas gesagt zu haben; vgl. z. B. § 9. 23—26. 42. 59. Er schreibt in oberflächlicher, verständnisloser, nachlässiger Weise seine Vorgänger aus; wie weit etwa Eigenes hinzugekommen, ist wirklich nicht der Mühe wert festzustellen. Es wimmelt von Böcken jeder Art, z. B. »*ê* occurs, as in A. S. *ed*, or its contraction *ê*, as a condensation of Goth. *du*« (*néd*, *dêpa* u. s. w. § 10), negation *en* metathesis von *ne* (S. 28), das Schriftzeichen *þ* für *ð* unter den Spiranten (S. 29), *jondis* »abend« (es ist Genitiv; S. 30), 2. Pers. Ind. Praes. *thu finde* (S. 62), *selvja* »to save« (S. 66), Plur. Opt. Praet. *nerde* gegen Sing. *nerede* (S. 67) — dies stammt, dann aber noch mit einem Misverständnis, wol aus Heyne; es ist ausdrücklich berichtigt von Günther, Verba im Altostfries. S. 55, einem Buche, welches von C. in seiner Einleitung zwar citiert, aber wie die meisten der langen Reihe nicht studiert ist —, *to lioda londriuchte* als Gen. und Dat., beide abhängig von *to* (S. 76) u. s. w. u. s. w. Man braucht mithin nicht anzunehmen, dass Behauptungen wie S. 24 »A. S. *gôs* (for *gons*) Goth. *hansa*«, S. 50 *medemest* als Superlativ zu »grofs« (trotz § 82), das § 31, 1 Gesagte blofs auf Verstümmelung durch Druckfehler, die sonst häufig genug sind, beruhen. In den Texten ist S. 96 *Adamesliana* aus Richthofen übernommen, ohne dessen Nachträge zu berücksichtigen, im Glossar übrigens richtig *liaue* für *liane* vermutet; S. 101 wird aus Richthofens Text auch das falsche *(lâten)* hinter *bileuen* belassen und ins Glossar *bilîva* für »bleiben« gesetzt; *belêven* ist »belieben«.

Ueber eine im Context, wie es scheint, guten Glaubens vorgetragene Etymologie heifst es in den »Errata«: »it is to be hoped that no one will take seriously the amusing etymology of the word »Helder« adduced in the Introduction p. VIII«, ein Einfall, der noch viel glücklicher wäre, wenn der Verf. ihn auf sein ganzes Buch hätte ausdehnen wollen.

Bonn. Franck.

A. Schubart, Novalis' Leben, Dichten und Denken. Auf Grund neuerer Publicationen im Zusammenhang dargestellt. Gütersloh, Bertelsmann, 1887. XII u. 466 S. 8°. M. 5.

Der Verf., welcher sich widerholt den »Litteraturgelehrten« gegenüberstellt und ausdrücklich von ihnen unterscheidet, fasst S. 193 den Zweck seiner Schrift in den Worten zusammen: »Jesus hat ihn (Novalis) widergefunden; dass wir den Dichter und den Denker in ihm um so unverhüllter verstehen, je mehr wir uns davon überzeugen, Jesus hat ihn in einer glaubenslosen Zeit vor vielen Anderen widergefunden, dies darzulegen ist der Zweck dieser Schrift über ihn«. Aber auch der »Litteraturgelehrte«, welchem diese Tendenz wenig frommt, wird das Buch nicht ohne reiche Belehrung aus der Hand legen: zur Lösung der vielen Rätsel, welche sich an den Namen des Dichters und an seine Werke knüpfen, zur Erleuterung einzelner Stellen seiner Gedichte sowie zur Kritik und chronologischen Fixierung des Materiales enthalten seine Ausführungen manchen sehr schätzenswerten Beitrag. Dass die Arbeit trotz der auf sie verwendeten Mühe und dem stattlichen Umfange nicht als abschliefsende gelten kann, daran trägt wol hauptsächlich der Umstand die Schuld, dass der Verf. sich um Benutzung des reichhaltigen hslichen Nachlasses keine Mühe gegeben hat. Manche Frage wäre aus diesem leicht und nur aus ihm zu lösen gewesen; Manches hätte der Verf. (z. B. auf Seite 5 und 11) wol anders formuliert, wenn er Einblick in die Papiere genommen hätte. Ich bedaure dies um so mehr, als der Verf. genau so viel Liebe und Hingebung für seinen Held zeigt, als notwendig wäre, um die massenhaften Papiere zu bewältigen, welche ein unbeschränktes Opfer an Zeit und Arbeit erfordern und verdienen.

Um das Verständnis und die Erklärung der »Hymnen an die Nacht« und der »geistlichen Lieder« hat sich neuerdings auch Roman Wörner in einer Münchener Dissertation (1885) wol verdient gemacht. Seine Beobachtung, dass sich die vier ersten Hymnen leicht in Rhythmen umschreiben lassen, trifft zu: das erhaltene Manuscript gibt sie in Versen.

Wien. J. Minor.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Karl Holzherr, Geschichte der ehemaligen Benedictiner- und Reichsabtei Zwiefalten in Oberschwaben. Stuttgart 1887. VIII u. 182 S. 8°.

Trotz der Blüte heimatlicher Geschichtsforschung im Würtemberger Lande hatte die Geschichte der ehemals so berühmten Benedictiner- und Reichsabtei Zwiefalten eine eingehende Darstellung nicht gefunden. Von älteren Werken schliefsen die Annalen des gelehrten Abts Arsenius Sulger mit dem Jahre 1692 ab, während die jüngste verdienstvolle Klostergeschichte von Karl Pfaff in den Württembergischen Jahrbüchern (1854) nur eine skizzenhafte ist. So bot sich für eine Neubearbeitung ein reicher und dankbarer Stoff. Der Verf., der sich vor nicht langer Zeit durch eine Geschichte der Reichsfreiherrn von Ehingen sehr vorteilhaft in die Reihe der würtembergischen Localforscher eingeführt hat, bearbeitet seine Geschichte der oberschwäbischen Abtei mit erschöpfender Benützung des gedruckten und ungedruckten Materials, welch letzteres besonders den hslichen Schätzen der Stuttgarter Bibliothek entnommen ist. Seine Schrift schliefst sich in würdiger Weise allen den Darstellungen an, welche uns das Leben und Wirken der ältesten und berühmtesten Klöster und ihre Bedeutung für die mittelalterliche Cultur unserer historischen Kenntnis erschlossen haben. Die alte, 1089 von zwei Grafen von Achalm gegründete Abtei Zwiefalten lag bis dahin unserer Würdigung etwas ferne, sie war verdunkelt vor dem Glanze der hochberühmten Culturstätten wie St. Gallen, St. Blasien u. a., mit deren Namen das religiöse, geistige und wirtschaftliche Leben des frühen Mittelalters in seiner höchsten Entwicklung verbunden ist. Der Verf. zeigt uns, wie sehr auch die Mönche des h. Benedict im Tale der schwäbischen Alb den Aufgaben ihrer Zeit, deren alleiniger Träger die Kirche war, gerecht geworden sind. In der ersten Hälfte des 12. Jhs. hatte die Abtei ihre Blüte erreicht, die sich unter Abt Georg II (1474—1514) an der Schwelle der grofsen Kirchenreformation nochmals entfaltete. Wissenschaften und Künste fanden eifrige Pflege, die Klosterschule war eine fruchtbare Stätte gelehrter Bildung, die mit Beginn des 16. Jhs. sogar das Privilegium akademische Grade zu erteilen erlangt hatte. Ein religiöser und sittlicher Geist waltete bei den Mönchen,

bis nach Böhmen hinein wurden sie zur Gründung neuer Klöster und zur Reformierung der älteren berufen. Der äufsere Wolstand der Abtei war die Frucht fleifsiger Arbeit. Vor den Mauern gedieh eine musterhafte Landwirtschaft, besonders fand Obst- und Weinbau sorgsame Pflege. Seine äufsern Schicksale teilt das Kloster im Laufe der Jahrhunderte mit vielen andern. Während aber die meisten geistlichen Stiftungen mit der Kirchenreformation ihr Dasein abschlossen, hat Zwiefalten, das zwar schon 1365 der Schutzherrschaft der würtembergischen Landesherrn unterstellt war, sich deren Oberhoheit dauernd nicht unterworfen und seinen katholischen Charakter durch die Stürme der Reformation bis in unser Jahrhundert gerettet. Mit ruhiger Objectivität hat der Verf., selbst ein katholischer Geistlicher, diese Prüfungszeiten der Abtei geschildert. Seine gründliche Forschung und Darstellung ist von dem trockenen Tone, der Localgeschichten oft so schwerfällig macht, ebenso frei wie von der Ueberschwänglichkeit, mit welcher besonders geistliche Schriftsteller die Stiftungen ihres Glaubens dem irdischen Boden entrücken.

Heidelberg. Jakob Wille.

Max Lehmann, Scharnhorst. II Tl. Seit dem Tilsiter Frieden. Leipzig, Hirzel, 1887. XVI u. 660 S. gr. 8°. M. 12.

Was in diesen Blättern (DLZ. 1887 Sp. 649 f.) zum Lobe des ersten Bandes von Lehmanns jetzt vollendetem Werke über Scharnhorst gesagt wurde, gilt womöglich in noch erhöhtem Mafse von dem zweiten. Denn wie Scharnhorst erst nach dem Tilsiter Frieden zur Höhe seiner Wirksamkeit gelangt, beginnt mit jenem Ereignis auch für seinen Biographen der dankbarere Teil seiner Arbeit, indem von da an die Quellen nach allen Seiten noch reichlicher fliefsen, und gemäfs der Gröfse der Verhältnisse, in denen der Held sich bewegt, auch die Kunst des Darstellers sich wirksamer entfalten kann. Dass die beneidenswerte Aufgabe, die Geschichte der Widergeburt Preufsens im Anschluss an das Leben des herlichen Mannes zu schreiben, der unter den grofsen Kriegs- und Statsmännern jener Tage am nachhaltigsten für das Vaterland gewirkt hat, in keine bessere Hand gelegt werden konnte, zeigt jedes Blatt des monumentalen Buches. Mit erschöpfender Gründlichkeit und bewunderungswürdiger Sachkenntnis auch in technisch-militärischen Dingen wird sowol die Geschichte der Heeresreform als die politische und diplomatische Geschichte Preufsens in den Jahren 1807 bis 1813 klargelegt. Aus Ls. Darstellung lernen wir zum ersten Male vollständig die unsagbar grofsen Schwierigkeiten kennen, unter denen Scharnhorst Preufsen wehrhaft gemacht und die Erhebung von 1813 auch als politischer Ratgeber des Königs vorbereitet hat, Schwierigkeiten, die mehr noch als in den Constellationen der europäischen Politik, in dem Kleinmut Friedrich Wilhelms III lagen. Das politische Verhalten des Königs vom Tilsiter Frieden bis in den Februar des Jahres 1813 hinein erscheint nach Ls. aktenmäfsigen Aufschlüssen doch wesentlich anders als nach Rankes und selbst nach Dunckers Darstellung. Ebenso fällt auf Hardenbergs diplomatisches Tun mehrfach neues Licht. Wie »die Mutigen über die Vorsichtigen, die Deutschen über die preufsischen Particularisten, die Männer des Kriegs über die Politiker davon getragen«, und wie Herr der Lage der preufsische Kriegsminister, der Schöpfer des neuen Heeres, der Urheber des Freiwilligenaufrufs und des Wehrpflichtsgesetzes, geworden, kann man nicht ohne Bewegung nachlesen. Die Begeisterung unsers Geschichtsschreibers für antikes Heldentum und seine heifse Vaterlandsliebe wirken um so ergreifender, als sie nicht in schillernden Phrasen, sondern in einer schlichten, überall den Stempel der Wahrhaftigkeit tragenden Sprache zum Ausdruck kommen. Sollte es gleichwol sein, dass Ls. Auffassung hie und da zu sehr von dem Urteil seines Helden, in welchem er aufgeht, beeinflusst wäre, so würde das doch weder der Exactheit seiner Forschungen im einzelnen Eintrag tun, noch an den grofsen, entscheidenden Resultaten, zu denen er gekommen, etwas ändern. So kann man vielleicht darüber streiten, ob eine mutige und zugleich unbefangene Erwägung der Lage Preufsens und Europas vor dem Feldzuge gegen Russland zu einem Kampfe der Verzweiflung statt zur einstweiligen Unterwerfung unter den Willen Napoleons führen durfte; aber gewis behält der Verf. darin Recht, dass im Frühjahr 1812 die Meinungsverschiedenheit zwischen dem Könige einerseits, Scharnhorst und Gneisenau anderseits nicht dem Wie, sondern dem Ob der Bekämpfung Napoleons galt, und noch zweifelloser scheint mir L. richtig festgestellt zu haben, wie es zu Anfang des Jahres 1813 zu dem Entschlusse: »Los vom Feinde« gekommen ist.

Dass neben Scharnhorst auch seine hochsinnigen Freunde, nicht allein die militärischen Mitarbeiter, sondern auch der gröste Deutsche der Epoche, zu ihrem Rechte kommen, braucht kaum gesagt zu werden. Man darf auf die Charakterschilderungen, deren Gegenstand die Mitglieder der Militärreorganisationscommission, vor allem Gneisenau und Stein, bilden, als auf Beispiele geistvoller und formvollendeter Darstellung hinweisen. Selbst der so oft geschilderten Bewegung des unvergesslichen Frühlings 1813 weifs der Verf. in einer gedankenvollen Erörterung neue Seiten abzugewinnen, und Niemand wird das Buch, das mit dem Kapitel Grofs-Görschen schliefst, zu Ende lesen, ohne sich dem Verf. für all die Belehrung, Anregung und Erhebung, die er empfangen, zu lebhaftestem Danke verpflichtet zu fühlen.

Göttingen. Kluckhohn.

Geographie und Völkerkunde.

A. Featherman, Social history of the races of Mankind. II Division: Papuo and Malayo Melanesians. London, Trübner and Co., 1887. XVIII u. 507 S. gr. 8°.

Der vorliegende Band des Werkes von Featherman, dessen früher besprochener erster Teil die Nigritians behandelte (s. DLZ. 1885 Sp. 1858 f.), bespricht zunächst die Papuo-Melanesians und zwar Papuans, Biaras (sic), Tombaras, Minahasses, Tannese and Vateans, Obaos (Neucaledonier), Vanikoros, Tasmanians, Australians, Fijians, Mincopies und Nicobars sowie ferner die verschiedenen malaisischen Stämme unter dem Namen der Malayo Melanesians. Die Gründe für diese seltsame Einteilung gibt der Verf. nicht an, ebensowenig für die Behauptung, dass die »Melanesier« ihre Urheimat in Borneo hätten, dass die Australier vor der Trennung

Australiens und Neuguineas in ihre spätere Heimat eingewandert seien. Als ob gegen letztere Annahme nicht alle tiergeographischen Daten sprächen! Aber Wanderungen der Organismen haben freilich nach F. überhaupt nicht stattgefunden. So schief und unbewiesen und falsch wie diese sind alle allgemeinen Behauptungen des Verfs.: z. B. dass (S. 1) Australien, Neuguinea und Borneo eher bewohnbar gewesen seien als Asien und Afrika, was aus, — dem Vorherschen der Beuteltiere in Australien geschlossen wird u. s. w. Ueberhaupt steht dieser zweite ganz auf gleicher Stufe wie der erste Band, so scharf auch die Vorrede gegen eine ungenannte englische Kritik vorgeht, welche etwa dasselbe sagt, als Ref. über den 1. Band des Werkes in diesem Blatte geäufsert hat und nun auch über den zweiten Teil aussprechen muss. Der Verf. betont widerholt, dass sein Buch kein ethnologisches, dass es eine »universal history of civilisation« (S. XVI), dass es ein sociologisches Werk sei (S. 8). Dennoch bietet uns dasselbe nichts als einzelne mehr oder weniger ausgeführte ethnologische Schilderungen, die — und hier liegt die gute Seite auch dieses Bandes — zum Teil umfassend und charakteristisch sind. Keineswegs aber stehen sie überall auf der Höhe der Forschung: dazu sind die von F. benutzten Quellen viel zu wenig zahlreich, viel zu wenig kritisch gesichtet. Werke zweiter, ja dritter Hand stehen in gleicher Linie mit wirklichen Quellenwerken; die deutsche Litteratur ist nur ganz zufällig und fast nur in nebensächlichen Werken benutzt. Auch Fehler im einzelnen sind, namentlich in den Namen, nicht selten. So heifsen die Bewohner Neubritanniens stets *Biaras* statt *Biraras*, wie alle Quellen, auch die vom Verf. benutzten, geben; wobei über die mindestens doch sehr fragliche Zulässigkeit solcher gemeinsamen Namen weder hier noch bei den Tombaras (Neuirland) oder den Obaos geredet wird. Aus allem Gesagten ergibt sich, wie wenig das Werk dem Anspruch, eine »universal history of civilisation« zu sein, Genüge leistet. Denn eine solche kann sich nur auf den allersichersten naturwissenschaftlichen wie ethnologischen Grundlagen aufbauen, und beiden Anforderungen genügt das Buch nicht. Doch gibt ihm, wie gesagt, der immerhin ziemlich reiche ethnologische Inhalt (nebst gutem Register) seinen Wert, und ebenso berührt auch in diesem Teil des Werkes Eifer und Wärme der idealen Weltauffassung des Verfs. woltuend.

Strafsburg i. E. G. Gerland.

Kunst und Kunstgeschichte.

Adolf Boetticher, Die Akropolis von Athen nach den Berichten der Alten und den neuesten Erforschungen. Mit 132 Textfig. u. 36 Taf. Berlin, Springer, 1888. XV u. 295 S. gr. 8°. geb. M. 20.

Seit ein par Jahren wird die Akropolis von Athen unter der sorgfältigen Leitung von Kabbadias systematisch aufgedeckt, sodass überall bis auf den gewachsenen Fels oder antike Fundamentmauern hinabgegangen wird. Die Vollendung dieses grofsen Unternehmens wird wol noch einige Jahre in Anspruch nehmen. Inzwischen bringt fast jeder Monat neue wichtige Aufschlüsse, eine völlige Umwälzung unserer Kenntnisse von der Entwickelung der Burg ist eben im Vollzuge. Gewis konnte kein ungeeigneterer Zeitpunkt für das Erscheinen eines Buches über die Akropolis gefunden werden, da dies auch im besten Fall alsbald veraltet sein muss. Der Verf. obigen Buches, der doch beispielsweise Dörpfelds Entdeckung des pisistratischen Tempels und deren Consequenzen kennt, unterschätzt die Bedeutung der neuen Entdeckungen vollständig (S. 44), noch viel stärker überschätzt er aber seine eigene Leistung, wenn er sich schmeichelt, »dem Leser die Ergebnisse aller bisherigen Forschungen, Ausgrabungen und der durch diese ermöglichten Schlüsse und Folgerungen« vorgelegt zu haben (S. 294). Zu einer so günstigen Meinung ist er nur durch eine wahrhaft erstaunliche Unkenntnis der meisten neueren Forschungen über die Burg verleitet worden, namentlich wo es den Werken der Sculptur gilt. So folgt er z. B. bei den Parthenonsculpturen fast ganz, meistens wörtlich, meinem vor 17 Jahren erschienenen Buche, nur dass er an ein par Stellen statt dessen Sybels kürzere Darstellung (in Baumeisters »Denkmälern«) ausschreibt und einmal, ungeschickt genug, mehrere Seiten aus Löschekes Programm von 1884 fast in vollem Wortlaut zwischen die Schilderung der Flussgötter des Westgiebels einschaltet; von allen übrigen Untersuchungen (Petersen, Brunn, Flasch u. s. w.) scheint der Verf. nichts zu ahnen. Ebensowenig weifs er von den an die einzelnen Statuen und Weihgeschenke der Burg sich knüpfenden Fragen und Forschungen, meistens muss eine blofse Uebersetzung des Pausanias genügen. Ueberall steht man ratlos der Frage gegenüber, wie der Verf. bei so geringer Kenntnis seines Gegenstandes sich grade diesen zur Behandlung auswählen konnte.

Schon die Anordnung des Buches zeugt von mangelhafter Beherschung des Stoffes. Sie will der geschichtlichen Entwickelung der Burg folgen, durchbricht dies Princip aber mehrfach durch Anschluss an die örtliche Reihenfolge des Pausanias. So haben in dem vorkimonischen Abschnitt die Bildwerke aus dem Bereich des Brauronion, die zum Teil viel späteren Ursprungs sind, Platz gefunden, während die von Pausanias beim Erechtheion aufgezählten archaischen Werke von den kürzlich ebendort gefundenen Statuen getrennt und in dem Abschnitt »vom 4. Jahrhundert bis in die Zeit der römischen Herschaft« behandelt werden; diesem Abschnitt finden wir nemlich seltsamerweise das Erechtheion zugewiesen! Aber noch viel schlimmer als die mangelhafte Anordnung ist die Durchführung. Von eigener Forschung erscheint kaum hie und da eine leise Spur, häufiger schon seltsame Versehen und Uebersehen. Weitaus der gröste Teil des Buches ist ein kunstloses Flickwerk aus den wenigen dem Verf. bekannten Werken; einzelne Lappen von sehr verschiedenen Stoffen und Farben, oft recht wenig zu einander passend, sind mit groben Stichen aneinander genäht. Entweder müssen wir uns durch dürre Excerpte in abgerissener Darstellung hindurchschlagen (z. B. gleich S. 3 f.), oder aber wo die Darstellung fliefsender wird, dürfen wir sicher sein, mehr oder weniger wörtliche Abschriften aus den benutzten Quellenwerken vor uns zu haben, mit allen Stilverschiedenheiten ihrer Verfasser. Die Quelle wird entweder gar nicht oder am Ende eines Absatzes in Klammern genannt, aber nur

ausnahmsweise wird das Entlehnte durch Anführungszeichen angedeutet, sodass man über den Umfang (oft Seiten lang) und die Wörtlichkeit der Entlehnung völlig im Dunkeln gelassen, ja bisweilen gradezu irregeführt wird. So wird S. 128 unten Sybel namhaft gemacht nach einem durch Anführungszeichen hervorgehobenen Satze, aber derselbe Gelehrte war schon ebenso wörtlich ohne Anführungszeichen von S. 127 unten bis S. 128 Mitte ausgeschrieben. Der ganze Abschnitt S. 132—134 über die Giebelfelder ist widerum einfach aus Sybel abgeschrieben, während durch eine dreimal widerkehrende Verweisung auf ihn bei dem arglosen Leser der Schein erweckt wird, als ob er nur für drei Einzelheiten benutzt wäre. So geht es durch das ganze Buch, ohne dass man doch durch das Autorenverzeichnis der Vorrede oder die gütigen Worte auf S. 44 auf eine so mechanische Abschreiberei und Flickerei genügend vorbereitet wäre. Am ärgsten ergeht [redacted] in dieser Beziehung Dörpfeld. S. 61 lesen wir, dass Kabbadias den neuentdeckten Tempel neben dem Erechtheion habe aufgraben lassen, aber kein Wort davon, dass erst Dörpfeld diese Reste als Tempel und [redacted] ihrer ganzen Bedeutung erkannt hat. Dann folgt eine ausführliche Beschreibung mit Grundriss und Aufriss, in der einmal (S. 66) bei einer Einzelheit auf »Dr. Dörpfelds gewis maſsgebendes Urteil« verwiesen wird, ein andermal (S. 67) von »unserer Vermutung« die Rede ist; am Schluss folgt in Klammern ein Hinweis auf Dörpfelds Aufsatz. Wer kann danach vermuten, dass der ganze Abschnitt (wolgemerkt, ohne Anführungszeichen) fast wörtlich von Dörpfeld entlehnt ist, und dass die ganze Entdeckung, einschlieſslich »unserer Vermutung«, diesem gebürt? Ein solches Verfahren richtet sich selbst. Dass darin System ist, geht daraus hervor, dass der Verf. ganz ähnlich bei der Besprechung der Teile des Parthenon (S. 121 ff.) verfährt, dass er ebenfalls Dörpfelds Namen verschweigt, wo er dessen Ansicht über den bisher der Ergane zugewiesenen Bezirk teilt (S. 92), oder wo er den Unterbau des Parthenon Kimon zuschreibt (S. 97). — Neben der Papierscheere hat der Verf. natürlich auch den Rotstift bei seinen Excerpten fleiſsig angewant, bisweilen recht ungeschickt. So ist S. 131 der letzte Absatz meinem »Parthenon« S. 161 entnommen, unter Streichung zweier Sätze, in denen Phidias genannt war; durch diese Auslassung wird nun das »Er« zu Anfang des darauf folgenden Citats aus Rietschel völlig unverständlich. Auch Misverständnisse und Versehen infolge flüchtigen Lesens sind häufig. Aber wozu Beispiele häufen? Mit der gleichen Nichtachtung fremden Eigentums und Nachlässigkeit im Compilieren ist ziemlich das ganze Buch angefertigt. Nicht einmal wo der Verf. die Quelle nennt, kann man sich auf ihn verlassen: jedem Kundigen muss es sofort klar sein, dass das Citat S. 45 f. gar nicht von Ulrichs entnommen sein kann; es stammt aus Vischers »Erinnerungen« S. 163 f. Wenn man endlich die mangelhafte Ordnung im einzelnen und die unerquickliche Mischung von ausführlichster Behandlung vieler für das gröſsere Publicum gleichgiltiger oder kaum verständlicher Details mit oberflächlichstem Weggehen über die wesentlichsten Punkte oder dilettantischem Gerede über allgemeinere Fragen erwägt, so ist kaum abzusehen, wie ein so buntscheckiger Mischmasch dem weiteren Leserkreis, für den das Buch bestimmt ist, ein klares oder gar ein anziehendes Bild der Akropolis vermitteln könnte. Kann man beispielsweise eine ungeschicktere, verworrenere, dürftigere Darstellung lesen als den Abschnitt über das Erechtheion? Dabei wird Petersens Aufsatz lobend hervorgehoben, seine schöne Erklärung des »Prostomiaion« aber völlig ignoriert. Und dazu die ungeheuerlich falsche Angabe, dass das Pflaster der Korenhalle ebenso tief liege wie der »Türvorplatz« (S. 229)! Es ist klar, dass der Verf. sich an eine Aufgabe gewagt hat, die seine Kräfte nach allen Seiten übersteigt. Seine traurige Flickarbeit kann höchstens den Erfolg haben, einem besseren Werke über den schönen Gegenstand den Weg zu versperren und die deutsche populärwissenschaftliche Litteratur in Miscredit zu bringen.

Die bildliche Ausstattung ist reich, wirkt aber durch ihre Buntscheckigkeit höchst unkünstlerisch. Da nemlich das Buch ganz oder fast ausnahmslos mechanische Reproductionen oder Clichés älterer Abbildungen enthält, so stehen alle möglichen Arten künstlerischer Widergabe ebenso bunt nebeneinander wie die Excerpte im Text. In dem Verzeichnis S. XI ff. sind die Originale der einzelnen Abbildungen nicht angegeben; außer den Specialwerken über die Akropolis hat namentlich Durms »Baukunst der Griechen« reiche Beiträge geliefert. Die Beschränkung auf mechanische Widerholung vorhandener Tafeln hat natürlich auch manche sachliche Uebelstände im Gefolge. So entspricht z. B. Kauperts Plan von 1879 (Taf. 6) nicht mehr unserer gegenwärtigen Kenntnis und lässt namentlich den pisistratischen Tempel vermissen; die Bohn entlehnte Figur 77 muss erst durch Fig. 80 (nach Dörpfeld) berichtigt werden; der Grundriss des Erechtheions »in heutiger Gestalt« (Fig. 93) gibt vielmehr den Zustand vor etwa 40 Jahren wider und ist ganz irreführend. Die Reproductionen aus Stuart und Revett (Taf. 3. 32. 35. 36) sind zu Nachtbildern geworden, ein Eindruck, der durch Hineinbringen einer seltsamen Lichtwirkung am Horizont noch verstärkt wird. Auf S. 109 ist der angebliche Perikleskopf arglos aus Baumeisters »Denkmälern« S. 1288 herübergenommen, obgleich es doch gar kein Perikles, sondern der sog. Themistokles aus dem Vatican ist. Uebler ist es, dass manche Abbildungen im Text gar nicht berücksichtigt oder an falscher Stelle genannt werden; damit lockert sich der Zusammenhang zwischen Text und Bild, und schwindet der Nutzen des letzteren. Genug, das Buch trägt durchweg den Stempel eilfertiger und oberflächlicher Mache und bezeichnet auch in dieser Beziehung einen argen Rückschritt gegenüber desselben Verfs. »Olympia«.

Straſsburg i. Els. **Ad. Michaelis.**

Jurisprudenz.

Carl Koehne, Die Geschlechtsverbindungen der Unfreien im fränkischen Recht. (Untersuchungen zur Deutschen Stats- und Rechtsgeschichte. Herausg. von Otto Gierke XXII.) Breslau, Koebner, 1888. VI u. 35 S. gr. 8°. M. 1,20.

Die Arbeit ist fleiſsig und tüchtig. Sie erwirbt sich das Verdienst, das deutsche, insbesondere das fränkische Eherecht in Anwendung auf Unfreie einer näheren Prüfung zu unterziehen. Sie zeigt, dass nach frän-

kischem Recht schon in der merovingischen Zeit auch unter Unfreien eine Ehe möglich war, wenngleich nur unter Voraussetzung der Zustimmung des Herrn (*legitima traditio*), und dass eine solche Verbindung seitens der Kirche als Ehe gegen Willkür des Herrn geschützt wurde. Sie entwickelt ferner in ansprechender Weise den Ursprung des Satzes, nach welchem bei Standesungleichheit der Ehegatten die Kinder »der ärgeren Hand« folgen. Beachtlich, wenngleich nicht ausreichend, sind auch die Ausführungen des Verfs. über Kebsehe (Minderehe, Concubinat) nach fränkischem Recht. Den gröfseren Rahmen, in welchen diese Frage hineingehört, sowie die Gesichtspunkte, nach denen sie [redacted] erörtern ist, hat bekanntlich neuerdings Ficker dargelegt.

Leipzig. Rudolph Sohm.

Medicin.

Max Reimann, Gesundheitslehre auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Für Gebildete aller Stände. Kiel, Lipsius u. Tischer, 1887. XX u. 620 S. gr. 8°. M. 7,50, geb. M. 9.

Das vorliegende Werk über persönliche und öffentliche Gesundheitspflege ist nicht nach dem gewöhnlichen Schema populärer Behandlungen dieses Gegenstandes angefertigt. Verf. entwickelt zunächst die allgemeinen naturwissenschaftlichen Grundlagen, auf denen Physiologie und die angewante Physiologie der Hygiene sich aufbauen. Dieses Zurückgehen auf die normalen physiologischen Geschehnisse ist in allen Kapiteln durchgeführt, sodass sich das Verständnis für die persönliche Gesundheitspflege überall als eine einfache praktische Consequenz der Physiologie ergibt. In dieser Weise ist die Physiologie und Hygiene des Blutes, der Wärme, der Atmung und Ernährung behandelt, sodass die Mafsnahmen der öffentlichen Gesundheitspflege auf das vorausgegangene Verständnis der privaten Hygiene sich stützen können. Von diesen über den Wirkungskreis des Einzelnen hinausgehenden Mafsnahmen sind besprochen: Badewesen, Heizung, Beleuchtung, Entwässerung und Reinhaltung des Bodens und die Volksnahrungsmittel.

Die Behandlung ist eine durchaus sachgemäfse. Ob das Werk gerade jedem Gebildeten empfohlen werden kann, ist mir etwas unklar geblieben, da Verf. vielfach so eingehend wird, dass man glauben möchte, er habe es vorwiegend für praktische Aerzte geschrieben. Diese werden das Werk allerdings mit gröstem Vorteil lesen, weil es sie schnell über diese jetzt so notwendigen Dinge orientiert unter stetem Hinweis auf die dem Arzte schon geläufigen Dinge.

Wiesbaden. Hueppe.

Naturwissenschaften.

J. Hann, Die Verteilung des Luftdruckes über Mittel- und Südeuropa, dargestellt auf Grundlage der 30jährigen Monats- und Jahresmittel 1851/80 nebst allgemeinen Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Luftdruckmittel und -differenzen sowie deren mehrjährige Perioden. Mit 3 Taf. der Monats- u. Jahresisobaren u. zahlr. Tabellen. (Geographische Abhandlungen. Herausg. von Albrecht Penck. Bd. II, Heft 2.) Wien, Hölzel, 1887. VI u. 220 S. Lex.-8°. M. 12.

Eine ausreichende Würdigung dieser ebenso mühevollen als sorgfältigen Arbeit kann, des beschränkten Raumes halber, an diesem Orte leider nicht gegeben werden. Der Meteorologe weifs gleich, was er an dieser grofsen Arbeit hat, und dass man mit vollstem Recht bezüglich ihrer behaupten darf, sie komme einem vielfach empfundenen Bedürfnisse entgegen. An Beobachtungsmaterial im Rohen fehlte es freilich nicht, allein die meist mangelhafte Kenntnis der Barometercorrectionen, die oft [redacted] kurze Beobachtungszeit und der häufige Mangel an Homogenität bei langen Beobachtungsreihen schreckten lange von einer Bearbeitung ab. Auch reducieren sie das Material sehr erheblich, wenn es sich darum handelt, das Zehntel des Millimeters zu verbürgen. Die Zahl der Stationen, deren auf das Meeresniveau reducierte Luftdruckmittel den Monatsisobaren zum Grunde liegen, beträgt in der obigen Arbeit aber über 180, und diese Anzahl reicht aus, um die Isobaren in Intervallen von je 0,5 mm ziehen zu können. Bezüglich aller Einzelheiten muss auf das Werk selbst verwiesen werden, speciell mögen jedoch die Ausführungen des Verfs. über mehrjährige Perioden des Luftdrucks erwähnt sein. Druck und Ausstattung sind der wissenschaftlichen Bedeutung dieses Werkes würdig.

Köln. Klein.

Adolf Schmidt, Geologie des Münstertals im badischen Schwarzwald. I Tl. Das Grundgebirge. Mit 1 geognostischen Karte. II Tl. Die Porphyre. Heidelberg, Winter, 1886/87. IV u. 151, IV u. 172 S. gr. 8°.

Wer die Schwierigkeiten kennt, welche sich der geologischen Untersuchung der krystallinen Kerne der südwestdeutschen Horste entgegenstellen, wird es begreiflich finden, dass der Verf. bei dem Versuche, das altbekannte Erzgebiet des Münstertals im südlichen Schwarzwald monographisch darzustellen, sich gezwungen sah, mühevolle Vorarbeiten über die Gesteine anzustellen, in denen die Erzgänge aufsetzen. Die Manigfaltigkeit der Gesteine ist zwar nicht sehr grofs, aber ihr Verhältnis zu einander sowie ihre Entstehung sind um so schwerer zu entziffern. Das Grundgebirge besteht fast ausschliefslich aus Gneis mit untergeordneten Einlagerungen von Hornblendeschiefern, Granit beginnt erst südlich des Belchen. Granit und Gneis erscheinen eng mit einander verknüpft durch den Krystall-Gneis des Verfs., welcher zwischen die echten Gneise und den Granit sich einschiebt. Das Grundgebirge bildet ein von SO nach NW gestrecktes flaches Gewölbe mit vorwiegend nördlichem Fallen. Porphyrmassen von sehr wechselndem Charakter durchsetzen das Grundgebirge zum Teil in der Streichrichtung desselben. Sie wurden vom Verf. ebenso wie die Gesteine des Grundgebirges genau untersucht und classificiert, und es wurde stets versucht, ihr Verhältnis zu den anderen Gesteinen festzustellen. Eine geologische Karte des untersuchten Gebiets ist dem ersten Hefte beigegeben. Die Darstellung der Erzgänge selbst soll in einem dritten Hefte erfolgen.

Es werden zwar noch zahlreiche ähnliche Arbeiten wie die vorliegende nötig sein, bis es gelingen wird, eine für das ganze krystalline Grundgebirge gültige Gliederung der Gesteinsmassen aufzustellen, wir sind dem Verf. aber darum nicht minder dankbar dafür, dass er die erste Hand bei dem mühevollen Tagewerke angelegt hat.

Freiburg i. B. Steinmann.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

August Oncken, Die Maxime Laissez faire [illegible] laissez passer, ihr Ursprung, ihr Werden. Ein Beitrag zur Geschichte der Freihandelslehre. (Berner Beiträge zur Geschichte der Nationalökonomie. Nr. 2.) Bern, Wyss, 1886. 132 S. gr. 8°. M. 1,60.

Der Verf. hat der in Nr. 44 des Jahrgs. 1886 der DLZ. besprochenen Abhandlung über den älteren Mirabeau und die ökonomische Gesellschaft zu Bern die Darstellung einer anderen Episode aus der Entwickelung der Nationalökonomie im vorigen Jahrhundert folgen lassen. Auch bezüglich des Schlagworts der Freihandelslehre, *laissez faire et laissez passer*, sind es die eingehenden Studien über die persönlichen Beziehungen der maßgebenden Geister aus der Zeit der Encyklopädisten und der Vorbereitung der Revolution, die dem Stoffe neue Seiten und lebendiges Interesse abgewinnen.

Es werden zunächst die näheren Gründe untersucht, aus denen die Ueberlieferung den Satz dem Kaufmann und späteren Pariser Handelsintendanten J. Vincent de Gournay um 1751, aber auch einem Handelsschriftsteller François Legendre zuschreibt, der ihn etwa 1680 Colbert gegenüber an der Spitze einer Deputation der Lyoner Kaufmannschaft ausgesprochen haben soll. Es wird gezeigt, dass Letzteres nicht unmöglich und wenigstens dem Sinne nach wahrscheinlicher als Ersteres ist, dass aber beide Annahmen des Beweises ermangeln. Dagegen ergibt sich die beistimmende Stellung Boisguilleberts, des Marschalls Vauban und des Marquis d'Argenson zu dem Gedanken des Satzes, und es wird [illegible] des Letzteren um 1736 verfasster Abhandlung »Pensées sur la Réformation de l'État« (im 5. Bande der erst 1858 vollständig gedruckten Memoiren) die immer widerholte Forderung des *Laissez faire* nachgewiesen. Auch später erschien im Aprilhefte des Anfang 1751 begonnenen Journal œconomique ein anonymer Aufsatz, der das *Laissez nous faire* als Zusammenfassung seiner Gedanken hinstellt, und als dessen Verf. sich wider der erst 1757 verstorbene Marquis d'Argenson vermuten lässt. In der seit 1767 zum Organ der Physiokraten gemachten Monatsschrift »Ephémérides du Citoyen« tritt aber endlich in einer Abhandlung des Februarhefts von 1768 über den Getreidehandel die Combination *Laissez faire et laissez passer* auf, und wird zugleich Gournay zugeschrieben. Seitdem erlischt der Satz mit der gleichen Angabe des Urhebers [illegible] den bis 1776 mehrmals wiederauflebenden Ephemeriden nicht mehr. Die Beziehungen Gournays zu Quesnay, Victor de Mirabeau und Turgot, der ein Éloge auf Gournay schrieb, waren sehr nahe. Es wird aber aus den Memoiren der Hausset und anderen Quellen gezeigt, dass Dupont de Nemours, welcher 1808 die Werke Turgots herausgab, dennoch irrt, wenn er dem früh verstorbenen Gournay eine maßgebende Einwirkung auf das physiokratische System einräumt. Der Satz erscheint auch [illegible] den Schriften Adam Smiths, Ricardos und Malthus' nicht und wurde zur Centralmaxime in England erst zur Zeit der Anti-corn-law-league, sodass er sich mit dem Namen Richard Cobdens verknüpft. Nach Frankreich übertrug ihn Say. In Deutschland aber gewann er erst Geltung, als er seine eigentliche Bedeutung bereits verloren hatte. Der Verf. hebt hervor, dass der Sinnspruch, wenn er sein Actionsfeld stets nur auf die Zollverhältnisse beschränkt hätte, eine relativ nützliche Rolle spielen und auch noch in unseren Tagen behaupten könnte, dass er aber, auf das sociale Gebiet übertragen, wie es vom modernen Manchestertum geschieht, sich in sein Gegenteil verkehrt, wenn er als Rechtfertigungsmaxime der herschenden Klassen hingestellt wird, sich der allgemeinen Menschenpflichten gegen die unteren Schichten entschlagen zu dürfen.

Berlin. Meitzen.

Kriegswissenschaft.

W. Witte, Gemeinfassliche Waffenlehre. Ein Hilfsbuch zum Selbstunterricht. Mit 7 Taf. in Steindr. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. X u. 247 S. gr. 8°. M. 5.

Das vorliegende Werk des auf dem Gebiete des Waffenwesens rühmlich bekannten Verfs. verdient die vollste Anerkennung. In einer Zeit, in welcher die Technik eine so hohe Bedeutung für die Kriegführung gewonnen, ihr Gebiet aber zugleich einen Umfang erreicht hat, welchen selbst das geschärfte Auge des Offiziers nur schwer übersehen kann, während gleichzeitig das Interesse des Volkes für das immer mehr dem Aufgebot desselben gleich werdende Heer ein immer gesteigertes wird, da muss ein Handbuch willkommen sein, welches in fasslichster und doch gründlicher Weise über alle Fragen des Waffenwesens belehrt. Es wird dem Offizier wie dem Techniker, dem Journalisten wie dem Zeitungsleser von Nutzen sein. Vor allem aber wird es jedem die allgemeine und die Kriegsgeschichte Studierenden eine oft kaum entbehrliche Unterstützung gewären. — Ein besonderer Vorzug ist die ansprechende Behandlung des scheinbar [illegible] trockenen Stoffes.

Der Verf. bietet in acht Abteilungen nach einer historischen Uebersicht über die Entwickelung des Waffenwesens eine eingehende Schilderung der Anforderungen, Anfertigung, Verwendung u. [illegible] w. des Pulvers, der Geschützrohre, der Laffetten und Fahrzeuge, der Artilleriemunition, der Handfeuerwaffen und ihrer Leistungsfähigkeit, endlich des Gebrauches der Feuerwaffen.

C.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Leipzig

im Sommersemester 1888.

I Theologische Facultät. Fricke Dogmatik; Auslegung des Römerbriefes; Wissenschaftl. Grundlagen des Glaubens an die persönl. Unsterblichkeit (für die Studierenden aller Facultäten); Exeget. Seminar N. u. A. T.; Lausitzer Predigergesellschaft: a) Bibl.-theolog. Abt. N. T., b) Homilet. Abt. — Luthardt Synopse der vier Evangelien; Theolog. Ethik; Dogmat. Gesellschaft; Dogmat. Uebungen der Lausitzer Predigergesellschaft; Wissenschaftl. Uebungen des theolog. Vereins. — Lechler Erklärung der Apostelgeschichte; Christl. Dogmengeschichte; Kirchenhistor. Uebungen der Lausitzer Predigergesellschaft. — Delitzsch Jesaia; Einleitung [illegible] das A. T.; Lesestücke aus Jeremia in chronolog. Folge; Alttestamentl. Christologie; Erklärung der Zioniden, Trauerlieder auf Jerusalems Zerstörung. — Baur Erklärung der Genesis; System der prakt. Theologie I T.; Homilet. Seminar [illegible] Abt.; Hebraicum II der Lausitzer Predigergesellschaft. — Hofmann Einleitung in das N. T.; Auslegung der 3 Briefe Johannis u. des 1. Petri; Homilet. Seminar I Abt.; Pädagog. Seminar: a) Prakt. Uebungen, b) Besuche von Lehr- u. Erziehungsanstalten. — Brieger Kirchengeschichte I T.; Symbolik; Kirchengeschichtl. Seminar (Zur Kritik des Eusebius u. Lactantius, Untersuchungen über die Diocletian.

Verfolgungsedicte). — Guthe Erklärung der kleinen Propheten; Geographie von Palästina; Das moderne Palästina, seine Bewohner, Religionen u. Cultur; Alttestamentl. Gesellschaft: Die Gesetzgebung des Deuteronomiums (mit schriftl. Arbeiten). — Ryssel Bibl. Theologie des A. T. — König Erklärung der Psalmen; Hebräische Formenlehre (zunächst für Anfänger). — Ewald Auslegung des Evang. Johannis; Neutestamentl. exeget. Gesellschaft. — Gregory Geschichte des neutestamentl. Textes; Erklärung des Hebräerbriefes; Neutestamentl. Gesellschaft (Besprechung der Apologie Justins des Märtyrers, nebst besond. Berücksichtigung seiner neutestamentl. Citate, verb. mit schriftl. Arbeiten).

II Juristische Facultät. Ad. Schmidt Pandekten I T. (Allgem. T., Sachenrecht, Obligationenrecht) nach dem Lehrbuche von Arndts; Innere Geschichte des röm. Rechts, mit Einschluss der Geschichte des Civilprocesses. — Windscheid Institutionen des röm. Rechts nebst äusserer Rechtsgeschichte; Pandekten II T. (Familien- u. Erbrecht); Civilist. Uebungen. — Müller Kgl. sächs. Privatrecht I T.; Repetitorium der Pandekten mit exeget. u. prakt. Uebungen. — Friedberg Deutsches Reichs- u. Landesstaatsrecht; Deutsches Privatrecht mit Einschluss des Lehnrechts; Handels-, Wechsel- u. Seerecht. — Kuntze Pandekten I T. (Allgem. T., Sachenrecht, Obligationenrecht); Exegese von Digestenstellen, verb. mit schriftl. Arbeiten. — Binding Encyklopädie des Rechts; Gemeines deutsches Strafrecht (Nach seinem »Grundriss zu Vorlesungen über gemeines deutsches Strafrecht«). — Wach Deutsches Civilprocessrecht; Strafrechtspraktikum. — Bülow Concursrecht u. ausserord. Processarten; Deutsches Strafprocessrecht. — Sohm Kirchenrecht u. Eherecht; Deutsche Rechtsgeschichte. — Voigt Römische Rechtsgeschichte; Geschichte des röm. Civilprocesses. — Götz Internat. Privatrecht; Themata aus dem Handels- u. Wechselrecht in collegialer Form; Pandektenlektüre zu schwereren Themen; Pandektenexaminatorium. — Grützmann Kgl. sächs. Privatrecht II T. (Recht der Forderungen, Familienrecht, Erbschaftsrecht); Hauptgrundsätze des Entwurfs eines deutschen bürgerl. Gesetzbuchs (wenn der Entwurf rechtzeitig erscheint). — Schilling Kathol. u. evang. Kirchenrecht sowie Eherecht; Praxis Privatrecht; Handels- u. Wechselrechtspraktikum; Interpretation des Corpus iuris canonici. — Häpe Das im Kgr. Sachsen geltende Verwaltungsrecht, Verwaltung des Innern I T.; Cursor. Lektüre der Institutionen Justinians. — Dons Repetitorium der Pandekten an der Hand prakt. Fälle; Die Lehre vom Besitz. — Arthur B. Schmidt Deutsche Rechtsgeschichte; Geschichte der Reception des röm. Rechts in Deutschland; Germanist. Praktikum (Repetitorium der Hauptlehren des deutschen Privatrechts u. Sachsenspiegellektüre). — Stein Interpretation von Gajus' Institutionen Buch IV (Civilprocess); Deutsches Strafprocessrecht; Repetitorium des Civilprocessrechts mit prakt. Uebungen. — Richard Schmidt Geschichte u. Recht der Schwurgerichte; Strafrechts- u. Strafprocessrepetitorium.

III Medicinische Facultät. His Allgem. Histologie; Entwickelungsgeschichte höherer Tiere u. des Menschen. — E. L. Wagner Medicin. Klinik; Cursus der Percussion u. Auscultation (Abgeh. von den Assistenten der Klinik). — Ludwig Physiologie der Ernährung; Physiolog. Besprechungen. — Thiersch Chirurg. Klinik; Chirurg. Operationscursus; Vorlesung über Chirurgie I T.; Chirurg. Verbandcursus (abgeh. von dem 1. klin. Assistenten der chirurg. Klinik v. Mangold). — Coccius Klinik für Augenkrankheiten; Spec. Pathologie u. Therapie der Augapfelkrankheiten nebst Operationen; Augenspiegel- u. Ophthalmometercursus. — Braune Knochen- u. Gelenklehre mit Demonstrationen am Lebenden; Topograph. Anatomie. — Hofmann Vorlesung über Hygiene mit Demonstrationen; Schutzpockenimpfung, einschl. der Impftechnik u. des Impfgeschäftes; Arbeiten im hygien. Institut. — Flechsig Psychiatr. Klinik; Forens. Psychiatrie mit klin. Demonstrationen. — Boehm Arzneimittellehre mit der Arzneiverordnungslehre; Toxikologie mit Demonstrationen; Pharmakognost. Praktikum; Experiment. Arbeiten im pharmakolog. Institut für Fortgeschrittenere. — Birch-Hirschfeld Allgem. patholog. Anatomie mit Einschluss der allgem. Pathologie der Infectionskrankheiten; Prakt. Cursus der patholog. Histologie; Sectionsübungen u. patholog.-anatom. Demonstrationen; Arbeiten im patholog. Institut für Geübtere. — Hoffmann Medicin. Poliklinik; Spec. Pathologie u. Therapie I T. (Nervenkrankheiten, Constitutionskrankheiten). — Zweifel Geburtsh.-gynäkolog. Klinik u. Poliklinik; Ueber geburtsh. Operationslehre mit Einübung derselben am Phantom; Vorlesungen über Gynäkologie. — B. Schmidt Chirurg. Poliklinik; Klin. Besprechungen. — Heubner Districtspoliklinik; Pädiatr. Poliklinik; Spec. Pathologie u. Therapie der Krankheiten des Kindesalters. — Carus Charakteristik der Hauptgruppen des Tierreichs; Theorie der Tierzucht; Geograph. Verbreitung der Tiere. — Winter Einleitung in das Studium der Medicin; Receptierkunst nebst Uebersicht der wichtigsten Arzneimittel. — Hennig Geburtshilfe; Gynäkolog. u. pädiatr. Demonstrationen. — Wenzel Mikroskop. Uebungscursus. — Hagen Otiatr. Poliklinik; Laryngiatr. Poliklinik; Die Untersuchung des Gehörorganes des lebenden Menschen mit Demonstrationen; Cursus der Laryngo- u. Rhinoskopie; Spec. Pathologie u. Therapie der Ohrenkrankheiten. — Drechsel Physiolog.-chem. Praktikum; Chem. Praktikum für Anfänger; Organ. Experimentalchemie für Mediciner. — Hesse Zahnärztl. Praktikum; Operat. Zahnheilkunde. — Altmann Cursus der normal. Histologie; Ueber die lebende Substanz. — Honke Einübung geburtsh. Operationen am Phantom. — Neumann Allgem. Therapie u. Hydrotherapie. — Friedländer Pathologie u. Therapie des acuten Gelenkrheumatismus; Anleitung zu bakter. Untersuchungen. — Fürst Pädiatr. Privatpoliklinik; Einleitung in die Geburtshilfe u. Gynäkologie, nebst Phantom- u. Touchierübungen sowie Einübung gynäkolog. Technicismen; Cursus der animal. u. hum. Vaccination. — Schröter Augenoperationscursus; Augenspiegelcursus; Pathologie u. Therapie der Augenkrankheiten; Privatpoliklinik für Augenkranke. — Schön Augenspiegelcursus; Augenärztl. Privatpoliklinik mit Einübung der Untersuchungsmethoden. — Tillmanns Chirurg. Privatdistrictspoliklinik u. klin. Demonstrationen; Ueber Kriegschirurgie. — Küster Augenärztl. Propädeutik; Augenspiegelübungen in den Abendstunden; Augenärztl. Privatpoliklinik. — Frhr. v. Lesser Chirurg. Privatpoliklinik; Verband- u. Operationslehre mit Uebungen u. Demonstrationen; Abriss der Kriegschirurgie. — Heldenhauer Cursus der Laryngoskopie u. Rhinoskopie. — Sänger Theoret. Geburtshilfe; Gynäkolog. Privatpoliklinik; Ueber operat. Behandlung der Neubildungen des Uterus u. der Uterusanhänge. — Kölliker Chirurg. Privatpoliklinik u. orthopäd. Poliklinik; Chirurg. Verbandcursus mit Operations- u. Instrumentenlehre. — v. Frey Ueber Empfindungen u. Gefühle. — E. Lesser Hautkrankheiten u. Syphilis mit Krankendemonstrationen; Geschlechtskrankheiten. — A. Landerer Chirurg. Propädeutik. — Möbius Cursus der Elektrodiagnostik u. Therapie; Neuropatholog. Besprechungen. — Vierordt Propädeut. Klinik; Medicin. Privatpoliklinik; Ueber die Krankheiten des Rückenmarks u. der periph. Nerven. — P. Wagner Chirurg. Privatpoliklinik. — Lenhartz Medicin. Privatpoliklinik; Klin. Uebungen mit Anfängern. — Karg Chirurg. Diagnostik u. Propädeutik; Kriegschirurgie; Ausgew. Kapitel aus der allgem. Pathologie (für Studierende der Zahnheilkunde). — Döderlein Gynäkolog. Operationslehre mit prakt. Uebungen.

IV Philosophische Facultät. E. Windisch Griech. Grammatik; Interpretation von Stenzlers Sanskritchrestomathie für Anfänger; Sanskritgesellschaft; Celtische Uebungen. — W. Roscher Gesammte theoret. Nationalökonomik, einschl. der Lehre vom Bankwesen; Finanzwissenschaft. — Fr. Zarncke Deutsche Grammatik; Einleitung in die Werke Wolframs mit Erklärung des Titurel u. ausgew. Stellen aus dem Parcival; Uebungen des kgl. deutsch. Seminars: a) der ordentl. Mitglieder, b) der ausserordentl. Mitglieder (althochdeutsche Abteilung) nach Braunes Lesebuch. — Overbeck Erklärung ausgew. antik. Kunstwerke mit Benutzung des akadem. Gipsmuseums; Kunstgeschichtl. Führung durch das akadem. Gipsmuseum (für Zuhörer aller Facultäten); Im kgl. archäolog. Seminar: Kunstgeschichtl. u. exeget. Uebungen u. schriftl. Arbeiten. — Masius Allgem. Erziehungslehre; Schulen u. Schulordnungen des 16. u. 17. Jhs.; Uebungen des kgl. pädagog. Seminars nebst Vorträgen über Methodik. — Ebert Geschichte der französ. Litteratur seit dem 14. Jh. bis zum Zeitalter Ludwigs XIV; Roman. Gesellschaft: Lektüre der Gedichte der Troubadours nach Bartschs Chrestomathie provençale. — G. Voigt Geschichte der röm. Republik; Erklärung von Brunonis De bello Saxonico liber ed. Wattenbach. — Scheibner Einleitung in die Theorie der ellipt. Functionen. — Schenk Entwickelungsgeschichte der Pflanze mit Demonstrationen. — Neumann Einleitung in die synthet. Geometrie der Kegelschnitte (für Anfänger); Elektrodynamik. — Leuckart Allgem. Naturgeschichte der Tiere; Zoolog.-zootom. Laboratorium. — Blomeyer Landwirtschaftl. Betriebslehre; Spec. Pflanzenbau I T.; Demonstrationen auf dem Versuchsfelde. — Zirkel Allgem. Petrographie nebst repetitor. Uebungen; Mikroskop. u. opt. Charakteristik der gesteinbildenden Mineralien; Mineralog. u. geolog. Arbeiten u. Untersuchungen im Institut. — Wiedemann Experimentalphysik (Allg. Physik, Akustik, Optik); Physikal. Vollpraktikum; Physikal. Halbpraktikum. — Springer Culturgeschichte der Renaissancezeit; Rubens u. Rembrandt; Kunsthistor. Uebungen. — Krehl Erklärung ausgew. Suren des Korân (Forts.); Erklärung der

syrisch. Chrestomathie von Roediger (Forts.); Aethiop. Grammatik (mit Zugrundelegung der äthiop. Grammatik von Prätorius); Erklärung des Diwân des Mutenebbi. — Hildebrand Walther v. d. Vogelweide erklärt; Ueber das neuere Volkslied u. seine litterar- u. culturgeschichtl. Bedeutung. — Fricker Deutsches Verwaltungsrecht (innere Verwaltung). Völkerrecht. — Heinze Einleitung in die Philosophie u. Logik; Geschichte der alten Philosophie. — W. Wundt Psychologie; Die Grundzüge der Ethik u. Rechtsphilosophie; Seminar für experiment. Psychologie. — Leskien Vergleich. Grammatik der slav. Sprachen; Lektüre altkroat. dalmatin. Dichter mit litterargeschichtl. Einleitung; Ethnographie u. älteste Geschichte der slav. Völker. — Lipsius Erklärung ausgew. Partien aus Thukydides (Proömium u. Reden der ersten Bücher); Uebungen des kgl. philolog. Proseminars (Erklärung von Aristophanes' Acharnern u. Disputationen über Arbeiten); Uebungen des kaiserl. russ. philolog. Instituts; Uebungen der griech.-antiqu. Gesellschaft (ausgew. Fragen aus der attischen Geschichte). — Ribbeck Geschichte der attischen Tragödie u. Erklärung von Sophokles' König Oedipus; Im kgl. philolog. Seminar: Latein. Erklärung von Lucretius de rerum natura u. Disputationen über schriftl. Arbeiten; In der philolog. Gesellschaft: Litterarhistor. Uebungen über Kallimachos u. Besprechung schriftl. Arbeiten. — Wülker Geschichte der engl. Litteratur unter Königin Victoria; Privatalterthümer Altenglands; Angelsächs. Uebungen. — Bruns Prakt. Astronomie; Astronom. Seminar. — Maurenbrecher Geschichte Europas von 1800–1830; Allgem. Geschichte des Mittelalters bis zum Ende des 9. Jhs.; Uebungen des kgl. histor. Seminars. — Wislicenus Anorgan. Experimentalchemie; Chem. Vollpraktikum; Chem. Halbpraktikum. — Wachsmuth Geschichte der röm. Kunstprosa (Geschichtschreibung u. Beredsamkeit) u. Erklärung von Tacitus' Annalen; Uebungen des kgl. philolog. Seminars (Interpretation von Polybios Buch XII u. Disputationen über schriftl. Arbeiten); Uebungen der histor.-antiqu. Gesellschaft. — Lie Anwendung der Differential- u. Integralrechnung auf Geometrie; Ueber die Bedeutung der Geometrie für die Analysis; Uebungen in Transformationsgruppen u. Differentialgleichungen im kgl. mathemat. Seminar. — Ratzel Einleitung in die allgem. polit. Geographie; Polit. Geographie von Europa; Geographie u. Entdeckungsgeschichte der Polarregionen; Uebungen im kgl. geograph. Seminar u. Arbeiten für Geübtere. — Brugmann Grammatik der latein. Sprache; Sprachwissenschaftl. Uebungen (Erklärung griech. oder altlatein. Inschriften u. Besprechung selbständ. Abhandlungen). — Pfeffer Allgem. Botanik; Mikroskop. Uebungen für Anfänger; Botan. Laboratorium für Geübtere; Botan. Excursionen (im Verein mit Fischer). — Ostwald Allgem. u. physikal. Chemie; Chem. Praktikum; Physikal.-chem. Praktikum für Vorgeschrittenere; Gerichtl.-chem. Praktikum. — Strümpell Psychologie; Ethik; Wissenschaftl.-pädagog. Praktikum. — Biedermann Geschichte der deutschen Litteratur im 18. Jh.; Deutsche Geschichte von 1815–1871; Moral- u. Rechtsphilosophie (Naturrecht) nebst einer Geschichte der moral- u. rechtsphilosoph. Systeme; Uebungen der cultur- u. litteraturgeschichtl. Gesellschaft. — Credner Paläontologie; Geolog. Bau des Kgr. Sachsen; Excursionspraktikum für Fortgeschrittenere. — Wenck Geschichte des karoling. u. des röm.-deutsch. Reiches bis zur Zeit des stauf. Kaiserhauses; Geschichte Deutschlands in der Zeit Friedrichs d. Gr. — Stohmann Agriculturchemie II T. (Ernährung der Thiere); Techn. Chemie oder chem. Technologie II T. (Rohstoffe des Pflanzenreichs); Chem. Vollpraktikum; Chem. Halbpraktikum. — Hermann Geschichte der Philosophie; Allgem. Grammatik u. Sprachphilosophie. — Mayer Allgem. Theorie der gewöhnl. Differentialgleichungen; Uebungen zur Theorie der Differentialgleichungen im kgl. mathemat. Seminar. — v. d. Gabelentz Anfangsgründe der chines. Grammatik; Einleitung in die Sprachwissenschaft; Japan. Lektüre; Mandschusprache. — Friedr. Delitzsch Einführung in die vergleich. semit. Sprachforschung II Hälfte; Arab. Elementarcursus (mit Zugrundeleg. von Caspari-Müller); Assyrisch II Cursus: Erklärung ausgew. Texte u. assyr. Verballehre (im Anschluss an Delitzsch, Assyr. Grammatik); Cursor. Lektüre des persisch. Lustspiels: Der Vezier von Lenkorân. — Jacobi Einleitung in das Studium der Cameralwissenschaften; Allgem. Landwirtschaftslehre; Ueber Etymologie. — Hirzel Pharmacie (Organ. Präparate). — Seydel Encyklopädie der Philosophie, d. i. Uebersicht über die philosoph. Hauptfragen u. Kritik ihrer mögl. Beantwortungen; Allgem. Religionsgeschichte in den Hauptzügen ihrer Entwickelung; Spec. Ausführungen zur allgem. Religionsgeschichte. — Püchert Deutsche Geschichte von 1789–1815; Uebersicht über das 18. Jh. — Zürn Innere Krankheiten der Haussäugetiere; Das Hauptsächlichste über Bau u. Verrichtung des Haustierkörpers; Veterinärklin. Demonstrationen; Arbeiten im Laboratorium des Veterinärinstituts. — Paul Geschichte der Musik im 18. u. 19. Jh.; Die Lehre von der Harmonik mit Uebungsbeispielen; Geschichte der musikal. Theorie mit besond. Berücksichtigung der contrapunkt. Formen u. der symphon. Gestaltung. — V. d. Mühll Höhere Optik; Mathem.-physikal. Uebungen im kgl. mathemat. Seminar. — Arndt Deutsche Altertümer (Christl.-mittelalterl.). Chronologie. Uebungen des kgl. histor. Seminars (Ausgew. Fragen aus der Geschichte des deutschen Mittelalters). — Gardthausen Griech. Paläographie mit prakt. Uebungen; Latein. Epigraphik; Uebungen des kgl. histor. Seminars: Erklärung des Monumentum Ancyranum. — v. Meyer Theorie u. Praxis wichtiger techn.-chem. Processe (Chem. Grossindustrie, Teerfarbstoffe) mit Excursionen; Qualitat. u. quantitat. Gasanalyse (mit prakt. Uebungen in der techn. Gasanalyse); Chem. Praktikum (in Gemeinschaft mit Weddige). — Weddige Chemie der aromat. Verbindungen I T.; Chem. Praktikum. — Sachsse Bodenkunde. — Schreiber Einleitung in die Kunstarchäologie (Encyklopädie u. Methodologie derselben); Geschichte der hellenist.-röm. Kunst seit Alexander d. Gr.; Ueber den Stil in den bildenden Künsten; Uebungen der archäolog. Gesellschaft (Erklärung ausgew. Bildwerke). — Marshall Spec. Zoologie I Hälfte: Wirbellose Tiere; Spec. Naturgeschichte der Vögel (mit Demonstrationen). — Scheibner Einleitung in die analyt. Geometrie der Ebene u. des Raumes; Im kgl. mathemat. Seminar: Uebungen in analyt. Geometrie der Ebene u. des Raumes. — Richter Geschichte der Gymnasialerziehung seit der Reformationszeit; Uebungen des kgl. pädagog. Seminars. — v. Bahder Altdeutsche Metrik; Neuhochdeutsche Grammatik; im kgl. deutschen Seminar: Uebungen der ausserordentlichen Mitglieder (Mittelhochdeutsche Abteilung). — Fraisse Allgem. Entwickelungsgeschichte (für Studierende aller Facultäten); Embryolog. Praktikum für Fortgeschrittenere. — Howard Erfolge der angew. exacten Rechnung in der Landwirtschaft. — F. Settegast Einleitung in das Studium Molières nebst Erkl. des »Tartufe«; Kurzer Abriss der span. Grammatik nebst Erkl. von Cervantes' »Don Quijote«. — H. Settegast Allgem. Tierzuchtlehre; Botanik der landwirtschaftl.-wichtigen Pflanzen. — Hasse Die statist. Methode der Beobachtung u. der Darstellung in ihrer Anwendung auf die verschied. Zweige wissenschaftl. Forschung; Prakt. Uebungen im statist. Amte der Stadt Leipzig. — Lindner Altpers. Grammatik u. Erklärung der Keilinschriften; Einleitung in die allgem. Religionsgeschichte; Lektüre ausgew. Stücke aus dem Avesta. — Weiske Uebersicht der Physik. — H. Wolff Die Hauptprobleme der Philosophie (als Einleitung in die Philosophie). — Walcker Geschichte der neueren u. neuesten Nationalökonomik seit Colbert; Nationalökonom. u. statist. Uebungen. — Holzapfel Geschichte Griechenlands vom Ende des pelopann. Krieges bis zur Schlacht bei Chäronea; Erklärung ausgew. Briefe Ciceros. — Techmer Geschichte der Sprachwissenschaft mit besond. Berücksichtigung der neueren Zeit. — Ambronn Medicin.-pharmaceut. Botanik. — A. Fischer Naturgeschichte u. Physiologie der Pilze u. Bakterien; Uebungen im Bestimmen der Pflanzen; Botan. Excursionen (in Verbindung mit Pfeffer). — v. Schubert-Soldern Geschichte der neueren Philosophie. — Kögel Angelsächs. Grammatik mit Uebungen nach dem angelsächs. Lesebuche von Kluge; Cursor. Lektüre des Beowulf (nach der Ausgabe von Heyne). — Scholvin Grammatik der czech. Sprache; Lektüre eines russischen Schriftstellers; Grammatik der russischen Sprache II T. — Hanssen Geschichte der griechischen Lyrik; Kgl. philolog. Proseminar (Livius Buch 21 u. latein. Stilübungen). — Ed. Zarncke Horaz' Leben u. Schriften mit Erklärung ausgew. Lieder; Uebungen des kais. russ. philolog. Instituts. — Zimmermann Repetitorium der Botanik. — Brockhaus Kunstgeschichte des Mittelalters. — E. Schmidt Anthropolog. Uebungen; Anleitung zu anthropolog. Beobachtungen. — Koerting Geschichte der französ. Litteratur vom Ludwig XIV bis auf die Revolution; Franzős. Rhythmik (Metrik); Interpretation von Boileaus Art poétique. — Behrend Repetitorium der organ. Chemie. — Wuttschauer (?) Directe u. indirecte Steuern unter besond. Bezugnahme auf die Socialpolitik des deutschen Reiches; Die Lehre vom Gelde. — Beckmann Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln. — Engel Einleitung in die höhere Algebra u. die Determinantentheorie; Theorie der algebr. Gleichungen u. Substitutionentheorie (Forts.); Uebungen in der Gruppentheorie (Substitutionentheorie integr.). — Study Principien der Mathematik (Zahlbegriff u. geometr. Axiome) für Fortgeschrittenere. — Wollner Ueber die epischen Volkslieder der Slaven. — Busch Deutsche Geschichte im Zeitalter der sächs. u. sal. Kaiser. — Hallwachs Optik. — [Wenzel wird später anzeigen.] — Keler Das Zeitalter Ludwigs XIV; Be-

sprechung von Quellen zur Geschichte Deutschlands im 14. Jh. — Huber Arabisch: Erklärung von Zamachschari's Mufassal; Türkisch: Erklärung von Wickerhausers Chrestomathie; Persisch: Erklärung von Hâfiz's Diwan. — König Ueber Wirbelstürme u. Wetterprognosen; Ueber Magnetismus, mit besond. Berücksichtigung des Erdmagnetismus. — Hettner Geographie von Nord- u. Mittelamerika; Geograph. Uebungen. — Odin Provenz. Grammatik; Lecture des Poésies nouvelles d'Alfred de Musset, précédée d'un aperçu de la littérature française contemporaine; Uebungen im mündl. u. schriftl. Gebrauche der französ. Sprache; Exercices de critique littéraire et d'improvisation. — Gess Geschichte Luthers u. seines Reformationswerks. — Kretzschmar Geschichte der Oper I T. (Von Peri bis Gluck); Orgelcursus für Vorgeschrittene (Ausgew. Werke von D. Buxtehude, S. Bach, F. Mendelssohn, R. Schumann, A. G. Ritter); Liturg. Gesangübungen mit den Mitgliedern des theolog. Seminars; Uebungen des Univ.-Sängervereins zu St. Pauli. — Nieper Uebungen in Schattenlehre, Perspective, Freihandzeichnen u. Malen.

Vorlesungen zu Göttingen
im Sommersemester 1888.

* bed. gratis. — Die arab. Ziffern bez. die Stundenzahl.

Theol. Fac. Wiesinger Katech. Sem.*; Neutest. Sem.*; Paulin. Briefe 5; Prakt. Theol. 1. — Wagenmann Reformationsgesch. u. neuere Kirchengesch. 5; Hann.-braunschw. Kirchengesch. 4; Hist.-theol. Sem.* — Ritschl Comp. Symbolik 6; Theol. d. N. T. 6. — Reuter Kirchengesch. Ueb.*; Kirchengesch. I 6; Kirchengesch. s. d. Mitte d. 18. Jhs. 3. — Schultz Dogmatik II 5; Psalmen 5; Dogm. Ueb.*; Homil. Ueb.* — Knoke Perikopen 3; Pädog. 4; Lit., hom. u. katech. Sem.* — Lünemann Synopse 6. — Duhm Hiob 4; Alttest. Theol. 4. — Mirbt Augsb. Confession* 1.

Jur. Fac. v. Ihering Pandekten-Prakt. 3. — Dove Deutsche Rechtsgesch. 5. — Ziebarth Preuß. Privatrecht 4; Crimin. Ueb. 2. — Frensdorff Deutsch. Staatsrecht 5. — John Civilprocess 5; Strafprocess 4. — v. Bar Strafrecht 5. — Regelsberger Institut. 6; Pandekten II 4; Exeg. Ueb. 2. — Merkel Röm. Rechtsgesch. 4; Pandekten I 10. — Ehrenberg Deutsch. Privatrecht 6; Handels- u. Seerecht 5; Wechselrecht* 1. — Wolff Erbrecht 5. — Goldschmidt Pandekten-Convers. 4; Ausgew. Pandekten-Lehren* 1.

Med. Fac. Meissner Physiol. I 6; Zeugung u. Embryolog. 2; Arbeiten. — Meyer Psych. Klinik 4; Forens. Medic. 2. — Leber Augenklinik 4; Augenspiegelcurs. 1; Augenoperationscurs. 2. — Ebstein Med. Klinik u. Poliklinik 9; Spec. Pathol. u. Therap. I 5; Harn u. Sputum 2. — Marmé Arzneimittell. 3; Toxikolog. 2; Mikroskopie 2×2; Arbeiten. — König Chirurg. Klinik; Chirurg. Operationscurs. — Orth Knochenkrankh.* 1; Spec. pathol. Anatomie 5; Pathol.-histol. Ueb. 4; Sections- u. diagn. Ueb. 5. — Merkel Syst. Anatom. II 6; Allg. Anatom. 4. — Wolffhügel Hygiene 3; Ueb. u. Excurs.*; Med.-chem. Prakt.; Arbeiten; Hyg. Colloq.*; Bakteriol. Curs. — Runge Gynäk. Klinik 4; Krankh. d. ersten Lebenstage* 1. — Herbst Physiolog. 6. — Krause Mikroskop. 4; Nerven* 2. — Lohmeyer Spec. Chirurg. 5. — Husemann Arzneimittell. 5; Schwämme* 1. — Rosenbach Allg. Chirurg. 5; Chirurg.-diagn. Curs. 2; Chirurg. Poliklinik*. — Damsch Physikal. Diagn. 3; Physikal. Heilmeth. 5; Kinderkrankh. 2; Laryngoskop. 1; Impfcurs.; Poliklin. Referatst.* 1. — Bürkner Ohrenkrankh. 2; Ohrenr. Poliklin. 2; Krankh. d. Nase 1. — Schiefferdecker Osteolog. 3; Mikroskop. 2×4. — Droysen Geburtshilfl. Operationscurs. 2; Frauenkrankh. 4. — W. Müller Gelenkkrankh. 2.

Phil. Fac. Bertheau Genesis 5; Alttest. Sem.*. — Wüstenfeld Arabisch. — Wieseler Archäol. Sem.*; Gipsabgüsse 1; Kritik und Hermen. 3. — W. Müller Deutsche Heldensage* 2. — Sauppe Lat. Grammat. 4; Demosth. vom Kranze 4; Philolog. Sem.*; Pädagog. Sem.*. — Griepenkerl Tierprodk. 4; Landw. Rassenkunde* 1; Ackerbausystem 2. — Schering Different. u. Integralrechn. 4; Anwend. d. ellipt. Funct. 2; Sem.*; Magnet. Beob.*. — de Lagarde Isaias 3; Hariris Makamen* 2. — Baumann Moralphilosophie 4; Platons Phädon 4. — Drechsler Einl. in d. landw. Stud.* 1; Ackerbaul. 6; Excurs. u. Demonstr.*. — Henneberg Landw. Fütterungsl. I 3. — Ehlers Allg. Zoolog. 4; Spec. Zoolog. I 2; Zootom. Curs 4; Zoolog. Ueb. 20. — Schwarz Anal. Funct. II 5; Variat. Rechn. 4; Sem.*; Colloq.* 2. — Dilthey Archäol. Ueb. 2; Griech. Plastik 3.

Volquardsen Röm. Kaiserzeit 4; Histor. Ueb.* 1. — H. Wagner Allg. phys. Erdkunde I 4; Geogr. Ueb.* 1. — v. Koenen Paläontolog. 5; Geolog. Verhältn. d. nordw. Deutschl.*; Bestimmen* 2; Paläontol. u. geolog. Ueb.*. — G. E. Müller Naturphilosophie 4; Experim. Psycholog. u. Psychophysik II* 1; Experim. Ueb. aus d. Gebiet d. Psycholog. u. Psychophysik. — Vollmöller Altfranz. Litter. I 4; Roman. Sem.* 2; mit Cloetta Franz. Ueb. 2; Ital. Ueb.* 2. — Weiland Gesch. d. Papsttums 4; Hist. Ueb.* 2. — Riecke Experim. Physik I 4; Sem.* 1; Physikal. Ueb.* 8. — Kielhorn Sanskrit 3; Raghuvamça u. Rigveda 3; Laghukaumudî* 2. — Kluckhohn Preuß. Gesch. 4; Histor. Ueb.* 2. — Steindorff Aeltest. päbstl. Urkundenw. 4; Mittelalt. Chronologie* 1. — Heyne Das altdeutsche Haus* 1; Nibelungen 4; Altdeutsche Ueb.* 1. — v. Wilamowitz Aristot. Politik 4; Metr. Ueb.* 2; Philol. Sem.* 2. — Voigt Mechan. Wärmetheorie 4; Kinet. Gastheorie 1; Sem.* 1; Laborat. 2+4. — Cohn Prakt. Nationalökonomie u. Volksw. Politik 4; Staatswiss. Sem.* 2. — V. Meyer Org. Chemie 6; Chem. Praktica. — Klein Potential II 4; Sem.* 2. — Schur Bahnbest. v. Doppelsternen 3; Fixsternkataloge* 1; Prakt. Ueb.; Sem.*. — W. Meyer Horaz Sermonen 4; Prosem.*. — Dziatzko Bibliogr. Ueb.* 2. — Liebisch Mineralog. 4; Petrograph. 2; Mineral. Ueb.* 3; Kryst. Prakt.* — Berthold Botanik 5; Pflanzen Bestimmen 2; Botan. Demonstr.* 1; Mikroskop. 2+4; Arbeiten. — Lexis Allg. Volkswirtschaftsl. 4; Geld- u. Münzwesen* 1; Staatswiss. Ueb. 2. — Brandl Alt- u. mittelengl. Gramm. 4; Byron 2; Engl. Sem.* 2. — Wüstenfeld Gesch. Italiens* 4. — Mithoff Staatsschulden* 2. — v. Uslar Pharmacie 4; Org. Chemie f. Medicin. 4. — Tollens Agrar. Chemie 3; Laborat. — Esser Haustiere 5; Klin. Demonstr.*. — Fick Eigennamen* 2; Vergl. Gramm. 4. — Peipers Logik 4; Kants Kriticismus* 1; Philosoph. Ueb.* 1. — Rehnisch Gesch. d. Philosophie 5. — Haupt Anfangsgr. d. äthiop. Sprache u. Erkl. d. Chrestom. v. Dillmann 2; Assyr.* 2; Babyl. Nimrodepos* 1. — Polstorff Pharm. Chemie 4; Gerichtl. chem. Analyse 2. — Bechtel Vergl. Lautl. d. Sanskrit, Griech. u. Deutschen 3; Altnord. Ueb.* 1. — Lange Kunstgesch. d. Mittelalt. u. d. Renaiss. 4; Michelangelo* 1. — Freiberg Harmonielehre* 1; Ensemblespiel. — Hille Harm.- u. Compos.-Lehre; Singakad.*; Orchesterverein*. — Peters Malen; Zeichnen*. — Andresen Molière 2; Rom. Sem.*. — Buchka Pyridinderivate 2. — Brock Wirbeltiere 3. — Hamann Vergl. Entwicklungsgesch. d. Menschen 2; Excurs. in d. zool. Museum 1. — H. Meyer Hydrodynamik 2; Physik. Colloq. f. Pharmaceut. 2; Wetterprognose* 1. — Leuckart Benzolderivate 3. — Jannasch Analyt. Chemie 2. — v. Kap-herr Deutsche Kaiserzeit 4. — Hölder Analyt. Geometr. 4; Fouriersche R. 2. — Schoenflies Diff.-Gleich.; Invariantentheorie 3. — Pfeiffer Agrar. Chemie 3. — Roethe Alt- u. mittelhd. Gramm. 3; Goethe 3; Mhd. Ueb.* 2; Goethes Faust* 1. — Gattermann Spectralanal. 2; Experimentieren 2; Colloq. 2. — Henking Kapitel aus d. tier. Entwicklungsgesch. 1; Culturfeindl. Tiere 2. — Jacobson Structurchemie 1; Constitutionsl. d. aromat. Verbind.* 1. — Friedensburg Gesch. d. deutsch. Städtewesens 2; Histor. Ueb.* 1.

Vorlesungen zu Jena
im Sommersemester 1888.

I Theologische Facultät. Lipsius 1. Synoptiker; 2. Religionsphilosophie; 3. Symbolik; 4. Seminar, neutestamentl. u. dogmat. Abt. — Siegfried 1. Psalmen; 2. Bibl. Theologie d. A. T.; 3. Jüdisch-hellenist. Litteratur, ausgew. Abschnitte; 4. Seminar, alttestamentl. Abt. — Seyerlen 1. Eschatologie; 2. Geschichte d. Dogmatik; 3. Pastoraltheologie; 4. Ausgew. Perikopen; 5. Homilet. u. katechet. Seminar. — Nippold 1. Leben Jesu; 2. Geschichte der christl. Religion u. Kirche I; 3. Seminar, kirchengeschichtl. Abt. — Grimm Korintherbriefe. — Hilgenfeld 1. Briefe u. Evang. Johannis; 2. Histor.-krit. Einl. i. d. N. T.; 3. Kirchengeschichte III. — Schmiedel 1. Briefe a. d. Epheser u. d. Kolosser; 2. Encyklopädie u. Methodologie; 3. Uebgn. 1. Einführung i. d. neutestam. Exegese u. Kritik; 4. Alttestamentl. Uebgn.; 5. Hebräische Elementarübgn.

II Juristische Facultät. Leist Exeget. Uebungen. — Meyer 1. Deutsches Staatsrecht; 2. Kirchenrecht; 3. Deutschrechtl. Uebgn. im Sem. — Wendt 1. Geschichte u. Institutionen d. röm. Rechts; 2. Concursrecht. — Thon Pandekten I. — Franken 1. Deutsches Privatrecht; 2. Ueber d. Entwurf e. deutschen bürgerl. Gesetzbuchs. — Loening 1. Deutsches Strafrecht; 2. Deutsches Civilprocessrecht. — Langenbeck 1. Handelsrecht; 2. Wechselrecht; 3. Rechtsencyklopädie. — Kniep 1. Pandekten II; 2. Gesch. des röm. Civilprocesses; 3. Pandektenpraktikum; 4. Ausgew. Pandektenstellen. — Rosenthal 1. Deutsche Staats- u. Rechtsgeschichte; 2. Handels- u. wechselrechtl. Uebgn.

III Medicinische Facultät. Ried wird später anzeigen. — Schultze 1. Gynäkolog. u. geburtshilfl. Klinik u. Poliklinik; 2. Cursus gynäkolog. Untersuchungen mit Skutsch. — Müller

1. Spec. pathol. Anatomie; 2. Sectionscursus; 3. Mikroskop. Curs; 4. Klin. Sectionen. — Preyer 1. Spec. Physiologie des Menschen u. der Tiere II; 2. Physiol. Demonstrationen; 3. Physiol. Conversatorium; 4. Physiol. Arbeiten. — Rossbach 1. Medicin. Klinik; 2. Klinik f. Haut-, Geschlechts- u. syphilit. Krankheiten. — Hertwig 1. Systemat. Anatomie II; 2. Zellen- und Gewebelehre; 3. Mikroskop. Uebgn.; 4 Selbständ. Arbeiten. — Kuhnt 1. Augenklinik; 2. Untersuchungsmethoden d. Auges m. Ophthalmoskopie; 3. Ausgew. Kapitel a. d. Augenheilkunde; 4. Selbständ. Arbeiten. — Gärtner 1. Spec. Hygiene; 2. Hygien. u. bakteriolog. Cursus; 3. Hygien. Excursionen; 4. Impfung. — Chirurg. Klinik u. Operationscursus werden später angezeigt werden. — Seidel Arzneimittellehre. — Schillbach Allgem. Chirurgie. — Frommann 1. Structur d. drüsigen Organe; 2. Mikroskop. Cursus üb. d. Structur d. drüsigen Organe. — Bardeleben 1. Knochen- u. Bänderlehre; 2. Entwicklungsgeschichte des Menschen u. der höheren Tiere; 3. Vergleich. Anatomie der Wirbeltiere. — Küstner 1. Geburtshilfl. Operationen m. Demonstrationen u. Uebungen; 2. Gynäkolog. Operationen; 3. Selbständ. Arbeiten. — Binswanger 1. Klinik d. Geisteskrankheiten; 2. Hysterie u. Epilepsie; 3. Histolog. Arbeiten. — Krukenberg 1. Medicin.-chem. Cursus; 2. Selbständ. chemisch-physiolog. Arbeiten. — Kessel 1. Klinik d. Ohrenkrankheiten; 2. Die wichtigsten Functionen d. Gehörorgans nebst Untersuchungsmethoden. — Unverricht 1. Poliklin. Uebungen m. bes. Berücksichtigung der Kinderkrankheiten; 2. Klin. Propädeutik m. Sahrwald. — Leubuscher 1. Acute u. chron. Infectionskrankheiten; 2. Cursus der Laryngoskopie. — Skutsch 1. Die wichtigsten Kapitel a. d. Lehre v. d. Frauenkrankheiten; 2. Cursus gynäkolog. Untersuchungen mit Schultze. — Ziehen 1. Allgem. Hirnpathologie; 2. Physiol. Psychologie. — Sahrwald 1. Spec. Pathologie u. Therapie; 2. Propädeut. Curs. mit Unverricht. — Semon 1. Gefässlehre; 2. Vergl. Anatomie der Harn- u. Geschlechtsorgane; 3. Kapitel der Anthropologie.

IV. Philosophische Facultät. Stickel Hebräische Uebungen; 2. Arab. Grammatik u. Schriftsteller; 3. Syr. u. chald. Sprache. — Geuther 1. Experimentalchemie; 2. Organ. Chemie; 3. Chem. Prakticum. — Haeckel 1. Allgem. Zoologie u. Darwinismus; 2. Zoolog. Uebungscursus; 3. Zoolog. Arbeiten mit Lang. — Schmidt wird später anzeigen. — Delbrück 1. Latein. Grammatik; 2. Veda- od. Brahmanatexte. — Eucken 1. Gesch. d. alten Philosophie; 2. Hauptideen der Gegenwart; 3. Einl. i. d. Philosophie; 4. Einführung i. d. philos. Grundlagen der Scholastik. — Gelzer 1. Griech. Staatsaltertümer; 2. Oriental. Geschichte; 3. Philol. Sem.: Thukydides B. I; 4. Sem. f. alte Geschichte: Einleitung i. d. griech. Epigraphik u. epigraph. Uebungen. — Thomae 1. Analyt. Geometrie d. Raumes; 2. Ellipt. Functionen. — Liebmann 1. Logik; 2. Krit. Geschichte d. neuesten Philosophie. — Goetz 1. Gesch. d. röm. Litteratur; 2. Euripides' Kyklops; 3. Philol. Proseminar: Ovids Metamorphosen. — Stahl 1. Botanik; 2. Botan. Prakticum; 3. Selbständ. Arbeiten; 4. Botan. Excursionen. — Pierstorff 1. Nationalökonomie I; 2. Staatsw. Seminar. — Lorenz 1. Gesch. d. Mittelalters; 2. Moderne Geschichtschreibung; 3. Histor. Seminar. — v. d. Goltz 1. Allgem. Ackerbaulehre; 2. Geschichte d. Landwirtschaft; 3. Landw. Seminar; 4. Landw. Excursionen. — Kluge 1. Deutsche Grammatik; 2. Gesch. d. engl. Sprache; 3. Deutsches Sem.; 4. Neusprachl. Sem.: Angelsächsisch. — Winkelmann 1. Experimentalphysik; 2. Physik. Specialuntersuchungen; 3. Physik. Prakticum; 4. Physik. Besprechungen. — Kalkowsky 1. Geologie; 2. Geolog. Excursionen; 3. Mineralog. Prakticum; 4. Mineralog. u. geolog. Uebungen. — Gaedechens 1. Gesch. d. griech. Sculptur; 2. Archäol. Sem.: Röm. Ikonographie. — Schäffer 1. Analyt. Geometrie; Experimentalphysik I. — Abbe Dioptrik u. Theorie d. opt. Instrumente. — Rein 1. Encyklopädie der Pädagogik; 2. Pädagog. Sem. — Reichardt 1. Techn. Chemie; 2. Elemente d. Chemie; 3. Gesundheitspflege; 4. Chem. Prakticum. — Vermehren Griech. Philosophen vor Sokrates. — Klopfleisch 1. Gesch. d. deutschen Kunst; Vorgeschichtl. Bodenaltertümer; 3. Uebungen auf d. Gebiete d. Bodenaltertümer; 4. Archäolog. Excursionen. — Cappeller 1. Episoden a. d. Mahâbhârata; 2. Stellen aus Pânini. — Frege Analyt. Mechanik; 2. Mathemat. Uebungen. — Gutzeit 1. Pharmacie, organ. Teil; 2. Gerichtl. Chemie; 3. Chem.-pharm. Repetitorium. — Detmer 1. Systemat. Botanik; 2. Beschreiben u. Bestimmen d. Pflanzen; 3. Physiologie d. Wachstums u. d. Reizbewegungen d. Pflanzen; 4. Botan. Examinatorium; 5. Bau u. Leben d. Pflanzen; 6. Pflanzenphysiol. Prakt.; 7. Botan. Excursionen. — Litzmann 1. Geschichte d. Theaters u. Dramas in Deutschland; 2. Schiller; 3. Deutsches Sem.: Litterarhistor. Uebgn. — Hirzel 1. Platons Symposion; 2 Cicero de natura deorum m. Einl. üb. d. Gesch. d. Philosophie b. d. Römern; 3. Philol. Sem.: Seneca de morte Claudii. — Lang 1. Morphologie d. Nervensystems u. d. Sinnesorgane d. Tiere; 2. Tierleben d. Meeres; 3. Zool. Arbeiten mit Haeckel. — Wilhelm 1. Entwicklung d. Parsismus; 2. Keilinschriften; 3. Grammatik d. Sprache des Avesta; 4. Neupers. Schriftsteller. — Falckenberg 1. Psychologie; 2. Philosoph. Repetitorium. — Meyer 1. Französ. Syntax; 2. Italien. Curs.; 3. Neusprachl. Sem., roman. Abt.: Französ. Uebungen. — Stoy Geschichte d. Pädagogik. — Gänge 1. Die opt. Hilfsmittel d. analyt. Chemie; 2. Uebgn. i. d. Spectralanalyse, Mikroskopie u. Saccharimetrie. — Liebscher 1. Spec. Pflanzenbaulehre; 2. Spec. Tierzuchtlehre, Schafzucht; 3. Landw. Excursionen; 4. Mikroskop. Uebgn. — Pitts 1. Algebr. Analysis; 2. Zahlentheorie. — Regel Länderkunde v. Europa. — Liebenam 1. Einl. i. d. griech. u. röm. Geschichte; 2. Monumentum Ancyranum; 3. Tacitus' Leben u. Schriften. — Pechuel-Loesche 1. Deutsche Colonien; 2. Geograph. Colloquium. — Walther 1. Biologie d. lebenden u. fossilen Tiere; 2. Paläontologie d. Wirbeltiere; 3. Paläontolog. Prakticum. — Büsgen 1. System d. Phanerogamen; 2. Botan. Colloquium; 3. Botan. Excursionen m. Stahl. — Schrader 1. Wortbildungslehre d. Griech. u. Lateinischen; 2. Gesch. d. griech. u. röm. Handels. — Kükenthal 1. Insectenkunde; 2. Fortpflanzung u. Vererbung im Tierreiche; 3. Cursus der vergl. Organlehre. — St. Stoy Preuss. Geschichte. — Schuster 1. Aeussere Krankheiten d. Haustiere; 2. Huf u. Hufbeschlag; Veterinärklinik.

Wilhelm Creizenach, Der älteste Faustprolog. Krakau, 1887. 19 SS. 8°. — Der Verf. führt in dieser Schrift den überzeugenden Nachweis, dass das Volksstück vom Doctor Faust seinen Prolog dem englischen Drama »Bruder Rausch« von Dekker verdankt: dort findet sich die noch von Lessing und Goethe benutzte Scene zuerst in dramatischer Form, in welcher die Teufel ausgeschickt werden, um unter den verschiedenen Ständen Verderben zu stiften und über das gestiftete Unheil berichten. Ein Ausblick auf die Teufelsscenen im Drama des 16. und 17. Jhs. (Naogeorg, Strassburger Saul, Ayrer, aber auch Kongehls Innocentia) hätte sich wol verlohnt. Aber auch die erzählende Dichtung kommt in Betracht: Fischarts Jesuiterhütlein und seine französische Quelle; in Weises »Die drei Hauptverderber« schickt der Wendenkönig Misterol seine Diener aus, um unter den Deutschen Verderben zu stiften. Ein Hinweis auf die Hexenscenen im Macbeth war aber kaum zu entbehren.

Von dem **Neuen deutschen Novellenschatz**, herausg. von **Paul Heyse** und **Ludwig Laistner** (München, Oldenbourg; vgl. DLZ. 1884 Sp. 1486 f., 1887 Sp. 1155), sind die drei letzten Bändchen neuerdings erschienen. Band 22 enthält Novellen von Th. H. Pantenius »Um ein Ei«, von Hans Hoffmann »Poerke von Helgoland« von Ilse Frapan »Die Last«. In Band 23 folgt auf Novellen von Julie Burow († 1868) und von Helene Böhlau, deren Eigenart erst jüngst in dieser Zeitschrift von Erich Schmidt gewürdigt ist, die nur vierzehn Seiten enthaltende Geschichte eines Hundes »Krambambuli« von Marie v. Ebner-Eschenbach. Auch diese ergreifende Erzählung beweist, dass Frau v. Ebner eine wahre Dichterin ist, die Freud und Leid des Menschenherzens kennt und die Kunst des Erzählens wie Wenige versteht. Ihre treffliche humoristische Novelle »Die Freiherren von Gemperlein« hat der 1. Band des Neuen Novellenschatzes gebracht (DLZ. 1884 a. a. O.). Den Schluss des 23. Bandes macht Paul Heyses Novelle »Der verlorene Sohn«, welche der 5. Band seiner »Gesammelten Werke« enthält. In dem kurzen Vorwort gibt der Dichter jetzt selbst seine Quelle an, eine Novelle des Giov. Giraldi Cinthio, und überlässt es dem Leser, »den Motiven nachzugehen, die ihn bei der Umbildung jener höchst eindrucksvollen, aber etwas gewaltsamen Fabel in die vorliegende Form geleitet haben«.

Den 24. Band beginnt kein Geringerer als Schiller mit dem »Verbrecher aus verlorner Ehre«; in der lehrreichen Einleitung hebt Laistner hervor, dass der Reiz der Erzählung des grössten deutschen Dramatikers in dem durch dichterische Mittel erregten Schein unmittelbarster Wirklichkeit liegt, »der wesentlich verschieden ist von dem Bewusstsein, ein tatsächliches Erlebnis vor sich zu haben«. Es folgt die Novelle »Das Erdbeben in Chili« von Heinrich v. Kleist. Den Lobsprüchen Wilbrandts und Otto Brahms schliesst sich Paul Heyse in der Einleitung nur mit Einschränkung an: er weist, trotzdem dass er die »mächtige Hand des Meisters« erkennt, doch hin auf das »Missverhältnis zwischen der Wucht und Grösse der Ereignisse und der knappen Form«. »Die in ihren Umrissen so höchst

bedeutende Gestalt dieser Geschichte ist gleichsam auf die Muscu-latur zurückgeführt, wodurch die Energie der Bewegung freilich noch schärfer herausgetrieben werden musste, der künstlerische Eindruck dagegen etwas verletzend Mageres, hie und da sogar Rohes erhalten hat«. Der Band enthält noch eine Novelle von Julius Mosen, dem Dichter des »Andreas Hofer« und des »Trompeters an der Katzbach«, ferner eine Humoreske von Karl Gutzkow und Otto Ludwigs Erzählung »Aus dem Regen in die Traufe«, sodass dieser Band Erzählungen von Dichtern bringt, die alle auch als Dramatiker bekannt geworden sind; Mosens Trauerspiele sind heute freilich vergessen. Eine Novelle Friedrich Halms konnte nicht aufgenommen werden, weil nach dem »Schlussworte« die Verlagshandlung die Erlaubnis verweigerte. Mit diesem Neuen Novellenschatz haben die Herausg. dem künftigen Historiker der deutschen Novelle ein tüchtiges Stück vorgearbeitet. Man kann bei dem billigen Preise – jeder Band, hübsch gebunden, eine Mark – mit Recht erwarten, dass die Sammlung in jedem Hause eine Stätte finde, wo man echte Kunst von Fabrikware zu unterscheiden weiss.

Der zweite Jahrgang des empfehlenswerten Jahrbuchs der Naturwissenschaften (Freiburg, Herder, 1887. XIX u. 595 S. gr. 8°. geb. M. 7) geht zwar, wie der erste (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1061.), auf eine Reihe von Disciplinen ein, die nicht zu den Naturwissenschaften gehören, aber die Bearbeitung der einzelnen Abschnitte ist eine gleichmäfsigere, und namentlich hat die eigentliche Physik eine entsprechende Berücksichtigung gefunden. Die doppelte Besprechung des Nährwertes der Pilze hätte vermieden werden müssen.

Im Nachlasse Heinrich Viehoffs hat sich das Manuscript einer »Poetik auf Grundlage der Erfahrungsseelenlehre« vorgefunden, eine Arbeit, die, wie aus der Vorrede des Verfassers hervorgeht, schon im Jahre 1883 fast beendigt war, an deren Herausgabe er jedoch durch Kränklichkeit gehindert wurde. Das Werk wird demnächst, etwa 37 Bogen stark, im Verlage der Fr. Lintzschen Buchhandlung in Trier erscheinen, herausgegeben und mit einer biographischen Skizze Viehoffs versehen von dessen Schwiegersohn Viktor Kiy.

Am 16. März ist in München Dr. Ludwig Steub gestorben, einer unserer »wissenschaftlichen Schriftsteller«, wie sie Riehl im Gegensatz zu den »schreibenden Gelehrten« nennt, der Besten einer. Wir nehmen an seinem Tod um so näheren Anteil, als er vor nicht gar langer Zeit mit einem ersten – und nun auch letzten – Beitrag in die Reihen unserer Mitarbeiter getreten war.

Am 10. März starb, gleichfalls zu München, im 77. Lebensjahre der k. Schulrat Karl Pfeitner, ehemaliger Director des Gymnasiums in Dillenburg.

Als Prof. Kohlers Nachfolger in der Professur für Civilprocess ist Prof. Lothar Seuffert in Erlangen nach Würzburg berufen; er gedenkt dem Rufe zu folgen.

Dr. Karl Frhr. v. Tubeuf aus Amorbach wurde als Privatdoc. für Forstwesen in die staatswissensch. Facultät an München, Dr. W. Wislicenus aus Zürich als Privatdoc. für Chemie in die philos. Facultät zu Würzburg aufgenommen.

Buchhändlerische Kataloge.

Posener Bücherversteigerung d. 7. Mai 1888 und die folgenden Tage. Verzeichnis der von dem Weihbischof Cybichowski in Gnesen hinterlassenen Bibliothek (Theologie. Judaica, Hebraica u. Orientalia. Polonica, Slavica. Geschichte, Geographie, Kunst, Cultur. Naturwissenschaften. Werke aus verschiedenen Wissenschaften): Aufträge nehmen alle Buchhandlungen entgegen, namentlich Jolowicz, Spiro u. Leitgeber u. Co. in Posen.

List u. Francke in Leipzig. Nr. 197: Allgem. u. vergl. Sprachwissenschaft. Polyglotten. Allgem. Litteratur- u. Gelehrtengeschichte. Encyklopädie. Zeitschriften u. s. w. Geschichte der Schrift, Schreibkunst, Stenographie u. s. w. Amerikanische u. australische Sprachen. Zigeunersprache. Bibliographie, Bibliothekwissenschaft, Buchhandel, Buchdruckerkunst u. s. w. Reproductionen alter Drucke. Incunabeln (bis 1520). Geschichte von Akademien, Universitäten, Gymnasien u. anderen gelehrten Anstalten. Universitätswesen.

Eingegangene Schriften.

G. Bruno, Königssohn und Rebell. Ein Drama aus der Hohenstaufenzeit. Berlin, Ebhardt u. Co. in Comm., 1887. M. 2.

E. Cnyrim, Sprichwörter, sprichwörtliche Redensarten und Sentenzen bei den provenzalischen Lyrikern. Marburg, Elwert. M. 2.

E. Degenhardt, Die Metapher bei den Vorläufern Molières (1612–1654). Marburg, Elwert. M. 3,60.

O. Dreyer, Undogmatisches Christentum. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn. M. 2.

J. Eckardt, Ferdinand David und die Familie Mendelssohn-Bartholdy. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 5,60.

Th. Eimer, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. I Th. Jena, Fischer. M. 9.

Th. Fontane, Irrungen, Wirrungen. Roman. Leipzig, Steffens. M. 5, geb. M. 6.

G. Freytag, Gesammelte Werke. Bd. 15/16. Leipzig, Hirzel, 1887.

F. Gess, Die Klostervisitationen des Herzog Georg von Sachsen. Leipzig, Grieben. M. 1,20.

Gregorii I Papae registrum epistolarum tomi I pars I edid. P. Ewald. (Monumenta Germaniae historica. Epistolarum tomi I pars I.) Berlin, Weidmann, 1887. M. 9.

H. Grimm, Goethe. Vorlesungen gehalten an der kgl. Universität zu Berlin. 4. Aufl. Berlin, Hertz, 1887.

C. Gurlitt, Geschichte des Barockstiles, des Rococo und des Klassicismus. 18. Lief. Stuttgart, Ebner u. Seubert. M. 1,40.

Aus meiner Gymnasial-, Universitäts- und Dienstzeit. Aufzeichnungen nach dem Leben nebst praktischen Vorschlägen von einem jüngeren Beamten. Leipzig, Fock. M. 1,50.

Th. Häring, Zu Ritschls Versöhnungslehre. Zürich, Höhr. M. 0,90.

A. Harnack, Augustins Confessionen. Giefsen, Ricker.

O. Heermann, Die Gefechtsführung abendländischer Heere im Orient in der Epoche des ersten Kreuzzugs. Marburg, Elwert. M. 2,40.

W. Heffter, Das europäische Völkerrecht der Gegenwart auf den bisherigen Grundlagen. 8. Ausg. bearb. von H. Geffcken. Berlin, H. W. Müller.

L. Hirzel, Goethes Beziehungen zu Zürich und zu Bewohnern der Stadt und Landschaft Zürich. Leipzig, Hirzel. M. 1,60.

M. Hoernes, Dinarische Wanderungen. Cultur- u. Landschaftsbilder aus Bosnien und der Hercegovina. Wien, Graeser. M. 6.

A. Hollaender, Strafsburg im französischen Kriege 1552. Strafsburg, Heitz. M. 1,50.

M. Holzmann, Ludwig Börne. Sein Leben und sein Wirken nach den Quellen dargestellt. Berlin, Oppenheim. M. 5.

J. Hoppe, Burggrafen zu Elbing, Geschichte des ersten schwedisch-polnischen Krieges in Preufsen. Herausg. von M. Toeppen. 1. Hälfte. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. M. 9.

J. Hübener, Die christliche Kleinkinderschule, ihre Geschichte und ihr gegenwärtiger Stand. Gotha, F. A. Perthes. M. 2,80.

Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im deutschen Reiche. Herausg. von G. Schmoller. XII Jahrg. 1. Heft. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 8.

O. Jahn-Olsen, Om top på klipfisk den ukuldte mid. Christiania, Dybwad in Comm., 1887.

C. Kiaer, Norges Laeger i det nittende aarhundrede (1800–1886). Hefte 5.6. Christiania, Cammermeyer, 1887. à Kr. 1.

F. Kielhorn, Grammatik der Sanskritsprache. Aus dem Englischen übersetzt von W. Solf. Berlin, Dümmler. M. 8.

J. Knieschek, Der Streit um die Königinhofer und die Grüneberger Handschrift. Prag.

W. Kolbe, Hessische Volkssitten und Gebräuche im Lichte der heidnischen Vorzeit. 2. Aufl. Marburg, Elwert. M. 1,80.

J. Lange, Nomenclator »Florae Danicae« sive index systematicus et alphabeticus operis, quod »Icones florae danicae« inscribitur. Kopenhagen, Lehmann u. Stage, 1887. Kr. 12.

M. Lavocat, Procès des Frères et de l'Ordre du Temple d'après des pièces inédites publiées par M. Michelet et des documents imprimés anciens et nouveaux. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 7,50.

H. Leiding, Die Sprache der Cynewulfschen Dichtungen Christ, Juliana und Elene. Marburg, Elwert. M. 1,60.

E. Lesser, Erzbischof Poppo von Trier (1016–1047). Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 2,40.

B. Mansurov, Russische Ausgrabungen in Jerusalem. 2. Aufl. Heidelberg, Koester. M. 1.

G. Matthis, Die Leiden der Evangelischen in der Grafschaft Saarwerden. Reformation und Gegenreformation 1557–1700. Strafsburg, Heitz. M. 3.

Mitteilungen aus dem Stadtarchiv von Köln. Herausg. von K. Höhlbaum. XIII Heft. Köln, Du Mont-Schauberg. 1887. M. 7,80.

E. Mischler, Die Wohnverhältnisse der arbeitenden Klassen in den österreichischen Städten. Wien.

A. F. Möbius, Gesammelte Werke. IV Bd. Herausg. von W. Scheibner. Mit einem Nachtrag von F. Klein. Leipzig, Hirzel, 1887. M. 18.

E. Müller, Das Phantom der Weltsprache. Berlin, Ulrich. M. 0,50.

J. Müller, Die deutschen Katechismen der böhmischen Brüder. (Monumenta Germaniae paedagogica. Bd. IV.) Berlin, Hofmann u. Comp., 1887. M. 12.

H. Münsterberg, Die Willenshandlung. Ein Beitrag zur physiologischen Psychologie. Freiburg i. B., Mohr. M. 4.

C. Pauli, Altitalische Studien. 5. Heft. Hannover, Hahn, 1887. M. 8.

H. Schmidt-Rimpler, Augenheilkunde und Ophthalmoskopie. Für Aerzte und Studierende. 3. Aufl. Berlin, Wreden. M. 14.

E. Suefs, Das Antlitz der Erde. II Bd. Wien u. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag. M. 25.

J. Trenmann, König Laurin. Ein Gedicht. Dresden, Pierson. M. 1,20.

W. Vietor, Einführung in das Studium der englischen Philologie mit Rücksicht auf die Anforderungen der Praxis. Marburg, Elwert. M. 1,80.

H. Weifsenborn, Gerbert. Beiträge zur Kenntnis der Mathematik des Mittelalters. Berlin, Mayer u. Müller. M. 9.

F. Wollny, Die Philosophie im Verhältnis zu Religion und Wissenschaft. Leipzig, Otto Wigand. M. 1.

F. Wollny, Ueber Telepathie. Leipzig, Otto Wigand. M. 0,60.

Zeitschrift für deutsche Sprache. Herausg. von D. Sanders. I Jahrg., Heft 11. Hamburg, Richter. M. 1.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 9. Die Bekämpfung der Trunksucht. — Gottes Wort nicht unverboten. — Centralvorstand deutscher Arbeitercolonien. — Dr. Friedrich Evertsbusch. — Das Martineum zu Breckum.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 11. Die christliche Lehre von der Versöhnung II. — Die andere Nummer. — Die Wirkungen des neuen Kirchengesetzes II. — Der katholische Schulgesetzentwurf und die evangelische Kirche in Oesterreich. — Spurgeon und die Baptistunion. — Die marokkanische Gesandtschaft im Vatican. — Der Gustav-Adolfverein. — Die Innere Mission in Baiern. — Die Cultusverhandlungen im preufsischen Abgeordnetenhause.

La Civiltà cattolica Quad. 905. Di una ipotesa per risolvere la questione Papale. Il Nabucodonosor Giuditta. La mostra Vaticana. Massone e Massona. LVII Armeggio di mopse e di massoni. LVIII Quattordici gradi di massonici in una botta.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv Nr. 3. Festerding, Zur Methodik des Unterrichts in der lateinischen Elementargrammatik. — Hermann, Zum deutschen Unterricht. — Aus der Versammlung von Lehrern an Realgymnasien in Düsseldorf. — Zapp, Wie man in Amerika fremde Sprachen lehrt. — Petzold, Das heutige höhere Schulwesen, betrachtet vom Standpunkte der Physiologie und Psychologie. — Stengel, Eine »populäre« Geschichte der französischen Litteratur.

Blätter für höheres Schulwesen Nr. 3. Aly, Aus dem Abgeordnetenhause. — Knape, Zur Realschulfrage I. — Kannengiefser, Zur Frage der Einheitsschule.

Blätter für das bairische Realschulwesen VIII 1. Effert, Die Handelsabteilungen der Realschulen im Jahre 1886/87. — Hermann, Zwei Versammlungen zu Düsseldorf; Zwei Gymnasialfragen (Bernhardi). — Darwin über die klassische Bildung. — Stempfle, Das Deutsche an unseren Studienanstalten.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht LXII 2. Goldschmidt, Lessings Einfluss auf Schiller. — Hammer, Die Reformbewegung auf dem Gebiete des naturgeschichtlichen Unterrichts. — Bartels, Dr. Hermann Lotze (Schl.). — Kreyenberg, Die Lehrerinnen im Alter. — Dietrich, Die hervorragendsten Arbeiten unserer Fachblätter. — Jütting, 20 Millionen Mark für die preufsische Volksschule und was denn für ihre 67000 Lehrer? — Die deutsche Kaiserin und die rheinischen Blätter.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 12. Höfler, Zur Methodik des Unterrichts in der Physik.

Philologie und Altertumskunde.

Englische Studien XI 3. Elze, Notes on »Othello«. — Kalusa, Zum Heerverhältnis und zur Textkritik des Cursor Mundi. — Klinghardt, Australischer Volkscharakter.

The Antiquary March. Brailsford, Antiquarian Memories. — Cox, The Discovery of Roman Sculptures at Chester. — National Portraits. — Westropp, Finger-Rings. — A Glimpse at 17. Century Society. — Bradford, Haines's »Manual of Monumental Brasses«. — Wheatley, The Land of Tin. — Haines, Stanford Churchwarden's Accounts (1552—1602).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik 2. Zwiedineck-Südenhorst, Gefahren von Osten. — Heide, Die Fehde der Rosenberg mit dem schwäbischen Bund. — Jentsch, Stat und Kirche in Toskana unter dem Grofsherzoge Leopold I I. — Winter, Ein geschichtsphilosophisches Werk über das Mittelalter.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 10. Nagel, Die Sexualitätsfrage. — Posewitz, Das Zinnervorkommen in Bangka. — Die Dönmés oder Mamin in Salonichi. — Flugsand in Europa. — Reichelt, Kongoland und Kongostat, wie sie sind und sein werden.

Globus Nr. 10. Kraus, Karsterscheinungen. — Victor Girauds Reisen nach den innerafrikanischen Seen XI. — Boas, Die Mythologie der nordwestamerikanischen Küstenvölker. — Die Bevölkerungsverhältnisse des Kaisertums Japan.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik X 6. A. D. Careys Reise in Ostturkestan und Nordtibet 1885—1887. — Karg, Der Brunnen oder Born als ethnographischer Führer. — Cicalek, Die Eisenbahnen von Britisch-Indien. — Die Turmschlacht und Alt-Montpellier.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin XV 2. Wiedemann, Ueber die wissenschaftliche Bedeutung der transkaspischen Eisenbahn. — Möbius, Ueber die physikalischen und zoologischen Verhältnisse der Ostsee. — Hellmann, Der strenge Winter 1887/88 in Oberitalien.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Mars. Michel, Les Van de Velde I. — Bode, La Renaissance au Musée de Berlin: Les Maîtres italiens du XIVe siècle. — Hymans, Quentin Matsys II. — Le Breton, L'Hercule terrassant l'Hydre de Lerne. — Darcel, La technique de la bijouterie ancienne (fin). — Pigeon, Le mouvement des arts en Allemagne.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 10. Lessmann, Richard Wagner über den »Dramatischen Gesang«.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 10. Wirth, Walhalla und der Regenbogen. — Musikbriefe aus Braunschweig und Wien (Schl.).

Le Ménestrel No. 9. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France I. — Solvay, Jocelyn, opéra de M. Benjamin Godard.

Jurisprudenz.

Revue de droit international XIX 6. d'Olivecrona, Les juifs en Suède au point de vue juridique et social. — Rolin, L'Extradiction. — Stocquart, Le mariage en droit international. — Rolin-Jaequemyns, De la littérature juridique actuelle de l'Espagne et de quelques-unes de ses productions les plus récentes II.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXI 3. Eppinger, Die miliaren Hirnarterienaneurysmen (Charcot-Bouchard). — Rosenheim, Ueber die Säuren des gesunden und kranken Magens bei Einführung von Kohlehydraten. — Munk, Weiteres über Synthesen und Secretion aus überlebenden Nieren. — Steinthal, Ueber das primäre Scheidensarkom. — Paltauf, Die spontane Dickdarmruptur der Neugeborenen. — Siegenbek van Heukelom, Die Genese der Ectopia ventriculi am Nabel. — Hagen-Torn, Die nächste Ursache des plötzlichen Todes im Verlauf der Pleuritis sowie nach der Entleerung pleuritischer oder intraabdominaler Exsudate (oder Tumoren). — Hochhaus, Zur pathologischen Bedeutung der auscultatorischen Wahrnehmungen an der Cruralarterie. — J. Hoffmann, Ueber Chorea chronica progressiva (Huntingtonsche Chorea, Chorea hereditaria). — Philippson, Anatomische Untersuchungen über Nierencysten. — Dubler, Eine eigentümliche Cyste in der Bauchhöhle eines Neugeborenen. — Lewin, Das Hayagift und das Erythrophlöin.

Wiener medicinische Presse Nr. 10. Hofmokl, Ueber zwei weitere Fälle von Darmresection. — Hebert, Ueber antiseptische Pulververbände.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 10. Rosenheim und Gutzmann, Zur klinischen Würdigung und Genese der Schwefelwasserstoffausscheidung im Urin. — Steinthal, Ueber Hauttuberculose durch Inoculation und Autoinfection. — Köbner, Ein Fall von gleichzeitiger traumatischer (Druck-) Lähmung der Nn. radial., ulnar. und median. — Liebermeister, Ueber Lungenentzündungen und Lungentuberculose (Forts.). — Jastrowitz, Zur Localisation im Großhirn und über deren praktische Verwertung. — Aus der kaiserl. Leopoldino-Carolinischen Akademie deutscher Naturforscher.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 10. Heineke, Eine Unterbindung der Vena anonyma sinistra. — Kuntzen, Ueber Hämoglobininjection. — v. Voit, Kochversuche mit dem C. Beckerschen Ofen (Schl.). — Roth, Ein Fall von Störung der Gehirnfunction bei Carcinom der Thyreoidea; Ein Fall von Unterzahl der Milchzähne.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 9. Kisch, Ein Fall von chronischer fibrinöser Bronchitis. — Bandler, Ein ungewöhnlich großes Angioma cavernosum am Stamme. — Max Mayer, Anwendung von Salzbergschwefelschlamm als Cur- und Bademittel. — Tabellarische Zusammenstellung der Frequenz der Cursorte des Sanitätsdistrictes Leitmeritz im Jahre 1887.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 8. v. Hofmann, Ueber die acute Meningitis im angeblichen ursächlichen Zusammenhange mit Mishandlungen oder leichteren Verletzungen. — Kümmell, Ueber Laparotomie bei Bauchfelltuberculose. — Gersuny, Zur Technik der supravaginalen Amputation des Uterus und zur Statistik dieser Operation. — Rydigier, Wie gedenke ich den Unterricht in der Chirurgie an unserer Universität zu leiten?

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 9. 10. Finger, Die Therapie der chronischen Urethritis. — Maydl, Ueber den Fortschritt in der Entwicklung moderner Handfeuerwaffen. — Bode, Ueber rectale Applicationen. — Kabrhel, Chemische Untersuchungen der Perlsuchtknoten des Rindes und der Impftuberkel der Kaninchen. — Grossich, Aus dem städtischen Krankenhause in Triest. — G. Hofmann, Woher stammt im Falle Balls das post mortem in den Organen nachgewiesene Morphin?

The Lancet Nr. 3366. Hare, On Cranial Surgery III. — Harley, The Effects of Moderate Drinking on the Human Constitution; its Influence on Liver, Kidney, Heart, and Brain Diseases. — Steven, The Medical Out-patient Room as a Field for Clinical Instruction. — Haviland, The Geographical Distribution of Cancerous Disease in the British Isles. — Moir, Avulsion of Three Fingers of the Right Hand. — Borham, On Very Rare Presentations in Midwifery. — Mercier, Regina v. Hitchens.

Archives générales de médecine Mars. Ballet, A l'étude de l'état mental des héréditaires dégénérés. — Galliard, Du pneumothorax simple, sans liquide, et de sa curabilité. — Mauriac, Syphilis tertiaire du larynx (suite). — Sacheyron, De l'ostéomyélite du pubis (suite).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 9. Paralysies des nerfs moteurs bulbaires dans le goitre exophthalmique.

Gazette médicale de Paris No. 9. Le vertige paralysant. — Traitement des convulsions éclamptiques et urémiques chez les enfants. — Sur un cas de polyurie essentielle.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 10. Landau, Zur Behandlung des Gebärmutterkrebses. — Senger, Zur Aetiologie des Carcinoms. — Loewenhardt, Zur praktischen Verwertung des Erythrophlöins. — Liebreich, Haya und Erythrophlöin. — Seifert und Hoffa, Ein Fall von congenitaler Membranbildung, geheilt durch Laryngofissur und nachfolgenden Katheterismus. — Hirsch, Fall von Myxoedem. — Hager, Animale Lymphe und Herpes tonsurans. — Semon, Zur Lehre von der verschiedenen Vulnerabilität der Recurrensfasern.

Archiv für die gesammte Physiologie XLII 9. 10. Goltz, Ueber die Verrichtungen des Großhirns VI. — J. Rich. Ewald, Technische Hilfsmittel zu physiologischen Untersuchungen I. II. — Fick, Ueber den Druck in den Blutcapillaren. — Ueber die von v. Kries wider die Theorie der Gegenfarben erhobenen Einwände I. — Matthiessen, Ueber die Thomasschen Bipolarcurven auf angeschliffenen Krystalllinsen. — Tarchanoff, Schreiben an den Herausgeber.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 11. Die Reliktenseen. — Ueber Fallwinde. — Thermische Versuche mit der Küchenschabe. — Das Volum des sich contrahierenden Muskels. — Ueber die Anatomie der Blattstieltypen in Beziehung auf die Systematik. — Ein Fall von hereditärer Polydaktylie mit Anomalien der Zähne. — Nahrungsbedarf und Körpertemperatur von Python.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 10. J. F. Herm. Scholz, Zur Sonnenphysik. — Baille, Untersuchung der Schallgeschwindigkeit in engen Röhren. — Max Müller, Ueber die Ursachen des zerstörenden Angriffs verschiedener Wässer auf Bleiröhren. — Gruber, Ueber das Quellgebiet der Isar: orographische und hydrographische Studien aus dem mittleren Karwendel. — Verworn, Zur Kenntnis der Süßwasserbryozoen. — Chrapowitzki, Ueber die Synthese der Eiweißstoffe in chlorophyllhaltigen Pflanzen. — v. Lorenz, Kohlensäuregehalt der Luft auf dem Sonnenblick (3100 m). — Janssen, Anwendung der Photographie in der Meteorologie. — Svante Arrhenius, Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloidsalze des Silbers. — Tammann, Einfluss geringer Beimengungen auf die Dampfspannungen von Flüssigkeiten. — Doumer, Die Vocale mit sehr hohen Obertönen. — Marcacci, Wirkung der Alkaloide auf Pflanzen, auf Gährungen und auf Eier im Lichte und im Dunkeln. — Yung, Zur vergleichenden Physiologie der Verdauung bei den wirbellosen Tieren. — A. Schneider, Ueber den Darmkanal der Arthropoden. — Detmer, Das pflanzenphysiologische Praktikum.

Natur und Offenbarung 34. 2. Westhoff, Die Insectenwelt auf hoher See und ihre Verwandten auf dem Festlande. — Hovestadt, Ergebnisse der Potentialtheorie (Forts.). — Braun, Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Kosmogonie (Forts.).

The Annals and Magazine of Natural History March. Günther, On a Collection of Reptiles from China. — Carter, On two new Genera allied to Loftusia, from the Karakoram Pass and the Cambridge Greensand respectively. — Mason, Description of a new Earth-Snake of the Genus Silybura from the Bombay Presidency, with Remarks on little-known Uropeltidae. — Boulenger, Descriptions of new Brazilian Batrachians. — Gahan, Description of a new Genus and of some new Species of Longicorn Coleoptera of the Family Lamiidae obtained of Mr. C. M. Woodford in the Solomon Islands. — Janson, On some Species of Cetoniidae from the Loo Choo Islands. — Butler, An Account of three Series of Lepidoptera collected in Northwest India by Major Yerbury. — Godman and Salvin, New Species of Butterflies collected by Mr. C. M. Woodford in the Solomon Islands. — Hincks, The Polyzoa of the St. Lawrence: a Study of Arctic Forms.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine March. Buchanan, On a Law of Distribution of Molecular Velocities amongst the Molecules of a Fluid. — Thompson, On the Price of the Factor of Safety in the Materials for Lightning-rods. — Tait, On some Questions in the Kinetic Theory of Gases. — Gray, On the Application of the Electrolysis of Copper to the Measurement of Electric Currents. — Edgeworth, On a New Method of Reducing Observations relating to Several Quantities. — van Aubel, An Experimental Study on the Influence of Magnetism and Temperature on the Electrical Resistance of Bismuth and its Alloys with Lead and Tin. — Heaviside, On a Paper on Electromagnetic Waves. — Reade, The Geological Consequences of the Discovery of a Level-of-no-Strain in a Cooling Globe. — Everett, On the General Laws of Brightness of Images. — Heyes, On the Tetravalency of Oxygen; with Remarks on the Varying Valency of the Elements and the Present Chemical Aspect of the Valency Problem.

Archives des sciences physiques et naturelles Février. van Aubel, Sur l'influence du magnétisme et de la température sur la résistance électrique du bismuth et de ses alliages avec le plomb et l'étain. — Juillard, Recherches sur un isomère de l'acide o-phénylphtalide carbonique. — Rollier, Études stratigraphiques sur le Jura bernois: les glaciers du Malm jurassien (fin).

Botanisches Centralblatt Nr. 10. Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteigs wirkenden Ursachen (Forts.). — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums (Forts.). — Botanischer Verein in München: Solereder, Ueber den systematischen und phylogenetischen Wert der Gefäßdurchbrechungen auf Grund früherer Untersuchungen und einiger neuer Beobachtungen.

Botanische Zeitung Nr. 10. Schimper, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern (Schl.).

Mineralogische und petrographische Mitteilungen IX 4. 5. Zur Erinnerung an Max Schuster. — Rudolph, Zur Petrographie der Anden von Peru und Bolivia. — Machado, Zur Petrographie der südwestlichen Grenze zwischen Minas-Geraës und S. Paulo. — Grünser, Krystallographische Untersuchung des Epidots

aus dem Habach und dem Krimler-Achenthale in den Salzburger Tauern. - Frenzel, Mineralogisches; Wülfing, Nachtrag dazu. – Katzer, Einige Minerale von neuen Fundorten in Böhmen. – Koch, Ein neues Cölestin- und Barytvorkommen in der Nähe von Torda in Siebenbürgen.

The Quarterly Journal of the Geological Society XLIV 1. Brady, On the so-called Soapstone of Fiji. – Bonney, On some Results of Pressure and of the Intrusion of Granite in Stratified Palaeozoic Rocks near Morlay, in Brittany. – Hughes, On the Position of the Obermittweida Conglomerate. – Bonney, On the Obermittweida Conglomerate; On Part of the Huronian Series in Neighbourhood of Sudbury (Canada). – Lydekker, On a new Wealden Iguanodont and other Dinosaurs. – Geikie, On the Altered Limestone of Strath, Skye. – Woodward, On the Discovery of Trilobites in the Upper Green (Cambrian) Slates of the Penrhyn Quarries. – Seeley, On Thecospondylus Daviesi (Seeley), with Remarks on the Classification of the Dinosauria. – Prestwich, On the Correlation of the Eocene Strata in England, Belgium, and the North of France. – Hughes, On the Cae Gwyn Cave.

The Geological Magazine March. Jones and Woodward, On Scandinavian Phyllocarids. – Traquair, On Carboniferous Selachii. – Nicholson, On the Favositidae. – Lydekker, Tertiary Lacertilia and Ophidia. – Hull, The Continental Lands and Oceans. – Gresley, On Variegated Coal-measures in Derbyshire. – Buckman, Palaeontological Nomenclature. - Spencer, Ice Action in High Latitudes. – Irving, The Tertiary Outliers on the North Downs. – Blake, On Glaucophane-bearing Rocks in Anglesey.

American Chemical Journal X 1. Atwater, On the Chemistry of Fish. – Morley, On the Determination of the Atomic Weight of Oxygen. – Long, Investigation on the Oxidation of Sewage. – Dunnington, Notes of Work from the Chemical Laboratory of the University of Virginia XVI. – Hooker, On Purpurogallin. – Ladd, Sugars and Starch in Fodders, and their Determination. – Willard, An Improved Form of Gas Apparatus. – Norton and Richardson, On the Fatty Acids of the Drying Oils. – Laist and Norton, On the Occurrence in Nature of Copper Antimonide. – Norton and Otten, On a New Apparatus for Fractional Distillation. – Norton and Twitchell, On the Alloys of Calcium and Zinc.

Journal de physique Février. Macé de Lepinay, Mesures absolues effectuées au moyen du sphéromètre. – Carimey, Sur la théorie des bandes de Talbot. – Brenly, Calcul de la largeur des franges dans l'expérience de deux miroirs. – Grimaldi, Sur la dilatation thermique des liquides à diverses pressions. - Simon, Expérience de Coore.

Mathematische Wissenschaften.

Archiv für Mathematik und Physik II R. VI 2. Schoute, Ueber die Curven vierter Ordnung mit drei Inflexionsknoten (Schl.). – Kötter, Zur Lehre von der Bewegung eines festen Körpers in einer incompressibeln Flüssigkeit. – Oehlinghaus, Zur Theorie der Schliessungsprobleme.

The Messenger of Mathematics XVII 10. Cunningham, Depression and Differential Equations (cont.). – Rogers, An Extension of a certain Theorem in Inequalities. - Mathews, Geometry on a Quadric Surface. – Glaisher, Expressions for $\Theta(x)$ as a Definite Integral. – Forsyth, Homographic Invariants and Quotient Derivatives.

Astronomische Nachrichten Nr. 2828. Repsold, Durchgangsinstrument mit Uhrbewegung. – Holetschek, Zusätze zu: »Berichtigung zu Oppolzers Lehrbuch der Bahnbestimmung, II Band«. - Wolf, Zur Sonnenstatistik des Jahres 1887. – Spoerer, Ueber die Verschiedenheit der Häufigkeit der Sonnenflecken auf der nördlichen und südlichen Halbkugel in den Jahren 1886 und 1887. – Boeddicker, Ueber die Veränderungen der Wärmestrahlung des Mondes während der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. 28. – Beobachtungen der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. 28 in Cambridge, Rom, Madrid, Genf, Moskau, Kopenhagen, Düsseldorf, Bothcamp, Wien, Göttingen und Berlin. – Matthiessen, Ephemeride des Olbersschen Kometen. – Entdeckung eines neuen Kometen von Sawerthal am Cap.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 19. 20. Ein neues Werkzeug für den Grundbau. – Der Cholerabrunnen in Dresden. – Normalformate für Dachziegelarten. – Heiz- und Lüftungsanlage im neuen Lessingtheater zu Berlin. – Ueber den Hausschwamm (merulius lacrimans) (Schl.). - Niederländische und vlämische Städtebilder. – Regulierung geschiebeführender Flüsse.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 10. Forstliche Fragen an die Baukundigen. – Zur Frage der kreisförmigen Krankensäle. – Die neuen Bahnhofsanlagen in Düsseldorf. – Vorschlag zur Einführung fahrbarer Schnelllöscher (Extincteure).

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Januar. Anordnungen des Bundesrates über die gemeinsame Statistik des deutschen Reichs 1887. – Entweichungen von Seeleuten der deutschen Handelsmarine 1886. – Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken Januar 1888, bezw. 1. August 1887 bis 31. Jan. 1888. – Warenverkehr 1887 nach der Menge sowie nach Herkunfts- und Bestimmungsländern. – Die deutsche Auswanderung nach überseeischen Ländern 1887. – Besteuerung des Tabaks, Ein- und Ausfuhr während des Erntejahres 1886/87. – Krankenversicherung der Arbeiter 1886/87. – Ueberseeische Auswanderung im Januar 1888.

Statistische Monatsschrift Februar. v. Juraschek, Uebersicht der Wirksamkeit der statistischen Centralcommission seit ihrem Bestande (1863 - 1887). - Mischler, Der Haushalt der Bezirke in Oesterreich.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV, I 2. Lehr, Zur Frage der Veränderlichkeit statistischer Reihen. – A. L., Knabenhandarbeit. – K. Braun, Die Geschichte zweier verunglückter Privatmonopolunternehmungen im 16. und im 19. Jh. (Schl.). – Herbertz, Die neuen deutschen Gesetze über die Besteuerung des Branntweins und des Zuckers (Schl.). – Walraf, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus London.

Der Arbeiterfreund XXV 4. Dietrich, Einige neuere Erscheinungen auf dem Gebiete der Gewinnbeteiligung der Arbeiter. – Möller, Kritische Bemerkungen zu den von der Reichsregierung veröffentlichten Grundzügen für die Alters- und Invalidenversicherung. – R. A. R., Nordamerikanische Arbeiterverhältnisse. – Arbeiterverhältnisse und Arbeiterleistungen in der englischen Baumwollindustrie von 1837–1887 in Oldham.

Annales agronomiques XIV 2. Zolla, Sur les variations du revenu et du prix des terres en France II. – Lawes et Gilbert, Les sources d'azote de la végétation.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 5. v. Hefner-Alteneck, Entgegnung auf den Vortrag des Hrn. Lahmeyer. – Canter, Bestimmung des Widerstandes galvanischer Elemente. – Kohlrausch, Die Berechnung von Blitzableitern und ein Versuch, die Elektricitätsmenge der Gewitterentladungen zu schätzen. – Petsch, Aus der Telephonbaupraxis (Schl.).

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter März. v. Giese, Ueber die vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim Festungsbau. – Speck Freih. v. Sternburg-Lützschena, Ueber Behandlung und Beschlag gesunder und kranker Hufe. – Die Massenverwendung der Artillerie in ihrer historischen Entwicklung und taktischen Bedeutung für das Gefecht. – Möller, Die Ursachen der serbischen Misserfolge im Feldzug 1885. – Sokolowski, Zur Entwicklung des Schrapnelschusses III. – Der französische Soldat III. – Der Niedergang der französischen Seewehr. – Die Schlacht von Borodino am 7. September 1812. – Der Feldzug des Grossen Kurfürsten Friedrich Wilhelm gegen die Schweden im Jahre 1675 vom Main bis zur mecklenburgischen Grenze IV.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine März. v. Dechend, Ein amtliches Kriegstagebuch über die Belagerung von Mainz 1793 (Schl.). – Aus dem Tagebuch des freiwilligen Jägers im mecklenburg-strelitzschen Husarenregiment V. v. O. 1813–1815 (Schl.). – Zur Geschichte des Kriegsjahres 1808 in Spanien-Portugal. – Die wichtigsten Krankheitsformen in der Armee. – v. Lichtenstern, Scheibenschützen oder Gefechtsschützen?

Militär-Wochenblatt Nr. 21. 22. Ein Schiessversuch. – Waffentragen der Mitglieder des stehenden Heeres u. s. w. in Oesterreich-Ungarn. – Formierung eines Lehrunteroffizierbataillons in Riga. – Die russische militär-medicinische Akademie. – Der kleine Schnellseher von Ottomar Anschütz. – Wilhelm Deutscher Kaiser, König von Preussen †.

Beiheft zum Militär-Wochenblatt H. 2. Linde, Das Völkerrecht im Kriege. – Der Offizier als Erzieher des Volkes.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 16. 17. Das neue Wehrgesetz für das deutsche Reich. – Die Schiessversuche mit Gewehren vom Kaliber 8 mm und verschiedenen Geschossarten zu Berndorf (Niederösterreich) am 22. und 23. Juni und im September 1887 (Forts.). - Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1815 (Forts.). – Der italienische Krieg gegen Abessinien II.

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 11. Das Socialistengesetz und die Rückkehr zum gemeinen Recht. – Ein erfreuliches Stück Autoritäts-

giebens. — Ein böser Geist im heutigen England II. — Kreyenberg, Die Bildung der Töchter höherer Stände. — Der Stand der bulgarischen Frage. — Schulstreit in Oesterreich. — À la Tarascon. — Die Rede des Reichskanzlers.

Deutsche Revue März. Hablicht, Wanda Wild. Novelle (Schl.). — H. v. Hülsen, Erinnerungen an Bothe u. Hülsen IX. — Zur Genesis der Weltstellung Russlands. — Budge, Die Haut des Menschen (Schl.). — Münz, Francesco Crispi (Schl.). — Die Wissenschaften und der Frieden. Ein Brief von Prof. Jules Zeller an den Herausgeber der Deutschen Revue. — Weber, Vor 100 Jahren (Schl.).

Unsere Zeit H. 3. Rullmann, Margots Lüge. Novelle. — Sp. Zum hundertjährigen Geburtstage Arthur Schopenhauers. — Karsch, Der politische Zustand in der Schweiz. — v. Scheel, Die Alters- und Invaliditätsversicherung der Arbeitnehmer in Deutschland. — Riedel, Zur Frage der Flussregulierung, mit besonderer Rücksicht auf die Wasserbauten an der Theiss. — Zerola, Das deutsche Schützenwesen und seine Fortentwickelung. — Pisko, Gustav Robert Kirchhoff. — Münz, Gustav Theodor Fechner. — Biesemann, Der 6. Februar 1888.

The Academy Nr. 825. Gairdner, Gasquets' Henry VIII and the English Monasteries. — Robinson, Mahaffy's Principles of the Art of Conversation. — Keene, Autobiography and Reminiscences of Sir Douglas Forsyth. — Sharp, Stedman's Victorian Poets. — Wickham, Anderson's In the Gold Regions of Africa. — Richards, Mommsen's Römisches Staatsrecht. — Original Verse: »Lincoln: Midnight«, by Paget Toynbee. — Boase, Oxford City Records. — Smith, The Route from Syria to Egypt. — Skeat, The word »Herenus« in Chaucer. — Muir, British Mapmakers and British Possessions. — Sladen and Bell, The First Australian Poet. — Nutt, The Publishing Price of Large Paper Copies. — Skeat, The Etymology of »Fosse«. — Bradley, Max Müller's Biographies of Words. — Morris, Some Contributions to Pâli Lexicography. — Wilson, A Recent Emendation of Sophocles. — Oman, Greenwell's Electrum Coinage of Cyzicus. — Sayce, Letter from Egypt. — Naville's Lecture on Bubastis and the City of Onias II.

The Athenaeum Nr. 3148. Emin Pasha's Letters. — Mrs. Oliphant's Venetian Studies. — The Epistle to the Hebrews. — A New Translation of Grimm. — Thought and Words. — Choosing a Title. — Intermediate Education in Wales. — The Newspaper Room. — The Loving Ballad of Lord Bateman. — The »Kalevala«. — Patrick Carey and Pierrepont Cromp. — The Bishop's Bible of 1568, 1572 and 1602.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 7. 8. Bertrand, Sur la détermination de la précision d'un système de mesures. — Berthelot, Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifications phosphorescentes. — Sylvester, Sur une classe spéciale des diviseurs de la somme d'une série géométrique. — de Caligny, Sur les propriétés d'une nouvelle machine hydraulique, employée à faire des irrigations. — Lecoq de Boisbaudran, A quels degrés d'oxydation se trouvent le chrome et le manganèse dans leurs composés fluorescents? — Vicaire, Sur les propriétés communes à toutes les courbes qui remplissent une certaine condition de minimum ou de maximum. — de Mondésir, Sur le rôle du pouvoir absorbant des terres dans la formation des carbonates de soude naturels. — Charlois, Observations de la nouvelle planète (272), découverte le 4 février, à l'observatoire de Nice. — Trouvelot, Nouvelles observations sur la variabilité des anneaux de Saturne. — Brunel, Sur les racines des matrices zéroïdales. — Poulain, Théorèmes sur les équations algébriques et les fonctions quadratiques de Campbell. — Painlevé, Sur la représentation conforme des polygones. — Humbert, Sur quelques propriétés des aires sphériques. — Amagat, Sur la vérification expérimentale des formules de Lamé et la valeur du coefficient de Poisson. — Brillouin, Déformations permanentes et Thermodynamique. — Duhem, Sur les équilibres chimiques. — Hautefeuille et Perrey, Sur l'action minéralisatrice des sulfures alcalins. Reproduction de la cymophane. — Destrem, Déplacement du cuivre par le zinc, dans quelques solutions de sels de cuivre. — de Saint-Martin, Sur le dédoublement du chloroforme par la potasse alcoolique et sur son dosage à l'aide de cette réaction. — Henriot et Richet, Influence des différentes alimentations sur les échanges gazeux respiratoires. — Gibier, Étude sur l'étiologie de la fièvre jaune. — Giard, Sur la castration parasitaire chez les Eukyphotes des genres Palaemon et Hippolyte. — Soulier, Sur la formation du tube chez quelques Annélides tubicoles. — Heckel, Sur les propagules de Pinguicula vulgaris. — Lemoine, Sur quelques Mammifères carnassiers recueillis dans l'éocène inférieur des environs de Reims. — Ladrière, Découverte d'un silex taillé et d'une défense de Mammouth, à Vitry-en-Artois. — Delauney, Sur un théorème relatif aux écarts du tir. — Bertrand, Troisième note sur la probabilité du tir à la cible. — Sylvester, Sur l'impossibilité de l'existence d'un nombre parfait impair qui ne contient pas au moins cinq diviseurs premiers distincts. — de Jonquières, Construction géométrique de la surface du troisième ordre. Réflexions sur la génération des surfaces algébriques à l'aide de deux faisceaux projectifs. — Rambaud et Sy, Observations de la nouvelle planète (271) Charlois, faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0m, 50. — Borrelly, Observations de la planète (272), faites à l'observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, ouverture 0m, 258. — Painlevé, Sur les équations différentielles linéaires à coefficients algébriques. — Gouy, Sur l'attraction électrostatique des électrodes, dans l'eau et les solutions étendues. — Izarn, De l'emploi des tubes de Geissler pour l'observation des mouvements vibratoires en général et de la veine liquide en particulier. — Godard, Sur les coefficients de proportionnalité en chaleur rayonnante. — Moissan, Préparation et propriétés d'un bifluorhydrate et d'un trifluorhydrate de fluorure de potassium. — Milliau, Réaction nouvelle des produits de saponification de l'huile de coton, permettant de trouver 1 pour 100 de cette huile dans huile d'olive. — Voiry et Bouchardat, Sur l'essence d'aspic. — Kunstler, Sur de nouveaux Vers remarquables. — Pouchet, Le régime de la sardine sur la côte océanique de France en 1887. — Rivière, Sur la station quaternaire de la Quina (Charente). — Gonnard, Sur une association de fluorine et de babel-quartz de Villevieille près de Pontgibaud (Puy-de-Dôme). — Hermite, Sur la méthode photo-chronoscopique.

Journal des savants Janvier. Barthélemy-Saint Hilaire, Les Oupanichades. — Lévêque, Essai sur le libre arbitre. — Hauréau, Cantiones Sueciae morales. — Dareste, Histoire des avocats au Parlement de Paris. — Müntz, La tradition antique au moyen-âge.

Revue des deux Mondes 1 Mars. Rabusson, Mon capitaine II. — Filon, Les historiens anglais II. — d'Avenel, L'extension du fonctionnarisme depuis 1870. — Fouillée, La crise actuelle de la métaphysique I. — Gebhart, Un problème de morale et d'histoire. Les Borgia II. — de Saporta, Les associations forestières. Leurs renouvellements successifs et leur filiation présumée. — Poradowska, Sroul, de Lubartow, d'après Adam Szymanski. — Valbert, Les Mémoires de Garibaldi.

La Nouvelle Revue 1 Mars. Perrens, L'Énigme de Machiavel; à propos de ses Nouveaux Historiens. — De Castellane, Essais de Psychologie politique. Talleyrand (fin). — de Mercy-Argenteau, César Cui: Esquisse critique. — Jousan et Rolland, Après (suite). — Mourey-Seaton, Poèmes de Edgar Allan Poë. — Korigan, La Grande-Jante (fin). — Bataille, Poésies: Coquetterie. Mon village du Doubs. — Rod, Les Mémoires de Garibaldi.

Revue critique No. 8. 9. Moulièras, Manuel algérien. — d'Eichthal, La langue grecque. — Bethe, Sources de Diodore. — Marquardt, Manuel des antiquités romaines, 2 éd. II p. p. Dessau et Domaszewski; III p. p. Wissowa. — Mommsen, Le droit public romain III 1. — Rhétorique françoise faite pour le roi Henri III p. p. Camus. — Boissier, Mme de Sévigné. — Sorel, Montesquieu. — Say, Turgot. — Caro, George Sand. — Simon, Cousin. — Duquet, Les derniers jours de l'armée du Rhin. — Lettre de Henri Siret et réponse de Salomon Reinach. — Landes, Contes tchames. — Narelle, Une inscription tchame. — Lenz, Les palatales. — Chantepie de la Saussaye, Manuel de l'histoire des religions. — Hardy, La science comparée des religions. — Croiset, Histoire de la littérature grecque I. — Molinier, Manuscrits d'Italie sur l'inquisition et l'hérésie. — Gasté, Olivier Basselin et le Vau de Vire. — De Welten, Joseph dans le drame du XVI siècle. — Luginbühl, Philippe Albert Stapfer. — Schmeding, Victor Hugo.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar 1887 Nr. 9. Bäcklund, Bidrag till theorien för vågrörelsen i ett gasartadt medium (Forts). — Arrhenius, Ueber additive Eigenschaften und verdünnte Salzlösungen. — Rosén, Sur la théorie de l'induction unipolaire. Quelques formules de l'électrodynamique. — Lindström, Om hyalotekit från Långban. — Högrell, Bergjums fanerogamer i blomningsföljd. — Svedmark, Till frågan om bestämningen af plagioklasens natur i gabbron från Rådmansö.

Nuova Antologia 1 Marzo. Panzacchi, Paolo Bourget. — Boglietti, Bismarck e i suoi venti anni di diplomazia militante. La guerra alla Francia (fine). — Mazzatinti, Cipro antica e moderna I. — Lampugnani, La questione ferroviaria in Italia. — Fogazzaro, Il Mistero del poeta. Romanzo (cont.). — De Zerbi, Se fossimo alla vigilia della guerra.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 13. Berlin, 31. März 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Wilhelm Krüger, *Phantasie oder Geist?* Ein Beitrag zur Charakteristik der Ritschlschen Theologie. Bremen, Müller, 1887. 135 S. 8°. M. 1,80.

Der Verf. geht umher wie ein brüllender Löwe und suchet, wen er verschlinge. Zuerst hat seinen Zorn der Bonner Lutherfestredner vom Jahr 1883 erfahren, nur freilich mit dem bloſs halben Erfolg, dass es nicht gelang, Bender aus dem akademischen Lehrstuhle zu verdrängen; nun geht es von dem Bonner mit seinem »demagogischen« Ton weiter zu dem »vornehmeren und vorsichtigen« Marburger Professor. Der Letztere hat sich zwar des Verfs. Anerkennung vollständig dadurch gewonnen, dass er »mit dem Bonner Theologen in ein so scharfes Gericht gegangen ist, wie es von unserer Seite kaum geschehen war«; aber er hat zugleich den Löwen gereizt durch eine Schlussbemerkung in seiner Recension über Benders religionsphilosophisches Buch, die dahin lautete, dass er, Krüger, »durch seine dreiste Unwissenheit sich dem Spott seines Gegners preisgegeben habe«. Dafür kommt nun die Rache in Gestalt eines Gerichtes, das der Verf. über die ganze Ritschlsche Theologie und insbesondere über Herrmann in Marburg ergehen lässt. »Oder ist dieses Gericht etwa auch als eine nicht unverdiente Nemesis anzusehen für den allzu raschen Eifer, mit welchem der Marburger Theologe seinen Bonner Collegen in jener Anzeige in der Theol. Litteraturzeitung sich und der Ritschlschen Schule vom Leibe und von den Rockschöſsen zu schütteln gesucht hat?

Ref. fühlt sich nicht veranlasst, in dem Streite zwischen Herrmann und Krüger als Schiedsmann oder gar für die Ritschlsche Schule als Verteidiger aufzutreten und in die speciellen Streitpunkte einzutreten. Ritschl und seine Schüler mögen sich selber verteidigen. Ref. kann sich daher auf folgende Punkte beschränken, welche auch für die Beurteilung der vorliegenden Schrift an dieser Stelle hinreichen werden. Wenn es eine unläugbare Tatsache ist, dass die Ritschlsche Theologie weit über den engeren Kreis der unmittelbaren Schüler des Göttinger Meisters eine umfangreiche und zum Teil begeisterte Anhängerschaft gewonnen hat, so ist diese Tatsache nur erklärlich unter der Voraussetzung, dass in weiten Kreisen der bisherige Betrieb der Theologie durchaus nicht befriedigt hat, dass also objectiv das Bedürfnis nach einer anderen Fassung und Lösung der theologischen Aufgabe vorhanden war, die nun für einen groſsen Kreis in der Theologie Ritschls gegeben ist. Jede besonnene Kritik der Ritschlschen Theologie hat daher die Pflicht, auf kritischem Wege die Bedürfnisse aufzusuchen, deren Befriedigung diese Theologie geben will, und dann nachzuforschen, ob dieses Ziel in dieser Theologie wirklich erreicht ist. Jede andere Kritik, die diesen geschichtlich-objectiven Weg nicht geht, kann zwar einzelne Punkte richtig herausgreifen, aber sie wird im ganzen verfehlt sein, weil es eben an dieser Grundlage fehlt, dass dieser besonderen und so groſses Aufsehen erregenden Erscheinung geschichtlich ihr Recht zu Teil werde. So verhält es sich nun auch mit der Schrift des Verfs. Sie macht nirgends und auch gar nirgends nur den geringsten Versuch, darüber Aufschluss zu geben, warum Ritschls Theologie einem von Vielen gefühlten, also wirklich zeitgemäſsen Bedürfnis entsprochen habe. Weil ihr diese Grundlage fehlt, so ist des Verfs. Schrift auch nichts als eine Anklageschrift, wie sie sich auch selber nennt. Sie teilt nun mit solchen Parteischriften alle Fehler; sie reiſst die Worte des Gegners häufig unter Verdrehung aus dem Zusammenhang heraus; sie atmet eine giftige Wut gegen die »Professoren«, und darum schwächt sie auch da, wo sie gegen die Ritschlsche Schule im offenbaren Rechte ist, den Eindruck vollkommen ab. Der Standpunkt, von dem aus diese Schrift die Ritschlsche Theologie angreift, ist der eines massiven und groben Supranaturalismus; der Verf. will biblisch-kirchlich sein, hat aber keine Ahnung davon, dass zwischen biblischer Theologie und Dogmatik ein groſser Unterschied besteht, und dass es nur eine Selbstteuschung war, wenn auch ein J. T. Beck sein System als objectiv-reine Lehre der h. Schrift

ausgab. Er verkennt vollständig den wolberechtigten Unterschied von Haupt- und Nebensächlichem, *articuli fundamentales et non fundamentales*, hat von einer historischen Betrachtungsweise der h. Schrift nicht eine Spur von Ahnung, schilt über die Bewustseinstheologie, indem er sich ein total falsches Bild derselben zurecht macht (vgl. dagegen Al. Schweizer, Glaubenslehre² Bd. I. S. 30 ff.). Was aber das Aergste ist, besteht darin, dass der Verf. für die »Gemeinde« schreibt, die er über die Ritschlsche Theologie orientieren will. Gerade diese Rücksicht auf die Gemeinde, vor welche übrigens die Ausfechtung eines solchen Handels als Forum gar nicht gehört, hätte dringend gebieten sollen, für die Darstellung und Beurteilung der Ritschlschen Lehre den oben geforderten objectiven geschichtlichen Grund zu suchen. So wird gerade der Gemeinde gegenüber der Verf. aus dem Berater zum Ankläger und Verurteiler der genannten Theologie mit der S. 86 offen ausgesprochenen Absicht, die Vertreter dieser Theologie, »welche Grundwahrheiten der christlichen Religion (NB. wie sie K. versteht und allein versteht) läugnen oder entstellen«, Theologen und Laien, aus der Kirche hinauszudrängen. Sapienti sat!

Weilimdorf bei Stuttgart. August Baur.

Sigmund Gompers, Aus Lion Gompers' nachgelassenen Schriften. Wien, Lippe, 1887. XII u. 100 S. gr. 8°. M. 2,40.

Das Buch wird durch ein Vorwort des Prof. Dr. Kaufmann in Budapest und eine Biographie des Verfs. von dessen Freunde, dem Rabbiner Joseph Weiße in Neustadt, eingeführt. In gefälliger neuhebräischer Ausdrucksweise enthält es hauptsächlich Erklärungen von Bibelstellen; außerdem werden einige liturgische Formeln sowie talmudische Angaben und Bestimmungen, in deren Auffassung ein freimütiger Sinn sich bekundet, besprochen. Für die Familie mögen diese Aufzeichnungen ihres Ahnherrn von Wert sein; für eine wissenschaftliche Besprechung sind sie wenig geeignet. Es werden darin zusammengehörige Glieder eines Verses (Ps. 65, 11, S. 15, Ps. 45, 1, S. 16) auseinander gerissen, eine deutsche Construction (S. 21) auf den hebräischen Text angewendet, und verschiedene Conjugationen (S. 64) mit einander verwechselt. Auf solche Weise ist die »Harmonie« leicht hergestellt, der sich selbst der Leviathan (S. 65) fügen muss.

Berlin. Egers.

Erziehung und Bildungswesen.

D. A. Tolstoi, Die Stadtschulen während der Regierung der Kaiserin Katharina II. Aus dem Russischen übersetzt von P. v. Kügelgen. St. Petersburg, 1887. 200 S. gr. 8°.

Dass in Peter III und Katharina II der Geist der Aufklärung auch in Russland dem Throne nicht fern geblieben ist, weiß man; und ebenso ist in der Hauptsache bekannt, was Katharina aus diesem Geiste heraus für das Unterrichts- und Schulwesen ihres Landes getan und geplant hat. Allein in solcher Ausführlichkeit wie in der vorliegenden Schrift des Grafen Tolstoi über »Die Stadtschulen während der Regierung der Kaiserin Katharina II« ist diese Seite ihrer Regierung doch wol zum ersten Mal dargestellt worden. Der Versuch, den sie unter Anregung ihres Freundes, des bekannten Baron Grimm, machte, ein Schulwesen in Russland einzurichten, stand durchaus in Abhängigkeit von Oesterreich und der dort durch Felbiger eingeführten Methode und Form der Schulorganisation. Das mag es rechtfertigen, dass auch über dieses in Oesterreich acceptierte Unterrichtssystem in dem Buche Ts. längst Bekanntes ausführlich berichtet wird; weniger notwendig scheint dagegen die kurze und sehr oberflächlich gehaltene Biographie und Charakteristik von Comenius, dessen Orbis pictus in den russischen Schulen eingeführt werden sollte. Der Mann, den sich die Kaiserin zur Organisation des Schulwesens von Oesterreich schicken ließ, war der mit Felbigers Methode und Gedanken wolbekannte Serbe Jankovics de Mirievo, der in den illyrischen Provinzen Oesterreichs die Schulen eingerichtet hatte. Nach seiner Ankunft wurde 1782 eine Commission eingesetzt, welche zunächst eine Hauptvolksschule in St. Petersburg gründete, die den übrigen Schulen als Muster dienen und zugleich Lehrer für dieselben ausbilden sollte. Jankovics übernahm die Leitung dieser Anstalt, trat aber schon 1785 von der Direction zurück, weil er »mit seinen wilden Schülern nicht zurecht kommen konnte«. Die Haupttätigkeit der Commission bestand aber in der Ausarbeitung von Lehrbüchern aller Art, über welche T. sehr eingehend berichtet. Schulen wurden sodann zunächst im Petersburger Gouvernement und in St. Petersburg selbst nach einem von der Commission ausgearbeiteten Unterrichtsplan eingerichtet; dieselben sollten in drei Kategorien zerfallen: kleine mit zwei, mittlere mit drei und Hauptschulen mit vier Klassen (die vierte Klasse mit zweijährigem Cursus). Im Jahre 1786 wurden in weiteren 25 Gouvernements zunächst solche Hauptschulen eröffnet und die Gründung von kleinen Schulen angeordnet. Allein so bemerkenswert dieses Statut der Volksschulen im russischen Reiche vom 5. August 1786 (nicht 1785, wie S. 128 gesagt ist) war, gedeihen konnten diese Schulen nicht: denn weder war für Beschaffung von Mitteln zur Bezahlung der Lehrer und zum Unterhalt der Schulen gesorgt, noch an die Ausbildung von Lehrern für die Hauptschulen gedacht; dafür genügte ja natürlich das einzige Lehrerseminar zu St. Petersburg bei weitem nicht, zumal da dessen wissenschaftliches Niveau bald genug herabgesetzt, und dessen Schülerzahl mehr und mehr reduciert wurde; ferner waren die mit der Leitung des Schulwesens betrauten Localorgane so wenig als die Gouverneure der ihnen gestellten Aufgabe gewachsen, und die russische Geistlichkeit ohnedies so ungebildet, dass von einer Beteiligung derselben an diesem Werke der Volksaufklärung und Volksbildung keine Rede sein konnte; und endlich waren die Vorschriften für die Hauptvolksschulen den Bildungsbedürfnissen der damaligen städtischen Gesellschaft gegenüber zu hoch gegriffen (sollte doch in einzelnen Gouvernements sogar Griechisch eingeführt werden). Nachdem die Commission im Jahre 1789 eines ihrer Mitglieder zur Revision der inzwischen eingerichteten Schulen »abcommandiert« hatte, erlahmte sie rasch, vermutlich parallel dem abnehmenden Interesse der Kaiserin, hielt z. B. vier Jahre lang keine Sitzung mehr, und so geriet die ganze Organisation ins Stocken. Mag man deshalb immerhin mit T. den Versuch der Kaiserin »eine der bemerkenswertesten Taten ihrer Regierung«, die Gründung von 223 Lehranstalten während ihrer Regierung

in der Tat als den »Beginn der Volksaufklärung in Russland« bezeichnen, — gerade aus der Darstellung Ts. selbst geht doch deutlich hervor, dass das Meiste auch hier — Potemkinsche Dörfer waren. So unbefangen und offen nun aber T. die Mängel dieser russischen Schulorganisation aufdeckt, in einem Punkte ist diese Objectivität doch einigermaßen zu vermissen, und deshalb muss davon noch gesprochen werden. Die Unterrichtscommission befahl auch dem Schulamt der schon bestehenden deutschen Schulen, die von ihr ausgearbeiteten russischen Schulbücher übersetzen zu lassen und für Einführung russischen Sprachunterrichts in allen deutschen Volksschulen des russischen Reichs zu sorgen. Dagegen versuchte das Schulamt zu remonstrieren und erklärte namentlich jene Uebersetzung der Schulbücher für überflüssig, da dieselben ja ihrerseits meist aus dem Deutschen ins Russische übersetzt seien. Für diese »Frechheit« und »Unziemlichkeit« erhielt dasselbe einen scharfen Verweis, die Differenzen zwischen beiden Behörden aber dauerten fort. Angesichts dieses Vorgangs nun nimmt sich Ts. Tadel gegen die österreichische Regierung eigentümlich aus, dass dieselbe »das tief erwogene und auf die rechte Basis gestellte System des Volksunterrichts dadurch entstellt habe, dass es, statt des guten Endziels der Volksaufklärung, als Mittel zur Germanisierung und Katholisierung des Volkes benutzt«, und dass auf diese Weise namentlich »Galizien, dieses rein russische Land, germanisiert und polonisiert« worden sei. Ueber das Verhältnis deutscher und slavischer Cultur im 18. Jh. scheint sich Graf T. doch nicht ganz klar gewesen zu sein. — Unter den Beilagen dürfte das Memorandum des Baron Grimm und sein Urteil über »das in Dessau errichtete Philanthropium« (sic!) sowie die Anmerkungen Schlözers zu den russischen Schulprojecten aus seinen »Statsanzeigen« besonders interessieren.

Straßburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Leopold v. Schroeder, Indiens Litteratur und Cultur in historischer Entwicklung. Ein Cyklus von fünfzig Vorlesungen, zugleich als Handbuch der indischen Litteraturgeschichte, nebst zahlreichen in deutscher Uebersetzung mitgeteilten Proben aus indischen Schriftwerken. Leipzig, Haessel, 1887. VII u. 785 S. 8°. M. 18.

Das umfangreiche Werk, welches der durch seine treffliche Ausgabe der Maitrāyaṇī Saṃhitā bekannte Dorpater Gelehrte veröffentlicht hat, gibt ein übersichtliches und ansprechendes, wenn auch ungleich gearbeitetes Bild von dem Verlauf der indischen Cultur und Litteratur. Wie die dafür gewählte Form von Vorlesungen und die zahlreichen eingestreuten Uebersetzungsproben zeigen, wendet das Buch sich an einen größeren Leserkreis und wird sowol Freunden des indischen Landes als jungen Sanskritisten eine nützliche und zuverlässige Einführung sein. Der erste Abschnitt umfasst in 16 Vorlesungen (S. 19—226) das Altertum, der folgende (S. 226—427) die Anfänge und allgemeine Culturentwicklung des indischen Mittelalters, der Schluss behandelt die Litteratur des letzteren. Mit besonderer Sachkenntnis verweilt der Verf. auf dem Gebiet, auf dem er selbst Specialist ist, beim Veda; auf den übrigen schließt er sich vorwiegend den Leistungen Anderer an, die er mit Kritik verwertet. Dass bei der Darstellung einer Cultur, die sich über fast dreitausend Jahre erstreckt, auch dem großen Fleiße des Verfs. Manches entgangen ist, wird nicht Wunder nehmen. Dass andrerseits manches absichtlich ausgeschlossen ist, worüber der Eine oder Andere Belehrung suchen dürfte, nimmt dem Werk den Charakter eines »Handbuchs«, für das eine Verwertung des reichen in vielen Reports, Recensionen und verstreuten Notizen vorhandenen Materials nach meiner Meinung durchaus nötig wäre. Ich vermisse eine Charakteristik des Plagiators Mahīdhara, der von Uaṭa und Sāyaṇa abgeschrieben hat, wie Shankar Pandit nachgewiesen hat, eine Benützung der Angaben Burnells über Sāyaṇa, besonders aber eine ausführliche Beschreibung der spätern wissenschaftlichen Litteratur, wie z. B. der indischen Rhetorik, die sehr kurz weggekommen ist. Kṣemendra, dessen Kavikaṇṭhābharaṇa von Schönberg behandelt ist, und dessen Aucityālaṃkāra Peterson bespricht, ist nicht erwähnt, ebensowenig Vāgbhaṭa u. s. w. Zur Medicin trage ich Kielhorns wichtige Notiz (Ind. Ant. XIV 227) nach, der zufolge Caraka nicht später als in die erste Hälfte des 7. Jhs. n. C. zu setzen ist, ferner einen Hinweis auf Dietz' Analecta medica und S. 731 genauer Haesers Geschichte der Medicin I³ S. 4 ff., wo die indische Heilkunst ausführlich kritisiert ist. Ganz vortrefflich sind die metrischen Uebersetzungen, welche Sch. selbst gegeben hat. Man kann sie nur mit Genuss lesen und bedauern, dass die S. 492. 564 den Leser schreckenden Gestalten Boppscher Poesie nicht durch die freundlichere Kunst Schs. verdrängt worden sind.

Breslau. Alfred Hillebrandt.

Leopold Cohn, Zu den Parömiographen. (Breslauer philologische Abhandlungen. II Bd., 2. Heft.) Breslau, Koebner, 1887. 86 S. gr. 8°. M. 1,80.

Karl Krumbacher, Eine Sammlung byzantinischer Sprichwörter. (Sep.-Abdr. aus den Sitzungsberichten der philos.-philol. u. histor. Klasse der K. baier. Akad. d. Wissensch. 1887. Bd. II, Heft 1.) München 1887. S. 43–96. gr. 8°.

Mit Fleiß und Erfolg wird von berufenen Gelehrten ein Stein nach dem andern herbeigeschafft zum Aufbau des in absehbarer Zeit neu entstehenden Gebäudes, wie es einst Zenobius in seinen *Παροιμίαι* errichtete. Nachdem einmal ein relativ sicherer Standpunkt gewonnen ist (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1615), kann ohne Schwierigkeit alles vorhandene, durch seine Ueberfülle fast erschreckende und doch so überaus nützliche Sprichwörtermaterial gesichtet und einem Zwecke dienstbar gemacht werden.

Ein musterhaftes Beispiel solcher Materialsichtung bietet uns in dem zweiten Bande der Breslauer philologischen Abhandlungen L. Cohn, welcher daselbst in klarer, präciser Beschreibung die Resultate mehrjähriger Hsscollationen in Rom und Paris den Forschern der Parömiographengeschichte bietet. Er gibt damit den Beweis, dass noch überall in Bibliotheken viel unbenutztes und nicht ausgenutztes Hssmaterial ruht, und er lehrt, wie eine sorgfältige Collation spielend so manche kritische Schwierigkeiten löst. So fügt der Cod. Laur. 58,24 (= L²), bisher völlig unbeachtet (— nur Crusius konnte jüngst in seinem Plutarchi de proverb. Alexandrin. libell. inedit. eine von C. ihm überlassene Collation der Plutarchischen Sprichwörter benutzen —)

und doch älter als der M(illersche Athous) und L(aur. 80, 13), ein neues, sehr wichtiges Glied in die Verwantschaftsreihe der grundlegenden Zenobiuscodices. Wenn auch dürftiger im Detail, steht L² doch über ML.; selbst die in M (Plutarchs Sprichwörter!) und in ML (der Anfang des II Teils der Sprichwörtersammlung: S. 6) vorhandenen Lücken waren in seiner Vorlage noch nicht vorhanden. Andererseits nähert er sich in vielen Fällen der älteren Tradition der Vulgärhss., welche den alphabetischen Zenobius enthalten (S. 5 f.), und bezeugt manche Sprichwörter dieser Hssklasse als echt Zenobianisch: der Wert der ganzen Hssklasse dieses alphabetischen Zenobius, hauptsächlich des Bodleianus und Parisinus 1773 (also BA) wird hierdurch nicht wenig gehoben. Diese bevorzugte Stellung von L² lässt nun auch auf die Frage nach der Natur des fünften Teiles des von Crusius reconstruierten Archetypons von ML, jene fragmentarische alphabetisch angelegte Sprichwörtersammlung, ein durchaus neues Licht fallen (S. 12—26). Zwar ist die Verschiedenheit dieser Sammlung bei ML und L² bedeutend, und C. verzichtet darauf, sie zu erklären, aber er weist nach, dass die in L² enthaltenen, in drei Teile zerfallenden Sprichwörter dieser Klasse durchaus Sprichwörtern der Vulgärhss., also des in alphabetische Ordnung gebrachten Zenobius, entsprechen, daher im Archetypon beider Hssklassen als Anhang zum echten Zenobius gestanden haben müssen: sie geben also die ursprüngliche Fassung des fünften Teiles des Archetypons, und jene fünfte Sammlung in ML wird wol, nach meiner Ansicht, eine vom Verfasser ihrer Vorlage versuchte Neubearbeitung der vorgefundenen dreiteiligen Sammlung sein, bei welcher der Bearbeiter bald erlahmt ist. — Eine sorgfältige Collation des L² folgt S. 27—44.

Im zweiten Teile seines Buches gibt C. eine neue Beschreibung der wichtigsten aller Vulgärhss., d. h. also von dem alphabetischen Zenobius der Göttinger Ausgabe, 1. des Cod. P(aris 3070), welcher die eigentliche Grundlage des Göttinger Parömiographencorpus bildet, (S. 45—49); interessant ist die Besprechung einer Blattversetzung, die, weil P die Quelle aller Sprichwörtersammlungen ähnlichen Umfangs ist, von verderblichsten Folgen geworden ist; 2. des Cod. Paris. 1773 (= A), des Zwillingsbruders des Cod. Bodleianus und eines Verwanten von Vatic. 59,30 (S. 49—57). C. berichtigt viele von Gaisford entweder aus der Bastschen Collation übernommenen oder auch sonst willkürlich in seinem Apparat vorgenommenen Abweichungen von der Hs.; 3. des Cod. suppl. gr. 676 (= S), bisher unbenutzt und doch wichtiger als alle Hss. dieser PAB-Klasse (S. 57—83). Leider ist er im Inhalt zu dürftig, um seinem Range entsprechend in den Vordergrund treten zu dürfen; aber dass er in den Fällen, wo er Stoff bietet, den Vorzug haben muss, beweist der Umstand, dass er aus dem vollständigeren Archetypon des AB stammt und in vielen Erklärungen der besseren Ueberlieferung sowol der Klasse der Vulgärhss. als auch der Klasse ML sich nähert. — So ist durch C. ein äußerst reiches und sicheres Material dem bisher gewonnenen hinzugefügt worden.

Weniger Bau-, als Schmuckstein möchte ich die Abhandlung **Krumbachers** nennen, welche von ihm ausdrücklich (S. 67) als »kleiner Beitrag zu dem von O. Crusius geplanten Corpus, welches ja auch die byzantinischen Sprichwörter enthalten soll«, bezeichnet wird. K. zeigt, wie derselbe Grundstock von Sprichwörtern byzantinischer Zeit einmal in echt volkstümlicher Weise, sowol was Sprache wie Metrum anbetrifft, uns erhalten ist, und an einem andern Orte in abscheulich überarbeiteter Gestalt vorliegt. Erstere Sammlung ist culturhistorisch und sprachwissenschaftlich von Wert, letztere zeugt von »trockener, scholastischer Prosaparaphrase«. »Ob dieser poesieverlassene Ballhorn Planudes selbst war oder ein Gesinnungsgenosse, ist ziemlich gleichgiltig.« Eine inhaltreiche, von großer Belesenheit in spätgriechischen Autoren zeugende Erklärung der einzelnen, derb witzigen Sprichwörter der vereinigten sogenannten Planudessammlungen schließt die Abhandlung, zu welcher Crusius dem Verf. viele Beiträge lieferte. Eben dieser Sprichwörterforscher, Crusius, behandelt in anderer Weise dieselbe Planudessammlung im Rhein. Museum 42, S. 386—426, allerdings nur in der paraphrasierten Gestalt, wie sie in den Zwillingshss. Laur. 59, 30 und Vatic. 878 (als Anhang zu einer alphabetischen Sprichwörtersammlung, die dem Bodleianus mutilus Gaisfords entspricht, nur vollständig durch alle Buchstaben hindurchgeführt und erheblich älter ist) vorkommt; er weist eine gewisse Verwantschaft dieser Sammlung mit dem Allerweltscompilator Apostolios nach. Auch Crusius' Erklärungen und Bemerkungen zu den einzelnen Sprichwörtern sind äußerst reichhaltig.

Charlottenburg. **Warnkross.**

Briefe von Goethes Frau an Nicolaus Meyer. Mit Einleitung, Facsimiles, einer Lebensskizze N. Meyers und Porträts. Strafsburg, Trübner, 1887. 41 S. u. 8 Bl. 4°. M. 6.

Von den 1856 durch Hartung recht unzulänglich und willkürlich herausgegebenen Briefen an den vertrauten braven Hausfreund hat hier eine — weibliche? — Hand zwölf auf Grund der jetzt in Strafsburg aufbewahrten Originale in genuinerer Gestalt vorgelegt und durch viel zu reichliche Facsimiles dafür gesorgt, dass jedermann sich über Christianens Orthographie ein unbefangeneres Urteil bilden kann, als in der rettenden Einleitung niedergelegt ist. Nach der Trauung ist auch Frau v. Goethe zum Dictieren übergegangen! Vergl. noch Goethejahrbuch 7, 305, wo eine von Hartung nicht mitgeteilte Nummer. Der Text ist normiert, aber leider mit mancherlei Versehen, da nicht bloß Aeußerlichkeiten der Schreibung verändert worden sind: »der Geheimrath« immer für »der Geheime Rath«, »jetzo« für »jzo«, »für« statt »vor«, »Ihm« für »Ihnen« (»Ihne«), als ob Meyer per Er angeredet würde; S. 19 ist »Sehr« interpoliert, S. 26 »wieder« ausgefallen u. s. w. Die Porträts sind nicht löblich, willkommen die Vita Meyers, die Vorrede über Christiane von Bildung und feinem Gefühl geleitet und ohne alberne Invectiven, wie sie jüngst in einer unnützen Monographie über Goethes Gattin gegen Frau v. Stein gerichtet wurden, aber doch übertrieben apologetisch: einmal weil Christianens häusliche Tugenden keinen Zweifel gestatten und altem Geträtsch durch die ewige Widerlegung zuviel Ehre geschieht, zweitens weil Christianens litterarische Interessen nie im geringsten über Komödienbesuch und allenfalls das Anhören einiger Abschnitte aus »Dichtung und Wahrheit« hin-

ausgegangen und der »Metamorphose der Pflanzen« keineswegs gewachsen gewesen sind. Viel wichtiger als die Widerholung allbekannter Briefstellen über dies von Goethe jederzeit als eine Ehe betrachtete Verhältnis wäre ein Blick auf alles, was der Dichter seit jener Verbindung über die Ehe geschrieben hat. Christianens Lebensbild aber wird sich erst runden, wenn die weimarische Ausgabe Goethes Briefe von der Campagne an, und die weimarische Biographie mit Benutzung der massenhaften Hausepisteln von Frau und Sohn eine Charakteristik bringt.

Camillo Antona-Traversi, Studj su Giacomo Leopardi con notizie e documenti sconosciuti e inediti. Neapel, Detken, 1887. VIII u. 363 S. gr. 8°. L. 5.

Das genauere Eindringen in die Lebensverhältnisse Leopardis hat schon wertvolles Material zur Erklärung seiner Schöpfungen zu Tage gefördert. Weitere Forschungen werden noch Manches beibringen können, und einige Punkte bedürfen noch der Richtigstellung, namentlich die Urteile über Giacomos Eltern und seinen Bruder Karl.

Die Studien, welche der unermüdliche Forscher in diesem Bande vereinigt hat, beschäftigen sich teils mit Giacomo, teils mit den Eltern und Geschwistern des Dichters und sind neben anderen Veröffentlichungen Antona-Traversis die Ergebnisse fleifsiger Vorarbeiten zu einer kritischen Ausgabe aller Dichtungen Leopardis. Ich will in aller Kürze den Hauptinhalt der einzelnen Aufsätze angeben, wobei ich von Bemerkungen ganz absehe.

I Giacomo Leopardi e Alessandro Manzoni. Anknüpfend an die Vorrede Monaldo Leopardis zu dem von ihm 1828 veranstalteten Neudruck der Inni Sacri Manzonis, wird das wenige zusammengestellt, was wir von Urteilen der beiden Männer über einander wissen. Im Anhang (S. 305—315) werden die Schriften, welche über Manzoni und Leopardi im Zusammenhange handeln, chronologisch aufgeführt. II Notizie e aneddoti sconosciuti intorno a Giacomo Leopardi e alla sua famiglia. Die in diesem Aufsatz enthaltenen, zum Teil recht charakteristischen Anekdoten und Mitteilungen sind vom Verf. selbst in Recanati aus dem Munde durchaus glaubwürdiger Leute, unter ihnen des Neffen des Dichters, gesammelt. Sie gewähren manchen Einblick in das häusliche Leben der Familie Leopardi. Einiges davon hatte Verf. schon im Domenica del Fracassa veröffentlicht. III Una lettera inedita di Monaldo Leopardi. Bezeichnend für die Sparsamkeit der Mutter Giacomos. IV Recanati e Monaldo Leopardi zeigt an einer Aeufserung Pier Francesco Leopardis, dass Monaldo gegen seine Mitbürger dieselbe Gesinnung hatte wie Giacomo. Zu weiterem Beweise folgt V: Un capitolo inedito dell' »Autobiografia« di Monaldo Leopardi (zum ersten Mal 1884 gedruckt). Darin wird Recanati ums Jahr 1810 beschrieben. Die beiden nächsten Aufsätze beschäftigen sich mit Giacomos Bruder Karl. VI Pochi cenni sul conte Carlo Leopardi (zuerst 1884 und 1886). Der Hauptinhalt ist der Nachweis, dass die Aeufserungen der Teresa Teja Leopardi, Karls Witwe, über ihren Gemahl nichts weniger als zuverlässig sind. VII Carlo Leopardi zeichnet dessen Verhältnis zu Giacomo in seinen jüngeren Jahren und seinen Charakter. Mehr als seinen Eltern glich Karl seinem Bruder Giacomo, wenngleich sein Geist nicht so erhaben war; gemeinsam mit ihm hatte er das kalte, egoistische Herz. Auf S. 319—332 werden als Ergänzung zu diesem Artikel drei weitere von andern Schriftstellern abgedruckt. VIII Giacomo Leopardi fanciullo (zuerst 1885) entwirft ein anschauliches Bild von den Jugendjahren des Dichters. IX Giacomo Leopardi a Pisa (zuerst 1886) stellt zusammen, was wir von Leopardis Aufenthalt in Pisa wissen unter Hinzufügung einiges Neuen aus einem Briefe. Der letzte Aufsatz, La salma di Giacomo Leopardi (zuerst 1884), beschäftigt sich mit einer Frage, welche der Litteraturgeschichte fern liegt, die jedoch die Gemüter der Italiener seit einigen Jahren in grofser Erregung hält und eine Legion von mehr oder weniger sachlichen Aeufserungen hervorgerufen hat. Sollen Leopardis Gebeine in Neapel bleiben, wo sie im Jahre 1837 ihre letzte Ruhestätte gefunden haben, sollen sie nach seinem Geburtsorte Recanati übergeführt werden, oder endlich, soll man sie im Pantheon der Italiener, in Santa Croce zu Florenz, beisetzen? Verf. sammelt mit möglichster Unparteilichkeit alle Aussprüche und versieht sie mit Bemerkungen. Es ist sicher interessant, einen Einblick in diese Debatte zu tun. Der Anhang führt die Widergabe dieses Meinungsaustausches bis ins Jahr 1887 fort.

S. 306 lies statt »Unsere Zeitung« »Unsere Zeit«.

Halle. **Berthold Wiese.**

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Die Chroniken der westfälischen und niederrheinischen Städte. I Bd. Dortmund. Neufs. [Die Chroniken der deutschen Städte vom 14. bis ins 16. Jahrhundert. Auf Veranlassung Sr. Maj. des Königs von Baiern herausg. durch die historische Commission bei der königl. Akademie der Wissenschaften. XX Bd.] Leipzig, Hirzel, 1887. XXXIV u. 640 S. gr. 8°. M. 16.

Unschätzbare Anregungen hat das grofse Sammelwerk, dem diese Zeilen gelten, gegeben seit seinem Beginn. Unter der ausgezeichneten Führung, die ihm wurde, hat es die Erforschung des deutschen Städtelebens in feste Bahnen geleitet, die ortsgeschichtlichen Studien, die zum Teil erst von ihm ins Leben gerufen wurden, überall vertieft. Der jüngste Band, der 20. der ganzen Reihe, muss vornehmlich in dieser zweiten Richtung wirken. In ihm wird ein Vorstofs zu den Städten unternommen, welche auf dem Gebiete der Cultur des deutschen Mittelalters in den ersten Reihen nicht gestanden haben, deren Schrifttum man bisher wenig hoch zu stellen pflegte, sei es in der poetischen Schöpfung, sei es in den Leistungen der Geschichtschreibung. Ueber deren Wert bietet nun der neue Band volle Aufklärung.

Unter K. Hegels Leitung, deren sich das Werk seit seinem Ursprunge erfreut, hat K. Lamprecht den Plan für die Bearbeitung der westfälisch-niederrheinischen Chroniken entworfen. Nur Dortmund und Soest, Neufs und Aachen konnten den Anspruch erheben, von der Sammlung berücksichtigt zu werden. In dem ersten Bande dieser Abteilung überwiegt die Geschichtschreibung von Dortmund. Joseph Hansen in Münster gebürt der Hauptanteil an ihrer Erklärung. Sein Werk ist die Ausgabe der Chroniken von Joh. Kerkhörde (1405—1465) und Dietr. Westhoff (750—1550) nebst den

Ueberresten geschichtlicher Aufzeichnungen, welche noch haben beigebracht werden können; Joh. Franck hat die sprachliche Seite von Kerkhördes Chronik gewürdigt. Mit reicher Gelehrsamkeit und weitem Wissen sind die Berichte beider Chronisten von Hansen erleutert. Ihren vorzüglichsten Wert aber gewinnt diese Arbeit durch die scharfe kritische Untersuchung der ganzen Dortmunder Geschichtschreibung bis zur Mitte des 16. Jhs., zu der Hansen in diesem Zusammenhang sich entschlossen hat. Indem er seine Aufgabe löst, bietet er, von einer andern Seite her, eine Ergänzung zu Frensdorffs erschöpfender Behandlung der Rechts- und Verfassungsgeschichte von Dortmund.

Die Reinoldssage und die Chronik der Rectoren der Benedictscapelle hatte er selbst von der städtischen Geschichtschreibung zuvor schon abgetrennt; sie gehören ihr in Wahrheit nicht an. Schriftstellerische Erzeugnisse aus Dortmund vor dem 15. Jh. fehlen uns heute; die amtlichen geschichtlichen Aufzeichnungen, die sich noch erkennen lassen, sind nur in Ueberarbeitungen und Entstellungen erhalten, die ihre Verwertung nahezu verbieten. Die Dorstelmannsche Chronik aus dem 15. Jh. und das Werk des Joh. Voss, beide von geringer Bedeutung, sind verloren; die Stadtgeschichte Nederhoffs, früher von Roese herausgegeben, ist eine Leistung unter dem mittleren Maß, auch nach dem Urteile Hansens. Die Dominicanerchronik aus der Mitte des 16. Jhs. darf nur in ihrem Schlussteil Aufmerksamkeit fordern, auch hier nur von den Localforschern; die Schultz-Crawinkelsche beschränkt sich auf dieselben Interessen. Ich glaube, nicht weniger das Werk von Dietr. Westhoff, dem in dieser Ausgabe viel Sorgfalt zugewant ist: eine schwere Compilation aus den Chroniken von Joh. Koelhoff in Köln und von Sebastian Franck, lässt es sich nur mit seinen eigenen Angaben über Preise und Löhne gebrauchen. Lehrreich wird es durch die Art der Quellenbenutzung; durch deren Nachweisung hat Hansen den Teuschungen vorgebeugt, die Westhoff noch heute verschulden könnte. — Von allem, was man in Dortmund über Geschichte und Erlebnisse geschrieben hat, scheint die Chronik Joh. Kerkhördes am meisten Beachtung zu verdienen, sie steht in dem Mittelpunkte dieses Bandes. Aber auch sie ist nur in einem Auszuge erhalten. Nicht übersehen mag man die Bedenken, welche diese Art der Ueberlieferung erweckt: oft verschwimmen die Linien zwischen den Aufzeichnungen Kerkhördes und der Ueberarbeitung von Detmar Mülher, die sie haben erdulden müssen; der Auszug ist bis zur Verstümmelung gediehen (z. B. S. 118 mit Anm. 1); nur mit großser Vorsicht wird man den Dortmunder Bürger für die Nachrichten, die man hier liest, verantwortlich machen dürfen. Aber diesen Bürger allein oder ihn in Gemeinschaft mit Mülher oder noch mit einem andern, den man jetzt nicht mehr sieht? Diese Frage scheint einer Prüfung zu bedürfen. Denn weder ein Familienbuch, wie der Herausg. will, noch einen nüchternen und unbefangenen schriftstellerischen Versuch eines schlichten Bürgers vermag ich in diesen Aufzeichnungen zu erblicken: sie greifen weit über das Leben einer Familie hinaus; sie beschäftigen sich mit dem bedeutendsten Teile des öffentlichen städtischen Lebens — ohne Zweifel die wertvollsten Abschnitte in dem Buch —, um deren Kenntnis weiter zu verbreiten, nicht ohne Absicht, mit erkennbarem Zweck; sie legen ferner die Vermutung nahe, dass Kerkhörde einen Mitarbeiter von geistlicher Bildung gehabt (z. B. S. 119. 120. 127. 136 u. ö.), dass Anlage und Tragweite des Buches weniger einfach, weniger eng gewollt waren, als es scheint. Die Kritik wird hier nochmals einsetzen müssen. Immerhin bereichert die Chronik unser Wissen von den Gilden und dem Rate in der Stadt und von den Wirren, in die sie miteinander gerieten.

Bietet aber diese Chronik wirklich allein Belehrung, so ist das Urteil Hansens über die sogenannte Geschichtschreibung von Dortmund zu milde, behauptet vielmehr ganz die frühere Auffassung ihr Recht, nachdem er selbst die litterarischen Erzeugnisse zerpflückt hat. Auch mag man die Erklärung für die Rohheit des geschichtlichen Sinnes in der alten Reichsstadt, die er findet, nur eine Weile gelten lassen. Eine isolierte Lage, ein Mangel an Anregung, eine Entfernung von den großen Mittelpunkten der Bildung und des Verkehrs engt eine schriftstellerische Leistung gewis ein und verflacht sie. Indes treffen diese Umstände für Dortmund eigentlich nicht zu. In großer Zahl begegnen Bürgersöhne der westfälischen Stadt auf den Universitäten von Italien und von Deutschland; vor den andern tun sie sich hervor. In noch größeren Massen vertreten die reichen Kaufherren ihre Stadt in aller Welt, die Bersword, die Hövel, die Klippink, die Sudermann und die unzähligen Dortmunder, die man auf englischem Boden widerfindet und in den deutschen Colonien im Nordosten, die in Frankreich umherzogen und in Krakau im Rate safsen, in Thorn und in Lübeck und in Antwerpen der Macht des Geldes Anerkennung bereiteten und einem Eduard III den französischen König bekämpfen halfen im Bunde mit den Fürsten vom Niederrhein. Man sollte meinen, dass in solchen Verbindungen, in solcher Kenntnis von der Welt eine Fülle lebendigster Anregungen geruht hätte, dass die Dortmunder besonders aus dem Verkehr mit den Standesgenossen aus Oberdeutschland, der ihnen immer in Brabant und Flandern zu Teil wurde, neue Antriebe, tiefere Anschauungen, einen weiteren Blick hätten heimbringen müssen. Wol eine Isolierung erklärt das Gegenteil, welches tatsächlich warnehmbar ist, indes nur die Isolierung, welche der ausschliefsliche, einseitige Trieb nach Erwerb und der Trieb nach behaglichem äußeren Genusse des gewonnenen Geldes erzeugt hat. Dieser gibt dem Dortmunder Bürgertum des späteren Mittelalters das Gepräge; lebendigere Geister unter den Kaufherren haben sich abgewant, neue Heimstätten gesucht und in ihnen fruchtbar gewirkt. Auf solchen Tatsachen ruht m. E. die Erscheinung, dass die Hervorbringungen der sogenannten Geschichtschreiber Dortmunds von denen der andern deutschen Städte weit überragt werden, in ihrem Gehalt und in der Form. — Der gelehrte Herausg. hat durch die reichen Anmerkungen und die wertvollen Beilagen den Chroniken einen kostbaren Rahmen verliehen.

Gleichfalls mit Eifer und Sorgfalt sind Wierstraats Verse über die Neußer Belagerung von 1474—75, welche den kleineren Teil des Bandes füllen, durch Ulrich und Nörrenberg von neuem zugänglich gemacht. Die Natur dieser Verse ist bekannt: Reimereien eines Stadtschreibers, welche die äußerlich erkennbaren Tatsachen festhalten, ein Sonderleben des Verfassers nicht

teraten; Erzählungen aus der umdrängten Stadt, die eben jetzt ihren Ruhm gewann, aber Erzählungen, welche die Bedeutung der Vorgänge nicht durchblicken lassen. In reiner Gewandung wird das Gedicht hier geboten; mit Takt sind die Anmerkungen von Ulrich recht sparsam ausgestreut; die anziehende geschichtlich-litterarische Einleitung verheifst für die nächste Zeit einen reichen Beitrag zur Geschichte der Neufser Belagerung aus Ulrichs Feder. Es fällt aber auf, dass das berühmte Werk »De Leone Belgico« stets einem Absinger zugeschrieben wird, während man seinen Verfasser Michael v. Aitzing nach Stieves gelehrter Abhandlung über diesen Begründer des Zeitungswesens (1881) jetzt ganz genau kennt. Auch hätte hier dem Magnum chronicon Belgicum noch gröfsere Aufmerksamkeit geschenkt werden dürfen.

Man mag die Werke aus dem Mittelalter, die dieser Band vereinigt, nicht besonders hoch anschlagen, man mag auch gegen die Bearbeitung manches Bedenken erheben: die Erkenntnis des litterarischen Lebens in beiden Städten von Westfalen und vom Niederrhein ist hier aufserordentlich gefördert, die Grundlage, auf der sie sich nun erhebt, ist, wie in allen Bänden der Städtechroniken, von allen Mitarbeitern mit ganzer Hingebung an das Werk geschaffen.

Köln a. Rh. Höhlbaum.

Paul Hunfalvy, Neuere Erscheinungen der rumänischen Geschichtschreibung. Teschen, Prochaska, 1886. 252 S. gr. 8°. M. 6.

Der Verf. des Buches »Die Rumänen und ihre Ansprüche« 1883 (vgl. DLZ. 1883 Sp. 414 f.) beleuchtet in dem vorliegenden Werke die von Peter Major und Balčesku begründete und gegenwärtig von Densusian und Xenopol mit allem Aufgebot von Findigkeit und Dialektik weiter ausgeführte und verfochtene Theorie der Continuität der rumänischen Wohnsitze in Siebenbürgen. Der hohe und auch allezeit bewährte Culturberuf der lateinischen Völkerfamilie, also auch der Rumänen — die auf deutschem Boden niemals unterbrochene Sesshaftigkeit derselben — die Tatsache, dass diese ältesten Bewohner des Landes von Magyaren und Sachsen um ihr historisches Recht gebracht und zu Heloten erniedrigt wurden — die Kette von Leiden, welche das rumänische Volk wegen seiner Nationalität, Religion und Sprache erduldet habe und noch gegenwärtig erdulden müsse — die Hoffnung endlich, es werde und müsse gelingen »sich von der Herrschaft der Fremden zu befreien und den grofsen, alle Glieder der Nation umfassenden dako rumänischen Stat aufzubauen« — das sind Hauptdogmen der litterarischen Gröfsen Rumäniens geworden. An der Hand der Tatsachen wird es dem Verf. nicht schwer, die zähhig-phantastische Geschichtsklitterung der rumänischen Historiker Punkt für Punkt umzustofsen; es verdienen seine objectiven, stets das Richtige treffenden Nachweise um so mehr Beachtung, als selbst vielbewunderte Geschichtschreiber, denen es allerdings ferne liegen mochte über den siebenbürgischen Winkel genauere Forschungen anzustellen, der landläufigen Auffassung der historischen Continuität huldigen. Die berechtigten Wünsche einer Nation, glauben wir, sollen sich nicht auf künstlich patronisierten Wahnvorstellungen aufbauen, sondern auf der Tüchtigkeit des eigenen Selbst; sie liegen in dem Ausmafs der materiellen Güter, in der Summe der geistigen Schätze, in der Fülle der Talente und Genies. Es braucht darum die Geschichte nicht gefälscht oder entstellt zu werden; es geht z. B. nicht an, Fürsten wie Mirče und Stefan als Kämpfer für die nationale Zukunftsidee hinzustellen, im Bauernaufstand eines Horja und Kloška anno 1784 einen Kampf für den Ruhm des rumänischen Volkes zu statuieren oder den Litteraten Georg Šinkai zu einem nationalen Märtyrer zu stempeln. Wenn selbst Xenopol (der belesenste und scharfsinnigste rumänische Autor, neben Hažden und Tocilescu) in einer Paris 1885 erschienenen Schrift behauptet, »die rumänischen Bewohner Siebenbürgens und Ungarns geniefsen noch heute nicht alle Vorteile der Freiheit«, so mag er damit bei einigen Franzosen Glauben finden, nicht aber bei solchen, welche die heutigen Zustände aus eigener Anschauung kennen; schon 1812 hatte Peter Major das Richtige getroffen, wenn er sagt »die adeligen Rumänen geniefsen dieselben Rechte wie die adeligen Ungern, die nichtadeligen Ungern sind ebenso gestellt wie die nichtadeligen Rumänen«. Und was die vergangenen Zeiten betrifft, so waren politische Gleichstellung, Freiheit des Bauernstandes, religiöse Toleranz u. s. w. auch im übrigen Europa wenig bekannte Güter. Es wird allerdings noch lange dauern, bis auch in der Geschichte der östlichen Länder das Princip der Objectivität zum Durchbruch gelangen wird. Hunfalvy selbst hat in dieser Hinsicht einen guten Anfang gemacht; ihm gilt z. B. der Wert des »Moses der ungarischen Geschichte«, des Anonymus Belae regis notarius, gleich Null. Beachtung aller Geschichtsforscher verdienen namentlich die kritischen Erörterungen VII (über die Lehengüter von Fogaras, Omlás und Radna), VIII (über den Stand der walachischen Frohnbauern oder Rumuni), X (über die kirchlichen Verhältnisse); humorvoll geschrieben ist der Excurs IX (Theorien über den physischen Typus der Rumänen). Forscher, welche sich mit den historischen Geschicken der unteren Donauländer befassen, werden Hs. Buch nicht unbeachtet lassen dürfen.

Wien. Wilhelm Tomaschek.

Geographie und Völkerkunde.

Der europäische Orient. 4 Blätter. Mafsstab 1 : 1,800000. Nach den neuesten Quellen bearb. und herausg. von dem k. k. militär-geographischen Institute in Wien 1887.

Die überaus rührige Tätigkeit des militär-geographischen Institutes hat uns schon mit einer Reihe schöner Uebersichtskarten, deren Terrain in farbiger Unterscheidung der Höhenschichten dargestellt war, beschenkt. Ihnen reihen sich diese Blätter würdig an. Die Grundlage dafür boten hauptsächlich die Generalkarten Mitteleuropas und Griechenlands, welche dasselbe Institut im Mafsstabe 1:300000 veröffentlicht hat. Die Anerkennung, welche jenen Kartenwerken trotz der Ungleichheit der Vorarbeiten zu Teil geworden ist, lässt sich auf den Inhalt dieser neuen Publication unmittelbar übertragen. Nur wo zufällig in jene gröfseren Werke eine Ungenauigkeit sich eingeschlichen, konnte sie auch in diese Uebersicht noch eindringen. Wenn z. B. die Generalkarte Griechenlands dem höchsten Gipfel der Insel Zante, dem Vrachionaberge, den

Namen Gyri beilegt, welcher nur einem nahen Dörfchen angehört, geht diese kleine Namensverschiebung auch in die vorliegenden Blätter über. Aber im allgemeinen kommt die Reduction natürlich eher einer gesteigerten Fehlerfreiheit der Karte zu Gute. Das Netz der Strafsen und Eisenbahnen ist durch sorgfältige Nachträge bereichert, auch anderes Detail aus neu zugetretenen Quellen aufgenommen. Das Gesammtbild ist überaus gefällig und wirkungsvoll, da die blauen Gewässer sich vortrefflich abheben von der Stufenleiter der Höhenschichten (200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500 m), welche zwischen der weifsen Färbung der tiefsten und der allerhöchsten Lage durch rot und braun derartig hindurchgeht, dass der dunkelste, kräftigste Ton die weit verbreitete Bergstufe zwischen 1500 und 2000 m trifft. Nur dadurch konnte die Gefahr einer unübersichtlichen Zersplitterung des Reliefbildes verhütet werden, wie sie in einzelnen Teilen der Höhenschichtenkarte Griechenlands in Kieperts Atlas von Hellas unläugbar eingetreten ist. Die Talsohlen ohne Unterschied der Höhenlage sind mattgrün gehalten. Die Namenschreibung folgt den vom militärgeographischen Institut seit längerer Zeit festgehaltenen Grundsätzen. Einer besonderen Empfehlung bedarf das Werk nicht.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Bau- und Kunstdenkmäler Thüringens. Im Auftrag der Regierungen von Sachsen-Weimar-Eisenach, Sachsen-Meiningen-Hildburghausen, Sachsen-Altenburg, Sachsen-Coburg und Gotha, Schwarzburg-Rudolstadt, Reufs ält. Linie und Reufs jüng. Linie bearb. von Paul Lehfeldt. Heft I: Grofsherzogtum Sachsen-Weimar-Eisenach. Amtsgerichtsbezirk Jena. Mit 100 Abbild. im Text u. 20 Bildern in Lichtdr. Jena, Fischer, 1888. XVI u. 244 S. Lex.-8°. M. 6.

Das Werk ist das Ergebnis eines 1884 seitens der genannten thüringischen Staten gefassten Beschlusses, eine wissenschaftliche Aufnahme des Bestandes an Bau- und Kunstdenkmälern vornehmen zu lassen. Professor Klopfleisch in Jena hatte die Arbeit ursprünglich übernommen, sie darauf an Dr. Lehfeldt abgegeben, der gemeinsam mit R. Bergau in Brandenburg und allein in den Rheinlanden (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1736 ff.) ähnliche Aufnahmen mit Erfolg ausgeführt hat. Das vorliegende Buch gehört nach Inhalt und Ausstattung zu den besten seiner Art. Es wird sich, da der Amtsbezirk Jena allein ein stattliches Heft füllt, ein gewaltiges Material zusammenfinden, sobald erst alle 69 Amtsbezirke behandelt sein werden. Leider fehlt hier, wie bei den meisten derartigen Veröffentlichungen, urkundliche Forschung, wie sie Fr. X. Kraus in seinem mustergiltigen Werke über Elsass-Lothringen gab. L. bringt mit Recht fast nur Tatsachen und lässt sich nie auf Schlüsse ein. Sein Fleifs und seine Gewissenhaftigkeit zeigen sich auf den ersten Blick. Man kann freilich darüber streiten, ob es der Mühe wert ist, einen in Privatbesitz befindlichen Steinzeugkrug von 1757 oder eine Zinnkaffeekanne anzumerken, ob die Erwähnung von Dingen, deren man in jedem Altertumsladen eine Menge findet, das Buch nicht unnötig belastet, aber immerhin ist ein zu Viel eher zu ertragen als eine unvollständige Arbeit. An hervorragenden Bauwerken treten neben der bekannten Klosterkirche zu Thalbürgel, der ich eine gröfsere Menge streng architektonisch gezeichneter Detailblätter gewünscht hätte, nur noch die Stadtkirche in Jena, die leider arg beschädigte Kirche in Wenigenjena und das mittlere Schloss in Dornburg hervor. Dagegen finden sich tüchtige kunstgewerbliche und bildhauerische Arbeiten in stattlicher Anzahl. Es wäre erwünscht gewesen, wenn L. der Tätigkeit der einzelnen Meister etwas mehr nachgegangen wäre. Unter diesen tritt Paul Kurt Meifsner, der Werkmeister der Jenenser Kirche (S. 83. 91 und 123) als ein tüchtiges Mitglied der sächsischen Schule der Spätgotik hervor. Dass sein Werkzeichen nicht dargestellt, dass überhaupt die schwerlich richtig gelesene Inschrift (Was heifst *syn meister*?) der wissenschaftlichen Prüfung nicht vorgelegt wurde, ist ein noch zu verbessernder Uebelstand. Namen und Zeichen des Meisters Jugel (so und nicht Weigel ist wol zu lesen) kennen gelernt zu haben, ist bei der geringen Zahl beglaubigter Parallelen in dieser Zeit für die so bedeutungsvolle Baugeschichte unter Kurfürst Ernst von Wichtigkeit. L. irrt aber, wenn er die S. 82 genannten »Baumeister« für Architekten oder Steinmetzen (Werkmeister) hält: es waren Ratsbeamte wie der weiter unten genannte Baumeister und Gerber Schmid (1557). Sehr erfreulich ist, ein weiteres Mitglied der durch Steche bekannter gewordenen Freiberger Bildhauerfamilie Dietrich kennen zu lernen, den 1626 gestorbenen Bernhard Detrich. Das S. 111 dargestellte Denkmal, wol sicher ein Werk seiner Hand, zeugt von der Tüchtigkeit dieses hinsichtlich des Stiles auf den in Dresden tätigen Meister Nosseni zurückzuführenden Künstlers. Auf dem Sarg des Burkard Schenk von Tautenberg (S. 50) verbindet er die Technik des Italieners mit Gravierungen in der Art der Freiberger Giefserfamilie Hilliger. Die hier gemachten Ausstellungen sollen das Verdienst der Gesammtarbeit nicht schmälern, welche für die thüringischen Staten einen Schatz der Belehrung, für die deutsche Kunstgeschichte aber einen wichtigen Baustein bilden wird.

Berlin. Cornelius Gurlitt.

Jurisprudenz.

Hermann Schulze, Lehrbuch des deutschen Statsrechts. II Buch: Das deutsche Reichsstatsrecht. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1886. X u. 417 S. gr. 8°. M. 7.

»Auf seinen, nemlich Labands, Schultern stehen alle späteren Schriftsteller«: diese gelegentliche Bemerkung Hermann Schulzes bezüglich einer einzelnen Materie gilt für das ganze wissenschaftliche System des deutschen Reichsstatsrechtes. Laband hat dieses System geschaffen; auch wenn, wie Ref. überzeugt ist, dies System in manchen und wichtigen Einzelfragen der Revision bedarf, so kann dies doch dem an die Spitze gestellten Satze keinen Eintrag tun. Die nach Labands Statsrecht erschienenen statsrechtlichen Arbeiten, sei es über den ganzen Stoff, sei es über einzelne Abschnitte desselben, sind, soweit sie überhaupt wissenschaftlich erwähnenswert sind, mehr oder weniger an Labands System angeschlossen und von Labands Methode beeinflusst. — Die ältere Methode statsrechtlicher Arbeit repräsentiert unter uns Lebenden mit grofser Frische und Arbeitskraft Hermann Schulze. Lange vor Laband hatte Sch. hervorragende statsrechtliche Arbeiten publiciert, insbesondere sein unentbehrliches Preufsisches Statsrecht und darin eine aufs Concrete, Positive, kurz-

weg: aufs Juristische gewendete Methode betätigt, welche bei den früheren Bearbeitern des deutschen oder gar des »allgemeinen« Statsrechtes, mit wenigen Ausnahmen (vor allen Mejers Einleitung), seit dem alten Pütter vermisst wurde. Dadurch hatte Sch. bereits vorlängst eine hervorragende Stellung in der Litteratur des Statsrechtes sich erworben. Und dennoch gilt auch für ihn der an die Spitze des Referates gestellte Satz, soweit seine Bearbeitung des deutschen Reichsstatsrechtes in Frage kommt. Sch. hat mit Sorgfalt die Rechtsquellen und die bis 1886 erschienene umfangreiche Litteratur verarbeitet und seinerseits zu den Ergebnissen derselben kritische Stellung genommen. Ref. darf seiner lebhaften Freude Ausdruck geben darüber, dass eine Autorität wie Sch. in einer Reihe von Fragen, [redacted] welchen Ref. [redacted] Resultaten gelangte, welche von denjenigen Labands abweichen, seine Meinung angenommen hat: so in der berühmten Streitfrage des »Reichsheeres«, [redacted] der juristischen Construction der gesandtschaftlichen und consularischen Functionen auf die »Concession« des Empfangsstates (wodurch nun auch Sch. einen scharfen Schnitt in das von ihm im übrigen festgehaltene »Völkerrecht« macht!), [redacted] der Unterscheidung der »Reservatrechte« in Vorrechte und Ausnahmsrechte, in der Frage des juristischen Verhältnisses der Stats-, speciell Consularverträge zu Gesetzen. Völlig neu ist, wenn ich recht sehe, Schs. Construction des Kaisertums, in welcher [redacted] sich dem monarchischen Gesichtspunkte stark nähert und eine zwiefache principielle Grundlage der deutschen Reichsverfassung: verbündete Regierungen (Bundesrat) und Kaisertum juristisch zu construieren versucht. Ob dieser Versuch als gelungen betrachtet werden kann, muss Ref. hier dahingestellt sein lassen: eine kritische Erörterung der Schschen Theorie würde den hier gezogenen Rahmen überschreiten. Gewis muss anerkannt werden, dass Sch. in seiner Darstellung des Reichsstatsrechtes die juristische Methode völlig zu ihrem Recht hat kommen lassen, immerhin [redacted] einer Form, welche weniger Gewicht legt auf die systematische Aufzählung der einzelnen Rechtssätze als auf die allgemeine Entwickelung der Rechtsinstitutionen. Dadurch gewinnt Sch. den Vorzug, dass seine Darstellung sich angenehm und fließend liest, wol auch für den Laien, was bei den anderen Lehrbüchern schwerlich im gleichen Maße der Fall ist.

Das Schsche Lehrbuch hat aber außerdem noch einen zweiten bedeutenden Vorzug, welchen Ref. höher anschlägt als den eben angedeuteten. Sch. ist herausgewachsen aus der früheren, vorwiegend historischen Methode der Behandlung des Statsrechtes. Dass gegen die ältere, historisch-philosophisch-politische Methode eine scharfe Reaction notwendig war, weil sie unjuristisch geworden war, ist auch unsere Ueberzeugung. Und der Träger und Führer dieser Reaction war und ist Laband. Dass aber hier wider die Gefahr nahe lag, die historischen Momente zu unterschätzen, ist gleichfalls nicht zu leugnen; und dass dies wirklich geschah, auch nicht. In dieser Beziehung nun hat sich Sch. mit seiner Darstellung des Reichsstatsrechtes ein entschiedenes und bedeutendes Verdienst erworben. Bei sämmtlichen Kapiteln gibt Sch. zuerst eine historische Entwickelung, und alle diese Einleitungen sind sehr wertvoll: der Blick in die ältere Entwickelung lässt uns erst recht verstehen und würdigen, was wir heute besitzen, so insbesondere im Finanz- und Militärwesen des Reiches. Unumwunden erkennen wir in dieser Beziehung die Lücke neuerer Darstellungen an und danken Sch., dass er dieselbe so schön und trefflich ausgefüllt hat.

Einzelfragen, in welchen Ref. sich gegen Sch. zu wenden Anlass hätte, mögen anderem Orte zur Erörterung vorbehalten bleiben.

Königsberg i. Pr. Philipp Zorn.

Medicin.

Oesterreichische Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde. Herausg. von den Mitgliedern des Wiener k. k. Tierarzneiinstitutes unter der Redaction von J. Bayer und St. Polansky. I Bd., 3./4. Heft. Wien, Braumüller, 1887. S. 167–263. gr. 8°. pro Bd. M. 6.

Vom ersten Bande der genannten Zeitschrift, dessen beide erste Hefte bereits früher (DLZ. 1887 Sp. 1069 f.) einer Besprechung unterzogen worden sind, liegen gegenwärtig das 3. und 4. (Schluss-) Heft vor. Außer kleineren Beiträgen, Mitteilungen und Kritiken litterarischer Erzeugnisse enthalten diese beiden Hefte 5 größere Artikel. Von praktischer Bedeutung ist eine kurze Besprechung von Prof. Polansky über die durch Versuche festgestellte Verwendbarkeit der Torfstreu in Pferdeställen. — Prof. Schindelka liefert einen schätzenswerten Beitrag zur Casuistik der Alopecia areata, des fleckweisen Haarschwunds, welcher bei Tieren bisher nicht häufig beobachtet, bezw. untersucht worden ist. Die sorgfältigen Untersuchungen des Verfs. konnten freilich auch im vorliegenden Falle die Genesis des Hautleidens nicht aufklären. — Von besonderem Interesse ist die von Schraml eingehend beschriebene Beobachtung eines Falls von intermittierendem Hinken an einem Hinterfuß und einem Vorderfuß eines Pferdes infolge einer am lebenden Tiere diagnosticierten und durch die Section bestätigten Thrombose der Schenkel- und Armarterie. — Endlich bringt Dr. Nörner zwei Aufsätze über »Körpermessungen beim Rindvieh« und »über den feineren Bau der Huflederhaut des Pferdes«. Der letzte Artikel will uns als eine erwünschte Bereicherung unserer Zeitschrift nicht erscheinen. Nachdem derselbe bereits in dem Archiv für mikroskopische Anatomie veröffentlicht worden ist, hält es der Herr Verf. für nötig, auch die tierärztliche Litteratur damit zu beglücken. Ein Bedürfnis dazu lag um so weniger vor, als die darin enthaltenen Tatsachen, abgesehen von einigen Angaben über Nervenverteilungen, bereits bekannt sind. Dass dies dem Verf. entgangen ist, lässt sich freilich aus der geringen Kenntnis der einschlägigen Litteratur erklären, mit welcher die vorliegende Studie abgefasst ist.

Im übrigen ist, trotz dieses einen weniger anerkennenswerten Teils, der Inhalt der beiden Hefte von solchem Interesse und wissenschaftlichen Wert, dass dieselben den beiden ersten Heften sich völlig zur Seite stellen können, und der nun vollendete I Band der neuen Zeitschrift für die Zukunft derselben das Beste verspricht.

Berlin. Schmaltz.

Naturwissenschaften.

G. A. Hagemann, Studien über das Molecularvolumen einiger Körper. Aus dem Dänischen übersetzt von P. Knudsen. Berlin, Friedländer u. Sohn, 1887. 58 S. gr. 8°. M. 1,20.

Der Verf. untersucht zunächst die bei Lösungen statthabenden Volumverhältnisse. Bekanntlich ist meistens die Auflösung eines Körpers in einer Flüssigkeit (Wasser) mit Volumverminderung verbunden, d. h. die entstandene Lösung hat ein geringeres Volumen, als die Summe der Volumina des aufzulösenden Körpers und des Lösungsmittels beträgt. Diese Erscheinung ist durch das Entstehen chemischer Verbindungen zu erklären. Wird nun Schwefelsäure mit immer gröfseren Mengen Wasser vermischt, so wird man schliefslich eine Grenze erreichen, wo die chemische Energie der Schwefelsäure erschöpft ist. Besser als durch die dabei auftretenden thermischen Erscheinungen lässt sich durch die volumischen Aenderungen diese Energieäufserung bestimmen. Die Contractionen bei der Vereinigung von Schwefelsäureanhydrid mit dem ersten und dann mit dem zweiten Molecul Wasser sind unter sich gleich und bedeutend gröfser als die Contractionen, die beim Mischen mit mehr Moleculen Wasser auftreten. Ueber 50 Molecule Wasser hinaus findet eine Contractionszunahme nicht mehr statt, die chemische Energie des Schwefelsäureanhydrids ist erschöpft. Aehnlich verhält sich das Natriumoxyd. Das Contractionsvermögen desselben ist gröfser als das des Schwefelsäureanhydrids, verhält sich zu diesem wie 38 : 24. Das durch geeignete Mischung beider Lösungen entstandene schwefelsaure Natrium muss also ein alkalisches Bindevermögen besitzen. Thermochemisch ist dies nachgewiesen, indem durch Zusatz von Schwefelsäure zu der Natriumsulfatlösung Wärme entwickelt wird, durch Zusatz von Natron dagegen nicht. Die volumischen Erscheinungen bestätigen dies. Streng genommen ist also schwefelsaures Natrium kein neutrales Salz, da noch alkalische Energie vorhanden ist. Neutrale Salze sind nach Hagemann solche, in denen die ganze chemische Energie entweder der Säure oder der Basis befriedigt ist. Ferner folgt, dass die Contraction, welche durch die Auflösung eines Körpers in Wasser entsteht, ein Mittel zur Beurteilung der chemischen Kraft des Körpers ist. Diese Energiezahlen werden von H. für eine Reihe von Basen und Säuren festgestellt. Weiter wird der Satz aufgestellt, dass die Molecularcontraction der Salzlösungen (ausgenommen die Haloidsalze) die Differenz darstellt zwischen den Molecularcontractionen der Componenten oder in einem einfachen Verhältnis zu diesen steht.

Wenn auch für die Richtigkeit dieser Schlüsse noch mehr Versuchsmaterial beizubringen ist, so ist doch anzuerkennen, dass durch die Beobachtungen des Herrn H. die Theorie der Lösungen weiter entwickelt und vielleicht ein Mafs der Affinität gefunden worden ist.

R. B.

Mathematische Wissenschaften.

Aug. Ferd. Möbius, Gesammelte Werke. Herausg. auf Veranlassung der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. IV Bd. Herausg. von W. Scheibner. Mit einem Nachtrage, herausg. von F. Klein. Leipzig, Hirzel, 1887. VIII u. 731 S. gr. 8°. M. 18.

Der vorliegende vierte und letzte Band der gesammelten Werke von Möbius (vgl. DLZ. 1886 Sp. 681. 1765 f.) enthält zunächst die Elemente der Mechanik des Himmels (318 S.), sodann eine Reihe von Abhandlungen teils astronomischen und dioptrischen, teils rein mathematischen Inhalts, unter ihnen namentlich verschiedene Universitätsprogramme in lateinischer Sprache.

Die bei der Herausgabe befolgten Grundsätze sind dieselben geblieben wie bei den früheren Bänden; daher ist auch in den astronomischen Schriften keine Aenderung in den Zahlangaben getroffen worden. Die Habilitationsschrift aus dem Jahre 1815 hat den Zusatz dreier Paragraphen aus dem im Nachlass vorgefundenen Originalmanuscript erhalten. Dagegen sind von den beiden für ein gröfseres Publicum bestimmten Schriften über den Halleyschen Kometen und die Hauptsätze der Astronomie mit Rücksicht auf ihren populären Charakter am Schlusse des Bandes blofs die Titel und einige Inhaltsangaben aufgenommen worden. Gar nicht abgedruckt sind mehrere kleine Notizen, unter ihnen diejenige über den Beweis, dass $0^0 = 1$ sei, aus Crelles Journ. Bd. XII.

Die Herausgabe des vierten Bandes hat Herr W. Scheibner besorgt; aufserdem hat Herr F. Klein den Abdruck der zur Veröffentlichung geeigneten Teile des Nachlasses geleitet. Die hierauf bezüglichen Mitteilungen und Zusammenstellungen sind wie im zweiten Bande von Herrn C. Reinhardt redigiert worden, der auch neben dem Herausg. die Correctur des ganzen Bandes gelesen hat. In diesem Nachtrage stehen eine Note über die Construction einer eigentümlichen Tonleiter, eine Arbeit zur Berechnung des Reservefonds einer Lebensversicherungsgesellschaft und eine Abhandlung über geometrische Addition und Multiplication. Der schon in Bd. II in Aussicht genommene, von Herrn C. Reinhardt verfasste Bericht über die Entstehung und den Zusammenhang von Ms. Arbeiten und ein chronologisch geordnetes Verzeichnis derselben bilden den Beschluss des stattlichen Bandes und damit der schönen Ausgabe von Ms. Werken.

Berlin. E. Lampe.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Alexis Belloc, Les postes françaises. Recherches historiques sur leur origine, leur développement, leur législation. Paris, Firmin-Didot et Cie, 1886. XX u. 789 S. gr. 8°. Fr. 12.

Unter den manigfachen Bearbeitungen, welche das französische Postwesen schon erfahren hat, gebürt dieser neuesten zweifellos der Ruhm, die vollständigste zu sein. Sie führt uns die Entwickelung der Posteinrichtungen in Frankreich seit dem Decret Ludwigs XI vom 19. Juni 1464 bis auf die zu Beginn des Jahres 1886 in der Deputiertenkammer laut gewordenen Reformvorschläge vor und berücksichtigt wol alle Erlässe, Decrete und Gesetze, welche für dieselben jemals mafsgebend waren oder noch sind. Die Form, welche

der Verf. für seine Auseinandersetzung gewählt hat, lässt sich am besten als die »chronikalische« bezeichnen. Es [illegible] nicht eigentlich eine Geschichte der Post, sondern die Chronik derselben, die er bietet. Er verfolgt ihre Schicksale von Regierung zu Regierung und erörtert bei jeder in chronologischer Reihenfolge die Mafsnahmen, die sie anzuordnen für gut befand, oder die Versuche, die unter ihr zur Verbesserung angestrebt worden. Eine solche Gliederung des Stoffes muste, da eben alles und jedes auf die Post sich Beziehende, Wichtiges und Unwichtiges, erwähnt und charakterisiert wird, dem Werk eine gewisse Schwerfälligkeit verleihen. Die Lektüre ist mühsam und wird durch die eingestreuten Anekdoten und langen wörtlichen Citate aus anderen Schriftstellern kaum erleichtert. Stofflich bietet das Buch viel Bemerkenswertes und Lehrreiches, so z. B. in Bezug auf die Geschichte der Tarife, des Briefgeheimnisses, der Anwendung von Postmarken, der Ballonpost, der Postkarten, der fiscalischen Erträge u. s. w. Der Verf. hat seine Nachrichten mit Fleifs zusammengetragen; er beherscht die Litteratur vollkommen — die deutsche wird gleichfalls berücksichtigt — und macht auch Mitteilungen aus Archiven. Im Anhange sind verschiedene Daten übersichtlich zu Tabellen zusammengestellt.

Rostock i. M. Wilh. Stieda.

Luigi Cossa, Primi Elementi di economia politica. Vol. I: Economia sociale. VIII edizione totalmente rifatta. Mailand, Hoepli, 1888. XII u. 225 S. 8°.

Cossas weit verbreiteter Grundriss der politischen Oekonomie tritt mit dieser vollständig umgearbeiteten Auflage auch insofern als ein fast neues Werk auf, als der volkswirtschaftliche Teil in zwei Bände zerlegt ist, von denen der vorliegende die allgemeine Wirtschaftslehre enthält, und der zweite, noch unter der Presse befindliche, die Volkswirtschaftspolitik bringen soll. In diesem bedeutend erweiterten Umfange wird das Werk voraussichtlich neben der klaren und präcisen Darstellung der Grundbegriffe und Grundlehren der Wissenschaft, durch die es sich auszeichnet, auch den stofflichen Inhalt gewinnen, der dem Bedürfnisse vieler Studierender entspricht. Es dürfte sich daher auch wol eine Erneuerung der deutschen Bearbeitung empfehlen, da die im Jahre 1879 erschienene jetzt hinter dem Original zu weit zurücksteht.

Schöne Litteratur.

Adolf Frey, Gedichte. Leipzig, Haessel, 1886. VIII u. 255 S. gr. 8°. M. 4, geb. M. 5.

Ob der Verf. bereits andere litterarische Werke veröffentlicht hat, weifs ich nicht. Aber gerne erkläre ich, dass ich [illegible] seinen Gedichten vieles gefunden habe, was eine ernste und ungewöhnlich starke dichterische Begabung erweist. Und wenn es darin auch nicht gänzlich an der üblichen lyrischen Scheidemünze fehlt, so überwiegen doch die Gedichte, welche aus innerer künstlerischer Notwendigkeit entsprungen sind, oft von schöner Eigenart, zuweilen etwas seltsam, nicht immer ganz durchgebildet, aber selten oder nie von untergeordnetem oder gewöhnlichem Kaliber. Der Sprache und der Stimmung nach möchte ich glauben, dass der Dichter Schweizer ist; auch eine gewisse Familienähnlichkeit mit C. F. Meyer führt darauf hin. Vor gewissen sprachlichen und dialektischen Eigentümlichkeiten hat sich der Dichter zu hüten. Es ist ja gut, aus dem Borne der Volkssprache neue Nahrung zu schöpfen, aber es erheischt Vorsicht. Und wenn man auf S. [illegible] liest: »Ihr fehlt der edle Rost, den Müh' verleiht Und dich vor Ueberkraft der Schmerzen feit«, so sollte dergleichen doch heutzutage nicht mehr vorkommen.

Königsberg. A. Schöne.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Erlangen

im Sommersemester 1888.

Theologische Facultät. Frank 1. Dogmatik II, 2. Evang. Johannis, 3. Uebungen d. Sem. f. systemat. Theologie. — Köhler 1. Alttest. Theologie, 2. Psalmen, 3. Daniel im alttest. Sem. — Zahn 1. Erklärung des 1. u. ausgew. Abschnitte des 2. Korintherbriefs, 2. Gesch. des apostol. Zeitalters, 3. Neutest. Seminar: 1. Brief des Petrus. — Kolde 1. Neuere Kirchengesch. von der Reformation an, 2. Wesen u. Gesch. moderner Secten (Methodisten, Irvingianer u. s. w.), 3. Kirchenhist. Seminar: Untersuch. über die röm. Kaiseredicte gegen die Christen. — Hauck 1. Kirchengesch. des Mittelalters, 2. Symbolik, 3. Uebung. des Sem. f. kirchl. Kunstarchäol. — Seiffert 1. Leben Jesu, 2. Jacobusbrief, 3. Seminar f. reform. Theologie: Versöhnungslehre. — Caspari 1. Katechetik, 2. Pastoraltheologie, 3. Geschichte der Predigt, 4. Homilet. u. katechet. Seminar. — Herzog 1. Choral- und liturg. Gesang, 2. Orgelspiel, 3. Contrapunkt u. musikal. Formenlehre. — Die von Engelhardt u. Wohlenberg zu halt. Conversatorien werden bes. angezeigt. — Ebrard Verhältnis der bibl. Kosmologie zu den Ergebnissen der Naturwissenschaft.

Juristische Facultät. Schelling 1. Rechtsphilosophie, 2. Baier. Statsrecht. — Gengler 1. Gesch. des deutsch. Rechts (mit Ausschl. d. Privatrechts), 2. Handels- u. Wechselrecht, 3. Lehenrecht. — v. Marquardsen 1. Deutsch. Reichs- u. Landesstatsrecht, 2. Politik, 3. Socialpolit. Gesetzgebung d. deutsch. Reichs. — Lueder 1. Deutsch. Militärstrafrecht, 2. Strafprocessrecht. — Hölder 1. Röm. Rechtsgeschichte, 2. Institutionen des röm. Rechts. — Kahl 1. Kirchenrecht, 2. Kirchl. u. bürgerl. Eherecht. — Seuffert 1. Familien- u. Erbrecht, 2. Concursrecht u. Concursprocess, 3. Prakt. Uebungen im Pandektenrecht. — Vogel 1. Allgem. Statslehre u. allgem. Statsrecht, 2. Gesch. d. deutsch. Privatrechts in den Grundzügen, 3. Uebungen im Lesen u. Erklären ausgew. Quellen d. deutsch. Rechts.

Medicinische Facultät. v. Gerlach 1. Anatomie des Nervensystems, 2. Topograph. Anatomie der Brust u. der ob. Extremität. — v. Zenker 1. Spec. patholog. Anatomie, 2. Patholog. Anatomie der Respirationsorgane, 3. Patholog.-anatom. Demonstrations- u. Sectionscurs, 4. Gerichtl. Obductionscurs, 5. Arbeiten im patholog.-anatom. Institut f. Geübt. — Heineke 1. Verletzungen des Kopfes, 2. Chirurg. Klinik u. Poliklinik, 3. Operationsübungen am Cadaver. — Rosenthal 1. Physiologie des Menschen I, 2. Physiol. Colloquium, 3. Physiol. u. physiol.-chem. Uebungen mit O. Schulz, 4. Anleit. zu physiol. u. hygien. Untersuchungen. — Strümpell 1. Medicin. Klinik u. ambulat. Poliklinik, 2. Prakt.-klin. Uebungen. — Eversbusch 1. Augenärztl. Klinik u. Poliklinik, 2. Prakt. Curs der Anomalien der Refraction u. Accommodation, 3. Augenoperationscursus, 4. Histol. Arbeiten i. Laborat. d. Klinik. — Penzoldt 1. Poliklin. Referatstunde, 2. Poliklin. Visite, 3. Ambul. Kinderklinik, 4. Arzneimittellehre, 5. Cursus in der Impftechnik. — Frommel 1. Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik, 2. Frauenkrankheiten, 3. Geburtshilfl. Operationscurs. — Gerlach 1. Gewebelehre, 2. Mikroskop. Cursus f. Anf. (allgem. Histologie), 3. Mikroskop. Cursus für Fortgeschr. (Histologie d. Organe), 4. Anatom. Seminar in Verb. mit Hermann. — Fleischer 1. Spec. Pathologie u. Therapie d. Herzkrankh. u. Lungenkrankh., 2. Auscultation u. Percussion [illegible] Verb. mit einem klin.-propädeut. Curs, 3. Hautkrankheiten. — Kiesselbach 1. Ohrenheilkunde, 2. Uebungen im Unters. von Ohren- u. Nasenkrankh. — Hauser 1. Mikroorganismen, 2. Patholog.-histol. Curs für Geübt. mit bes. Berücksicht. d. mikroskop. Technik. — Graser 1. Spec. Chirurgie, 2. Ausgew. Kapitel aus der chirurg. Anatomie. — Hermann 1. Osteologie u. Syndesmologie, 2. Anatom. Seminar in Verb. mit J. Gerlach. — Schneider 1. Physiologie der Zähne, 2. Pathologie u. Therapie der Zähne, 3. Zahnärztl. Prakticum, 4. Zahnärztl. Klinik.

Philosophische Facultät. Makowiczka Polizeiwissenschaft. — v. Spiegel 1. Forts. des arab. u. Sanskritcursus;

Altpersisch, Erklärung der Keilinschriften; Syrische Grammat., 2. Awestagrammatik, Erklärung ausgew. Stücke des Awesta. — Müller 1. Pindars Siegesgesänge, 2. Entwicklungsgesch. der klass. Litteratur der Griechen, 3. Philolog. Seminar: a) Griech. u. latein. Stilübungen, b) Quintilians instit. or. l. X. — Reess 1. Systemat. Darstellung der gröfseren Gruppen des Pflanzenreichs mit bes. Rücksicht auf Arznei- u. Nutzpflanzen, 2. Uebungen im Pflanzenbestimmen, 3. Mikroskop. Uebungen, 4. Botan. Prakticum, 5. Excursionen. — Selenka 1. Zoologie, vergl. Anatomie u. Entwicklungsgesch. der Tiere I, 2. Zoolog. Societät. — Gordan 1. Analyt. Geometrie, 2. Differentialgleichungen, 3. Uebungen im Seminar. — Hilger 1. Chemie in ihrer Anwend. auf Pharmacie u. Medicin, anorgan. Tl., 2. Chemie der Metalle mit Einschl. der chem. Grofsindustrie u. Metallurgie, 3. Ueber d. Nachweis von Giften in forens. Fällen, 4. Prakt.-chem. Uebungen, 5. Specialcurs f. Studierende d. Pharmacie; Arbeiten auf dem Geb. der Prüfung von Lebensmitteln. — Steinmeyer 1. Geschichte, Kritik u. Erklärung des Nibelungenliedes, 2. Uebungen des deutschen Seminars. — Class 1. Religionsphilosophie, 2. Erkenntnistheorie u. Metaphysik. — Luchs 1. Erklärung der Menaechmi des Plautus, 2. Philolog. Seminar: Besprechung der wissenschaftl. Arbeiten u. Interpretation der Elegien des Theognis, 3. Philolog. Gesellschaft. — Varnhagen 1. Altengl. (angelsächs.) Grammatik mit bes. Berücksichtig. der übrig. altgerman. Dialekte, 2. Französ. Metrik, 3. Roman.-engl. Societät: a) neufranzös. Curs, b) neuengl. Curs, c) Anleit. zu wissensch. Arbeiten u. Vorträge. — v. Bezold 1. Zeitalter der Revolution u. des ersten Kaiserreichs (1789–1815), 2. Latein. Paläographie, 3. Histor. Seminar: Lektüre mittelalterl. Quellen. — Eheberg 1. Theoret. Volkswirtschaftslehre, 2. Prakt. Volkswirtschaftslehre (Agrar-, Gewerbe- u. Handelspolitik), 3. Conversat. über Gegenstände der Volkswirtschaftslehre, Finanzwissenschaft u. Verwaltungslehre. — Fischer 1. Organ. Experimentalchemie, 2. Prakt. Uebungen im Laborat. mit Curtius: a) Vollprakticum, b) Halbprakticum. (Chem. Laboratorium: Curtius Prakt. Curs für Mediciner). — Pöhlmann 1. Gesch. der social. Frage im Altertum (mit Beschränk. auf den orient. u. hellen.-röm. Culturkreis), 2. Histor. Uebungen im Seminar f. alte Geschichte. — Wiedemann 1. Experimentalphysik II, 2. Physikal.-chem. Prakticum, 3. Prakt. Repetitorium für Mediciner, 4. Uebungen für Fortgeschritt. — Oebbeke 1. Geologie (mit Excursionen), 2. Petrographie I, 3. Uebungen im Best. von Mineralien, 4. Mineral.-petrograph. (bezw. krystallograph.) Prakticum. — Nöther 1. Einleitung in die Analysis mit Uebungen, 2. Ausgew. Kapitel der höh. Geometrie, 3. Theorie der Ausgleichung der Beobachtungsfehler. — Flasch 1. Neuere Kunstgeschichte, 2. Pompeji, 3. Erklärung der Gipsabgüsse des kgl. Univ.-Museums (archäol. Seminar). — Heerdegen Latein. Erklärung der Kranzrede des Demosthenes. — Rabus 1. Anthropologie einschl. Psychologie, 2. Gesch. der neueren Philosophie von Kant bis auf die Gegenwart. — Curtius 1. Analyt. Chemie I (Gewichtsanalyse), 2. Einführ. der Mediciner in die Chemie.

Vorlesungen zu Rostock
im Sommersemester 1888.

Theologische Facultät. Bachmann 1. Erklärung der Genesis, 5st. 2. Auslegung der Proph. Joel, Amos, Micha, 2st. — Dieckhoff 1. Kirchengeschichte I, 5st. 2. Gesch. der protestant. Lehre in der Reformationszeit, 3st. — Schulze 1. Die bibl. Theologie des N. T. 5st. 2. Der I Teil der Dogmatik, 5st. — Nösgen 1. Erklärung der paulin. Briefe, 5st. 2. Auslegung des Evang. Johannis, 5st. — Hashagen 1. Homiletik 3st. 2. Leitung des homilet.-katechet. Seminars, 4st.

Juristische Facultät. Bernhöft 1. Röm. Rechtsgeschichte, 4st. 2. Institutionen, 4st. 3. Conversat. über Pandekten (Obligationenrecht), 3st. — Matthiass 1. Pandekten, Familienrecht u. Erbrecht, 5st. 2. Pandekten, Pfandrecht, 1st. 3. Conversat. über Pandekten I T. (Allgem. Teil u. Sachenrecht), 3st. 4. Leitung in der Anfertigung schriftl. Arbeiten, 1st. — Sachsse 1. Deutsch. Staatsrecht, 6st. 2. Conversat. über Kirchenrecht, 1st. 3. Einleitung i. d. Corpus iuris canonici mit Uebgn. im Interpretieren ausgew. Stellen f. Juristen u. Theologen, 1st. 4. Kathol. u. protest. Kirchenrecht f. Theologen, 3st. — (Aufserdem werden Vorlesungen gehalten werden üb. deutsche Rechtsgeschichte, Handels-, Wechsel- u. Seerecht, Strafrecht, Concursrecht.)

Medicinische Facultät. Th. Thierfelder 1. Spec. Pathologie u. Therapie der Nieren, 1st. 2. Poliklin. Besprechungen, 1st. 3. Medicin. Klinik, 6st. — Aubert 1. Encyklopädie der Medicin, 2st. 2. Physiologie (vegetat. Functionen), 6st. 3. Physiolog. Uebungen, 6st. — v. Zehender 1. Augenheilkunde, 3st. 2. Ophthalmiatr. Klinik, 4st. 3. Augenoperationscursus. — Schatz 1. Geburtshilfe, 3st. 2. Geburtshilfl. Operationscursus, 3st. 3. Gynäkolog. Klinik, 4st. 4. Gynäkolog. Poliklinik, 2st. 5. Ambulat. Poliklinik, 6st. — A. Thierfelder 1. Allgem. Pathologie, 6st. 2. Patholog.-anatom. u. histolog. Demonstrationscursus, verb. mit Secierübungen, 6st. 3. Uebungen im patholog. Institut für Geübt. — Nasse 1. Ueb. d. Nahrungsmittel des Menschen, 2st. 2. Pharmakognosie, 4st. 3. Uebungen in physiolog.- u. patholog.-chem. Untersuchungen, 4. Besprechungen üb. physiolog. u. pharmakolog. Fragen, 2st. — Madelung 1. Chirurg. Klinik, 9st. 2. Chirurg. Operationscursus, 3st. — v. Brunn 1. Systemat. Anatomie II, 6st. 2. Osteologie u. Syndesmologie, 3st. 3. Allgem. Histiologie, verb. mit mikroskop. Uebungen, 6st. 4. Topograph. Anatomie, 3st. — Uffelmann 1. Prakt. Cursus der Bakteriologie u. d. Desinfectionslehre, 3st. 2. Prakt. Cursus der hygien. Untersuchungsmethoden, 3st. 3. Theoret. Cursus der Impfung, 1st. 4. Krankendiätetik mit bes. Berücksichtigung der diätet. Heilmethoden, 1st. — Gies 1. Cursus der chirurg. Diagnostik u. Therapie, 3st. 2. Verbandcursus, 2st. 3. Fracturen u. Luxationen, 1st. — Lemcke 1. Ueber Nasen- und Kehlkopfkrankheiten, 2st. 2. Ambulat. Klinik f. Kehlkopf- u. Ohrenkranke mit bes. Berücksicht. der otolog. u. laryngolog. Untersuchungsmethoden, 5st.

Philosophische Facultät. Schirrmacher 1. Deutsche Geschichte v. Zeitalter d. Reformat. bis zu dem der Revolut., 5st. 2. Griech. Geschichte v. peloponn. Kriege bis auf Alexander d. Gr., 2st. 3. Uebungen i. histor. Seminar, 2st. — v. Stein 1. Gesch. der neueren Pädagogik, 3st. 2. Gesch. der Philosophie v. Zeitalter der Kirchenväter bis auf die Gegenwart, 3st. 3. Psychologie, 3st. — Bechstein 1. Deutsche Syntax, 4st. 2. Uebungen auf dem Geb. der deutsch. Privataltertümer, mit bes. Berücksicht. der Trachten- u. Waffenkunde, 2st. 3. Deutsch-philolog. Seminar (Ulrichs v. Lichtenstein Frauendienst. Forts.), 4st. — Jacobsen 1. Anorgan. Experimentalchemie, 5st. 2. Chem. Uebungen im Laborat.: a. Gr. Prakticum; b. Kleines Prakticum. — Matthiessen 1. Experimentalphysik I (Allgem. Physik, Mechanik, Optik), 5st. 2. Elemente der Undulationstheorie, 2st. 3. Prakt.-physik. Uebungen f. Mathemat. u. Medicin., 12st. 4. Uebungen im physik. Seminar, 2st. — Krause 1. Differential- u. Integralrechnung, 4st. 2. Analyt. Mechanik, 4st. 3. Mathemat. Seminar, 2st. — Philippi 1. Syntax der hebräisch. Sprache, 2st. 2. Cursor. Lektüre der Büch. Josua u. Richter, 2st. 3. Ausgew. arab. Texte, 2st. 4. Syr. Grammat. mit Uebersetz.-Uebungen, 2st. — Geinitz 1. Geologie, 6st. 2. Geolog. Excursionen, 3. Mineralog. Prakticum, 2st. 4. Mineralog.-geolog. Arbeiten im Institut. — Körte 1. Griech. Privataltertümer, 4st. 2. Erklärung der Monumente des thebischen Heldenkreises, 2st. 3. Archäolog. Uebungen, 1st. — Stieda 1. Volkswirtschaftslehre I, 5st. 2. Geschichte, Theorie u. Praxis der Statistik, 3st. 3. Volkswirtschaftl. u. statist. Uebungen, 2st. — Braun 1. Allgem. Zoologie mit Demonstrationen, 6st. 2. Zootom. Prakticum f. Anfänger, 4st. 3. Anleitung zu selbst. wissensch. Arbeiten. — Falkenberg 1. Grundzüge der gesammten Botanik, 5st. 2. Mikroskop.-botan. Cursus f. Anfänger, 4st. 3. Botan. Uebungen für Vorgeschritt. — Heinrich 1. Landwirtschaftl. Bodenkunde, 2st. 2. Physik. Bodenuntersuchungen, Prakticum, 4st. — Schwartz 1. Quellenkunde der griech. Geschichte, 4st. 2. Cicero Orator, 3st. 3. Philolog. Seminar: Interpretation des auctor ad Herennium, Disputationen, 2st. — Robert 1. Cours pratique de français, 4st. 2. Histoire de la littérature française, 4st. 3. Variations du langage français depuis le XIème siècle, 4st. — Lindner 1. Li dis dou vrai aniel ed. A. Tobler, 2st. 2. Forts. der Erklärung von Thackeray's Lectures on the English Humorists of the 18th century, 1st. — Oltmanns 1. Grundz. der Pflanzenphysiologie, 3st. 2. Demonstrationen mit Uebungen im Best. von Pflanzen, 2st. — Mornbach Prakt. Uebungen in der elektr. Messkunde, 3st. — A. Thierfelder 1. Harmonielehre u. einf. Contrapunkt, verb. mit prakt. Uebungen, 1st. 2. Liturg. Uebungen mit den Mitgliedern des homil.-katech. Seminars, 2st. 3. Leitung der Uebungen des akad. Gesangvereins, 1st.

Vorlesungen zu Strafsburg
im Sommersemester 1888.

Evangelisch-theologische Facultät. Reufs Apokryph. Bücher des A. Ts.; Gesch. der protest. Theologie. — Kraufs Pastoraltheologie; Katechetik; Katechet. Sem. — Holtzmann Erklärung des Johannesevang.; Hermeneutik des N. Ts.; Neutest. Sem. — Zoepffel Kirchengeschichte II; Kirchengeschichte des 19. Jhs.; Kirchenhist. Sem. — Nowack Erklärung der kl. Propheten; Gesch. des Volkes Israel; Hebräische Ueb. — Lobstein Theol. Ethik; Lehre vom h. Abendmahl; System. Repetit. — Spitta Erklärung des Römerbriefes; Prakt. Erklärung der evang. Perikopen; Liturgik; Homil. ;.

u. liturg. Sem. — Lucius Christl. Archäologie; Ueb. innere Mission; Kirchenhist. Repetit.

Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. Köppen Institutionen u. Gesch. des röm. Privatrechts; Röm. Erbrecht als Teil der Pandekten. — Laband Deutsch. Privatrecht mit Einschl. des Lehnrechts; Deutsch. Reichs- u. Landesstaatsrecht. — Bremer Französ. Civilrecht. — Schultze Concursrecht u. -verfahren; Völkerrecht; Civilprocesspraktikum. — Nissen Civilprocess; Strafrecht. — Merkel Strafprocess; Rechtsphilosophie. — Knapp Theorie u. Praxis der Statistik; Ueb. Colonien; Nationalökon. u. statist. Uebgn. (gemeinsam mit Sartorius v. Waltershausen). — Lenel Pandekten ausser Erbrecht. — Meyer Handels- u. Wechselrecht; Deutsch. Verwaltungsrecht. — Sickel Kirchenrecht; Deutsche Rechtsgeschichte; Germanist. Gesellschaft. — Sartorius v. Waltershausen: Allgem. Nationalökonomie; Nationalökon. u. statist. Uebgn. (gemeinsam mit Knapp). — Zimmermann Gesch. des röm. Civilprocesses; Obligationenrecht (einschl. Pfandrecht) als Teil der Pandekten, Conversat.; Erbrecht als Teil der Pandekten, Conversat.; Pandektenpraktikum; Exeget. Uebgn. im Corpus iuris.

Medicinische Facultät. Hoppe-Seyler Physiol. Chemie; Prakt.-medicin.-chem. Cursus; Arbeiten im physiol.-chem. Laborat.; Hygiene. — Lücke Chirurg. Operationscursus; Chirurg. Klinik u. Poliklinik. — v. Recklinghausen Spec. pathol. Anatomie; Patholog.-anat. Demonstrationen u. Sectionsübgn.; Mikroskop. Cursus der pathol. Histologie nebst Arbeiten im Laborat. — Goltz Experimentalphysiologie, I Hauptteil.; Uebgn. im physiol. Laborat. in Gemeinschaft mit Ewald. — Schmiedeberg Toxikologie in Bezug auf Hygiene u. forens. Praxis; Ueb. den Nachweis von Giften in gerichtl. Fällen; Arbeiten im pharmakol. Laborat. — Joessel Topograph. Anatomie u. Situs viscerum; Spinalnerven. — Aubenas Opérations obstétricales; Maladies puerpérales. — Jolly Gerichtl. Psychiatrie; Psychiatr. Klinik; Elektrotherapie. — Laqueur Cursus der Augenoperationen; Klinik der Augenkrankheiten. — Freund Frauenkrankheiten; Geburtsh.-gynäkol. Klinik; Krankheiten des Uterus. — Schwalbe Hirnnerven; Anatomie der Sinnesorgane; Entwickelungsgesch. der Wirbeltiere; Arbeiten im anat. Institut; Mikroskop. Cursus für Anfänger, im Verein mit Pfitzner. — Naunyn Medicin. Klinik; Krankheiten der Leber. — Kohts Klinik der Kinderkrankheiten; Laryngoskopie; Medicin. Poliklinik; Impfcursus. — Kuhn Klinik der Ohrenkrankheiten. — F. E. Fischer Allgem. Chirurgie mit Instrumentenlehre. — J. Stilling Cursus der Ophthalmoskopie; Physiol. Optik. — v. Mering Spec. Pathologie u. Therapie; Gerichtl. Medicin. — Wolff Klinik für Syphilis u. Hautkrankheiten; Pathologie u. Therapie der vener. Krankheiten.

Ewald Physiologie der Blutbewegung; Prakt.-physiol. Cursus mit Ausschl. des chem. Teils; Uebgn. im physiol. Laborat. in Gemeinschaft mit Goltz. — Meyer Krankheiten der Respirationsorgane. — Ulrich Cursus der Ophthalmoskopie. — v. Schroeder Arzneiverordnungslehre; Pharmakol. Colloquium. — Pfitzner Vergleich. Anatomie u. Entwickelungsgesch. des Skeletts; Mikroskop. Cursus im Verein mit Schwalbe; Osteologie u. Syndesmologie; Histologie. — Ledderhose Chirurg. Diagnostik. — Bayer Physiologie u. Pathologie des Wochenbetts; Geburtsh. Operationslehre; Physiologie u. Pathologie der Neugebornen. — H. Stilling Krankheiten der Nieren u. Harnwege. — Cahn Cursus der Percussion u. Auscultation; Ueber Krankenernährung. — F. Fischer Chirurg. Diagnostik mit Demonstrationen; Erkrankung der Unterleibsorgane. — Thierfelder Chem. Diagnostik. — Jessen Zahnheilkunde mit Demonstrationen; Technisch-operat. Cursus.

Philosophische Facultät. Michaelis Die bedeut. Ruinenstätten des klass. Altertums; Die Argonautensage in Poesie u. Kunst; Archäol. Uebgn. — Nöldeke Hariri's Durra; Beladhori; Syrische Schriftsteller; Firdusi. — Baumgarten Geschichte des 17. u. 18. Jhs.; Uebgn. im Sem. für neuere Geschichte. — Hertz Gesch. der griech. Litteratur; Quellen der griech. Litteraturgesch. — ten Brink Cynewulfs Elene (im Sem.); Chaucers Canterbury Tales; Wissenschaftl. Arbeiten (im Sem.). — Gerland Encyklopädie der Geographie; Entdeckung u. Colonisation Afrikas; Geograph. Sem. — Scheffer-Boichorst Deutsche Geschichte v. Interregnum b. z. Reformation; Uebgn. im Sem. für Gesch. des Mittelalters. — Hübschmann Sanskritgrammatik mit Uebgn.; Leichtere Sanskrittexte; Die altpers. Keilinschriften; Armen. Schriftsteller. — Martin Deutsche Metrik u. Walther v. d. Vogelweide; Erklärung des Heliand u. des Evangelienbuchs von Otfried; Gesch. d. deutsch. Litteratur im Elsass. — v. Dümichen Altägypt. Grammatik m. Uebgn. im Uebersetzen hierogl. Inschriften; Interpretation ausgew. hieroglyph. u. hierat. Texte; Die ägypt.-äthiop. Denkmäler im Gebiete des alten Aethiopenreiches. — Gröber Erklärung der Chanson de Roland; Histor. Grammatik der italien. Sprache; Besprechung der Arbeiten der Mitgl. des roman. Sem. — Janitschek Gesch. der italien. Kunst. II Die Hochrenaissance; Kunstgesch. Uebgn. — Windelband Gesch. der alten u. mittelalterl. Philosophie; Hauptprobleme der theoret. Philosophie; Im philosoph. Sem.: Kants Kritik der reinen Vernunft. — Kaibel Gesch. der griech. Komödie; Quintilian IX nebst Disputationsübgn., im philolog. Sem.; Demosthenes' Kranzrede, im philolog. Proseminar; Litterar. überlief. Psephismata, im Institut für Altertumswissenschaft. — Ziegler Logik; Probleme aus der Aesthetik; Herbarts Pädagogik, im philosoph. Sem. — Leo Gesch. der röm. Litteratur; Erklärung des Tibull; Hesiods Schild des Herakles nebst Disputationsübgn. im philolog. Sem. — Euting Palmyren. Inschriften. — Jacobsthal Die Opern Mozarts; Uebgn. in der musikal. Composition (Contrapunkt), in zwei Abteil., für Anfänger u. Geübtere; Leitung des akadem. Gesangvereins. — Henning Gesch. der deutsch. Heldensage nebst Erklärung des Gedichtes von der Nibelungen Not; Gesch. der deutsch. Dichtung im letzten Drittel des vorigen Jahrhunderts; Erklärung Goethescher Gedichte. — Neumann Röm. Staatsaltertümer; Latein. Inschriften. — Leumann Hitopadesa; Purana u. Tantra; Rig-Veda, Interpretation; Die wissenschaftl. Litteratur der Inder. — Wiegand Paläograph.-diplomat. Uebgn., vornehmlich an elsäss. Handschriften u. Urkunden. — Bayer Gesch. der Staufer; Uebgn. im Sem. für Gesch. des Mittelalters, 2. Abt. — Weitz Vergleich. litterar-histor. Uebgn. zur span. u. franz. Litteratur. — Joseph Lessing: Mhd. Uebgn. — Baragiola Einf. in die italien. Sprache; Filippo, tragedia di Vittorio Alfieri; Goethes italien. Reise; Sardin. Mundart; Syntakt. Uebgn. im roman. Sem. — Lorr Neuengl. Syntax, II. Hälfte; Engl. Prosadichtung des 18. Jhs.; Erklärung von Popes Gedichten; Stilist. Uebgn. im engl. Sem. — Koehrig Le théâtre comique; La prosodie française; Goethe: Dichtung u. Wahrheit; Exercices écrits; Victor Hugo.

Mathematische und naturwissenschaftliche Facultät. Kundt Experimentalphysik I (Allgem. Physik, Akustik, geometr. Optik); Prakt. Uebgn. im Laborat. — Christoffel Theorie der eindeutig. Functionen einer complexen Variable; Aufgaben, welche von complex. Variabl. abhängen. — Benecke Geologie; Paläontol. Uebgn.; Anleitung zu selbständ. Arbeiten in den Geb. der Geologie u. Paläontologie; Colloquium. — Reye Einleit. in die synthet. Geometrie; Theorie der Raumcurven u. Flächen; Analyt. Geometrie der linear. u. quadrat. Kugelcomplexe; Uebgn. im mathemat. Sem. — Flückiger Pharmaceut. Chemie; Arbeiten im Laborat. des pharmaceut. Instituts; Mikroskop. Untersuchung der Arzneistoffe u. Nahrungsmittel. — Fittig Allgem. Experimentalchemie, organ. Tl.; Chem. Uebgn. u. Untersuchgn. im Laborat. unter Mitwirkung von Rose. — Bücking Krystallographie; Einleit. in die Petrographie; Uebgn. im Best. von Mineralien u. Gesteinen; Arbeiten im mineral. u. petrograph. Institut; Colloquium. — Goette Zoologie (Uebersicht über das Gesammtgebiet); Zoolog. Uebungen; Arbeiten Geübterer. — Becker Sphär. Astronomie mit Uebgn. im Gebrauch der astronom. Instrumente u. in der Berechnung astronom. Beobachtgn.; Methode der kleinsten Quadrate u. ihre Anwend. auf astronom. Rechnungen. — Rose Chem. Technologie der Leichtmetalle; Analyt. Chemie; Chem. Untersuchgn. u. Uebgn. im Laborat. mit Fittig. — Roth Differential- u. Integralrechnung; Analyt. Geometrie des Raumes; Elemente der Variationsrechnung; Uebgn. in der Differential- u. Integralrechnung. — Zacharias Spec. Botanik mit bes. Berücksicht. der Medicinalpflanzen; Ueber die Zelle; Botan. Excursionen. — Schering Algebr. Analysis; Theorie der gewöhnl. Differentialgleichungen; Uebgn. in der Integration der Differentialgleichungen. — Cohn Mechanik; Ausgew. Kapitel der theoret. Physik. — Carrière Naturgesch. der einheim. Wirbeltiere; Zoolog. Excursionen. — Wortmann Botan. Demonstrationen. — Döderlein Ausgew. Kapitel aus der Descendenztheorie. — Wolff Ausgew. Kapitel der organ. Chemie. — Stenger Interferenz, Polarisation u. Doppelbrechung des Lichtes. — Wislicenus Geograph. Ortsbestimmungen auf Reisen.

Vorlesungen an der Hochschule Zürich

im Sommersemester 1888.

A. Theologische Facultät. Häring 1. Dogmengesch. II; 2. Glaubenslehre I; 3. Ueb. d. persönl. Stell. z. geistl. Beruf; 4. Dogmat. Ueb. — A. Schweizer 1. Christl. Sittenlehre; 2. Homilet. Ueb. — Fritzsche 1. Gesch. d. Kirche während d. Mittelalters; 2. Kirchengesch. d. 18. u. 19. Jhs.; 3. Repetit. d. Kirchengesch.; 4. Possidii Vita Aurelii Augustini. — Volkmar 1. Erkl. d. prot. Red. d. Marcus, Lucas u. Matthaus; 2. Erkl. d. Römerbr.; 3. Exeget.-

histor. Ueb. z. Josephus Archäolog., Buch 18–20. — Steiner 1. Erkl. d. Prophet. Jesaja; 2. Alttestamentl. Theolog.; 3. Exeget. Ueb. z. Buch Numeri; 4. Arab. Spr. II Curs: ausgew. Abschn. d. Korans. — Kesselring 1. Erkl. d. synopt. Evangel.; 2. Erkl. d. Briefe a. Philemon u. d. Kolosser; 3. Neutestamentl. Repetit. II T. (d. hist. Schrift.); 4. Katech. — Heidenheim 1. Biblische Archaeol.; 2. Einleitung i. d. Mischnah u. d. Talmud. — E. Egli Missionsgesch. — Furrer Ergebnisse d. bibl. Geograph. f. d. Bibelwissenschaft. — Meili 1. Prakt. Theolog. II (Katechetik, Pastoral- u. Missionslehre); 2. Katechet. Ueb. — Usteri 1. Exeget. u. prakt. Erkl. johanneisch. Red. Jesu; 2. Exeget. u. prakt. Erkl. d. Jacobusbr. — v. Schulthess Gesch. d. protest. Lehrbegriffe i. d. Grundzügen.

B. Staatswissenschaftliche Facultät. Meili 1. Das Patentrecht; 2. Das zürch. u. eidgen. Civilprocessrecht. — Fick 1. Institut. d. röm. Rechts; 2. Assecuranzrecht; 3. Hand.- u. wechselrechtl. Ueb. — Vogt 1. Allgem. Staatsrecht; 2. Statshaushalt u. Verwaltungszweige d. schweiz. Eidgenossenschaft; 3. Statswissenschaftl. Zeitfragen. — Treichler 1. Allgem. Rechtslehre I; 2. Zürch. Person.- u. Familienrecht; 3. Zürch. Erbrecht; 4. Erörterung d. Grundbegr. d. Rechts (Forts.). — v. Orelli 1. Deutsch. Privatrecht (m. Ausschl. d. Hand.- u. Lehensrechts); 2. Evangel. u. kathol. Kirchenrecht m. bes. Rücks. a. d. Schweiz. — Schneider 1. Röm. Stats- u. Rechtsgesch.; 2. Pandekten I, Allgem. T.; 3. Exeget. Ueb. a. d. Digest. — v. Lilienthal 1. Strafrecht, bes. T.; 2. Theorie d. deutsch. Strafprocessrechts; 3. Gesch. d. röm. u. deutsch. Strafrechts; 4. Strafrechtl. Ueb. — Wolf Prakt. Nationalökonomie (Geld- u. Waarungspolitik, Credit- u. Bankpolitik, Handels-, Eisenbahn-, Gewerbepolitik). — Pfenninger Die bundesgerichtl. Praxis i. Strafsachen. — Wächter Pandekten, Sachenrecht. — Schmidt Grundlehr. d. Nationalökonomie.

C. Medicinische Facultät. Eichhorst 1. Medicin. Klinik; 2. Spec. Patholog. u. Therap. I (Krankh. d. Circulat., Respirat.-, Verdauungs-, Harn- u. Geschlechtsorg.). — Frey 1. Vergleich. Anat.; 2. Mikroskop. Praktic.; 3. Praktic. i. Gebiet.; 4. Zoolog. h. Tiere. — v. Meyer 1. Osteolog. u. Syndesmolog.; 2. Topograph. Anat. d. Hirns u. d. Sinnesorg.; 3. Stat. u. mech. Verhältn. d. ges. u. krank. Knochengerüst. u. d. Luxation. — O. Wyss 1. Hygieine; 2. Hygiein. Untersuchungscurs; 3. Arb. i. hygiein. Institut; 4. Pädiatr. Klinik; 5. Die Krankh. d. Säuglings. — Forel Psychiatr. Klinik. — Krönlein 1. Spec. Chirurg. m. Akiurg. (Chirurg. d. Halses, d. Brust, d. Bauches u. s. w.); 2. Chirurg. Klinik u. Poliklinik; 3. Chirurg. Operationscurs. — Klebs 1. Allgem. Patholog. (Aetiolog. u. Morpholog. d. Krankheitsprocesse); 2. Patholog.-anatom. Section. u. Demonstration.; 3. Curs d. patholog. Histolog.: Infectionskrankh. u. Bakteriolog.; 4. Arb. i. patholog. Institut. — Gaule 1. Experimentalphysiolog. II (Sinne, Empfind. u. Bewegung); 2. Physiolog. Chemie; 3. Physiolog. Demonstrationscurs; 4. Physiolog. Laboratorium. — Haab 1. Ophthalmolog. Klinik; 2. Die Krankh. d. Conjunctiva u. Cornea. — Wyder 1. Klinik d. Geburtshilfe u. Frauenkrankh.; 2. Frauenkrankh. I (Krankh. d. Uterus, d. Tuben u. Ligamente); 3. Geburtshilfl. Operationscurs. — Spöndly Theoret. Geburtshilfe. — Billeter Patholog. u. Therap. d. Mundorg. m. Demonstr. — Goll 1. Repet. d. Arzneimittellehre; 2. Arzneiverordnungslehre m. Ueb. i. Receptschreiben; 3. Ueb. i. pharmakolog. Laboratorium. — R. Meyer Curs d. Rhino-Laryngoskop. m. poliklinisch. Demonstrat. — Brunner Curs d. Ohrenheilkunde m. klinisch. Demonstrat. — Seitz Gesch. d. Medicin. — Müller 1. Medicin. Poliklinik; 2. Curs d. Hautkrankh. — Kaufmann 1. Allgem. Chirurg.; 2. Ueb. Massage u. Heilgymnastik. — H. v. Wyss 1. Ueb. neu. Arzneimittel; 2. Gerichtl. Medicin. — Kreis 1. Hautkrankh. m. Vorstell. v. Kranken; 2. Die syphilit. Erkrank. — Lüning 1. Chirurg. Diagnostikum. Ueb.; 2. Verkrümmung d. Wirbelsäule u. ihre Behandl. — H. Meyer 1. Theoret. Geburtshilfe; 2. Repetit. d. Geburtshilfe u. Gynäkolog. — v. Monakow 1. Anat. d. Gehirns u. Rückenmarks; 2. Privatpolikl. f. Nervenkranke. — Rohrer 1. Histolog.-bakteriolog. Curs d. Ohres u. Nasenrachenraumes; 2. Theoret.-prakt. Curs d. Otiatrie. — A. Fick 1. Die Untersuchungsmethode d. Auges m. prakt. Ueb.; 2. Augenoperationscurs. — Hanau 1. Ueb. Missbildung; 2. Patholog. Anat. d. Harn- u. Geschlechtsapparates.

D. Philosophische Facultät. a) Philosophisch-philologisch-historische Section. Kägi 1. Forts. d. ved. Interpretationsüb.; 2. Forts. d. Interpretationsüb. m. griech. Dialektinschr. — Kym 1. Psycholog.; 2. Gesch. d. neu. Philosoph. v. Cartes b. Kant; 3. Philosoph. Ueb. — Schweizer-Sidler 1. Zweit. Sanskritcurs; 2. Wesentl. Partien d. lat. Grammat. m. Ueb. f. Romanisten; 3. Tacit. Germania II; 4. Lekt. v. Plautus, Aulularia m. grammat. Ueb.; 5. Got. Ueb. — G. v. Wyss 1. Gesch. d. Schweiz II: 17.–19. Jh.; 2. Quellen u. Ueb. — Meyer v. Knonau 1. Gesch. d. röm. Kaiserzeit; 2. Ausgew. Abschn. d. allg. Gesch. i. Uebergang v. Mittelalter z. Neuzeit; 3. Neu. Gesch. bis i. 18. Jh.; 4. Pädagog. (Vortr.). Ueb. a. d. alten Gesch.; 5. Krit. Ueb. a. d. Gesch. d. Mittelalters. — Breitinger 1. Uebersetz. u. Erkl. v. Chaucers »Canterbury Tales« (Auswahl v. Morris); 2. Société et littérat. anglaise de 1800–1850; 3. Le roman français du second empire, 2. partie: les Idéalistes; 4. Cours français; 5. Uebersetz. u. Erkl. e. Giustis satirisch. Gedicht; 6. Roman. u. engl. Ueb. — Vögelin 1. Culturgesch. d. Schweiz II: v. 14. bis z. Schluss d. 18. Jhs.; 2. Der Anteil d. Schweiz a. d. humanist. Beweg.; 3. Holbeins Tätigkeit i. d. Schweiz; 4. Theatergebäude u. Theatereinricht. i. Altertum, Mittelalter u. i. d. Neuzeit; 5. Culturgeschichtl. Ueb. — Avenarius 1. Grundzüge d. Logik; 2. Allgem. Theorie d. menschl. Erkennens u. Handelns, nebst Besprechung; 3. Philosoph. Gesellsch. (Vortrags- u. Discussionsüb.); 4. Allgem. Pädagogik. — Blümner 1. Erkl. ausgew. Idyllen d. Theokrit.; 2. Geschichte d. griech.-röm. Sculptur; 3. Archäolog. Ueb.; 4. Lekt. d. Schrift »Vom Stats der Athener«. — Rahn 1. Gesch. d. Malerei i. 15. Jh.; 2. Kunstgeschichtl. Ueb. — Hitzig 1. Erkl. d. Eliaca d. Pausanias; 2. Röm. Litteraturgesch.; 3. Curs. Lekt. röm. Lyriker; 4. Quintilian, Buch X. — Tobler 1. Erkl. ausgew. Stellen a. Wolframs Parzival; 2. Altnord. Grammatik u. Lect.; 3. Grammat. Ueb. a. d. Gebiete d. Neuhochdeutschen; 4. Mittelengl. Lekt. (Forts. u. Schluss); 5. Lekt. einer altengl. Dichtung. — J. J. Egli 1. Die neu. Vorgänge i. d. Südhälfte Afrikas, 1850–1886; 2. Nordafrika; 3. Die deutsch. Colonien. — Ulrich 1. Wortbild. d. röm. Sprach.; 2. Histoire de la littérature française au moyen âge; 3. Altital. Ueb.; 4. Einführung i. Spanische, Grammat. u. Lekt.; 5. Chrestiens Chevalier au lion. — Bächtold 1. Gesch. d. deutsch. Litterat. s. Goethe; 2. Deutsche Poetik; 3. Deutsch-pädagog. Ueb.; 4. Litteraturgeschichtl. Ueb. — Stiefel 1. Aesthet. d. Plastik u. Malerei; 2. Deutsche Litterat. s. 1850; 3. Redeüb. — Dändliker 1. Aus d. Schweizergesch. d. 15. u. 16. Jhs.; Schweizergeschichtl. Convers. — Kinkel 1. Ueb. d. Lustspiele d. Aristophanes; 2. Lekt. d. Schrift v. J. Stuart Mill »On liberty«, mit hist.-polit. Excursen. — Kreyenbühl Abriss d. Religionsphilos. m. bes. Rücksicht a. d. Christentum. — Hunziker 1. Gesch. d. Pädagog. s. Ausgang d. Mittelalters; 2. Pestalozzi u. s. Zeit. — Ziesing 1. Les origines du romantisme en France; 2. Cours pratique. — P. Schweizer Deutsche Verfassungsgesch. — A. Frey Die Romantiker. — Stoll Anthropolog. u. Ethnolog. — Stein 1. Philos. u. Naturwissensch. z. Z. d. Renaissance; 2. Die Philos. d. Gegenwart, II Hälfte: Deutsche Philos. d. Gegenwart; 3. Gesch. d. neu. Pädagog. s. Rousseau. — Guggenheim Das Bildungswesen u. d. Entwickl. d. Wissensch. i. Altertum. — Vetter Lord Byron u. s. Zeit, i. Anschluss hieran: Lekt. u. Erkl. v. Child Harold's Pilgrimage. — Hartmann 1. Consulat u. erstes napoleonisches Kaiserreich; 2. Neueste Gesch. v. 1815–1870.

b) Mathematisch-naturwissenschaftliche Section. Heim 1. Geolog. Entwicklungsgesch. d. organis. Natur; 2. Geolog. Excursion.; 3. Besprech. d. geolog. Excursionen. — Kenngott Krystallographie. — Merz 1. Organ. Chemie; 2. Ueb. i. chem. Laborat., nur f. Mediciner; 3. Prakt. Ueb. i. chem. Laborat. f. Anfänger; 4. Arb. i. chem. Laborat. f. Vorgerücktere. — A. Mayer 1. Algebr. Analysis m. Ueb.; 2. Integralrechn. mit Ueb.; 3. Analyt. Geometr. I T., m. Ueb.; 4. Ausgew. Kapitel d. Differential- u. Integralrechn. — Dodel 1. Spec. Botanik mit bes. Berücksichtigung d. med. u. ökonom. Nutzpflanzen, verb. m. Demonstrat. i. bot. Garten u. m. wöchentl. Excursionen; 2. Ueb. i. Pflanzenbestimmen; 3. Mikroskop. Demonstrat. u. prakt. Ueb. f. Anfänger; 4. Anleitung z. selbständ. wissenschaftl. Arb. (Vollpraktic. f. Vorgerücktere). — Kleiner 1. Experimentalphysik; 2. Anwend. d. Princip. d. Elektrodynamik; 3. Physikal. Praktic. f. Anfäng.; 4. Arb. i. Laborat. — Wolf Einführung i. d. Zeh- u. Festrechnung. — Denzler 1. Descript. Geometr. I T.; 2. Descript. Geometr. II T. — Mayer-Eymar 1. Paläontolog. (Mollusken u. Krebse); 2. Stratigraph. d. Tertiärsystems. — Abeljanz 1. Unorgan. Chem.; 2. Repetit. dazu; 3. Analyt. Chemie m. Berücksichtig. d. med.-chem. Arb. i. Laborat.; 4. Chem. Praktic.: a) Ueb. i. Anstellen v. Vorlesungsvers.; b) hygien.-chem. Untersuchungsmeth. — A. Tobler Das Telegraph.- u. Signalwes. d. Eisenbahn. — Asper wird über Zoologie später ankündigen. — Weber 1. Chem. u. Nachweis d. Gifte; 2. Untersuchg. d. Nahrungs- u. Genussmittel. — Goldschmidt 1. Die Theorien d. aromat. Verbind.; 2. Thermochemie. — Schall Einiges üb. Krystallisation u. Krystallgestalt organ. Verbindungen. — Imhof 1. Zoolog., Wirbellose; 2. Zoolog., Wirbeltiere; 3. Zoolog.-zootom. Praktic. m. mikroskop. Demonstrat. u. Excursion.; 4. Parasiten d. Menschen; 5. Die mikros-

skop. Bewohn. d. süfsen u. salzig. Wassers; 6. Mikroskop. Praktic. (Conservat. Präparat. mikroskop. Tiere) i. Anschluss a. ob. Nummer; 7. Vergleich. Embryolog. d. Wirbellosen; 8. Die Bewegungsorg. d. Wirbellosen; 9. Die Baukunst d. mikroskop. Tiere m. Demonstrat. — Kündig 1. Repetit. d. Botanik f. Mediciner, spec. Propädeutik. (m. Demonstrat.); 2. Experimentalphysiolog. d. Pflanzen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.
Sitzung vom 13. März 1888.

Herr Dr. Landwehr legte einen Bericht des Predigers Korben zu Oranienburg über die letzten Stunden des Prinzen Wilhelm von Preufsen (gestorben 1758) vor und knüpfte daran eine Besprechung der Krankheit des Prinzen. Jedenfalls war es eine Gehirnentzündung, die seinem Leben ein Ende machte. Die ihn behandelnden Aerzte haben das nicht erkannt, sondern nach der damals üblichen Heilmethode nur die Symptome, nicht die eigentliche Krankheit ins Auge gefasst. Der Prinz wird in der Regel August Wilhelm genannt, doch hat er selbst sich immer nur Wilhelm unterschrieben. — Herr Dr. Droysen legte ein jetzt im Besitze des k. Kriegsarchives befindliches Tagebuch über den Anteil des preufsischen Corps unter Grawert, später York, am russischen Feldzuge 1812, vom 13. Mai 1812 — 6. Januar 1813 reichend, von der Hand des damaligen Generalstabschefs Oberst v. Röder, vor. Der Wert des Tagebuches besteht in den zahlreichen Dispositionen und Befehlen zu Märschen, Dislocationen, Gefechten, sowie in den Berichten über gröfsere oder kleinere Gefechte des ganzen Corps oder kleinerer Abteilungen, beide im Wortlaut mitgeteilt. Das Rödersche Tagebuch ist viel eingehender als das Seydlitzsche über den Feldzug von 1812 und deckt sich mit demselben häufig nicht nur bei der Mitteilung von Befehlen, sondern auch mitunter wörtlich in den erzählenden Teilen. — Herr Bedezies teilte ein im Jahre 1703 von der Königin Sophie Charlotte gewährtes (1706 von König Friedrich I, 1713 von König Friedrich Wilhelm I bestätigtes) Privilegium mit, durch welches dem Berliner Bürger und Zinngiefser Peter Sauerwald ein geräumiger »Platz zur Rechten der grofsen Allee von Unserem Schlosse Lützenburg« (Charlottenburg) mit Freihausgerechtigkeit angewiesen wird, damit er auf demselben für den Fremdenverkehr »ein vollständig grofses Gast- und Wirtshaus anlege und aufbaue«.

Die tiefe Trauer, in welche Deutschland durch das Hinscheiden Sr. Majestät des Kaisers Wilhelm versenkt ist, hat das Organisationscomité des Deutschen Geographentags zu dem einstimmigen Beschluss veranlasst: »den im April 1888 zu Berlin abzuhaltenden VIII Geographentag auf das Jahr 1889 zu vertagen«. Das Circular, welches diesen Beschluss bekannt gibt, weist darauf hin, »dass eine Zeit, deren nächste Zukunft kaum minder ernst erscheint, als die Gegenwart, der stillen Arbeit des Einzelnen angehöre; dass aber die Vereinigung zu gemeinsamer Arbeit, welche das Wesen des Geographentages ist, sich nicht so vollkommen des festlichen Gepräges entkleiden lasse, wie die Anschauungen und Empfindungen in den verschiedenen Kreisen der Reichshauptstadt es durchgängig fordern«.

Das XXI Heft der Statistischen Nachrichten über das Grofsherzogtum Oldenburg (Oldenburg, Littmann, 1887. 29 u. 155 S. 4°. M. 5) gibt den Stand der Bevölkerung nach den Ergebnissen der Volkszählung vom 1. December 1885 und behandelt speciell die Bevölkerung überhaupt, Geschlecht, Haushaltungen und Wohngebäude, Alter und Familienstand, Confession, Statsangehörigkeit, Gebürtigkeit und Berufsstellung. Die Nachweisungen gehen bis zu den einzelnen Gemeinden herab und vergleichen die früheren Zählungen. Neben der sorgfältigen Bearbeitung hat die oldenburgische Statistik dadurch besonderes Interesse, dass sie die abweichenden Verhältnisse der drei weit auseinanderliegenden deutschen Landschaften Eutin, Oldenburg und Birkenfeld vergleichbar nebeneinanderstellt.

Für die Geschichte der protestantischen Kirche Baierns erscheint seit kurzem bei Peter in Rothenburg a. d. T. eine Monatsschrift: »Blätter für baierische Kirchengeschichte«. Das neue Organ soll an die Stelle der eingegangenen Erlanger »Zeitschrift für Protestantismus und Kirche« treten. Herausgeber ist Pfarrer Wirth in Schwabach; als Mitarbeiter werden u. A. genannt v. Bezold, Bessert, Frank, Hauck, Heigel, Kerler, Kolde, Kolde, Preger, Sperl, Zahn.

In Bern starb am 19. März Ferdinand v. Schmid, der unter dem Namen Dranmor bekannte Lyriker. Zu Muri bei Bern geboren im Jahre 1823, verliefs [illegible] in trotziger Tatkraft seine Heimat: in Brasilien, als Kaufmann tätig, gelangte er durch Geist und Arbeitsamkeit zu grofsem Wolstand und Ansehen; 1852 wurde er österreichischer Generalconsul. Oefter kehrte er in seine grüne Schweiz zurück, nach welcher seine männliche Seele sich immer wider sehnte (siehe das Gedicht »Heimweh«). Seine »gesammelten Dichtungen«, zuerst 1873 erschienen, (Berlin, Paetel) enthalten die »Poetischen Fragmente«, in erster Auflage 1860 veröffentlicht; das gröfsere Gedicht »Kaiser Maximilian«, im August 1867 in Rio de Janeiro gedichtet zu Ehren des unglücklichen »blonden Cäsar«; endlich das kühne, zuerst 1869 erschienene »Requiem«, Hymnen an den Tod, mit dem »alten Spruche als Motto: Ueber den Tod soll man weder lachen noch weinen. Schmid war ein tiefer, durchaus moderner Geist, ein freier, warmherziger Mensch, der Welt und Leben kannte, der viel gedacht und gelitten hat. Seine wollautenden, gedankenreichen Verse werden Geist und Herz reingestimmter Hörer zu jeder Zeit fesseln und ergreifen.

Geheimrat v. Gietl, Prof. der Therapie und der medicin. Klinik an der Universität München (geb. 27. Aug. 1803), ist am 19. März gestorben.

Die ao. Professoren Dr. August Fick zu Göttingen und Dr. Alfred Hillebrandt zu Breslau sind zu o. Professoren in der philos. Facultät der Universität Breslau ernannt worden; Kaplan Dr. theol. Felten in Süchteln zum ao. Prof. in der kathol.-theol. Facultät der Universität Bonn; Prof. Struck von der techn. Hochschule in Aachen zum ao. Prof. in der philos. Facultät der Universität Greifswald; Dr. Edelmann, Privatdoc. an der techn. Hochschule in München, zum correspondierenden Mitglied des technolog. Gewerbemuseums in Wien.

Dr. H. Lehmann, o. Prof. in der jurist. Facultät der Universität Kiel ist an die Universität Giefsen berufen.

Dr. Hefter hat sich an der Universität Giefsen für Mathematik habilitiert.

Pastor Kaiser in Mena ist von der theol. Facultät in Jena zum Lic. theol. h. c. ernannt worden.

Théodule-Armand Ribot, docteur ès-lettres und Herausgeber der »Revue philosophique« ist zum Prof. der experimentellen und vergleichenden Psychologie am Collège de France ernannt worden.

Buchhändlerische Kataloge.

E. v. Maack in Kiel. Nr. [illegible]: Mathematik u. Physik. Astronomie. Nautik. Technologie u. s. w. — Nr. 93: Naturwissenschaften (Zoologie, Botanik. Mikroskopie, Mineralogie, Geologie, Paläontologie. Chemie. Varia). — Nr. 91 (Nachtrag zu Nr. 90): Schleswig-Holstein. Lauenburg. Meklenburg. Bistum Lübeck (Eutin). Lübeck, Hamburg u. Bremen. Helgoland. Dänemark u. Skandinavien. Prähistorische Altertümer u. s. w.

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 463: Naturwissenschaften im allgemeinen (Anthropologie. Zoologie). — Nr. 465. Americana (Zeitschriften, Bibliographie, Allgemeines. Geschichte, Geographie u. Reisen. Karten. Ethnographie. Sprachen. Naturgeschichte. Nachtrag).

Albert Cohn in Berlin. CLXXXVIII: Autographen und historische Documente Nr. 10 (u. a. die Sammlung des † Hans Reimer in Berlin, 1. Abt.).

Rud. Merkel in Erlangen. Nr. 103: Protestantische Theologie (Neue Erwerbungen). — Nr. 104: Allgemeine Rechtswissenschaft. Statswissenschaft und Volkswirtschaftslehre. Bairisches Recht.

Eingegangene Schriften.

S. Abel, Jahrbücher des fränkischen Reiches unter Karl dem Grofsen. Bd. I: 768—788. 2. Aufl. bearb. von B. Simson. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 16.

Acta pontificum Romanorum inedita III. Urkunden der Päbste vom Jahre c. 590 bis zum Jahre 1197 gesammelt u. herausg. von J. v. Pflugk-Harttung. III Bd., 2. Abt. Stuttgart, Kohlhammer. M. 5.50.

K. Albrecht, Ger und Hawa. Biermythus. Regensburg, Coppenrath in Comm. M. 2.

Der Anonimo Morelliano (Marcanton Michiel's Notizia d'Opere del Disegno). 1. Abt. Text u. Uebersetzung von Th. Frimmel. (Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik des Mittelalters u. der Neuzeit. N. F. I.) Wien, Graeser. M. 2.

L. Bamberger, Pessimistisches. Berlin, Walther u. Apolant. M. 0.50.

Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. 22. Lief. (Encyklopädie der Naturwissenschaften. I Abt., 54. Lief.) Breslau, Trewendt. M. 3.

F. Hasler, Ueber das Verhältnis der Volkswirtschaft und Moral. Passau, Waldbauer, 1887.

[illegible]. Hubatsch, Gespräche über die Herbart-Zillersche Pädagogik. Wiesbaden, Kunzes Nachf. M. 3.

Jahrbuch der Gesellschaft für die Geschichte des Protestantismus in Oesterreich. IX Jahrg., 1. Heft. Wien u. Leipzig, Klinkhardt. pro Jahrgang M. 9,60.

H. Ibsen, Kaiser und Galiläer. Welthistorisches Schauspiel. Aus dem Norwegischen übertragen von E. Brausewetter. Leipzig, Reclam jun. [illegible] 0,40.

H. Ibsen, Kaiser und Galiläer. Ein weltgeschichtliches Schauspiel [illegible] 2 Teilen. Einzige autor. deutsche Ausg. von P. Herrmann. Nebst einer biographischen Skizze von O. Brahm. Berlin, S. Fischer. M. 3.

K. Troost, Des Aeneas Irrfahrt von Troja nach Karthago. Epische Dichtung aus der Zeit des Augustus. Berlin, Calvary u. Co. M. 3,20.

H. Vogt, Aus dem alten Hannover. Berlin, Eisenschmidt, 1887. M. 5.

Vogt, Ueber deutsche, besonders Neuwieder Familiennamen. Neuwied, Heuser. M. 0,60.

[illegible]. Willkomm, Ueber die Grenzen des Pflanzen- und Tierreichs und den Ursprung des organischen Lebens auf der Erde. Rectoratsrede. Prag, Calve. M. 0,80.

R. Winterstein, Der Begriff der Kirche im kirchlichen Vermögensrecht. Wien, Deuticke.

G. Wolf, Das poetische und psychologische Moment in den Erzählungen des Pentateuch. Wien, Verlag des Vereins »Palmen«.

Klinische Zeit- und Streitfragen. Herausg. von J. Schnitzler. I Bd., 5. 6. Heft und II Bd., 1. Heft. Wien, Braumüller. à M. 1.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens März. Bendixen, Die Religionsbegriffe A. Ritschls. — Zöckler, Iulianus und seine christlichen Gegner II. — Martens, Das dualistische System des Lactanz (Forts.). — Zur Apologie der biblischen Sündflutserzählung.

Deutsch-evangelische Blätter XIII 3. Kattner, Der christliche Vorsehungsglaube. — Pfleiderer, Ueber den Unterschied evangelischer und katholisch-jesuitischer Erziehung. — Die Verwaltungsordnung für das kirchliche Vermögen [illegible] den östlichen Provinzen der preufsischen Landeskirche vom 15. December 1886. — Ziemer, Ein angeblicher Kampf gegen die conventionellen Lügen der Culturmenschheit.

Evangelische Kirchenzeitung [illegible] 10. Schultze, Das Christenkreuz im Sinne der Schrift I. — Neue Kirchenbaupläne. — Die Missionsconferenz der Provinz Sachsen I. — Die christliche Kunst im Dienste des Gotteshauses und zum Schmuck des Wohnhauses. — Neues von Spurgeon.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. [illegible]. 11. Kaiser Wilhelm †. — Vom Gothaer Protestantenverein. — Lorenz, Les mariages mixtes. — Werner, Englische Strömungen im deutschen Katholicismus.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 11. Kaiser Wilhelm. — Kaiser Wilhelms Sterben. — Die christliche Lehre von der Versöhnung III. — Unsere litterarischen Organe. — Aus Schleswig-Holstein. — Die Entstaatlichung der Kirche von England. — La Madonna di Pugliano. — Aus den Cultusverhandlungen des preufsischen Abgeordnetenhauses. — Bischof P. Chr. Kirkegaard.

Zeitschrift für Kirchengeschichte IX 4. Jacobi, Ueber die Eschiten. — Loserth, Die lateinischen Predigten Wiclifs, die Zeit ihrer Abfassung und ihre Ausnützung durch Hus. — Dräseke, Zu Nikolaos von Methone II. — Gess, Luthers Thesen und Herzog Georg von Sachsen.

The Andover Review March. Hincks, Does Christianity as Conceived by Paul Imply a Universal Preaching of Christ? — Wason, Is Protestant Unity Possible? — Bemis, Restriction of Emigration. — Seymour, Commercial Enterprise and the Criminal Law. — Dawes, Frederic W. H. Myers, Poet and Critic. — Lawrence, Among the Villages of South India.

Revue chrétienne Mars. Dromain, Concentration. — Sayous, Le Christianisme du moyen âge et la poésie de M. Leconte de Lisle. — Stschedrine, La Nuit du Christ. — Arbous, Une visite à Saint-Lazare. — Lenoir, Autrefois. — Combe, Lettre d'Italie. — ***, Lettre de Suisse.

Der Katholik Januar. Februar. Die jüngsten Encykliken unseres [illegible] Vaters Leo XIII. — Die sittliche Erlaubtheit des Eides (Schl.). — Politische und administrative Zustände von Palästina zur Zeit Christi. — Geschichte der katholischen Kirche in Deutschland im 19. Jh. I. II. — Lebensgang eines deutschen Bischofs um 1500. — Mainz, Der Zufluchtsort vertriebener Kirchenkurfürsten und Klosterleute im Reformationszeitalter. — Das Priesterjubiläum [illegible] Leos XIII. — Epistola ad archiepiscopos et episcopos Bavariae. — Die kirchlichen Anschauungen des h. Ambrosius und seiner Zeit. — Die Bischofswahlen von Münster in den Jahren 1706 und 1719. — Laudes und Vesper vom 4.—7. Jh. — Die Bekehrung Englands und die Lage der Katholiken.

Philosophie.

Revue philosophique Mars. Richet, Les réflexes psychiques I. — Janet, Les actes inconscients et la mémoire pendant le somnambulisme. — Perez, L'art chez l'enfant: le dessin.

Erziehung und Bildungswesen.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien XXXIX 1. Lichtenheld, Zur Frage über den mhd. Unterricht. — Prammer, Zu Tacitus und Livius.

Philologie und Altertumskunde.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik 1888 II. 1. Angermann, Beiträge zur Deutung antiker Namen. — Scotland, Zu Homers Ilias (Δ 79. 85. Κ 267). — Krenkel, Biblische Parallelen zu Homeros. — Hitzig, Coniectanea Pausaniaca. — Tümpel, Tyrsenisches von Kyllene. — Opitz, Böhme und Kunze, Zu Sallustius. — Menge, Das reciproke Verhältnis bei Caesar durch se, ipsi se ausgedrückt. — Manitius, Ueber eine Trierer Caesarhs.; Zu Ausonius und Apollinaris Sidonius. — Kalker, Ueber Lattmanns Combination der methodischen Principien in dem lateinischen Unterrichte der unteren und mittleren Klassen. — Hartz, Die 31. Auflage eines Schulbuches.

Zeitschrift für neufranzösische Sprache und Litteratur X 1. Ricken, Die Gestaltung des französischen Unterrichts in Uebereinstimmung mit den revidierten Lehrplänen. — Bock, Molières Amphitryon im Verhältnisse zu seinen Vorgängern. — Banzer, Die Frau Patelin und ihre Nachahmungen.

Revue des langues romanes Janvier. Guillaume, Le mystère de saint Pons (suite). — Lambert, Contes populaires du Languedoc (suite).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archiv für österreichische Geschichte LXXII 1. v. Zeifsberg, Zur Geschichte der Räumung Belgiens und des polnischen Aufstandes (1794). — Schroll, Necrologium des ehemaligen Collegiatstiftes Spital am Pyrn in Oberösterreich; Urkundenregesten zur Geschichte des Hospitals am Pyrn in Oberösterreich 1190—1417. — Czerny, Aus dem Briefwechsel des grofsen Astronomen Georg v. Peurbach.

Revue historique Mars. Avril. Monceaux, Le grand temple du Puy-de-Dôme, le Mercure gaulois et l'histoire des Arvernes (fin). — Fagniez, Le Père Joseph [illegible] Richelieu. La préparation de la rupture ouverte avec la maison d'Autriche (1632—1635) (suite). — H., François de la Noue et la conversion du roi. — Du Casse, La reine Catherine de Westphalie, son journal et sa correspondance. — Sarlin, L'Espagne [illegible] l'expédition du Mexique. Une lettre inédite du maréchal Prim.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland [illegible] 11. Genest, Das Amurland. — Aus einer Reise in Nubien. — Die Dönmês oder Mamin in Salonich (Schl.). — Skizzen aus Nordamerika. — Schwarz, Zur Gesundheitspflege in den Tropen. Ein Beitrag zur Errichtung einer Stelle zum Studium der Gesundheitspflege in den Tropen. — Ulrich, Bilder aus Westsibirien.

Globus Nr. 11. Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika VI. — Victor Girauds Reise nach den innerafrikanischen Seen XII. — Kirchhoff, Südcalifornien im Jahre 1887 I. — Die Flora der Gesellschaftsinseln. — Die Melvilleinsel.

Mitteilungen der k. [illegible] geographischen Gesellschaft in Wien XXXI 1. Jung, Die britisch-indische Provinz Assam. — v. Haradauer, Dermaliger Standpunkt der officiellen Kartographie in den europäischen Staaten mit besonderer Berücksichtigung der topographischen Karte II. — Polakowsky, Die Zerstörung der sieben Städte durch die Araucanen. — Penck, Hanns Atlas der Meteorologie. — Ein neuer Versuch der Bestimmung der mittleren Höhen

und Tiefen der Erde. — Bibliographie der periodischen geographischen Litteratur für das 1. Halbjahr 1887 VI – VIII.

Revue de géographie Mars. Marcel, Un précurseur de Bémontier, Amanieu de Ruat. — Drapeyron, Le diagnostic topographique de Napoléon (suite). — Le grand dessein méditerranéen et l'expédition d'Égypte. — Piat, Projet d'un port de guerre et de commerce à Cabourg (Calvados). — Foncin, La formation territoriale des principaux états civilisés (fin).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 10. Lessmann, Rich. Wagner über den »Dramatischen Gesang«.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 11. Wirth, Walhall und der Regenbogen (Forts.). — Musikbriefe aus Braunschweig (Schl.) und Hannover.

Le Ménestrel No. 10. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France II. — Moreno, Toujours l'Opéra; Nouvelles de l'Opéra-Comique; Premières représentations de la »Princesse Georges« à la Comédie-Française, et de la Demoiselle de Belleville aux Folies-Dramatiques. — Chevalier, Première représentation de Noces de Mlle Gamache au Palais-Royal.

Jurisprudenz.

Der Gerichtssaal XL, 5. v. Holtzendorff, Die Strafandrohungen im neuesten italienischen Strafgesetzentwurf. — Päser, Ne bis in idem! Ein Rechtsfall. — Rotter, Zu § 199 der Strafprocessordnung.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 11. Riehl, Ueber acutes umschriebenes Oedem der Haut. — Hofmokl, Ueber zwei weitere Fälle von Darmresection. — H. Voigt, Zur Beurteilung der Amputation des Oberschenkels nach Gritti. — Habardt, Ueber antiseptische Pulververbände.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 11. Fritsch, Zur Klärung in der Puerperalfieberfrage. — Pfeiffer, Der Scheuerlensche Krebsbacillus ein Saprophyt. — Alexander, Erblindung nach Keuchhusten. — Teschemacher, Ueber wirkliches und scheinbares Aufhören der Zuckerausscheidung bei Diabetes mellitus. — Liebermeister, Ueber Lungenentzündung und Lungentuberculose (Forts.). — Jastrowitz, Beiträge zur Localisation im Grofshirn und über deren praktische Verwertung (Schl.). — Eulenburg, Nachtrag zu dem Artikel über neuere Apparate für Spannungselektricität in Nr. 9 dieser Wochenschrift.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 11. Mann, Ueber die Hornhautstörung bei Sepsis. — Koerner, Ein Fall von primärem Krebs der grofsen Luftwege mit sieben Wochen lang bestehender Obstructions-Atelektase der ganzen rechten Lunge. — Schech, Ein billiges Kehlkopfphantom. — Angerer, Bericht über die kgl. chirurgische Poliklinik an der Universität München im Jahre 1887. — Kuntzen, Ueber Hämoglobininjection (Schl.). — v. Mayr, Statistik der Todesursachen in Italien (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 9. Kaposi, Erythrophläin, das neue Anästheticum. — v. Hofmann, Ueber die acute Meningitis im angeblichen ursächlichen Zusammenhange mit Mifshandlungen oder leichteren Verletzungen. — Kümmell, Ueber Laparotomie bei Bauchfelltuberculose. — v. Dittel, Ueber 50 weitere Steinoperationen. — Rydigier, Wie gedenke ich den Unterricht in der Chirurgie an unserer Universität zu leiten?

The Lancet Nr. 3367. Whitehead, On the Surgery of the Thyroid. — Hearley, On the Effects of Moderate Drinking on the Human Constitution; its Influence on Liver, Kidney, Heart, and Brain Diseases III. — Harrison, On the Possibility and Utility of washing out the Pelvis of the Kidney and the Ureters through the Bladder. — Jones, Terebinthinates. — Lewers, On the Supra-vaginal Amputation of the Cervix Uteri for Malignant Disease. — Haviland, The Geographical Distribution of Cancerous Disease in the British Isles (concld.). — Wood, A Case of Post-partum Pemphigus.

Gazette médicale de Paris No. 10. Traitement topique de l'urèthre et de la vessie. — De l'atrophie musculaire des tabétiques et de sa nature périphérique.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 10. Observation de maladie de Friedreich.

Il Morgagni Nr. 2. Romano, Enterectomia ed enterorafia e la formazione di ano artificiale nelle ernie gangrenate. — Zeno, In causa di aborto e morte in seguito a percosse. — Coen, Un caso di falce cerebellare tripla con pieghe durali soprannumerarie. — Carpani, Un caso di corpo straniero nelle vie aeree.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 11. Müller, Ueber Emphysem des Mediastinum. — Casper, Zur Pathologie und Therapie der Harnröhrenstricturen. — Lohmeyer, Ueber die Gerneelencholera. — Kastzer, Zur Kreosotbehandlung der bacillären Phthisis. — Koehler, Angeborener Riesenwuchs des linken Mittelfingers mit Polysarcie an Finger und Hohlhand. — Bordoni-Uffreduzi, Zur Frage der Leprabacillen. — Baumgarten, Replik.

Annales d'hygiène publique No. 3. Marandon de Montyel, Dégustation des vins et alcoolisme professionnel. — Collin, Les prisons de la Seine, conditions hygiéniques des immeubles départementaux affectés à ce service. — Montalti, La pédérastie entre chien et homme. — Reufs, De l'organisation des services d'hygiène publique en France.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 11. Die Kupferzeit und prähistorischer Bergbau auf Kupfer. — Die Vegetationsformationen der Sandwichinseln. — Schwarzbarsch und Forellenbarsch, zwei neue Nutzfische für Deutschland (O. M.). — Hintereinandergeschaltete Glühlampen. — Tragbare elektrische Lampen. — Die Accumulatoren in der Telegraphie. — Neue Accumulatoren. — Fabrication der Kohlenstäbe. — Elektrische Patente. — Zur Erfindungsstatistik. — Meteorologische Beobachtungen am Sonnblick im Sommer 1887. — Wärmebildung beim Menschen.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 11. Ebert, Einfluss der Schwellenwerte der Lichtempfindung auf den Charakter der Spectra. — Krümmel, Handbuch der Oceanographie. — Hirschfeld, Eiweifsbedarf des Menschen. — Neumayr, Die natürlichen Verwantschaftsverhältnisse der schalentragenden Foraminiferen. — Noll, Wachstum der Zellmembran. — Warren, Entdeckung und Bestimmung des Selens in Meteoreisen. — Folie, Sur la nutation diurne et la libration de l'écorce terrestre et sur les marées atmosphériques lunaires. — Tomlinson, Schallgeschwindigkeit in Metalldrähten. — Wiedemann, Ueber den Widerstand der Salzhydrate. — Hutchins, Ein neues Instrument zur Messung von Wärmestrahlen. — Fischer und Tafel, Synthetische Versuche in der Zuckergruppe II. — Grimaux, Ueber den gährungsfähigen Glycerinaldehyd. — Wild, Ueber die Wirkung des Erdbebens vom 23. Februar 1887 im magnetischen Observatorium zu Pawlowsk. — Kammermann, Eine optisch-meteorologische Erscheinung. — Delsaux, Atmung der Fledermäuse während ihres Winterschlafes. — Johannsen, Ueber Fortdauer der Atmungsoxydation nach dem Tode. — Magnus, Asa Gray †.

Biologisches Centralblatt Nr. 2. Engelmann, Ueber Bakteriopurpurin und seine physiologische Bedeutung; Ueber Blutfarbstoff als Mittel zur Untersuchung des Gaswechsels chromophyllhaltiger im Licht und Dunkel. — Vosmaer, Neuere Arbeiten über Schwämme. — v. Lendenfeld, F. E. Schulzes Challenger-Report über die Hexaktinelliden. — Wlassak, Zur Physiologie der Leberzelle.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft Jahrg. V, Generalversammlungsheft II. Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1886.

Botanisches Centralblatt Nr. 11. Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen (Forts.). — Bot. Verein in München: v. Tubeuf, Ueber die Wurzelbildung einiger Loranthaceen; Eine neue Krankheit der Douglastanne. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala; Starbäck, Zur Askomycetenflora Schwedens.

Flora Nr. 6–9. O. Schmitz, Vergleichende physiologische Anatomie der Nebenblattgebilde. — Arnold, Lichenologische Fragmente XXIX.

Botanische Zeitung Nr. 11. Schütt, Ueber die Diatomeengattung Chaetoceros.

Annales des sciences naturelles. Zoologie Sér. VII, IV 4–6. Kunstler, A l'étude de l'appareil masticateur des Rongeurs (suite). — Magitot, Sur une maladie analogue au scorbut observée chez certains Reptiles. — Jentink, Catalogue ostéographique des Mammifères du Muséum d'Histoire naturelle des Pays-Bas. — Cattin, Sur l'appareil gastrique des Oiseaux.

Annalen der Chemie 244, 1. 2. Hagen, Ueber dimethylirtes Methyluracil. — Schiff, Verbindungen von Zuckerarten mit Aldehyden und Acetonen. — Gattermann, Ueber Harnstoffchloride und deren synthetische Anwendung. — Debus, Ueber die Zusammensetzung der Wackenroderschen Flüssigkeit und die Bildungsweise der darin vorkommenden Körper. — Geuther, Ueber die Constitution der Acetessigsäure, der Succinglobernsteinsäure und der Chinonhydrodicarbonsäure. — V. Meyer, Ueber Geuthers Auffassung der nitrierten Fettkohlenwasserstoffe. — Böttinger, Ueber ein basisches Tonerdesulfat; Ueber Verbindungen von Leim mit Gerbsäure.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 4. Erdmann, Ueber Ketonaphtol (Aceto-α-naphtol); Ueber β-Naphtylamin-δ-sulfosäure und β-Naphtylaminsulfosäure F. — Limpach, Ueber Gesetzmäfsigkeiten bei der Substitution aromatischer Amine; Ueber die Kernmethylierung von symmetrischem Metaxylidin. — Sievers, Ueber krystallisierte Halogenquecksilbersalze. — Otto, Ueber den Vorgang bei der Bildung von Monosulfonen aus deren Monohalogensubstituten und sulfinsauren Salzen sowie Alkoholaten; Methylenchlorphenylsulfon. — Schneider, Ueber Amide dreibasischer organischer Säure der Fettreihe. — Ciamician und Magnanini, Ueber Indolcarbonsäuren. — O. Fischer und Hepp, Ueber Dibromnitrosophenol; Ueber Azophenin und Chinonanilide II; Paranitrosoanilin. — Grünewald und V. Meyer, Ueber die Dampfdichte des Eisenchlorids bei verschiedenen Temperaturen. — Auwers, Anwendbarkeit der Raoultschen Methode der Moleculargewichtsbestimmung in chemischen Laboratorien. — Witt, Ueber Eurhodine und Safranine; Ueber Naphtalinderivate. — Mehne, Ueber Nitrosotoluidine. — Freer und Perkin jun., Synthese von Hexamethylenderivaten; Zur Kenntnis des Heptamethylenringes. — Colman und Perkin jun., Ueber Pentamethylenderivate. — Bernthsen, Zur Beziehung zwischen Hydrazíden und Azoverbindungen. — Gerber, Ueber Derivate des Orthotolidins. — Gattermann, Chlorstickstoff. — Ladenburg und Abel, Ueber das Aethylenimin (Spermin?). — Beckmann, Isonitrosoverbindungen V. — v. Knorre und Oppelt, Ueber pyrophosphorsaure Salze.

Annales de chimie et de physique Mars. Berthelot et Recoura, Sur la mesure des chaleurs de combustion; Chaleurs de combustion de divers composés organiques; Sur le passage entre la série aromatique et la série grasse. — Berthelot et Louguinine, Chaleurs de combustion. — Engel, Sur la solubilité des sels en présence des acides, des bases et des sels II. III. — Guntz, Sur les tartrates d'antimoine et l'émétique. — Andrews, Sur les propriétés de la matière à l'état gazeux et à l'état liquide, dans diverses conditions de température et de pression. — Berthelot, L'arsenic métallique connu par les anciens.

Repertorium der Physik XXIV 2. Roth, Ueber die Bahn eines freien Teilchens auf einer sich gleichmäfsig drehenden Scheibe. — Fröhlich, Seismograph mit elektrischem Registrierapparat. — Kysanek, Versuch einer dynamischen Erklärung der Gravitation. — Tumlirz, Fortpflanzung ebener Luftwellen endlicher Schwingungsweite.

Mathematische Wissenschaften.

Nouvelles Annales de mathématiques Février. Cesaro, Sur la convergence des séries. — Laurent, Sur la théorie de l'élimination. — Pomey, Sur le plus grand commun diviseur de deux polynômes entiers. — Fritz Hoffmann, Sur l'existence de trois racines réelles de l'équation qui détermine les axes principaux d'un cône. — Worontzoff, Sur un théorème de M. Weill. — Cesaro, Sur les cercles inscrits à un triangle.

Bulletin de la Société mathématique de France XV 7. Anglin, Sur le coefficient du terme général dans certains développements (fin). — Laisant, Théorèmes de trigonométrie. — Poincaré, Sur les hypothèses fondamentales de la géometrie. — de Presle, Développement en produit des fonctions H et H de Jacobi et recherche des valeurs de ces fonctions quand les périodes sont divisées par un nombre entier.

Astronomische Nachrichten Nr. 2829. 30. Glasel, Beobachtungen von Nebelflecken. — Kleiber, Ueber die Verteilung der Meteore in Meteorschwärmen. — Beobachtungen der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. 28, Mitteilungen aus St. Petersburg und Bonn. — Elemente des Kometen 1888 . . . (Sawerthal). — Matthiessen, Ephemeride des Kometen 1888 . . . (Sawerthal).

Zeitschrift für Instrumentenkunde H. 3. Gerland, Die Erfindung der Pendeluhr. — Krüss, Die Farbencorrection der Fernrohrobjective von Gaufs und von Fraunhofer (Schl.). — Grosse, Ueber eine neue Form von Photometern. — Czapski, Nachtrag zu der Abhandlung: »Das Gesichtsfeld des Galileischen Fernrohres«.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 21. 22. Dem Andenken Kaiser Wilhelms. — Der neue Rathausturm für Passau. — Frostrisse in der Ufermauer des Freihafens zu Bremen. — Die Entwickelung des Barockstils in Deutschland. — Die Bedeutung der Einheitsschule für die Techniker. — Verkehrsmittel in Norwegen. — Arbeiterwohnhaus der Gasfabrik zu Reik bei Dresden. — Eröffnung der elektrischen Centralstation in Hamburg.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 10. 11. Herstellung von nahtlosen Röhren. — Ueber ringförmige Stäbe und Platten gleichen Widerstandes. — Die Michaelsbasilika auf dem h. Berge bei Heidelberg. — Neubau des Gymnasiums in Linden. — Die neuen Bahnhofsanlagen in Düsseldorf (Schl.). — Wanderungen durch Ostdeutschland zur Erforschung volkstümlicher Bauweisen. — Selbstthätige Regelung der Feuerung bei Heizungsanlagen. — Zur Ueberbrückung des North River (Hudson) bei New-York.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 258. Etat der Eisenbahnverwaltung für das Jahr vom 1. April 1888/89. — Die Mersey-Eisenbahn. — van der Borght, Die Bedeutung der Sectionseinteilung für die Unfallversicherung. — Die Technikerfrage im Landtage. — Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Kolle, Weichenverschlüsse. — Oelschmierapparat für Dampfmaschinen.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 23. Ueber die Ausbildung der technischen Truppen. — Die Schiefsvorschrift für die Kavallerie vom 13. Januar 1888. — Der Gleichschritt doch im Reglement.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 18. 19. Der italienische Kriegszug gegen Abessinien II (Schl.). — Die Schiefsversuche mit Gewehren vom Kaliber 8 Millimeter und verschiedenen Geschossarten zu Berndorf (Niederösterreich) am 21. und 23. Juni und im September 1887 (Schl.). — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.). — Die Neugestaltung der französischen Armee. — Vom Einheitsfeldgeschütz. — Die militärische Stellung Chinas in der Gegenwart.

Revue militaire No. 689. Le service d'état-major en Allemagne. — Conséquences militaires de la création d'un arrière-ban dans l'armée allemande. — Sur le théâtre d'opérations de la Galicie (fin).

Le Spectateur militaire 1er Mars. de Goubert, Observations critiques sur les lois et règlements militaires. — Brun, Réorganisation rationnelle de l'infanterie (fin). — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXI. — X . . ., Le logement. — E. B., Publications historiques.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 4. 5. Kawerau, Gottschick, Luthers Anschauungen vom christlichen Gottesdienst. — Schulze, Tollin, Geschichte der französischen Colonie in Magdeburg I. II. — Horst, Wolffenbach, Gemeinderechtfertigung oder Individualrechtfertigung? — Meyer, v. Schroeder, Griechische Götter und Heroen I. — v. Wilton, Lange, Die lateinischen Osterfeiern. — Hoffory, Corpus poeticum boreale. — Treuber, Hirschfeld, Die griechischen Grabschriften, welche Geldstrafen anordnen. — Burg, Edda Snorra Sturlusonar III 2. — Müller, Porta linguarum orientalium. Stracks hebräische Grammatik, französische Ausgabe.

Die Gegenwart Nr. 9. 10. Meyer, Russlands Budget pro 1888. — Graf Taaffe (Schl.). — Bendt, Goethe als Meteorologe. — Kohut, Andersen als Briefschreiber. — Gebhardt, Zur Reformationsgeschichte. — Roderich, Die glückliche Ehe, Humoreske I. II. — Makowsky, Neue Bilder aus der Hauptstadt. — Gopčević, Vom Balkan. — Bernheim, Der Selbstmord in der Armee. — Hochberg, Wagner und Liszt. — Jentsch, Die Entwickelung des Naturgefühls.

Grenzboten Nr. 9. Die Bamberger. — Die Denkwürdigkeiten des Herzogs Ernst III. — Hoffmann, Die Dubarage und der keilschriftliche Sintflutbericht. — Joseph Frhr. v. Eichendorff. — v. Schreibershofen, David Berooski (Forts.). — Der deutsche Einheitsschulverein. — Die Rangstellung des deutschen Richters. — Ein Clan.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Math.-nat. Klasse. Abt. 2. XCVI H. 2. Holetschek, Ueber die Frage nach der Existenz von Kometensystemen. — Puschl, Ueber das Verhalten des Wasserstoffs zum Mariotteschen Gesetze. — Jäger, Ueber die elektrische Leitungsfähigkeit der Lösungen neutraler Salze. — Schwarz, Bahnbestimmung des Kometen (254) Augusta. — Láska, Studien zur Störungstheorie. — Bobek, Zur Classification der Flächen dritter Ordnung. — Pelz, Zum Normalenproblem einer vollständig gezeichneten Ellipse. — Smolka, Ueber das Allylbiguanid und einige seiner Derivate; Ueber einige Salze der Pikraminsäure. — Morawski und Klaudy, Ueber Chlor- und Bromsubstitutionsproducte des Citraconanils. — Exner, Ueber die Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft. — Gegenbauer, Ueber die binären quadratischen Formen; Ueber eine specielle Determinante; Arithmetische Note. — Andreasch, Zur Kenntnis der Thiohydantoïne II. — Ehrlich, Ueber Resazoin und Resorufin. — Bandrowski, Zur Kenntnis der Dinitrobenzidine. — Ueber das Diphenylparazophenylen. — Meyer, Ueber einige Derivate der Dimethyl-α-Resorcylsäure. — Obermayer

Versuche über die Diffusion von Gasen IV. — Gröger, Ueber die Oxydationsproducte der Palmitinsäure mit Kaliumpermanganat [illegible] alkalischer Lösung. — Kobald, Ueber ein neues Ausflussproblem. — Lippmann, Ueber Oxychinolincarbonsäureäthyläther. — Gegenbauer, Notiz über eine specielle zahlentheoretische Function. — Jäger, [illegible] Berechnung der Gröfse der Molekeln auf Grund der elektrischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. — Goldschmidt, Untersuchungen über Papaverin V. — Jahoda, Ueber Pyrenolin; Ueber Dinaldo-pyren. — Hönig und Schubert, Zur Kenntnis der Kohlenhydrate II. — Gerst, Allgemeine Methode zur Berechnung der speciellen Elementstörungen in Bahnen von beliebiger Excentricität. — Pomeranz, Ueber das Cubebin I. — Fink, Ueber die Einwirkung von Brom auf Allylalkohol. — Krasnicki, Löslichkeitsbestimmung der Kalk- und Barytsalze, der Ameisensäure, Essigsäure und Propionsäure. — Sedlitzky, Ueber die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der Isovaleriansäure, Methyläthylessigsäure und Isobuttersäure. — Luggin, Versuche und Bemerkungen über den galvanischen Lichtbogen. — v. Ettingshausen, Absolute diamagnetische Bestimmungen. — v. Ettingshausen und Nernst, Ueber das thermische und galvanische Verhalten einiger Wismuth-Zinnlegierungen im magnetischen Felde. — Klemenčič, Ueber den Glimmer als Dielectricum. — Arrhenius, Ueber die Einwirkung des Lichtes auf das elektrische Leitungsvermögen der Haloidsalze des Silbers. — Streintz, Experimentaluntersuchungen über die galvanische Polarisation III. — Horbaczewski, Weitere synthetische Versuche über die Constitution der Harnsäure und Bemerkungen über die Entstehung derselben im Tierkörper. — Georgievics, Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Chinolin. — Freyde, Constitution der β-Chinolinderivate und der m-Chlorchinoline.

The Academy Nr. 826. Morshead, William Morris's Translation of the Odyssey. — Wallace, The Life and Remains [illegible] Fleeming Jenkin. — O'Connor Morris, The Reminiscences of the Late Duc de Broglie. — Douglas, Simon's China. — Sargent, Fisher's History of the Christian Church. — Max Müller, Fors Fortuna. — Mayhew, The Teutonic Equivalent of »Fors«. — Skeat, »The Craft of Lovers«. — Campbell, Petherick, Douglas and Martin, The First Australian Poet. — P. Meyer, M. Ribot's Chair at the Collège de France. — Bradley, Is it a Pig or a Swan? — Hicks, Roberts's Introduction to Greek Epigraphy. — Bühler, A New Kanishka Inscription. — C. M., Japanese Xylography at the Burlington. — Griffith, The Neighbourhood of Terranch. — The »Lady of Lyons« at the Globe.

The Athenaeum Nr. 3149. The Life of Dr. Colenso. — The Eskimo. — Perrault's Fairy Tales. — Irish Songs. — Copyright Titles. — Mr. James Clarke. — The »Kalevala«. — The Copyright Question in America. — The Spring Publishing Season. — Mr. J. C. Morison. — The New Rooms at the British Museum. — Exploration in Cyprus.

The Nineteenth Century March. Swinburne, March: an Ode. — Manning, A Pleading for the Worthless. — Courtney, The Swarming of Men. — Huish, Is Japanese Art Extinct? — Yeo, Long Life and How to Attain It. — Fortescue, Poor Men's Gardens. — Arnold, A Lady's »American Notes«. — White, The Invasion of Pauper Foreigners. — Thring, Local Government. — The United States Minister, The Constitution of the United States (concl.). — Morley, A Few Words on French Revolutionary Models.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 260. Beddard, Preliminary Note on the Nephridia. — Forsyth, Invariants, Covariants, and Quotient Derivatives associated with Linear Differential Equations. — Lockyer, Notes on the Spectrum of the Aurora. — Parker, On the Secondary Carpals, Metacarpals, and Digital Rays in the Wings of existing Carinate Birds. — Durham, The Emigration of Amoeboid Corpuscles in the Starfish; Note on the Madreporite of Cribella oculata. — Shaw, Report on Hygrometric Methods. First Part, including the Saturation Method and the Chemical Method, and Dew-points Instruments.

The Fortnightly Review March. The British Army V. — Dowden, The Study of English Literature. — Farrar, Social Problems and Remedies. — James, Guy de Maupassant. — Mockwell, State Colonization. — Webster, Home Rule in the Western Pyrenees. — Salmon, Domestic Service and Democracy. — M'Laren, Dairy Schools. — Lilly, Herbert Spencer as a Moralist.

The Westminster Review March. What the Local Government Bill should be. — Female Poaching on Male Preserves. — Nationality, not Separation. — The Anglo-American Copyright Question. — Italy and Abyssinia. — Hans Sachs: the People's Goethe of the 16. century. — The Development of India. — Examinations Examined. — Social and political Aspects of Russia.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 9. Bertrand, Sur la rigueur d'une démonstration de Gauss. — Fremy et Verneuil, Production artificielle des cristaux de rubis rhomboédriques. — Des Cloizeaux, Sur la forme que présentent les cristaux de rubis obtenus par M. Fremy. — Berthelot, Sur quelques conditions générales de la fixation de l'azote par la terre végétale. — Ranvier, Des tissus veineux des ganglions sympathiques. — Rivière, L'époque néolithique à Champigny (Seine). — Charlois, Éléments [illegible] éphéméride de la planète (272). — Gruey, Sur le nouvel oculaire pour les observations méridiennes. — Lucas, Détermination électrique des lignes isodynamiques d'un polynôme quelconque. — Brillouin, Déformations permanentes et Thermodynamique. — Berson, Recherches expérimentales sur les variations de l'aimantation d'un barreau d'acier par le choc. — Bouty, Extension de la loi des conductibilités moléculaires. Cas de l'acide azotique fumant. — Halwachs, Remarque sur une Note de MM Ledeboer et Maneuvrier. — Chatelier, Sur les lois de l'équilibre chimique. Réponse à [illegible]. Duhem. — Vivier, Sur un nouvel hydrate de l'acide molybdique. — Louise et Roux, Sur [illegible] densité de vapeur de l'aluminium-méthyle. — Fauconnier, Action de l'aniline sur l'épichlorhydrine. — Arnaud et Brongniart, Sur une cigale nécrosante de la Chine et du Tonkin. — Gréhant et Quinquaud, Sur la respiration de la levure de grains à diverses températures. — Weill, De l'acide carbonique appliqué au traitement de certaines formes de dyspnée. — Cornil et Chantemesse, Sur les propriétés biologiques [illegible] l'atténuation du virus de la pneumo-entérite des porcs. — Pourquier, Un parasite du cowpox. — Saint-Remy, Recherches sur le cerveau de l'Iule. — Joyeux-Laffuie, Sur [illegible] Delagia Chaetopteri, type d'un nouveau genre de Bryozoaires. — Jourdain, Sur le Machilis maritima Leach. — Chevreux et de Guerne, Sur un Amphipode nouveau (Cyrtophium chelonophilum), commensal de Thalassochelys caretta L. — Bartet [illegible] Vuillemin, Recherches sur le rouge des feuilles du Pin sylvestre et sur le traitement à lui appliquer. — Lacroix, Sur la hobfercite.

Revue du monde latin Mars. De la Ferrière, Les projets de mariage de Marguerite de Valois. — De Carel, L'orphelinat de Gafton (suite). — Encore le »Procès des évêques« au Brésil, un point de fait. — Buet, Une ville Savoyarde au XVI siècle. — Horrion, Littérature contemporaine en Espagne II. — Waterman, Le budget Chinois. — Bouscasol, Les expositions d'hiver.

Revue internationale 25. Février. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des Deux Mondes« (suite). — Bonfadini, La France et l'Italie en 1866. — Dalpit, La vengeance de Pierre (fin). — Fréneau, Pierre Vieusseux d'après sa correspondance avec J. C. L. De Sismondi (suite). — Lalièe, La Reine Pompadour et son temps. — L'exploitation [illegible] [illegible] construction des chemins de fer en Italie (fin).

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques Mars. Waddington, Le Parménide de Platon. — Franck, L'irréligion de l'avenir. — Courcelle-Seneuil et Franck, Observations à la suite. — Baudrillart, Les populations agricoles. L'Ile-de-France. — Picot, Quatrième rapport de la commission chargée de la publication des Ordonnances des rois de France.

Revista de España 29de Febrero. Agius, Comercio exterior de España. — Benlloch, Anthropolitica. — Mourelo, La universidad de Ginebra. — Acosta de Samper, Preliminares de la guerra de la independencia de Colombia. — Bago, La obra maestra. — D. L. V., La literatura de todo el mundo en 1887.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XXI 1—3. Strambio, Rendiconto de' lavori della Classe di lettere e scienze storiche e morali. — Ferrini, Rendiconto de' lavori della Classe di scienze matematiche e naturali. — Jeanna, Commemorazione del Comm. Bernardino Biondelli. — Tondini de' Quarenghi, Sui vantaggi e la possibilità dell' adozione generale del Calendario gregoriano. — Cantù, Osservazione alla Comunicazione del P. Tondini de' Quarenghi. — Zucchi, Il quinto e sesto progetto di legge sanitaria. — Zoja, Una quistione di priorità circa [illegible] »Sulla ethmoidalia« de Zuckerkandl. — Pini, Riassunto delle Osservazioni Meteorologiche, eseguite presso il R. Osservatorio Astronomico di Brera nell' anno 1887. — Vignoli, Audizione colorata. — Villa Pernice, Le Casse di risparmio e il nuovo progetto di legge per il loro riordinamento. — Buccellati, Progetto del Codice penale pel Regno d'Italia del ministro Zanardelli. — Vidari, La convenzione di Berna del 9 settembre 1886. Protezione delle opere letterarie ed artistiche. — Bardelli, Proprietà stereometriche di un sistema di forze. — Rajna, Escursioni diurne del magnete di declinazione fra 8 ore ant. e 3 ore pom. determinate nel R. Osservatorio di Brera durante l'anno 1887. — Chiozza, Sulla derivazione dell' Eugenio! dalla Cualferina.

Verlag von J. C. B. Mohr in Freiburg i. B.

Seit dem Jahre 1881
erschien in **vier** starken Auflagen:

CLOETTA'S
Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre.

Die vierte Auflage ist von Professor **Dr. Filehne** in Breslau
herausgegeben.

Preis M. 7.—. In Ganzleinwand gebunden M. 8.—. [41

Die »Deutsche Medizinische Wochenschrift« schreibt über das Buch in der Nummer vom 19. Jänner 1888:

»Die vierte, von Filehne besorgte Auflage des bekannten Cloetta'schen Lehrbuches der Arzneimittellehre hat eine vollständige Umarbeitung erfahren und zeigt die gewiss in die Wage fallende Signatur, dass sie die mit den reichen Mitteln der modernen Forschung erworbenen Ergebnisse in lichtvoller Darstellung, in gedrängtester Form und doch inhaltlich erschöpfend wiedergibt. Den einzelnen Gruppen der Arzneimittel sind Uebersichten vorangestellt, welche in klassischer Weise ihre Wirkung im Allgemeinen zusammenfassen und die reiche Sachkenntniss des bewährten Forschers wiederspiegeln. Das Werk hält das einzig für ein Lehrbuch zweckmässige und auch im Vorwort betonte Programm inne, das Wesentliche darzubieten, das Nebensächliche bei Seite zu lassen, streitige Fragen möglichst zu umgehen und den Belehrung Suchenden auf einen festen Standpunkt zu erheben. Damit ist am besten den Bedürfnissen des Praktikers und auch des angehenden Mediziners entsprochen, und ihnen sei daher dieses vorzügliche Lehrbuch auf das Wärmste empfohlen«.

Das Lehrbuch hat zunächst in die Kreise der praktischen Aerzte und erst später auch in die der Studirenden seinen Eingang gefunden.

Freiburg i. B., März 1888. **Akademische Verlagsbuchhandlung von J. C. B. Mohr (Paul Siebeck).**

Am 10. November vorigen Jahres wurde zu Strassburg **August Reifferscheid** *durch einen plötzlichen Tod mitten aus einem arbeitsreichen und schaffensfreudigen Leben hinweggerafft. Wie ihm seine hervorragenden Leistungen als Gelehrter für immer einen Platz unter den ersten Vertretern der philologischen Wissenschaft sichern, so wird auch sein persönliches Andenken unvergänglich dauern in den Herzen derer, die ihm freundschaftlich und collegialisch näher standen, vor allem aber der zahlreichen Schüler, die er in einer 27jährigen fruchtbaren akademischen Lehrthätigkeit an den Hochschulen von Bonn, Breslau und Strassburg herangezogen hat. Die unterzeichneten Freunde, Collegen und Schüler des Verewigten glauben nicht zu irren, wenn sie annehmen, dass es vielen Bedürfnis sein wird, dieser dankbaren Erinnerung auch nach aussen hin einen passenden Ausdruck zu verleihen, und möchten daher die Anregung dazu geben, dass das Grab Reifferscheids auf dem Friedhofe St-Gallen in Strassburg mit einem würdigen Denksteine, einer Stiftung der Freunde und Schüler des Verstorbenen, geschmückt werde; für die Uebergabe des Denkmals an die Hinterbliebenen ist der Jahrestag des Todes in Aussicht genommen. Aus diesem Grunde werden alle diejenigen, welche sich an der Stiftung zu beteiligen wünschen, ersucht, ihre Beiträge gefälligst bis zum 1. Mai d. J. an den Mitunterzeichneten Dr. Jul. Brzoska (Strassburg i. Els., Katharinengasse 3) einsenden zu wollen.* [43

Strassburg i. E., März 1888.

Prof. Dr. **H. v. Brunn**, *München. — Dr.* **Jul. Brzoska**, *Gymnasiallehrer, Strassburg. — Dr.* **Leop. Cohn**, *Privatdocent, Breslau. — Dr.* **H. Deiters**, *Kgl. Provinzial-Schulrat, Coblenz. — Dr.* **G. Faltin**, *Gymnasial-Director, Neu-Ruppin. — Prof. Dr.* **A. Gaspary**, *Breslau. — Prof. Dr.* **G. Graeber**, *Strassburg. — Geh. Hofrat Prof. Dr.* **W. v. Hartel**, *Wien. — Prof. Dr.* [redacted] **Heitz**, *Strassburg. — Prof. Dr.* **G. Kaibel**, *Strassburg. — Dr.* **A. Otto**, *Gymnasiallehrer, Oppeln. — Dr.* **C. Pannes**, *Apotheker, Breslau. — Dr.* **Ed. Rodenbusch**, *Strassburg. — Dr.* **F. v. Stojentin**, *Gymnasiallehrer, Breslau. — Prof. Dr.* **Theodor Weber**, *Breslau. — Prof. Dr.* **W. Weissbrodt**, *Braunsberg. — Prof. Dr.* **G. Wissowa**, *Marburg i. H.*

Manuskripte

gediegenen Inhalts [M. 39

werden von einer Verlagsbuchhandlung gesucht.
Offerten unter J. N. 3347 an Rudolf Mosse, Berlin S.W.

Verlag von **Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.**
(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.)
Soeben erschien:

Die Thiophengruppe

von **Dr. Victor Meyer,**
ordentl. Professor der Chemie und Director des Universitäts-laboratoriums zu Göttingen.

gr. 8. geh. **Preis 11 Mark.** [40

Rechtswissenschaftliche Lehrbücher

im Verlage von **Breitkopf und Härtel, Leipzig.**

Puchta, G. F., Kursus der Institutionen. 9. Aufl. 2 Bde. zu je 8 ℳ.

Wächter, Karl Georg von, Pandekten. 1. Bd. ℳ 12.—, 2. Bd. ℳ 18.—.

Unger, Joseph, System des österreichischen allgem. Privatrechts. 1. Bd. 4. Aufl. ℳ 13.50; 2. Bd. 4. Aufl. ℳ 11.50; 6. Bd. 3. Aufl. ℳ 8.—.

Grützmann, Paul, Lehrbuch des sächsischen Privatrechts. 1. Bd. ℳ 8.—.

Wächter, Karl Georg von, Deutsches Strafrecht. ℳ 11.—.

Schulze, Herm., Das Preussische Staatsrecht. 1. Bd. M. 7.50; 2. Bd. ℳ 17.50.

— —, Lehrbuch des deutschen Staatsrechts. 1. Bd. ℳ 13.—; 2. Bd. ℳ 7.—. [M. 42

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 14. Berlin, 7. April 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

D. Martini Lutheri Exegetica opera latina curavit Joannes Linke. Tom. XXVI–XXVIII. Calw u. Stuttgart, Vereinsbuchhandlung. 1886. 466, 431 u. 323 S. 8°. à M. 4.

Die vorliegenden drei Bände der lateinischen Werke der sogenannten Erlanger Ausgabe bringen die Fortsetzung der Vorlesungen zu den kleinen Propheten aus der früher in dieser Zeitschrift (1885 Nr. 30) besprochenen Altenburger und Zwickauer Hs. Bd. 26 enthält Jonas und Micha nach beiden Hss. und die Ausgabe des Commentars zum Letzteren von Veit Dietrich; Bd. 27 in zwei, bezw. drei Recensionen Nahum, Habakuk, Zephania, Haggai und ein Vorlesungsfragment (vgl. Bd. 28, 203) zu Sacharia Kap. 9 und 10, während Bd. 28 noch zwei Recensionen eines Sachariacommentars und den Widerabdruck einer Commentation des Micha aus dem VI Bande der Wittenberger Ausgabe bringt. Was früher über die Art der Edition gesagt werden muste, gilt leider auch für diese Bände, die zufolge persönlicher Mitteilung des Herausgs., der unter mancherlei Schwierigkeiten zu arbeiten hatte, bereits grösstenteils gedruckt waren, als meine Besprechung der früheren erschien, sodass sie von keinem Einfluss mehr sein konnte. Der Versuch einer kritischen Behandlung oder einer Verhältnisbestimmung der einzelnen Recensionen zu einander wird außer in Bd. 27, 275 ff., wo der Herausg. als seine nunmehrige Ansicht mitteilt, dass Caspar Cruciger der Schreiber der Altenburger Hs. sei, und sonstige Vermutungen ausspricht, so gut wie nicht gemacht. Vielleicht könnte auch Jemand fragen, ob es sich lohne. Nach dem, was die letzten Untersuchungen über die Richtervorlesungen ergeben haben (vgl. Gött. Gel. Anz. 1887. Nr. 19. S. 728 f.), wird man von der Ueberschätzung Rothscher Nachschriften von Vorlesungen wol etwas zurückgekommen sein. Ich halte sie für sehr wenig zuverlässig. Auch der historische Ertrag der hier vorliegenden Vorlesungen wird, soweit ich sehe, ein recht geringfügiger sein, und die Tatsache, dass entgegen Luthers Gewohnheit in diesen Vorlesungen sich fast gar keine Anspielungen auf die Zeitgeschichte finden — kleine in dem Altenburger Codex darauf sich beziehende Randbemerkungen (vgl. Bd. 26, 148) hat der Herausg. nicht mitgeteilt — lässt auf eine sehr erhebliche Ueberarbeitung schliessen. Immerhin erfahren wir etwas Näheres über Luthers Vorlesungstätigkeit. Bemerkenswert ist die Notiz am Schluss des Zwickauer Haggaicommentars: *Hic paululum suspendemus organum nostrum donec constitutus fuerit schola nostra* (Bd. 27, 385), die Linke bei Datierung des Sachariacommentars (Bd. 28, 3) wider vergessen zu haben scheint. Ferner hebe ich die wichtige Bemerkung in Bd. 27, 394 hervor, wo der Commentator in Rücksicht auf die Schwierigkeit, die Regierungszeit der persischen Könige zu bestimmen, sagt: *Ego quanta potui luce congessi ordinem et annos in tabulam quandam, quam iam puto omnibus notam, est enim edita, hinc requirere poterit, qui volet ordinem quo successerit alius rex alii* u. s. w. Dazu vgl. die Parallelstelle 27, 355: *Habes schedulam in qua quanta potui diligentia digessi istos annos.* Hiernach würde Luther schon vor 1525 eine Art chronologischer Tabelle herausgegeben haben, wie später seine *Supputatio mundi.* Dem widerspricht aber augenscheinlich die Vorrede zu der letzteren, wonach sie Luther lediglich zu eigenem Gebrauch nach Carions Chronikon angelegt hat. Das macht mir die Autorschaft Luthers bei diesem Haggaicommentar höchst verdächtig. Es würde dann nicht so auffallend sein, wie L. meint, dass die Herausgeber der Wittenberger Ausgabe keinen Commentar Luthers zum Haggai kennen, sondern statt dessen ohne einen Autor zu nennen — wie L. eben daraus schliesst, Melanchthons — *argumentum concionum prophetae Haggei* (Bd. IV 666) abdrucken. Von Melanchthon wissen wir aber (Corp. Ref. II 560), dass er zu Carions Chronikon eine tabula hinzugefügt hat. Dieser Punkt bedarf einer eingehenden Untersuchung. — Der Band 26, 36 abgedruckte Brief Luthers an Jonas findet sich bereits bei Ranner S. 174. Was die Bd. 26, 35 erwähnten, in Zwickau befindlichen Commentare zu Genesis und zum Deuteronomium anbelangt, so schreibt Amsdorf in einem noch ungedruckten Briefe an Spalatin vom 6. Mai 1522 darüber: *Non possum nec apud Philippum nec apud Eisleben aut quem-*

cunque alium collectanea Martini in genesim invenire. Philippus dicit ipsa nil esse nisi antiquas speculationes et penitus inutiles.

Erlangen. Th. Kolde.

Otto Gruppe, Die griechischen Culte und Mythen in ihren Beziehungen zu den orientalischen Religionen. I Bd. Einleitung. Leipzig, Teubner, 1887. XVIII u. 706 S. gr. 8°. M. 16.

Dieser erste Band enthält nur einen Teil der Einleitung des groſs angelegten Werkes. Kap. 1 gibt eine Uebersicht der wichtigsten bisherigen Versuche, die Entstehung der Religion, d. h. des Cultus und des Mythus, zu erklären. Der Verf. bekämpft die von der vergleichenden Sprachforschung vertretene Meinung, die Religion sei wie die Sprache ethnisch oder proethnisch, sie gehöre zur natürlichen Begabung, sei es der historischen Stämme und Völker, sei es der durch die Sprachvergleichung erschlossenen vorhistorischen Wurzeln von späteren Völkergruppen. Er erkennt keine Stammgötter an; die Gemeinschaftskreise des Cultus decken sich nicht ursprünglich mit den sprachlichen und nationalen, die Griechen treten ohne einigermaſsen ausgebildete Religionsformen in die Geschichte. Er leugnet eine gemeinsame religiöse Urausstattung der Indogermanen; die sprachlichen Uebereinstimmungen, womit dieselbe bewiesen werden soll, halten entweder nicht Stich, oder sie sind bedeutungslos, die sachlichen Uebereinstimmungen aber sind grösstenteils mit dem für die proethnische Zeit vorauszusetzenden Culturzustand unvereinbar. Das Problem ist also, wie die Völker zu gleichen Mythen und Culten gelangen konnten, obgleich dieselben nicht in die Urzeit zurückreichen. Aus einer allgemeinen Veranlagung des menschlichen Geistes, welche spontan überall die gleichen Erscheinungen hervorgebracht hätte, lässt es sich nicht erklären. Es bleibt also nur Uebertragung möglich, innerhalb des groſsen allgemeinen Austauschgebiets der Civilisation. Der Synkretismus, die Propaganda, die wir in historischer Zeit finden, hat von Anfang an bestanden und gewirkt. Wie die Mönche den Heeren Karls des Groſsen, die Jesuiten den Schiffen der Spanier und Portugiesen folgten, so sind vermutlich kanaanitische Missionare zugleich mit kanaanitischen Händlern nach Griechenland gekommen. Der Anfang der Religion ist damit allerdings nicht erklärt. Sie ist wol nur an **einer** Stelle entstanden; die einzige Religion, welche man mit Grund für original halten kann, ist die indische, wie sie im Rigveda erscheint. Der Cultus war hier ein Gelage; man verehrte die Götter, indem man sich berauschte, und der Genuss des Rauschtrankes war die Andacht. Diese Art des Cultus wirkte natürlich in hohem Maſse förderlich auf die Verbreitung der ältesten Religion ein. Während ihrer Verbreitung veränderte sie sich freilich vollständig, durch ihre unbegrenzte Fähigkeit, sich allen Stufen der Civilisation anzuschmiegen und allen Bedürfnissen der Gesellschaft ihre Kraft zu leihen. Aber doch: *plus cela change, plus c'est la même chose.*

Der historische Beweis für die Uebertragung der Religion soll nun in dem Hauptteil des Buches erbracht werden durch litterarische Kritik, sodass mit Hilfe der Ueberlieferung über die Ueberlieferung hinausgegangen wird. Zuvor wird jedoch, als Kap. 2 der Einleitung, eine genaue Uebersicht gegeben über die wichtigsten Denkmäler, welche von der Geschichte des Cultus und des Mythus berichten. Hymnus und Ritus sind die beiden Bestandteile der Ueberlieferung. In Wirklichkeit geht der Ritus voran, daran schlieſst sich der Hymnus und der Mythus an: das Ritual ist (wie Bergaigne beim Rigveda nachweist) die Quelle der Mythen und aller Gottesbegriffe. In der Litteratur aber ist der Hymnus älter, der Ritus gelangt erst spät zur Aufzeichnung. Also wendet der Verf. seine Aufmerksamkeit zunächst der hymnischen Litteratur zu, zu der auch die Theogonien und die Beschwörungsbücher gehören, und behandelt die Erscheinungen derselben bei den Indern, Assyrern, Phöniciern, Aegyptern und Griechen. Bei den Griechen kommt er zurück auf die Ansichten von Gladisch und Röth, die er auf festere Grundlagen stellen zu können glaubt. Die Darstellung des überlieferten Rituals, die den zweiten Teil des Kap. 2 zu bilden hätte, steht noch aus und ist auf den zweiten Band des Werkes verschoben.

Zu einem Urteil fühlt sich Ref. nur sehr teilweise berechtigt. In seiner Kritik der bisherigen Ansichten über die Entstehung von Mythus und Cultus ist der Verf. zu grundsätzlich negativ, aber nicht selten trifft er den Nagel auf den Kopf. So in den Bemerkungen über das Verhältnis des Epos zur Religion (S. 53 ff.), in der Widerlegung der Dämonologisten und namentlich der Anthropologen, in der Polemik gegen die ausschlieſsliche Ableitung alles geistigen Gemeinbesitzes aus dem dunklen Mutterschoſse der Nationalität nach dem alten, nichtsnutzigen Zauberschema von Potenz und Actus, in der Hervorhebung des Begriffs der Cultur und der Geschichte gegen den des ethnischen oder proethnischen Naturwesens. In der Uebersicht über die religionsgeschichtlichen Quellen lässt sich höchst wahrscheinlich von jedem Sachkundigen sehr Vieles beanstanden; Ref. beschränkt sich darauf zu bemerken, dass die phönicischen Etymologien ([illegible] S. 355, Οὐλωμος S. 514, Typhon S. 534. 577) ihm verfehlt scheinen, und dass es sehr gefährlich ist auf das hohe Alter des Rigveda solche Häuser zu bauen, wie der Verf. zu tun gezwungen ist. Der Hauptwiderspruch des Ref. richtet sich aber gegen die Stellung der Aufgabe. Der Verf. hätte sich zunächst z. B. auf die Vergleichung des griechischen und hebräischen Cultus beschränken und dann schrittweise weiter gehen sollen. Alles zusammen auf einmal ist zuviel für einen Menschen, selbst für die staunenswürdige Arbeitskraft des Verfs., der man die höchste Achtung nicht versagen kann. Chinesisch hat er nicht gelernt; das hätte er eigentlich doch tun müssen. Indisch, Assyrisch, Aegyptisch hat er nur ad hoc gelernt; eine wirkliche Kenntnis lässt sich aber weder forcieren noch auf einen Punkt einschränken. Aber selbst wenn es möglich wäre, das ganze Material vollständig zu beherschen, so würde sich das Problem der Entstehung der Religion auf litterarhistorischem Wege, mittels philologischer Methode, doch nicht lösen lassen. Denn die Cultur ist weit älter als alle Historie; nur die jüngsten Stadien der Cultur sind der Geschichte erreichbar.

Gruppe selber hat seine Ansicht, dass die Religion ungefähr ebenso entstanden sei und sich verbreitet habe wie das Tabakrauchen, schwerlich auf historischem

Wege gewonnen. Man merkt aus der Art, wie er S. 169 ff. plötzlich warm und schwungvoll wird, dass der Atheismus ihm Herzenssache ist.

Marburg a. d. L. **Wellhausen.**

Philosophie.

Rudolf Eucken, Die Einheit des Geisteslebens in Bewustsein und Tat der Menschheit. Untersuchungen. Leipzig, Veit u. Comp., 1888. XII u. 499 S. gr. 8°. M. 10.

Um dem vorliegenden Werke gerecht zu werden, muss man beachten, dass dessen Ergebnis dem Verf. »nur die Grundlage, nicht den Abschluss der Forschung« bedeutet (S. VI). Der Verf. nemlich rechnet sich zu den »Suchenden« (S. VIII). Daher sah er sich auch nach seinen »Prolegomena« (vergl. meine Anzeige DLZ. 1885 Nr. 38) gezwungen, reichlich zwei Drittel auch des neuen Werkes der Auseinandersetzung mit »andersartigen und teilweise feindlichen Gedankenmassen« (S. VI) zu widmen. Und zwar legt er zuerst die Lebenssysteme des Naturalismus und Intellectualismus ihrem Inhalte nach dar (S. 5—136), kritisiert dieselben darauf ausführlich (S. 137—321) und sucht ihr Recht und Unrecht und die Schranke der ihnen gemeinsamen Grundrichtung zur Anschauung zu bringen (S. 322—340), um dann das neue Lebenssystem der Personalwelt, die Ueberwindung der beiden ersteren, zunächst vorzubereiten (S. 345—389), darauf ein Gesammtbild desselben zu entwerfen (S. 390—481), und endlich es in seine Verzweigungen zu verfolgen (S. 482—499).

Zahlen reden, und so mag schon dieser allgemeinste Umriss der sorgfältig ins Einzelne geführten Gliederung des Gegenstandes dem Einsichtigen über die Art der Behandlung mancherlei lehren. Ref. teilt des Verfs. Ansicht, dass »nur durch ein mannhaftes Zusammenstehen aller Gleichgesinnten sich den ungeheuren Gegenmächten irgend welcher Boden abgewinnen lässt« (S. VII). Doch hat ihn die Erfahrung gelehrt, dass der centrale Reiz und die Heilkraft, welche ein Buch auf ernstliche Leser ausüben kann, wesentlich davon abhängig ist, wieweit der Verf., ehe er in die Oeffentlichkeit trat, alle Vorfragen und Präliminarien in seinem stillen Sonderleben gründlich aus- und abgelebt hatte. Diese dürfen in dem Werke selbst nur gelegentlich hervortreten. Ein ganz auf die Sache gerichteter Blick nemlich wird durch jene zagende Gründlichkeit, bei welcher die historisch-kritische Aufgabe überall über die systematische die Ueberhand gewinnt, nur in die Breite gezogen und durch die zahlreichen ablenkenden Momente eher abgeschwächt als geschärft. Die Verbindung dieser immerhin heterogenen Gesichtspunkte kommt also im ganzen leider doch nur »gelehrten« Interessen entgegen; sie bringt es nirgends zu fester Bestimmtheit und bleibt eine Sache mehr der Schule als des Lebens. Und so scheint mir auch des Verfs. an sich interessante und feinsinnige Darstellung und Bekämpfung des Naturalismus und Intellectualismus wenig geeignet, »die Mattheit derer, welchen . . . . . . der Kampf um neue Ideen und neue Lebensordnungen lediglich eine private Angelegenheit ist« (S. VII), zu besiegen. Nur eine fest auftretende und möglichst geschlossene Entwickelung der Principien, auf welchen »die Gesammtarbeit der Menschheit« ruht, direct aus der Quelle selbst vermag es nach meiner Meinung vielmehr, die wenigen aufzurütteln, die in einer in kritische Einzelheiten verlorenen Zeit überhaupt für die substantiellen Interessen noch empfänglich geblieben sind. Ich kann also des Verfs. conciliatorische Ansicht nicht teilen, dass ein derartiges Unternehmen »schlecht zu einer Zeit stimmt, die mitten in fieberhafter Aufregung und gestaltloser Gährung steht« (S. 1). Wie dem aber auch sein mag — abgesehen von der analytisch-polemischen und bei allen Widerholungen und aller Ausführlichkeit doch nicht grade anschaulichen Darstellung des Verfs., der zudem eine ihm eigentümliche Sprache sich gebildet hat, steht Ref. ganz und voll zu der schliefslich entworfenen Grundidee (S. 390—481). Er kann sich dafür auf den kürzlich erschienenen zweiten Band seines Abrisses beziehen. Diese Grundidee aber hat sich nun auch allezeit wirksam gezeigt, und sie hat sich durch die ganze Geschichte der Philosophie hin zu immer gröfserer Klarheit entwickelt. Sie ist bisher nach der einen Seite hin in Plato, nach einer anderen in Leibniz, nach einer dritten in Hegel in höchster Schärfe hervorgetreten. Sie also will ich in der Fassung des Verfs., aus allen ablenkenden Nebenbeziehungen herausgelöst, noch in Kürze hier zu skizzieren versuchen.

Die Welt echter geistiger Wirklichkeit, welche in den grofsen Antrieben und Leistungen des Menschengeschlechtes tatsächlich als ein zusammenhängendes Ganze hervortritt, erfordert als letzte zusammenhaltende Macht den durchgängigen Lebenstypus eines Gesammtgeschehens, ein Princip der Verbindung und Steigerung, der Determination, Specificierung und Individualisierung alles Einzelnen. Soweit aber die Realität einer solchen Zwecktätigkeit, der das Sonderleben in fortwährendem Kampfe unter Ueberwindung ungeheurer Gegensätze sich unterordnet, als eine selbständige Lebensform anerkannt wird und nicht etwa blofs als ein Nebenergebnis der mechanischen und logischen Verkettung: soweit reicht ohne Zweifel auch die Personalwelt. In ihr allein tritt uns eine reale, nicht blofs formale Vernunft entgegen, die als ein substantielles Geschehen vor allen processhaften Wirkformen liegt. Die in den Wurzeln der Personalität gegebene Zweckidee bedeutet nemlich ein universelles Selbst, das mit elementarer Kraft zu seiner Umsetzung in Werk und Tat drängt. So eben erzeugt sie ein einziges Gesammtgeschehen, dessen immanente Zwecktätigkeit in der Erhöhung des Handelnden selbst sein Ziel hat, in der volltätigen Belebung seines inneren Wesens. Damit aber sinkt die Welt der blofsen vom Grunde abgelösten und verabsolutierten Beziehungen zu einer fremden Phänomenalwelt herab; ja auch die einzelnen Kräfte und Tätigkeitsreihen hören auf, autonom für sich zu gelten. Denn in jedem besonderen Zwecke liegt vielmehr ein Antrieb, sich mit den anderen Zwecken in Beziehung zu setzen und sich ferner einer immer umfassenderen Gröfse unterzuordnen. In der unmittelbaren Teilnahme aber an dem ihm immanenten Hauptzweck hört das Einzelwesen auf, blofs Mittel oder Durchgangspunkt zu sein, und gewinnt es ferner statt des gebundenen zufälligen Wirkens der Natur ein selbständiges Wirken der Freiheit. Indem aber die Freiheit in der Liebe ihren Zusammenschluss mit allen Sonderzwecken offenbart, erweist sie sich selbst als ein

Princip strengster, jedoch idealer Bindung. Denn die Verwirklichung des inneren Zweckes muss stets an einem bestimmten Punkte beginnen und von da aus sich ausbreiten, um im Zusammenhange des Ganzen zu immer kräftigerer Einheit des Selbstlebens sich zu erhöhen. So erzeugt sie jene der Gesammtidee entsprechende Anordnung und Abstufung der Manigfaltigkeit des geistigen Daseins, ein solidarisch verbundenes Ganze geschichtlichen Geschehens. Es lässt also der Kampf für die Ursprünglichkeit des Lebens gegen seine erste empirische Bestimmtheit und gegen die sich verhärtende Satzung mit ihren manigfaltigen Störungen das innere Selbst des Menschen erst seine Wurzeln schlagen, und ferner gibt er den Ergebnissen jedes Einzelnen unmittelbar eine Bedeutung für das geistige All. Es entstehen, statt eines sinnlosen Nebeneinander, die geistigen Einheiten der Familie, des States, der Cultursysteme u. s. w.; im Christentume endlich ein höchstes Beisichsein des Geistes, als dessen Kehrseite eine höchste Universalität des Weltganzen hervortritt. Könnte nemlich der ringende Geist, da er in sich selber zerrissen ist, innerhalb der Kräfte, welche unsere natürliche Wirklichkeit beherschen, immerhin wie verloren, ja fast als eine bloſse Illusion erscheinen: so vermag [redacted] die Wendung zur Religion hin, diesen Riss auszugleichen. Denn die Religion führt uns, die Realität des Geistes fest behauptend, eine Welt der Versöhnung vor die Augen, in der alle Widersprüche überwunden sind.

Möge der Verf. in »dem weiteren Ausbau sowol zum Ganzen eines Systems als in die Entwickelung der einzelnen Disciplinen« (S. VI f.) seiner schönen Idee recht bald einen kräftigen Körper geben! Ref. darf hoffen, alsdann immer näher mit ihm zusammenzutreffen.

Kiel. Gustav Glogau.

Erziehung und Bildungswesen.

Das Testament des Dr. Joachim Jungius, seine Verwaltung und seine Stipendiaten. Zum 22. October 1887 im Auftrage der Verwalter des Testamentes herausg. von Konrad Friedlaender. Nebst dem Bildnisse des Testators und einem Facsimile der Unterschriften der Testamentszeugen. Hamburg, Herold, 1887. 55 S. gr. 8°. M. 2.

Der berühmte Dr. Joachim Jungius, der Mitbegründer der heutigen Blüte der exacten Wissenschaften, hat die Hauptjahre seiner Forschertätigkeit seit dem 19. März 1629 bis zu seinem Tode, am 23. September 1657, in Hamburg verlebt, das, ähnlich wie Rostock, während des dreiſsigjährigen Krieges eine Zufluchtstätte der Wissenschaft in Norddeutschland war. Als er sich seinem Ende nahe fühlte, lag ihm daran, seiner Lieblingswissenschaft, der von ihm als Zweig der Philosophie aufgefassten Mathematik und der [redacted] seiner inductiv-empirischen Methode fortzuführenden Naturwissenschaft, durch Unterstützung beim Studium neue Jünger zuzuführen, zugleich auch seine umfangreichen Schriften durchgearbeitet, geordnet und herausgegeben zu sehen. Witwer und kinderlos, bestimmte er daher sein selbsterworbenes Vermögen, etwa 20 000 M. Hamb. Banco (etwa 30 000 M. heutiger Reichswärung), zu einem Stipendienfonds unter festgeordneter, sich durch Selbstergänzung erhaltender Verwaltung, an der seinem Wunsche gemäſs aber kein Geistlicher teilnehmen sollte. Dieser Fonds mit seiner Verwaltungsform besteht noch, der jüngst gewählte Testamentarier ist der Herausg., der Director des Realgymnasiums des Johannei in Hamburg. Die Verwaltung hatte zur Feier des 300jährigen Geburtstags des Begründers die Herausgabe des bisher nur mangelhaft gedruckten Testaments des berühmten Mannes beschlossen; mit vielfacher Hilfe ist dazu auch eine dankenswerte Geschichte des Fonds, ein Verzeichnis der Verwalter bis heute und eine interessante Liste der Stipendiaten bis 1825, ihrer 232, von denen 108 im Hamburger Schriftstellerlexikon sich finden, hinzugefügt. Wir sehen daraus, dass in augenscheinlichem Widerspruch mit den Absichten des Testators, der sein Lebelang mit der verknöcherten Einseitigkeit der orthodoxen Geistlichkeit zu hadern hatte, schon von 1692 an bis 1806 seine Stiftung wesentlich für Studiosen der Theologie hat dienen müssen, und dass nur mangelhaft an die Herausgabe der für damals unschätzbaren wissenschaftlichen Hinterlassenschaft herangegangen ist, seit 1691 gar nicht mehr. Auffällig ist, dass der Herausg. die 4 aus dem Nachlass erschienenen Schriften, die Vogel (Fogel), Vagetius und Garmer (Historia Vermium) besorgten, in der Verwaltungsgeschichte nicht direct nennt; namentlich aber, dass er die Engherzigkeit der damaligen Verwalter nicht rügt, ja nicht einmal erwähnt, welche den Bemühungen von Leibniz nicht entgegenkamen; ja als die königl. Societät in London auf Betreiben Newtons sich erbot, den gesammten Nachlass auf ihre eigenen Kosten drucken zu lassen, dieses einfach ablehnten. 1691 verbrannten fast drei Viertel der Jungiusschen Bibliothek, den Rest, doch noch über 100 Fascikel, haben die Testamentarier zum Glücke der Hamburger Stadtbibliothek übertragen. Verf. gibt auch dieses nicht an und hat anscheinend keine Uebersicht über den ursprünglichen Wert gerade dieses geistigen Nachlasses. Derselbe hatte ja eine Biographie zu schreiben nicht mehr nötig, da er aber Guhrauer widerholt anführt, so hätte man auch die Nennung von Avé-Lallemants »Des Dr. J. Jungius' Briefwechsel« (1861), desselben: »In Gudes Namen. Das Leben des Dr. Joach. Jungius« u. s. w. (Breslau 1882; vergl. Jahresber. d. Geschichtswissensch. V Jahrg. III S. 18 und 59), auch Richard Hoches Lebensbeschreibung in der Allg. d. Biogr. 14,721—726 erwartet. Die bedeutendsten Stipendiaten sind Giseke (No. 76), der Freund Klopstocks, Basedow (No. 79, »Bassedau«), der Pädagog, Klügel (No. 103), der Verf. des Mathem. Wörterbuchs, Schütze (138), Verf. des Holstein. Idiotikons, Tralles (152), Erfinder der Spirituswage, Grautoff (207), Herausg. der Lübeck. Chroniken, vor Allen Encke (219), der berühmte Astronom, und der Königsberger Orientalist v. Bohlen (224). Heute werden mindestens je 4 Stipendien von 200 M. auf 3 Jahre ausgegeben an Studierende auf Universitäten oder technischen Hochschulen, die eine Reifeprüfung bestanden haben und sich der Philosophie im engeren Sinne, der Mathematik, den Naturwissenschaften oder der Medicin widmen; in der Regel an Hamburger. — Eine Pfarre Rade im Kehdinger Lande (Stipend. No. 100) gab es nie; sie liegt in der alten Präpositur Zeven.

Rostock. K. E. H. Krause.

Philologie und Altertumskunde.

Max Nettlau, Beiträge zur cymrischen Grammatik I (Einleitung und Vocalismus). Inaug.-Dissert. Leipzig. 1887. 80 S. gr. 8°. M. 2.

Der Zweck dieser Beiträge ist nach des Verfs. Worten, Einleitung S. 4, »durch Zusammenstellung des (dem Verf.) erreichbaren dialektologischen Materials, mit besonderer Berücksichtigung des ältesten Vorkommens der einzelnen Erscheinungen und ihrer Verbreitung in Hss., einige Grundlagen für die Beurteilung von Alter, Dialekt u. s. w. von Texten und Hss. zu liefern, ferner eine Reihe sonstiger, wenig beachteter grammatischer Erscheinungen mit möglichst gesicherten Belegen für ihre weitere Verwertung vom Standpunkt der britannischen Grammatik vorzuführen«. In der Einleitung (S. 4—33) behandelt der Verf. in Kürze, an manchen Punkten nach meinem Gefühl etwas zu kurz: a. die cymrischen Dialekte (S. 4—10), b. Ausgaben mittelcymr. Texte und mc. Hss. (S. 10—17), c. Hss. seit dem 16. Jh. (S. 17—20), d. Ausgaben nc. Hss. (S. 21—22), e. cymrische Drucke des 16.—18. Jhs. (S. 22—25), f. cymr. Grammatiker und Lexikographen (S. 25—31), g. die jetzigen Dialekte (S. 31—33). Im zweiten Teil, dem Vocalismus, werden nach einigen Vorbemerkungen über die unbetonten Silben (S. 34-37) die Laute der neucymr. Schriftsprache (*a* S. 37—48, *e* S. 48—50, *o* S. 50—56, *i u y* S. 56—61, *ai au* S. 61—69, *aw* S. 69—70, *wy* S. 71—76) vorgeführt mit den Abweichungen, welche aus den in der Einleitung genannten Texten gewonnen sind, woran sich vielfach Erwägungen über die Gründe der dialektischen Erscheinungen anschliefsen. Nach einigen Bemerkungen über Quantität (S. 76. 77) teilt der Verf. noch mit, dass er in gleicher Weise sein Material zu den übrigen Teilen der Grammatik zu veröffentlichen gedenke (was zum Teil schon geschehen ist in der Zeitschrift Y Cymmrodor Band VIII).

Wir begrüfsen diese Beiträge aufs freudigste: in ihnen steckt ein gutes Stück ehrlicher Arbeit. Enthalten sie zum gröfsten Teil auch nur Materialsammlungen, so betrifft dies Material doch ein Gebiet der keltischen Grammatik, auf dem noch so gut wie Alles zu tun ist. Eine nach allen Seiten genügende Verwertung des Materials ist nur möglich durch Hineinziehung der übrigen britannischen Dialekte des Keltischen (Cornisch und Bretonisch). Dies weifs und fühlt der Verf. sehr wol, wie seine Bemerkungen an verschiedenen Stellen (z. B. S. 4. 71) zeigen, und so liefert uns der Verf. hoffentlich nicht nur die weiteren Teile recht bald, sondern auch die wissenschaftliche Verwertung des Materials für die Geschichte der britannischen Dialekte. Abweichende Ansichten zu Einzelheiten des vorliegenden ersten Teils der Beiträge glaube ich hier unterdrücken zu dürfen.

Greifswald. H. Zimmer.

Th. Zielinski, Quaestiones comicae. (I Epirrhematium. II De comoediae Palaeatticae reliquiis. III De comoediae Doricae personis. IV De Menaechmorum paramythiis. V De Acca Larentia.) Leipzig, Fock in Comm., 1887. 126 S. gr. 8°. M. 2.

In dem ersten dieser fünf Aufsätze wendet sich der Verf. gegen die Recension seines Buches über die Gliederung der attischen Komödie, die Blass für diese Zeitschrift (1885 Sp. 1411) geliefert hat. Dass sich der Name »Agon« an Stelle des Westphalschen »Syntagma« verteidigen lässt, wird dem Verf. zuzugeben sein; grofses Gewicht ist auf die Sache freilich nicht zu legen, da der eine wie der andere Name als terminus technicus doch nur auf moderner Festsetzung beruht. In Betreff der Lucianstelle Cal. non tem. cred. § 6 *τριῶν δ' ὄντων προσώπων, καθάπερ ἐν ταῖς κωμῳδίαις, τοῦ διαβάλλοντος καὶ τοῦ διαβαλλομένου καὶ τοῦ πρὸς ὃν ἡ διαβολὴ γίγνεται* hält Zielinski daran fest, »dass Lucian nicht etwa die Schauspielerzahl überhaupt, sondern gerade das Personal der Agone meine«, und dass auch die letzten Worte noch der Vergleichung angehörten. Wenn die Worte in der Tat die von Z. angenommene Beziehung hätten, so würde dies von erheblicher Wichtigkeit sein. Ich kann ihm jedoch hierin nicht beistimmen: einmal nicht wegen der ersten Worte von § 7, und sodann darum nicht, weil mir die Bezeichnungen »der Verläumder« u. s. w. für die sehr manigfachen Situationen der »Agone« unpassend erscheinen. Dass die Handlung mit einer Bühnenhandlung (und zwar aus leicht ersichtlichem Grunde mit der Komödie) blofs wegen der Dreizahl der Personen verglichen wird, finde ich, mag die Schrift von Lucian herrühren (der dergleichen gerne anbringt, vgl. W. Schmid, Der Atticismus I S. 405 f. 408) oder nicht, ohne Anstofs, zumal da der Vergleich im Folgenden noch etwas weiter ausgeführt wird. Wenn sich der Verf. zu Gunsten der Meinung, die Verse Arist. Av. 434 ff. rede der Wiedehopf, auf Acharn. 502 ff. beruft, so ist dies — ganz abgesehen von der Möglichkeit, dass Aristophanes die Rolle des Dikäopolis gespielt habe — darum kein analoger Fall, weil Dikäopolis von Anfang bis zu Ende Hauptperson ist, der Wiedehopf eine Nebenfigur. — Die Abhandlung II enthält Vermutungen über Kritik und Erklärung einer Reihe von Fragmenten der alten Komödie. — In III wird ausführlich über eine Anzahl von volkstümlichen oder sprichwörtlichen Benennungen gehandelt, die der Verf. als Namen von Charakterfiguren der dorischen Komödie nachzuweisen sucht. Gelungen scheint mir in dieser Partie u. a. namentlich die Widerlegung einer vielfach begegnenden Vorstellung von dem Aeufseren des Schauspielers der alten attischen Komödie (S. 30 ff.), die Begründung des griechischen Ursprungs von Pappus und Maccus in der Atellana (S. 58 ff.), die vortreffliche Erklärung des Festusartikels *Maeson* (S. 64). Nicht überzeugt hat mich der Verf. z. B. von der Existenz einer »dorischen Komödie« in Athen. Er stützt sich hierfür namentlich auf Arist. Nub. 537 ff. und Vesp. 1022. Allein die erstere Stelle braucht sich keineswegs auf eine bestimmte, der einheimisch attischen Komödie gegenüberstehende Gattung zu beziehen, und was den Vers in den Wespen anlangt, so ist es mir nicht möglich, bei den Worten *οὐκ ἀλλοτρίων ἀλλ' οἰκείων Μουσῶν στόμαθ' ἡνιοχήσας* an einen anderen Gegensatz zu denken als an den, der vorher mit den Worten *ἑτέροισι ποιηταῖς* und *εἰς ἀλλοτρίας γαστέρας ἐνδὺς* ausgedrückt ist. Darin stimme ich übrigens mit dem Verf. überein, dass V. 1022 von den Aufführungen durch Philonides und Kallistratos nicht verstanden werden kann: vgl. Philol. Anz. 17 S. 367. Dass einzelne stehende Figuren nebst ihren Benennungen aus der sicilischen Komödie in die attische gekommen sind, will ich übrigens keineswegs bestreiten, wie dies z. B. bei Maison sicher zu sein scheint. — In IV vergleicht der Verf. (nach einigen polemischen Bemerkungen

gegen H. Lübke, des Letzteren Recension der Schrift über die »Märchenkomödie« betreffend) mit dem Inhalte der Menaechmi ein neugriechisches Märchen (in Hahns »Griechischen und albanesischen Märchen« Nr. 22), das in sehr wesentlichen Motiven Uebereinstimmung zeigt. Der Verf. nimmt an, das Märchen habe seinem Hauptinhalte nach bereits zur Zeit der neueren Komödie existiert, und das Original der Menaechmi gehe darauf zurück. Wie man auch hierüber denken mag, der Hinweis auf die Uebereinstimmung ist auf alle Fälle interessant und dankenswert. — Eine sehr verwickelte Untersuchung ist V; auch nur die Hauptresultate derselben mitzuteilen würde mehr Raum erfordern, als ich in Anspruch nehmen darf. Ihren Platz unter »Quaestiones comicae« hat die Abhandlung darum gefunden, weil Z. die von Macrobius Sat. I 10, ■ ff. und Anderen erzählte Geschichte auf eine Rhinthonische Posse zurückführt, die Livius Andronicus lateinisch bearbeitet habe.

Scharfsinn, Wissen und Combinationsgabe gibt sich in der Schrift in reichem Maſse zu erkennen. Ueber die Probabilität der Beweisführungen und der Ergebnisse werden die Urteile hinsichtlich vieler Punkte auseinandergehen. Unbeachtet werden die Annahmen des Verfs. gewis nicht bleiben, und weitere ausführliche Besprechungen der von ihm behandelten Fragen sind sicherlich zu erwarten. Darin aber werden, glaube ich, alle Beurteiler einig sein, dass der Ton und die Form der in I und IV enthaltenen Polemik nicht zu billigen ist.

Halle. E. Hiller.

T. Macci Plauti comoediae. Recensuit instrumento critico et prolegomenis auxit Fridericus Ritschelius sociis operae adsumptis Gustavo Loewe, Georgio Goetz, Friderico Schoell. Tomi III fasc. IV Pseudolum continens. Leipzig, Teubner, 1887. XV u. 188 S. gr. 8°. M. 5,60.

Ohne die allgemein anerkannten groſsen Verdienste Ritschls um die Kritik des Plautus im geringsten schmälern zu wollen, darf man doch hervorheben, dass die vorliegende zweite Ausgabe des Pseudolus sich in zweifacher Beziehung von der ersten zu ihrem wesentlichen Vorteil unterscheidet. Sie enthält eine weit umfassendere Mitteilung der Lesarten des Ambrosianus, welche wir, um von Geppert zu schweigen, der unermüdlichen Ausdauer und dem scharfen Blick Löwes und Studemunds verdanken. Infolge dessen hat der Text an zahlreichen Stellen eine bessere Gestalt gewonnen, z. B. V. 16 *licet me*, R. glaubte in A *licetne* zu finden; 18 *face me certum*, R. *fac me certum*; 43 *salutem impertit*, R. *mittit*; 69 *harunc*, R. *harum*; 85 *actumst de me (hodie)*; R. *actum hodie de mest*; 86 *drachumam dare unam mihi*, R. mit Bothe *drachumam mihi unam dare*, die palatinische Recension hat unmetrisch *drach. dare mihi unam*; 91 *si dedero tibi*, R. hält die palatinische Lesart *si dederim tibi* für irrtümliche Widerholung des Versschlusses von 93; u. s. w. Auch die anderen maſsgebenden Hss. sind einer neuen Prüfung unterworfen worden, B von Hink, CD von Schöll, wobei die Ausbeute der Natur der Sache nach weniger wichtig war; aber es werden doch an sehr vielen Stellen genauere Mitteilungen über die Lesarten der palatinischen Recension gegeben; jede Seite der kritischen Noten legt davon Zeugnis ab. Ferner ist Götz nicht selten wider zu der Ueberlieferung zurückgekehrt, wo Rs. kühnere Kritik zu unnötigen Vermutungen geführt hatte. Hierhin könnte man schon den Titel der Komödie rechnen, welchen R. in der Form *Pseudulus* empfahl, während G. unzweifelhaft mit Recht im Anschluss an Lorenz *Pseudolus* widerhergestellt hat, man sehe darüber seine gründliche und überzeugende Darlegung S. X der Vorrede. Sehr selten tritt der entgegengesetzte Fall ein, dass R. den Hss. folgt, während G. eine Conjectur aufnimmt, so V. 42 *per ceram et lignum litterasque interpretes*, R. mit den Hss. *linum*. Aeuſserst sparsam ist G. in Aufnahme von eigenen Vermutungen gewesen, es sind nicht ganz zwanzig Stellen; fast überall ist hier eine Aenderung notwendig und schon anderwärts versucht, nur vereinzelt könnte Widerspruch gegen die Notwendigkeit einer Verbesserung des überlieferten Textes erhoben werden, so wäre 151 *nempe ita animati estis* wol erträglich, G. schreibt *nempe ut anim. estis*; auch scheint 1135 der von G. eingeschobene Zusatz *quom hic asto* entbehrlich.

Münster. P. Langen.

Adolf Socin, Schriftsprache und Dialekte im Deutschen nach Zeugnissen alter und neuer Zeit. Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache. Heilbronn, Gebr. Henninger, 1888. XII u. 541 S. gr. 8°. M. 10.

Friedrich Kluge, Von Luther bis Lessing. Sprachgeschichtliche Aufsätze. Straſsburg, Trübner 1888. VIII u. 141 S. gr. 8°. M. 2.

Zwei erfreuliche und wertvolle Zeugnisse für das Interesse, das jetzt die Forschung auch der neuhochdeutschen Periode unserer Sprache nach ihrer geschichtlichen Seite entgegenbringt, liegen in beiden Schriften vor.

Um das Socinsche Buch richtig zu würdigen, muss man die Worte des Titels »nach Zeugnissen alter und neuer Zeit« beachten. Darin liegt der Schwerpunkt: es will, wie der Verf. in der Vorrede sagt, »die Zeugnisse vereinigen speciell über das Verhältnis von Schriftsprache und Dialekten in den verschiedenen Perioden der deutschen Sprache«. Diese Zeugnisse heben von den frühesten Nachrichten über die Sprache der Germanen an, und reichen durch die got., ahd., mhd. Zeit (erster Teil), ferner von den Anfängen einer kaiserlichen Kanzleisprache durch die verschiedenen Epochen des Nhd. bis zu den klassischen Zeiten des 18. Jhs. (zweiter Teil); in einem Anhang werden Schriftsprache und Dialekte im 19. Jh. geschildert. S. ist Chronist unserer Sprache, aber mit dem Auge des Geschichtschreibers, und seine zusammenhängende Darstellung, welche die ausführlich gegebenen Zeugnisse verbindet, enthält im allgemeinen wolerwogenes und gereiftes Urteil und muss den Fachgelehrten von hohem Werte sein. Für diese ist das Buch eigentlich geschrieben, sie besonders werden auch die ausführlichen und geschickten Auszüge aus den in Frage kommenden Quellen zu schätzen wissen. Was diese anbelangt, so ist die Sprachbewegung vom 16. bis zum 18. Jh. besonders reich bedacht, und wahrhaft Wichtiges wird kaum übersehen sein. Einige Ungleichheit fällt allerdings auf. Wir verstehen es zwar, wenn über Dornblüth mit 13 Zeilen hinweggegangen wird, angesichts der Ausführungen Burdachs; nicht aber, wenn eine gleiche Zurücksetzung Christian Gueinz erfährt, der gerade zu den grammatischen Lehren Schottels in lebhaften Widerspruch tritt und Schottels Streben, die Sprache nach der Grammatik zu modeln,

durch den Ausspruch bekämpft, die Grammatik habe sich nach der lebendigen Sprache zu richten; worüber nächstens an einem andern Orte ausführlicher gehandelt werden wird. Alles, was auf alemannische Dialekte bezüglich ist, erfährt eine sehr ausführliche Würdigung, was wir dem Verf. als Schweizer nicht nur nicht übel nehmen, sondern wofür wir ihm sogar lebhaft Dank wissen müssen; denn wer könnte uns hierüber bessere Auskunft geben als der eingeborene Fachgelehrte? Aber dennoch vermuten wir wol nicht unrecht, wenn wir glauben, dass der Abschnitt über Hebel von S. 446 bis 455 eigentlich ein selbständiger, zu anderm Zwecke geschriebener Aufsatz ist, der hier eingeschalten ward und nun die Oekonomie des Buches störend beeinträchtigt. Solches und einige Ungelenkigkeiten in der Darstellung zeigen den erst anfangenden Schriftsteller. Das ist kein Tadel; denn wir waren Alle einmal in der gleichen Lage. Und wer uns so Schönes und zum Teil so Selbständiges geboten hat, wie im ganzen zweiten Teil des Buches, den möchten wir bitten bald mit Aehnlichem widerzukommen.

Ist Ss. Buch für den Fachmann bestimmt, so wendet sich Kluge an einen gröfseren Leserkreis, wie schon der kokette Titel kundgibt, und wie Verf. im Vorwort ausdrücklich sagt. Ks. Thema berührt sich mit dem Ss. zu einem guten Teile. Er schildert in 9 Abschnitten Kirchensprache und Volkssprache, Maximilian und seine Kanzlei, Luther und die deutsche Sprache, Schriftsteller und Buchdrucker, Schriftsprache und Mundart in der Schweiz, oberdeutschen und mitteldeutschen Wortschatz, Niederdeutsch und Hochdeutsch, Latein und Humanismus, und Oberdeutschland und die Katholiken, und wir erfahren hierin in gefälliger, hie und da etwas an Manier streifender Darstellungsweise allerlei sprachlich Wichtiges, worauf zum Teil S. sein Augenmerk nicht gerichtet hat, wie z. B. die Bibelconcordanz auf S. 79 bis 83 die wertvolle Ausführung eines wertvollen Gedankens enthält. Es muss mit allem Nachdrucke betont werden, dass Ks. Schrift eine sehr lehrreiche und für den gröfseren Leserkreis, für den sie bestimmt, hocherwünschte ist. Dennoch möchte Ref. hervorheben, dass es besser gewesen wäre, sie wäre zum Reifen noch einige Zeit zurückgehalten worden. Der Herr Verf. hat sich zahlreicher Unterstützung Anderer zu erfreuen gehabt, er dankt nach rechts und links, im Vorwort, im Texte und in Anmerkungen Professoren, Doctoren und Studenten für gütig gespendete Beiträge; aber er selbst hätte nun auch am Eigenen ein wenig mehr feilen sollen. Schon der Anfang des Büchelchens mit dem Satze: »Während des Mittelalters lag im ganzen Abendlande ein Bann auf den Volkssprachen. Ueberall herschte das Latein; es liefs den altüberlieferten, angeborenen Mundarten kaum irgend welchen Raum zur Entfaltung« würde in dieser Fassung nicht stehen geblieben sein, wenn dem Verf. die Blüte der Nationallitteraturen in den romanischen Ländern wie in Deutschland eingefallen wäre. Und auch das weiter unten Folgende: »Kirche und Stat unterdrückten einmütig die Volkssprachen« enthält, wie Manches auf den folgenden Seiten, einen schiefen Ausdruck, denn bei dem »einmütigen Unterdrücken« wird der Gedanke an Verabredung oder wenigstens bewustes Vorgehen rege; ein Gedanke, den ein Geschichtschreiber, der die Zeit kennt, vom Leser fernhalten muss. In dieser Art wäre noch Manches zu bemängeln. Auffallend ist der Widerspruch auf S. 68: »wie Luther, so schrieb Zwingli eine vom Dialekt sich entfernende Schriftsprache« mit S. 62: »dass die ältere gedruckte Litteratur der Schweiz — unsere Beispiele stammen aus Schriften Zwinglis — sich mit der heimischen Volkssprache deckt«. Unrichtig die Behauptung S. 72, Kolross habe sein Enchiridion 1564 veröffentlicht, vielleicht war er zu dieser Zeit schon tot, da als sein Todesjahr später 1558 angegeben wird: das Enchiridion erschien zuerst 1530 und wurde 1564 nur in das Zürcherische umgesetzt. Dass Luther, wie S. 97 zu lesen steht, ein Niederdeutscher von Geburt sei, ist neu. Die S. 74 erwähnte Verordnung des Berner Rats vom Jahre 1671 existiert, wie Nachfragen im Berner Statsarchiv ergeben haben, tatsächlich nicht. Für die Eile, mit der niedergeschrieben wurde, ist der Satz auf S. 101, beginnend mit »dieser relativ schnelle Anschluss«, bezeichnend, der nur einen Sinn gibt, wenn man die Worte »der darin ausgesprochenen Anerkennung« in die — ausgesprochene Anerkennung ändert, ebenso S. 105, wo Z. 6 v. u. auf eine Anmerkung 4 verwiesen wird, die sammt Anmerkung 2 und 3 fehlt.

Göttingen. M. Heyne.

Les grands Écrivains français: Gaston Boissier, Mme. de Sévigné. 2. édit. — Albert Sorel, Montesquieu. — Jules Simon, Victor Cousin. 2. édit. — E. Caro, George Sand. — Léon Say, Turgot. Paris, Hachette et Cie., 1887. 165, 176, 184, 203 u. 208 S. 8°. à Fr. 2.

Aus dem nemlichen hochangesehenen Verlage, in welchem die trefflichen Ausgaben der Grands Écrivains de la France zu erscheinen fortfahren, liegt seit vorigem Jahre der Anfang einer Reihe von Einzeldarstellungen des Lebens und der Wirksamkeit der hervorragendsten französischen Schriftsteller vor. Die beiden Unternehmungen stehn aber in keinerlei weiterem Zusammenhange. Jene Ausgaben scheinen nur die Werke von Autoren des 17. Jhs. aufnehmen zu sollen; unter diesen Schriftstellerbildnissen erhalten wir neben dem der Frau v. Sévigné auch die von G. Sand und von V. Cousin, und sollen wir später das von Villon einerseits, das von Sainte-Beuve andererseits finden. Mit den biographischen Einleitungen jener Ausgaben haben diese neuen Arbeiten wenig gemein; dort werden mit rühmlichster Sorgfalt alle erreichbaren Tatsachen des äufseren Lebens auf Grund vorgeführter oder nachgewiesener Zeugnisse festgestellt, Entstehung und Schicksale der einzelnen Werke dargelegt; hier kommt das Biographische weniger zur Geltung (in der vorzüglichen Schrift von G. Boissier über Frau v. Sévigné z. B. ist es mit wenigen Zeilen abgetan), jedenfalls nur, soweit es das Entstehen der litterarischen Schöpfung erklärt; und liegt alles Gewicht auf der Feststellung dessen, was der Schriftsteller und was sein Werk in der Geschichte des geistigen Lebens zu bedeuten hat. Die Art der Ausführung ist augenscheinlich den Verfassern der einzelnen Bändchen völlig anheimgegeben, nur dass der Umfang von 200 kleinen Octavseiten, wie es scheint, nicht überschritten werden soll. Was bisjetzt vorliegt, verdient die wärmste Empfehlung; fast ausnahmslos hat der jedesmalige Gegenstand nicht blofs einen hervorragend kundigen, sondern auch einen von der Bedeutung

desselben innigst erfüllten Bearbeiter gefunden, und das Gewollte ist so schön erreicht, dass man mit Sicherheit voraussagen darf, den geschilderten Schriftstellern werden neue Leser und zu erneuter Bekanntschaft alte in grofser Zahl zugeführt werden, und es werde die Beschäftigung mit denselben sich allen denen ganz besonders fruchtbringend und anziehend erweisen, die durch die Schriften der neuen Sammlung sich darüber haben unterrichten lassen, worauf in jedem einzelnen Falle das Augenmerk vorzugsweise zu richten sei. Die Ausstattung ist ganz vorzüglich, Papier und Schrift von bester Beschaffenheit; jedem Bändchen ist die Widergabe eines vertrauenswerten Bildnisses der dargestellten Persönlichkeit in Lichtdruck vorangestellt. Soll etwas namhaft gemacht werden, was etwa zu wünschen bleibe, so wäre es vielleicht eine gedrängte Auswahl aus der bezüglichen Bibliographie.

Die einzelnen Arbeiten gesondert zu betrachten, ist hier nicht möglich. Als ein in jeder Hinsicht vollendetes kleines Kunstwerk wird den Leser ganz besonders Boissiers Frau v. Sévigné erfreuen: mit bewundernswerter Feinheit zeichnet der Verf. die gewinnende Gestalt seiner Heldin und diejenigen der in ihrem Briefwechsel am öftesten entgegentretenden Personen, unter denen Bussy und Frau v. La Fayette den Litterarhistoriker zumeist anziehen; umsichtig legt er dar, wie eigentlicher Unterricht, eine mehr umfangreiche als sonderlich gewählte Lektüre, namentlich aber das Leben innerhalb einer guten Ausdruck fordernden, schlagfertige Sprechkunst, rasche Bewegung des Gedankens über Alles schätzenden Gesellschaft die kluge, gutherzige, leicht erwärmte Frau zu der liebenswürdigen Schriftstellerin gemacht haben, die noch heute unsere Gedanken an den kleinen Dingen festzuhalten vermag, welche vor zweihundert Jahren ihre Freude oder ihre Sorge waren. Nicht minder geschickt zeigt B., wie ein achtsames Lesen des Briefwechsels ihn als eine Fülle kostbarer Zeugnisse über alle Seiten des häuslichen und des gesellschaftlichen Lebens schätzen lehrt; er zeigt, wie sich in ihm das Verhalten der Familienglieder unter einander, das wirtschaftliche Gebaren des Adels, seine Stellung zu Königtum und Kirche spiegeln. — Einer schwierigeren Aufgabe ist A. Sorel in seiner Darstellung Montesquieus gerecht geworden. Schon die Persönlichkeit zu schildern war hier weit weniger einfach; hatte man es dort mit einer gesunden, einfachen Natur zu tun, so galt es hier dem Wachstum eines Charakters zu folgen, der im Verlaufe seiner Bildung sich sehr verschiedene Ziele gesteckt hat. Die Umstände des äufseren Lebens durften hier, wo sie für die Bildung des Denkers so entscheidend gewesen sind, nicht unberührt bleiben, und doch zwang die Enge des Raumes zu einer Gedrängtheit, die stellenweise das Lesen etwas mühsam macht. Vorzügliches ist in der Kritik der Werke geleistet; sie lässt Absicht und Leistung in ihrer vollen Bedeutsamkeit hervortreten ohne doch zu verhehlen, wo unrichtige Auffassung der Vergangenheit oder der Mangel geschichtlicher Erfahrungen, die der Menschheit erst später beschieden gewesen sind, Unzulänglichkeiten in Montesquieus Urteil verschuldet haben. Nicht geringeres Lob gebürt der Darstellung der Wirkung, die Montesquieus Hauptwerk auf Zeitgenossen und Nachwelt geübt hat.

Auf Says Turgot, J. Simons Cousin, Caros G. Sand darf hier nicht mehr eingegangen werden. Unter den in Aussicht gestellten weiteren Bänden sind manche, von denen man Vorzügliches zu erwarten ein Recht hat.

Berlin. Adolf Tobler.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Julius Weise, Italien und die Langobardenherscher von 568—628. Halle, Niemeyer, 1887. 266 S. gr. 8°. M. 6.

Es war eine immerhin lohnende Aufgabe, die Geschichte des Langobardenreichs von neuem zu durchforschen und darzustellen, nachdem jetzt dessen Geschichtschreiber in kritischen Ausgaben vorliegen, auch einiges neue Quellenmaterial zu Tage gekommen ist, nachdem P. Ewald seine wichtigen Studien über die Briefe Gregors publiciert hat. Freilich sollen dabei irgendwo neue erhebliche Ergebnisse herauskommen, so gehört dazu bei dem äufserst dürftigen Quellenmaterial schärfste Kritik und genaueste Interpretation der Quellen, äufserste Vorsicht und Umsicht, um die Bruchstücke der Ueberlieferung an- und ineinander zu fügen und wo möglich fehlende Teile zu ergänzen. Von diesen Eigenschaften zeigt das vorliegende Buch leider keine einzige. Namentlich von einer zugleich besonnenen und scharfen Kritik, welche besonders dem Paulus gegenüber so notwendig ist, ist keine Spur vorhanden. Mit kindlicher Naivetät tritt der Herr Verf. an die Prüfung von dessen Berichten. Compiliert Paulus Stücke aus dem verlorenen Secundus mit anderen aus Gregor von Tours, so folgt ihm darin Herr Weise treuherzig ohne zu ahnen, dass, was Paulus aus dem Letzteren abgeschrieben hat, für uns wertlos ist, und dass des Secundus und Gregors Berichte mit eineinander verschmolzen, nicht compiliert werden müssen. Sagen, die Paulus erzählt, sind Herrn W. historische Tatsachen, an denen er nichts auszusetzen findet. Er kann es durchaus nicht billigen, dass Rettberg und Waitz die kleine Erzählung von der Verlobung Agilulfs mit Theudelinde für ein romantisches Märchen halten. Wo nur je eine kritische Frage zu entscheiden ist, folgt Herr W. fast mit Sicherheit der falschen Meinung. Er acceptiert z. B. die Hirngespinste eines italienischen Localforschers, tadelt Pabst, der sich gegen sie ausgesprochen hat, und baut auf sie neue Luftschlösser. Denn eine hervorstechende Eigenschaft seiner Arbeit ist, dass er uns für öfteren Mangel an eindringender Untersuchung durch seine Phantasie überreichlich entschädigt. Paulus erwähnt kurz ein Gerücht, dass König Authari vergiftet sei, Herr W. vermutet ohne den geringsten Anlass, der Mörder sei ein katholischer Geistlicher aus der Umgebung Theudelindens gewesen! Aehnliche kluge Conjecturen finden sich fast auf jeder Seite. Sind die erkennbaren Ereignisse auch mangelhaft festgestellt, so ergeht er sich doch in kindlichen Räsonnements über die Ursachen, welche die Ereignisse veranlassten, und über die Beweggründe, durch welche sich die Personen bei ihren Handlungen leiten liefsen. Er muss beispielsweise »die Gründe festsetzen«, welche König Agilulf bewogen, den rebellischen Herzog von Bergamo zu Gnaden anzunehmen, und findet den vornehmsten den, dass der Herzog Gaidulf mit Agilulfs

Vorgänger Authari verwant gewesen ist. Sonst pflegen freilich Könige aus einem neuen Hause gegen Verwante des früheren Königshauses nicht besonders mild zu sein. Aber schlimmer noch für diese Conjectur ist, dass die Verwantschaft von Authari und Gaidulf von keiner älteren Quelle als Lupi bezeugt wird.

Auch Unvollkommenheiten der Quelleninterpretation und -benutzung, Nachlässigkeiten sind nicht selten. Nur ein Beispiel will ich anführen. Nach Gregor melden Gesante an König Childebert den Tod Autharis und die Thronbesteigung des neuen Königs. Nach Herrn W. sind diese Gesanten von Theudelinde vor der Einsetzung eines neuen Königs geschickt. Ganz unerwähnt lässt er, dass Gregor den neuen König Paulus nennt, während es sich doch wol nur um Agilulf handeln kann.

Ueberhaupt trotz sonst sehr großer Weitschweifigkeit sind wichtige Dinge unerwähnt geblieben. Um Lage und Namen z. B. der befestigten Plätze, welche die Franken bei ihrem Einfall im Jahre 590 im tridentinischen Gebiet zerstörten, kümmert sich Herr W. nicht, und doch hätte deren Feststellung mehr Licht auf den Zug des Frankenheeres geworfen. Dagegen verschenkt er großmütig bei dieser Gelegenheit 5 tridentinische Castra an Baiern, ohne zu merken, dass es dieselben sind, welche die Franken zerstörten.

Herr W. erklärt, er habe sich besonders um die Chronologie der Ereignisse dieser Zeit verdient gemacht, die noch sehr im Argen gelegen habe. Richtig ist, dass sie vielfach äußerst unsicher ist, dass sich viele wichtige Ereignisse chronologisch nicht sicher fixieren lassen; dass aber Herr W. an irgend einer Stelle diese Unsicherheit gehoben hätte, kann ich nicht zugeben. Dass seine Bemühungen auf diesem Gebiet nicht sehr förderlich gewesen sind, mögen zwei Beispiele lehren. Die Regierungsdauer Autharis wird von drei in dieser Beziehung gleichwertigen Quellen auf 6, 6½, 7 Jahre angegeben. Da wir kein anderes Mittel haben, seinen Regierungsantritt zu bestimmen, wird natürlich jeder Besonnene die Angabe von 6½ Jahren annehmen und danach Autharis Thronbesteigung auf Anfang 584 ansetzen. Anders Herr W. Er deduciert: Im Sommer 584 haben die Franken in Italien einen Einfall gemacht, jedenfalls haben sich die Langobarden, die 10 Jahre ohne König waren, erst nach diesem Ereignis gesagt, dass sie wider einen König brauchten, um solchen Gefahren für die Zukunft zu begegnen. Folglich sei auch Authari erst nach dem Frankeneinfall König geworden! Aus so nichtigem Räsonnement verwirft er das Ergebnis der Ueberlieferung, ohne sich [redacted] sagen, dass auch gerade der drohende Frankenkrieg die Langobarden bewogen haben kann, sich wider einen Oberfeldherrn und König zu küren. Ferner zählt er sieben seiner Vorgänger auf, die sämmtlich Adaloalds Vertreibung irrig in das Jahr 626 gesetzt hätten, ohne das Datum eines Briefes des Pabstes Honorius vom December 625 zu beachten, in welchem jenes Ereignis schon erwähnt ist. Der Brief liegt in doppelter Form vor, aber keine von beiden ist datiert! Auch lässt sich das Datum nicht einmal annähernd bestimmen. Jaffé hat ihn schwerlich mit Recht als letzten beim Jahr 625 eingereiht. Da dort nun ein Regest vom 13. December 625 vorhergeht, so hat Herr W. gemeint, auch dieser Brief sei vom December 625 datiert. Er hat es nicht verstanden, die Regesten richtig [redacted] benutzen.

Am schärfsten zu tadeln ist die Art, wie sich Herr W. mit der Chronologie der Briefe Gregors I und den auf sie bezüglichen scharfsinnigen Untersuchungen unsers so früh verstorbenen P. Ewald beschäftigt. Diese hat er, obgleich er sie citiert, entweder gar nicht durchgelesen oder nicht im mindesten verstanden. Es ist ihm nemlich ganz unbegreiflich, warum Ewald diesen oder jenen Brief ganz anders datiert hat als dessen Vorgänger. Es ist ihm gar nicht klar geworden, dass in der Regel diese Briefe in den Registerhss. entweder ausdrücklich das Datum des Tages haben, zu welchem sie Ewald angesetzt hat, oder doch unter den Briefen des Monats in den Hss. stehn, unter welchen sie Ewald eingereiht hat. Die ganzen Grundlagen der chronologischen Anordnung der Gregorbriefe sind Herrn W. offenbar ganz unbekannt. Und dabei wagt er es, Ewald in ungehörigem, verletzendem Ton zurechtzuweisen. Es ist möglich und wahrscheinlich, dass ein und der andere Brief doch noch anders anzusetzen ist, als es von Ewald auf Grund der Ueberlieferung geschehen ist, aber nimmer auf so windige Gründe hin, wie sie gelegentlich Herr W. vorbringt: ein Brief müsse anders datiert werden, als es von Ewald geschehen, da er mit den übrigen an gleichem Tage geschriebenen in keinem Zusammenhange stehe, oder 120 Briefe seien für einen Herbst und Winter doch zu viel bei den schwierigen Verkehrsverhältnissen dieser Jahreszeit!

Es wäre noch Manches über diese Arbeit zu sagen, viel Gutes freilich nicht. Sie ist ein Erstlingswerk, ein Teil derselben ist als Dissertation erschienen. Das mag Manches entschuldigen, aber auch in einer Erstlingsarbeit sollten Darstellung und Sprache weniger ungeschickt, weniger kindlich sein.

Berlin. O. Holder-Egger.

A. Brückner, Die Aerzte in Russland bis zum Jahre 1800. Ein Beitrag zur Geschichte der Europäisierung Russlands. St. Petersburg, Schmitzdorff, 1887. 80 S. gr. 8°. M. 2,50.

Wie es nach der Ansicht des Plinius (Hist. nat. XXIX 5) in Rom vor der Einwanderung der griechischen Aerzte keine Heilkünstler gab, welche den Namen von Aerzten verdienten, [redacted] war dies auch in Russland der Fall, bevor Aerzte aus den höher cultivierten Ländern des übrigen Europa dorthin kamen. Diese Einwanderung begann schon im 16. Jh. und gieng zunächst von England aus, welches durch die im Jahre 1553 geschehene Auffindung eines Seeweges nach dem weißen Meere in rege Handelsbeziehungen zu Russland getreten war. Iwan IV bat die Königin Elisabeth ihm Aerzte zu senden. Am russischen Hofe wirkten englische Leibärzte, und die erste Apotheke in Russland wurde von einem Engländer eingerichtet. Als im 17. Jh. die holländischen Kaufleute den Handel mit Russland an sich zogen, trat der holländische Einfluss in den Vordergrund. Peter der Große ließ neben Technikern, Offizieren, Seeleuten und Handwerkern auch eine große Zahl von Aerzten und Chirurgen aus Holland kommen, welche ihn unterstützen sollten, als er sich der Aufgabe unterzog, sein Land der Civilisation zuzuführen. Einer dieser Aerzte, Nicolaus Bidloo, gab 1706 die Anregung zur Gründung eines großen Militärspitals [redacted] Moskau, an welches sich später die erste

medicinische Schule, die in Russland entstand, anschloss. Geringere Bedeutung erlangten die französischen, italienischen, griechischen und polnischen Aerzte, welche sich in jener Zeit in Russland niederließen. Dagegen gewann seit dem Beginn des 18. Jhs. das deutsche Element auf diesem Gebiet allmählich das Uebergewicht. Der Verf. berechnet (S. 39), dass nahezu zwei Dritteile aller bekannten Aerzte, welche vor dem Jahre 1800 in Russland die Praxis ausübten, von deutscher Abkunft waren; er zählt hierher jedoch nicht bloß diejenigen, welche aus dem Auslande kamen, sondern auch die Deutschen der baltischen Länder sowie die in Russland geborenen Söhne deutscher Einwanderer. Angehörige der russischen Nation begannen, von wenigen Ausnahmen abgesehen, eigentlich erst im 18. Jh. sich der Medicin zu widmen und zu Aerzten auszubilden. Früher und in ausgedehnterer Weise geschah dies von Seiten der Kleinrussen, welche durch ihre Beziehungen zu Polen und den westlichen Ländern Europas der Cultur näher gerückt waren als die Großrussen, die erst im 19. Jh. die Arena der geistigen Wettkämpfe betreten haben.

Der Verf. nennt die hervorragenderen Aerzte, welche vor 1800 in Russland einwanderten, und schildert ihre wissenschaftliche, politische und sonstige Tätigkeit. Er hat dabei auch manchen Namen erwähnt, welcher niemals in weiteren Kreisen bekannt geworden ist, dafür aber leider zwei Vertreter des ärztlichen Standes vergessen, welche in erster Linie genannt werden musten, weil sie durch ihre Stellung und ihre Wirksamkeit einen bedeutenden Einfluss auf die Entwickelung der Heilkunde in Russland ausgeübt haben. Ich meine den Portugiesen Ribeiro Sanchez, den Leibarzt der Kaiserin Anna von Russland (Vgl. L. Thomas: Lectures sur l'histoire de la médecine. Paris 1885. S. 77—105), und Josef Mohrenheim, der unter der Regierung der Kaiserin Katharina II von Wien nach Petersburg berufen und zum Leibchirurgen der Kaiserin ernannt wurde (Vgl. Th. Puschmann: Die Medicin in Wien während der letzten hundert Jahre. Wien 1884. S. 41). Mohrenheim übernahm später die Leitung der neugegründeten Hebammenschule in Petersburg, wurde zum Baron erhoben und ist der Stammvater der angesehenen Adelsfamilie, welcher auch der jetzige russische Botschafter in Paris angehört. — Am Schluss der Arbeit folgen interessante Mitteilungen über die Honorare und die sociale Stellung der Aerzte in Russland während des 17. und 18. Jhs.

Der Verf. will seine Abhandlung als eine Vorarbeit zur Lösung der Frage, ob seit dem Auftreten und der Vermehrung der Aerzte die Morbidität und Mortalität der Bevölkerung abgenommen habe, betrachtet wissen. Wenn die Schrift auch nach dieser Richtung wenig bietet, so ist sie doch in vielen andern Beziehungen sehr wertvoll. Ihre Lektüre wird den Aerzten und Historikern großen Genuss bereiten; sie möge aber vor allem den Panslavisten empfohlen sein, welche daraus lernen können, wieviel an geistigen Gütern Russland den übrigen Völkern Europas, und besonders den Deutschen, verdankt.

Wien. Puschmann.

Geographie und Völkerkunde.

Th. Epstein, Geonomie (mathematische Geographie), gestützt auf Beobachtung und elementare Berechnung. Für Lehrer, Studierende und zum Selbstunterricht. Mit 166 Holzschn. im Text u. 18 Figurentaf., wovon 12 mit Sternbildern auf blauem Grunde. Wien, Gerolds Sohn, 1888. XVI u. 376 S. gr. 8°. M. 15.

Ob das in mancher Hinsicht verdienstliche Buch durch seinen Titel gewonnen hat, das bleibe dahingestellt; der Berichterstatter persönlich möchte zu möglichster Vorsicht in der Anwendung neuer Wortbildungen raten, da die Terminologie der einzelnen Wissenschaften an sich schon eine sehr reichhaltig ausgestattete zu sein pflegt. Zuzugeben ist, dass die Begriffsbestimmung der »mathematischen Geographie« Manches zu wünschen übrig lässt, allein auch dann, wenn man sie oder die »Geonomie« als »eine Astronomie der Erde, die man von der allgemeinen Astronomie absondern kann,« definiert, ist völlige Klarheit gewis noch nicht geschaffen. Die eingehenden Erörterungen über Astrognosie, wie sie achtzehn Seiten des Buches erfüllen, haben dann, wenn wir die Disciplin der Geonomie folgerichtig auffassen, in deren Systeme gewis keinen rechten Platz.

Abgesehen von diesen methodologischen Bedenken gestehen wir gerne zu, dass die Grundlehren der astronomischen Geographie in dem vorliegenden Werke eine ebenso umfassende als gefällige Darstellung erfahren haben. Der Verf. ist überall klar, die Figuren sind — wie überhaupt die äußere Ausstattung das höchste Lob verdient — schön gezeichnet und den didaktischen Anforderungen angepasst, gerechnet wird der Natur der Sache nach ziemlich viel, aber stets so, dass der auch nur einigermaßen mit Geometrie und Trigonometrie Vertraute zu folgen vermag. Zumal die vollständig durchgerechneten Uebungsbeispiele erleichtern dem Anfänger das Verständnis. Auch die stete Rücksichtnahme auf den geschichtlichen Entwicklungsgang ist anzuerkennen; wir verweisen nur auf die äußerst detaillierten Angaben über ältere und neuere Gradmessungsarbeiten und auf die Schilderung der leider sonst so wenig beachteten Planetensysteme der Griechen. Kurz, sowol als Leitfaden für akademische Elementarvorlesungen wie auch als Führer beim Selbstunterrichte wird das Epsteinsche Buch ersprießliche Dienste leisten.

Nur auf eine nicht recht verständliche Lücke glauben wir hinweisen zu sollen, da sie bei einer etwaigen zweiten Auflage sich sehr leicht ausfüllen lässt. Der Leser des Werkes wird mit der ellipsoidischen Gestalt der Erde recht gründlich vertraut; er erfährt, wie die Abweichung des Erdsphäroides von der Kugelform durch geodätische Operationen einer- und durch Pendelbeobachtungen andererseits ermittelt werden kann. Allein davon, dass auch das Ellipsoid nicht als die wahre Erdoberfläche angesehen werden dürfe, dass letztere vielmehr eine Gleichgewichtsfläche der durch die Centrifugalkraft modificierten Gravitation sei, verlautet nichts, und doch wäre mit den vom Verf. vorausgesetzten Mitteln eine Aufklärung über diese die wissenschaftliche Erdkunde von heute fast souverän beherschenden Fragen wol zu erreichen gewesen. Bildete den Schluss des zweiten Abschnittes eine im gleichen Sinne, wie es für andere Bestandteile zutrifft, gut populäre Uebersicht über die neueren Untersuchungen von Bruns und Helmert — wir erinnern uns nicht, diesen beiden Namen irgendwo

begegnet zu sein —, so würde das Buch noch ungleich mehr, als es jetzt der Fall ist, darauf Anspruch erheben können, dem neuesten Stande der »Geonomie« gerecht [illegible] werden.

München. S. Günther.

Kunst und Kunstgeschichte.

Friedrich und **Karl Eggers**, Christian Daniel Rauch. Mit Rauchs Porträt, gez. 1812 von Gottfried Schadow, gest. 1873 von E. Mandel und der Phototypie eines Briefes von Rauch an Rietschel vom 8. Octob. 1841. 4 Bde. Berlin, Carl Duncker, 1873–87. XII u. 260, XII u. 456, XXI u. 337, XVII u. 470 S. gr. 8°. M. 33.

Rauch war, als der nun schon so lang verstorbene Friedrich Eggers dieses Buch zu schreiben unternahm, eine andere Persönlichkeit als heute. Kaum fortgegangen, als das Haupt einer mächtigen und glänzenden Schule, stand die in Berlin weiterschaffende Sculptur noch unter seinem Einflusse. Successive aber ist diese fortwirkende Macht dann geringer geworden, und heute, wo seine Biographie ihren Abschluss findet, ist der Inbegriff der Erfahrungen Rauchs und seines Beispieles [illegible] Verschwinden begriffen. Der im ersten Bande angeschlagene Ton emporblickender Verehrung hat sich schliefslich in den der Apologie umändern müssen, ein natürlicher, der Abfassung der Biographie aber nicht günstiger Umschwung. Wer das Buch heute begönne, würde eine festere Stellung einzunehmen haben. Er würde die heutigen Zustände (die Friedrich E. nicht ahnen konnte), scharf ins Auge fassen und der Gestalt Rauchs einen anderen historischen Hintergrund geben müssen.

Friedrich E. hatte sich für seine Arbeit eine Oekonomie gebildet, die er durchführen wollte, und an deren Grundsätzen er festhielt. Das Material quoll ihm von vielen Seiten zu, allein er benutzte es nur soweit, als es seiner Absicht, die Gestalt Rauchs lebendig und klar hervortreten zu lassen, dienlich war. Ich habe fast alle Teile dieses Werkes, in denen es allmählich fortschreitend herauskam, besprochen und erinnere mich sehr wol, wie ich Lücken entdeckte, für die vielleicht absichtlich bei Seite gelassenes Material die Ausfüllung wol dargeboten hätte. Indessen, an bestimmten Stellen sich kurz gefasst zu haben, war ein Recht, das der Autor wol beanspruchen durfte. Als E.s Bruder dann als Continuator eintrat, breitete sich die Behandlung mehr und mehr aus, das Lob der Vollständigkeit wurde beansprucht, und auch dies muste als natürlich und notwendig anerkannt werden. Die letzten Hefte machen den Eindruck wolgeordneter Akten: meinem Gefühle nach unter den waltenden Umständen die richtige Behandlung der Dinge. Die Biographie gestaltet sich nun zugleich zu einer genauen Geschichte der einzelnen Werke von den ersten Gedanken nicht nur des Künstlers, sondern auch derer ab, welche sie bestellten. Diese Mitteilungen gewinnen erst durch eine gewisse Breite ihren vollen Wert, lassen den Charakter eines künstlerisch zusammengefassten Lebensbildes aber beinahe verloren gehen.

Friedrich E. war seinerzeit ein hochstehender Kunsthistoriker, dem die Methode seiner Arbeit aus eigner Erfahrung und individueller Selbstbestimmung zuwuchs. Er wuste, was er wollte, und unternahm in »Rauchs Leben« das Werk, das als seine vielleicht letzte und wichtigste Unternehmung sein gesammtes Streben krönen sollte. Der Bruder dagegen erfüllte eine Pflicht der Pietät, indem er den Torso adoptierte und ihm seinerseits nun viele Jahre hingebender Tätigkeit widmete. Wir schlagen diese hoch genug an und halten mit unserer vollen Anerkennung des Geleisteten nicht zurück: den Unterschied aber, der zwischen dem ersten und zweiten Autor waltet, darf niemand aufser Acht lassen, der dem Einen wie dem Anderen gerecht werden will.

Die Natur der DLZ. gestattet nicht, hier mehr als gleichsam das Schema einer ausführlichen Besprechung mitzuteilen. Auf Einzelnheiten einzugehen, d. h. dies und jenes hervorzuheben, was unsere besondere Zustimmung oder das Gegenteil hervorgerufen hätte, würde hier keinen Zweck haben. Nur dies also sei abschliefsend gesagt: das Werk, wie es endlich jetzt vollendet vorliegt, ist Rauchs würdig und für die Brüder E. nicht minder ein Denkmal treuer und erfolgreicher gemeinsamer Arbeit.

Karl E. schliefst mit einer Darlegung, wie Rauchs Tätigkeit und seine Schule sich der heute bei uns waltenden neuen Schule gegenüber verhalte. Das hier Gesagte erschöpft die Dinge nicht. Wer aber denn wollte es unternehmen, sich hier frei, unbefangen und rücksichtslos auszusprechen? »Unmöglich ists dem Tag den Tag [illegible] zeigen«: Goethe hat wol gewust, was er damit sagen wollte, und jeder wird es erfahren, der dies »Unmögliche« dennoch begönne. Unmöglich würde sein, Rauchs Stellung innerhalb der deutschen Kunstentwicklung gerade jetzt verständlich zu machen. Um nur Eins zu nennen: Rauch selbst hat in seinen letzten Werken die Verwendung zufälliger Kleinigkeiten bei monumentalen Darstellungen eintreten lassen, die heute beinahe als unentbehrliche Hilfe angesehen wird, Sculpturen interessant zu machen. Diese Manier seiner letzten Tage tritt heute schärfer hervor, als sie nach einigen Jahrzehnten vielleicht tun wird. Auf der anderen Seite steht das, was in seinen Werken den grofsen klassischen Meistern, in deren Studium er sich entwickelte, nachempfunden und nachgebildet ist, dem Verständnisse des heutigen Publicums schon so fern, dass auch der directeste Hinweis erfolglos bliebe. Rauch atmete dieselbe Luft mit Männern, die Niemand heute wider herbeischaffen oder ersetzen könnte: Humboldt, Schinkel, Beuth, um nur diese drei zu nennen: wer von denen, die heute den Ton angeben, ahnt den Umfang dessen, was für diese Männer die Worte Kunst, Kunstanschauung, Kunsthistorie in sich schlossen? Dies soll Niemand zum Vorwurfe gemacht werden. Rauchs historische Basis, auf die er als Schüler Canovas, Thorwaldsens und der Antike gestellt werden muss, wird in späterer Zeit erst in der Höhe, die ihm zukommt, und — um bei dem Bilde zu bleiben — mit der Inschrift versehen, die ihm gebürt, aufgebaut werden können. Man darf sich so aussprechen, ohne damit als ein unbedingter Bewunderer Rauchs aufzutreten.

Berlin. Herman Grimm.

Jurisprudenz.

Albert Hermann Post, Afrikanische Jurisprudenz. Ethnologisch-juristische Beiträge zur Kenntnis der einheimischen Rechte Afrikas. Mit Völker-, Länder- und Sachregister. 2 Tle. in 1 Bde. Oldenburg, Schulze, 1887. XV u. 480, 192 u. XXX S. gr. 8°. M. 10.

Nachdem die Forschungsziele der ethnologischen Jurisprudenz, nicht zum wenigsten durch des Verfs. Verdienst, im wesentlichen festgestellt, und die methodische Grundlage gegen verschiedene Anfechtungen mit Erfolg gesichert ist, schreitet die Forschung zu weiterer Bearbeitung des sich rasch häufenden Stoffes. Der Verf. hat denselben diesmal territorial abgegrenzt, obgleich er selbst zugibt, dass Afrika keine ethnologische oder rechtsgeschichtliche Einheit darstellt. Die Verbreitung der einzelnen Rechtsformen bindet sich aber weder an Abstammung noch an Wohnsitz des Volkes, der eigentlichste Gegenstand der einschlägigen Forschung sind Rechtsformen, welche sich überall aus und mit dem socialen Leben entwickeln. Die Beschränkung auf Territorien ist bloſs durch die Technik der Darstellung und Verarbeitung — für jetzt wenigstens — geboten. — Das Werk Posts umfasst die Vergleichung aller Gebiete des Rechtes. Die Kapitel zerfallen in Paragraphen sehr speciellen Inhalts (im ganzen 287 §§). Der 1. Teil (§ 1—72) umfasst die allgemeinen Lehren, die Rechtsquellen, die »geschlechtsgenossenschaftliche« Organisation, die Urformen der Gau- und Statsverbände und die Ständegliederung, der 2. Teil »das Verfassungs- und Verwaltungsrecht«, der 3. Teil das Personenrecht (Geburt, Einfluss des Alters auf die Rechtsfähigkeit), der 4. Teil das Familienrecht, 5. Teil das Erbrecht, 6. Teil das Rache-, Buſs- und Strafrecht, 7. Teil das Processrecht, 8. Teil das Vermögensrecht (Besitzrechte § 261—270 und Forderungsrechte § 271—287).

Naturgemäſs ist die Behandlung eine ungleichmäſsige, je nach der gröſseren oder geringeren Ergiebigkeit und Fülle der Nachrichten. Am vollkommensten sind die bereits durch ältere Arbeiten vorbereiteten Darstellungen des Familien- und Statsrechtes durchgeführt, am unvollkommensten der bisher in der rechtsvergleichenden Litteratur am meisten vernachlässigte Teil: das Vermögensrecht. Es wäre hier wol durch Berücksichtigung nicht bloſs der unmittelbar auf den Gegenstand bezüglichen Berichte, sondern zugleich der vielen vermögensrechtlichen Beziehungen im Familien- und Erbrecht ein genaueres Bild zu gewinnen gewesen. Immerhin bietet auch dieser Teil manches Neue und Belehrende. — Der Gebrauch des Werkes ist durch mehrere ausführliche Register erleichtert, erst bei Durchsicht derselben wird man sich der ungeheueren Menge des verwerteten Stoffes voll bewust und lernt den Dienst richtig schätzen, der durch dessen systematische Anordnung sowie durch sorgfältige Angabe der Quellen der künftigen Fachforschung geleistet ist.

Krakau. Dargun.

Medicin.

J. Rosenthal, Vorlesungen über die öffentliche und private Gesundheitspflege. Mit 64 Abbild. Erlangen, Besold, 1887. XV u. 599 S. gr. 8°. M. 12.

In 57 Vorlesungen wird in diesem Buche des bekannten Erlanger Physiologen die Hygiene abgehandelt. Es geschieht dies in einer der exact wissenschaftlichen Auffassung dieser modernen Disciplin entsprechenden Weise, dabei jedoch in so einfacher, klarer, jeden überflüssigen Ballast vermeidenden Form, dass jedermann dieses Buch mit groſsem Vergnügen und mit wahrer Befriedigung lesen wird. Wir können natürlich nicht auf den reichen Inhalt dieser gehaltvollen Vorlesungen im Detail eingehen, sondern beschränken uns, die Vorzüge und Eigentümlichkeiten hervorzuheben und die Stoffanordnung ganz kurz zu streifen; damit hoffen wir der ausgezeichneten Publication innerhalb des uns so knapp bemessenen Raumes am besten gerecht zu werden und den Lesern der DLZ. die Ueberzeugung zu verschaffen, dass das vorliegende Buch durch Originalität hervorragend, belehrend und anregend ist.

Wie es allen Disciplinen ergangen ist, welche sich als neue, selbständige Wissenschaftszweige von den älteren losgelöst haben, so ergeht es auch der Hygiene, welche eben in der Gegenwart diesen Process der Selbständigmachung durchläuft: die Grenzen sind noch nicht scharf markiert; es ist noch nicht allgemein giltig festgestellt, was alles in ihren Bereich gehört, und was nicht dahin einzubeziehen ist. So kommt es, dass jeder Autor andere Grenzen zieht, den Gegenstand in jenem Umfange behandelt, der seiner subjectiven Auffassung entspricht. Ich kenne wenigstens nicht zwei Bücher über Hygiene, welche nicht in Bezug auf den stofflichen Umfang wesentlich differierten. Die Einen beschränken den Begriff der Hygiene auf die Untersuchung der Bedingungen für das Zustandekommen von Krankheiten und der Einflüsse, welche der Gesundheit des Einzelnen oder der Gesammtheit schädlich sind; für diese ist sie eine besondere Art der Pathologie; Andere verbinden damit auch den Begriff der Therapie, indem sie es als Aufgabe der Hygiene betrachten, auch die Mittel zu prüfen, um die Krankheiten zu verhüten und abzuwehren. So entstanden die Bezeichnungen Gesundheitslehre und Gesundheitspflege, und letztere ward wider in eine öffentliche und private geteilt. Das ist nun ein groſser Vorzug von Rosenthals Buch, dass hier Gesundheitslehre sowol wie öffentliche und private Gesundheitspflege in eine schöne organische Einheit zusammengefasst sind. Dies ist unseres Dafürhaltens die richtige Begrenzung der gesammten Hygiene. Verf. würdigt auch in richtiger Weise die Bedeutung der Demographie als einer Hilfswissenschaft der Hygiene; sie hätte nur noch etwas mehr herbeigezogen und an entsprechenden Stellen hineingeflochten werden können, da sie doch oft der einzige Gradmesser für die Beurteilung des pathologischen Verhaltens einer Bevölkerungsgruppe und des Wertes einer sanitären Maſsregel ist.

Die Gliederung des Stoffes, seine Anordnung und Behandlung ist logisch und gewant, die Darstellung überall klar, frei von jeder Breite und enthält eine Fülle von trefflichen praktischen Ratschlägen und Winken. Das ist es wol vor allem, was das Buch so sympathisch macht; der Leser wird stets durch Neues und Wechselndes angeregt, er ermüdet nicht.

Verf. beginnt mit der Besprechung des Bodens und reiht hieran denkrichtig die Bodenverunreinigung und die Methoden ihrer Beseitigung. Abfuhr und Kanalisation kommen hier zur Sprache. Dann folgt die At-

mosphäre in ihrer normalen Zusammensetzung und ihren Verunreinigungen. Hier finden richtiger Weise die Gasintoxicationen ihre Besprechung sowie die Luft in Wohnräumen inclusive der Beheizung und Ventilation. Daran reiht sich Kleidung und Wärmeregulation, dann die Ernährung. Wasser ist ganz richtig bei den Nahrungsmitteln abgehandelt. Es folgt eine Pathologie der Beschäftigung, dann die Infectionskrankheiten und zum Schlusse die Leichenbestattung.

Wir können nur den Wunsch anfügen, dass diese Vorlesungen über Gesundheitspflege jene weite Verbreitung finden mögen, welche sie vermöge ihrer hier nur kurz berührten Vorzüge im hohen Maße verdienen.

Innsbruck. Kratter.

Naturwissenschaften.

Silvanus P. Thompson, Elementare Vorlesungen über Elektricität und Magnetismus. Autor. deutsche Uebersetzung auf Grund der neuesten (28.) Auflage des Originals von A. Himstedt. Tübingen, Laupp, 1887. XI u. 487 S. 8°. M. 6.

Dies Werk hat im Original eine erstaunliche Verbreitung gefunden, sodass seine Uebertragung ins Deutsche dadurch wol nahe gelegt war. Charakteristisch für dasselbe ist die consequente Anwendung der Faraday-Maxwellschen Ideen, nach welchen die elektrische Kraft durch den Raum hin wirkt infolge von Uebertragung spannender Kräfte in dem den Raum erfüllenden Medium; Ideen, die sich schon bei ihrem Begründer Faraday so ungemein fruchtbar erwiesen haben, und die, durch Maxwell präciser formuliert und weiter ausgebildet, gegenwärtig die alte Vorstellung einer unvermittelten Fernewirkung immer mehr verdrängen. Freilich, dass die letztgenannte Vorstellung logisch undenkbar sei, wie der Verf. behauptet, wird ihm schwerlich allgemein zugegeben werden.

Von diesem Standpunkte aus und mit einfacher Einführung des Potentialbegriffs gelingt es dem Verf., die meisten der auf diesem Gebiete geltenden quantitativen Beziehungen mit überraschender Leichtigkeit abzuleiten, ohne doch den streng elementaren Charakter des Werks zu schädigen. Um letzteren festzuhalten, werden die trigonometrischen Functionen an geeigneter Stelle eigens erklärt; ebenso der Begriff des körperlichen Winkels, der aber unbegreiflicher Weise einige Male Flächenwinkel genannt wird (S. 221). Schwer vereinbar mit dem elementaren Charakter ist die Anführung des Doppelintegrals, welches das Potential zweier Ströme aufeinander darstellt sowie der Ausspruch (S. 190), das Voltameter gebe das »Zeitintegral des Stroms.

Der ganze Stoff ist sehr übersichtlich angeordnet und im allgemeinen auch sehr klar und verständlich dargestellt. Eigentümlich ist die vorläufige Behandlung der wichtigsten experimentellen Facta aus den Gebieten der Reibungselektricität, des Magnetismus und der elektrischen Ströme in den drei ersten Kapiteln, welche fast zwei Fünftel des ganzen Werks einnehmen, worauf dann erst die eigentliche wissenschaftliche Behandlung dieser ja allerdings vielfach ineinandergreifenden Erscheinungsgruppen folgt. Hierdurch sind manche Wiederholungen und die oberflächliche, bezw. überflüssige Einführung einiger Begriffe (Potential, elektrostatisches, bezw. der magnetischen Schale) bedingt. Dagegen sind die den ebengenannten Gegenständen eigens gewidmeten Kapitel 20 und 25 durch Einfachheit und Klarheit der Darstellung besonders ausgezeichnet. Gegenüber solchen klaren und präcisen Auseinandersetzungen — und diese sind ganz überwiegend — ist der Mangel an Präcision an manchen Stellen um so auffallender. »Elektromotorische Kraft kann bisweilen passend als eine Potentialdifferenz bezeichnet werden; doch darf der Leser den Unterschied nicht vergessen« (S. 137). Oder: »Ist eine dieser Kugeln sehr klein — nicht größer als ein Punkt« (S. 219). Oder: »Die Abstoßung des Wismuth ist unendlich schwächer als die Anziehung des Eisens« (S. 322). Gegen die eigentliche Meinung des Verfs. wird (S. 223) das Gramm als Gewicht eines Kubikcentimeters Wasser eingeführt; u. s. f. Nirgends findet sich Faradays elektrolytisches Gesetz ausdrücklich erwähnt; nur beim Begriff des elektrochemischen Aequivalents wird es gleichsam als selbstverständlich benutzt. Befremdlich ist es auch, dass der Verf. weiß, dass die atmosphärische Elektricität, zum Teil wenigstens, von der über dem Meere stattfindenden Verdunstung herrührt (S. 67), wobei die in den Tropen aufsteigenden Ströme erhitzter Luft im Vergleich zur Erde + elektrisch werden. Flächenblitze werden — trotz ihres eigenen Spectrums — als Widerschein ferner Blitze erklärt.

Dass man in England auswärtigen Gelehrten meist nur widerstrebend Gerechtigkeit widerfahren lässt, bewährt sich auch in diesem Werk. Bei der Spannungsreihe weiß der Verf. nur Volta und Ayrton anzuführen, Kohlrausch sen. existiert nicht. Beim elektrischen Telegraphen wird mitten unter vielen vielen Anderen nur ganz nebenher auch Weber genannt, Gauß gar nicht. Oersted wird consequent falsch geschrieben. Es hätte sicher nichts geschadet, wenn solchen offenbaren historischen Ungerechtigkeiten gegenüber der Herr Uebersetzer in kurzen Anmerkungen für die deutschen Gelehrten eingetreten wäre.

Trotz dieser mancherlei Ausstellungen, die aber im ganzen nur Nebensächliches betreffen, ist das Buch doch als ein sehr brauchbares zu erklären, aus dem sich Vieles und verhältnismäßig leicht lernen lässt. Es wird gewis auch im deutschen Gewande viele Auflagen erleben.

München. Sohncke.

Mathematische Wissenschaften.

Maximilien Marie, Histoire des sciences mathématiques et physiques. Tome XII. D'Arago à Abel et aux Géomètres contemporains. Paris, Gauthier-Villars, 1888. VI u. 298 S. gr. 8°. Fr. 6.

Mit diesem Bande ist das ganze Werk abgeschlossen, und es ist wol natürlich, dass wir über dasselbe jetzt noch einmal einen Gesammtüberblick tuen (vgl. DLZ. 1884 Sp. 22 ff.; 1885 Sp. 1155; 1887 Sp. 1853). Speciell der letzte Band zeigt wider, wie unglücklich die Wahl der Anordnung nach den Geburtsdaten der behandelten Persönlichkeiten gewesen ist. Während Namen, welche der gegenwärtigen Periode der Geschichte der Wissenschaft angehören, wie Cauchy, Charles, Gauß, Poggendorff, Quételet, Duhamel u. a., behandelt sind, nur weil ihr Geburtsjahr noch in das 18. Jh. fällt, muste Herr Marie wider getreu seinem Princip eine Reihe von Ge-

lehrten fortlassen, welche jetzt schon der Geschichte angehören, wie z. B. selbst Abel, obwol er auf dem Titelblatt des Bandes prangt, nicht behandelt ist. Obwol der Verf. den Vorwurf seiner Geschichte so breit als möglich genommen hat, — umfasst sie doch Mathematik, Mechanik, Astronomie, Physik, Chemie, Geologie, Naturgeschichte, Industrie, Physiologie und noch einiges Andere —, so sind doch in allen zwölf Bänden nur 777 Persönlichkeiten mehr oder minder ausführlich behandelt worden. Davon sind 286 Franzosen, 111 Engländer, 90 Deutsche, 84 Italiener, 82 Repräsentanten des klassischen Altertums, 30 Morgenländer einschl. Juden, 30 Schweizer, 26 Holländer, 11 Schweden, 9 Belgier, 8 Dänen, 7 Spanier, endlich 3 Inder. Wie ist nun wol gerade diese Auswahl getroffen worden? Vielfach fragt man sich, weshalb hat Herr M. nur diesen Namen aufgenommen, weshalb aber ist jener weggelassen worden? Eine Antwort sucht man vergebens. Auch was er von den einzelnen Persönlichkeiten gibt, ist keineswegs aus den besten Quellen geschöpft und gäbe vielfach zu sehr ernstlichen Verbesserungen Gelegenheit. Eine Bemerkung in der Lebensbeschreibung Michel Charles' lässt uns auch an der vollkommenen Objectivität des Herrn Verfs. zweifeln. Das kommt aber eben daher, dass Zeitgenossen dem Principe gemäfs behandelt werden musten, welche eigentlich in den Rahmen des Werkes noch nicht gehörten. Ueberhaupt ließe sich über die Charakterisierung der Stellung mancher Persönlichkeit in der Wissenschaft sehr gut streiten, und würden wir keinen Anstand nehmen, manchen von Herrn M. sehr hoch gestellten Namen bei weitem niedriger zu taxieren, dafür jedoch manch andern nur mit zwei oder drei Zeilen abgefundenen, oftmal sogar ganz weggelassenen einer eingehenden Würdigung für sehr wert zu halten. Alle diese Ausstellungen sollen uns jedoch nicht hindern anzuerkennen, dass auch viele recht gelungene Partien in dem Werke vorhanden sind, und dass wir seiner Lektüre manche angenehme und belehrende Stunde verdanken. Weshalb aber z. B. bei Poggendorff das jedenfalls von Herrn M. vielfach benutzte Werk »Biographisch-litterarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften« nicht unter dessen Schriften aufgeführt ist, ist uns ein Rätsel geblieben.

Thorn. M. Curtze.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Adam Schwappach, Handbuch der Forst- und Jagdgeschichte Deutschlands. III (Schluss-) Lief. Vom Ende des 18. Jhs. bis zur Neuzeit. Berlin, Springer, 1888. IV u. S. 615–8.., gr. 8°. M. 5.

Mit dieser dritten Lieferung ist das Werk vollendet. Im Anschluss an die Anzeige der 1885 erschienenen I Lieferung (DLZ. 1886 Sp. 29) haben wir DLZ. 1887 Sp. 175 die II Lieferung kurz besprochen. Eine genaue Durchsicht der Schlusslieferung, verbunden mit widerholtem Nachschlagen in den vorderen Teilen, bestärkt uns in der schon früher geäufserten Ansicht, dass wir in dem Werke eine sehr wertvolle Bereicherung unserer forstlichen Litteratur zu erblicken haben. Was der Verf. versprochen, hat er gehalten: er hat uns eine trotz vieler Einzelheiten doch knappe, gedrängte Darstellung der Entwickelung des Forst- und Jagdwesens in Wirtschaft und Wissenschaft gegeben und zwar gestützt auf umfassendes Studium der Quellen. Letztere sind überall nachgewiesen, viele Belegstellen wörtlich citiert, sodass eine Beurteilung der im Text ausgesprochenen Sätze vielfach auch ohne Zuziehung der teilweise schwer zugänglichen Quellen selbst möglich werden soll. Zu allseits vollständiger Orientierung reichen natürlich derartige Citate nicht aus.

Das Werk ist bekanntlich aus Bernhardts dreibändiger Forstgeschichte herausgewachsen. Ist es auch eine ganz neue, selbständige Arbeit, so bildete doch das Bernhardtsche Werk die überall benutzte Grundlage, ergänzt und vielfach verbessert durch Schwappachs Forschungen sowie bis auf die neueste Zeit weitergeführt. Die zahlreichen biographischen Notizen, welche in den Anmerkungen gebracht sind, stützen sich im wesentlichen auf die Schrift von Hess »Lebensbilder hervorragender Forstmänner« (Berlin 1885), welche für alle forstlich-historische Darstellung durch das reichliche, mit großer Gewissenhaftigkeit beigebrachte Material eine sehr willkommene Hilfe ist. Im Vergleich zum Bernhardtschen Werke tritt uns eine gröfsere Zuverlässigkeit entgegen; dabei will es uns scheinen, als ob sich Sch. absichtlich in vielen Fragen mehr referierend, weniger kritisierend verhalten habe und auch in dieser Beziehung von seinem Vorgänger abweiche. Immerhin muss Bernhardts, der sein Werk so zu sagen erst aus dem Groben herausarbeiten muste, auch angesichts der schönen Leistung Schs. mit gedacht werden; denn ohne Bernhardts Vorgang wäre die Entstehung des Schschen Werkes in verhältnismäfsig so kurzer Zeit unmöglich gewesen.

Das Studium des Buches veranlasst uns nun noch zu einigen speciellen Bemerkungen: Die Geschichte der gesammten Entwickelung eines weitausgedehnten Faches zu schreiben ist an sich für einen einzelnen Gelehrten ein Unternehmen, vor welchem die Meisten zurückschrecken werden. Dessen wird man sich um so mehr bewust, je eifriger man sich in die Einzelheiten eines beschränkten Gebietes vertieft und hier alle oft stark verschlungenen Fäden zu entwirren sucht. Es kann auch nicht ausbleiben, dass dem Specialisten in einem solchen Gesammtwerke mancherlei Zweifel begegnen, dass manches, was er für beachtenswert hält, in den Hintergrund gestellt, vielleicht gar nicht berührt ist, und so dürfte eine ins Kleine gehende Kritik da und dort Beanstandungen erheben können. Einerseits aber wird man aus der Unmöglichkeit, dass eine einzelne Kraft das ganze Gebiet selbständig beherscht, nicht die Unzulässigkeit solcher zusammenfassenden Arbeiten überhaupt folgern dürfen, und andererseits muss, wie schon hervorgehoben wurde, dem Verf. des vorliegenden Werkes nachgerühmt werden, dass er mit viel Geschick unter sorgsamer Benutzung der von ihm selbst und vielen Anderen zusammengetragenen Bausteine einen im ganzen einheitlichen und sturmfesten Bau aufgeführt hat. Die Specialgeschichte der einzelnen forstlichen Disciplinen betrachten wir als ebenso dankenswerte wie unerlässliche Arbeit kommender Jahre, eine Arbeit, die begreiflich nur von Specialisten unternommen werden kann, die sich dann aber solcher allgemeiner Werke wie des Schschen gern

bedienen werden, um den Zusammenhang mit den Nachbargebieten nicht zu verlieren.

Wir möchten dem Verf. anheimgeben, bei einer etwaigen späteren Auflage noch zahlreichere Quellen nachzuweisen. Einige allgemein beachtete litterarische Erscheinungen sind nicht genannt. Oder sollten uns dieselben entgangen sein? Dahin rechnen wir z. B. Carl Heyers »Hauptmethoden der Waldertragsregelung«, manche neuere Schriften über Waldeisenbahnen; andere sind nur so flüchtig angedeutet, dass der Leser über deren Wesen keine genügende Aufklärung erhält. So ist z. B. aus der kurzen Bemerkung auf S. 750, wonach neuestens »die Unternehmen von Lorey, Dombrowski und Fürst dem Bedürfnis nach Zusammenfassung gerecht werden wollen«, nicht zu ersehen, welcher Art diese Unternehmen sind, während eine kurze Anmerkung dieselben in wenig Strichen hätte zeichnen, bezw. unterscheiden können. Warum sind meist (aber nicht immer) nur die ersten Auflagen der Werke genannt?

Das alphabetische Sachregister könnte u. E. ohne wesentliche Belastung mehr ins Einzelne durchgeführt sein. Bei Schilderung des Karlschen Verfahrens (S. 752) vermissen wir die Berücksichtigung des Schlussgliedes $-(x-1)\left(\frac{wZ-nZ}{n}\right)$, wie uns auch nicht erinnerlich ist, dass die meist übliche und das Wesen der Sache sehr gut charakterisierende Bezeichnung »Bestandeswirtschaft« für das sächsische Forsteinrichtungsverfahren erwähnt wäre. Für die Darstellung derselben ist Judeichs neueste Auflage maßgebend. Für Baden sind die Taxationsvorschriften von 1869 durch Nachträge, besonders aus 1879, mehrfach ergänzt.

Doch wir kommen mit solchen Einzelbemerkungen zu weit vom Wege ab. Dieselben mögen nur zur Erleuterung oben angedeuteter allgemeiner Gesichtspunkte dienen und dem Verf. ein Beweis des großen Interesses sein, mit dem wir sein Werk gelesen haben. Möchte dasselbe recht vielseitige Anerkennung finden!

y.

Kriegswissenschaft.

Heeresverfassung und Maasbefestigung in Belgien 1887. Mit einer Uebersichtskarte u. 3 Skizzen. Berlin, Mittler u. Sohn, 1887. 83 S. gr. 8°. M. 2.

Eine der wichtigsten und oft ventilierten politisch-militärischen Fragen ist unstreitig diejenige der Bedeutung der belgischen Neutralität für den Kriegsfall zwischen Deutschland und Frankreich. Deutschland hat sich im letzten Kriege für die unbedingte Warung der Neutralität dieses Landes entschieden. Würde Frankreich unter gleichen Verhältnissen dasselbe tun, und von wem hat Belgien am meisten zu fürchten? Diese Fragen beantwortet der unstreitig sehr gut über das belgische Kriegstheater unterrichtete Verf. dahin, dass die strategische Lage Frankreichs und Deutschlands nach der Durchführung der Maasbefestigung eine grundverschiedene ist. Für Deutschland bedeute die befestigte Linie Lüttich-Huy-Namur nicht nur die Absperrung des Maastales und Sperrung der Durchmarschstraße ins nordöstliche Frankreich, sondern die Gestaltung der bis Visé spitz vorspringenden Grenze Hollands verleihe dieser Linie zugleich die Wirkung einer Barrière für einen deutschen Vormarsch auf Brüssel und Antwerpen. Für ein französisches Heer aber ist sie nach des Verfs. Ansicht nur der Abschluss der Durchmarschstraße nach Deutschland und weiter nichts. Die Grenze liegt frei, sodass eine französische Armee in drei bis vier Märschen auf Brüssel vordringen kann. — Es werden aber dann auch die nunmehr in der Flanke eines weiteren Vormarsches liegenden belgischen Befestigungen nicht aufhalten können, weil es Belgien an einer ausreichenden Feldarmee fehlt. Diese aber kann dasselbe erst schaffen, wenn es die allgemeine Wehrpflicht einführt.

Die Schrift ist klar und gewant geschrieben, die Beweisführung des Verfs. überzeugend.

C.

Schöne Litteratur.

Theodor Fontane, Irrungen, Wirrungen. Roman. Leipzig. Steffens. 284 S. 8°. M. 5, geb. M. 6.

Ein echter Berliner Roman, wenn er auch nicht marktschreierisch diese Etiquette trägt. Alle, gewöhnlich pomphaft angekündigten Versuche, eine reichshauptstädtische Erzählungslitteratur zu schaffen, sind, trotzdem oft redlich Bemühn, ja Talent Pate dabei standen, nicht voll gelungen. Die Zolajünger haben von ihrem Propheten zumeist nur den Mantel, nicht aber den Geist geschenkt erhalten, und die Anderen haben deutsche Nirgendheimromane mit etwas Berlinerblau übertüncht geliefert. Fontane dagegen weiß mit wahrhaft bedeutender Kraft jenes schwer definierbare Berliner Wesen, das sich aus innerer Tüchtigkeit, rücksichtslosem Spott, Sentimentalität, Selbstbewusstsein und einem — unnennbaren Etwas zusammensetzt, in allen Abstufungen und individuellen Schattierungen zu veranschaulichen und durch kaum sichtbare, aber unzerreißbare Fäden den festen Zusammenhang zwischen Charakter, Handlung und Ort der Handlung herzustellen. Die Personen atmen alle gute Berliner Luft, die allerdings ebensowenig ausschließlich mit Parfüm aus Berlin W. als mit Rieselfelddüften gesättigt sein darf. — Das alte Lied »Viel Freud, viel Leid. Irrungen, Wirrungen« wird auch hier gesungen. An einer fast unbedeutenden Handlung wird das Gebrechliche unserer gesellschaftlichen Einrichtungen gezeigt, und trotzdem wird sich jeder Leser wahrhaft erhoben fühlen. Eine Episode — in Hankels Ablage — ist mit ihrer anspruchslosen, aber entzückenden Naturschilderung, mit den scharf umrissenen Frauenfiguren von einer geradezu großartigen naiven Wahrheit. Namentlich steckt in der Art, wie F. das Nebensächliche, aber Bezeichnende sorgsam behandelt ohne es in den Vordergrund zu rücken, eine große Meisterschaft, und in anscheinend unbedeutenden Zügen offenbart er eine Kunstweisheit, von der sich wenige deutsche Erzähler der Neuzeit etwas träumen lassen. Der Dialog ist so lebendig, dass man sich wundern darf, F. noch nicht auf der Bühne begegnet zu sein. — Ich hoffe an anderer Stelle den Beweis für diese Behauptungen antreten, die Perlenschnüre trefflicher Einzelheiten eingehend würdigen zu können. Mit Beziehung auf seine Mitbewerber gilt für F., was die Franzosen über den populären Voiture und den schwer zur Anerkennung gelangten Balzac geäußert haben: »Ersteren

lobt man vielleicht gerne, den Anderen wird man zu loben gezwungen sein.«

Czernowitz. Max von Waldberg.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung vom 6. März.

Die Besprechung einer ungewöhnlich großen Anzahl neuer archäologischer Erscheinungen nahm fast ausschließlich den ersten Teil der Sitzung in Anspruch. Zur Vorlage kamen u. a. durch Herrn Conze die Schrift von Hauser über die Ergänzung des Ilioneus und des Torso von Belvedere, die Schrift von Th. Schreiber über die schönen landschaftlichen sogenannten hellenistischen Reliefs aus Pal. Grimani, die sich jetzt in Wien befinden, der Bericht von Schuchhardt über seine Bereisung der pergamenischen Landschaft und Gräbers Untersuchungen über die Wasserleitungen von Pergamon, ferner das zweite Heft der von dem kaiserlichen deutschen archäologischen Institut veröffentlichten Antiken Denkmäler, wobei der Vortragende der dem ersten Heft dieser Publication von Seiten der Herren Belger, Salomon Reinach und Furtwängler gewidmeten Besprechungen gedachte und an die Gesellschaft die Aufforderung zu Vorschlägen betreffend eine zweckmäßigere Gestaltung dieses Teils der Institutspublicationen richtete, endlich das neueste Heft des Bulletin de correspondance hellénique, welches u. a. die Abbildung der in Mantinea gefundenen Reliefs enthält, welche mit der von Paus. VIII 9, 1 erwähnten Basis der Letostatue des Praxiteles identisch sind und vielleicht gleichfalls von Praxiteles, jedenfalls aber aus seinem Atelier stammen. Herr Furtwängler legte die in russischer Sprache verfasste Schrift v. Malmbergs über die Reconstruction des Giebels vom Schatzhaus der Megarer, Herr Richter die Arbeit von Auers über den Tempel der Vesta und das Haus der Vestalinnen vor, in welcher der Nachweis geführt wird, dass bei dieser Anlage vier verschiedene Bauperioden zu unterscheiden seien, von denen die erste den östlichsten Teil, das Tablinum mit sechs umliegenden Gemächern, die zweite das große Atrium, die dritte in die Zeit Hadrians fallende den am Abhang des Palatin gelegenen Teil, die vierte endlich die Badegemächer umfasst, die erst angelegt sind, als das Gebäude schon nicht mehr seinem ursprünglichen Zweck diente. Darauf berichtete der Vorsitzende Herr Curtius über die von den Amerikanern in Ikaria unternommenen Ausgrabungen und hob unter den dort zu Tage gekommenen Fundstücken namentlich eine Grabstele hervor, welche so genau mit der Aristionstele übereinstimmt, dass man sich versucht fühlt, für beide denselben Künstler anzunehmen. Herr Mommsen legte die noch ungedruckte stadtrömische Inschrift aus dem Jahre 35 n. Chr. vor, bemerkenswert als das älteste Denkmal der Circuspartei der Grünen und das bisher einzige inschriftliche Denkmal für das Auftreten der Läufer (cursores) bei diesen Spielen sowie für die circensischen Spiele der Arvalen (ad deam diam) und der Augustalen (Sodales). Ferner besprach er eine kürzlich von Herrn Cagnat in der Lesung richtig gestellte afrikanische Inschrift von Limisa aus der Zeit des Commodus, aus der sich ergebe, dass die Einrichtung des Kaisercults der Provinz Afrika in die ersten Jahre Vespasians falle, und wies auf die Wichtigkeit dieser Einrichtung für die Latinisierung der lange Zeit davon ferngehaltenen Provinz hin. Endlich kamen die im vorigen Jahre bei Cremona gefundenen bronzenen Kastendeckel zur Vorlage, welche zweien der im Jahre 69 dort von den Truppen Vespasians geschlagenen germanischen Legionen gehört und vermutlich zur Aufbewahrung ihrer Listen und Papiere gedient haben; beide sind wahrscheinlich auf deutschem Boden, die besser erhaltene im Jahre 45 in Mainz angefertigt. Auch wurde der Abdruck einer vor kurzem in Narbonne gefundenen Bronzetafel gezeigt, die Herr Allmer an Herrn Hirschfeld mitgeteilt hatte, und die ein Bruchstück des von Augustus dieser Colonie erteilten Stadtrechts ist. Herr Robert teilte aus einem Briefe des Professor Knapp in Tübingen die Beschreibung eines pompejanischen Bildes mit, welches in seiner Composition mit der Arch. Zeit. 1873 Taf. 5 publicierten, das ἐφεδρισμός genannte Spiel darstellenden attischen Vase aufs genaueste übereinstimmt, nur dass die Spielenden nicht Kinder, sondern ein Mann und zwei Frauen (Satyr und Mänaden?) sind. Das auf einer Wand zweiten Stiles (Reg. VII 2 Nr. 20) als aufgeklapptes Diptychon angebrachte Bild soll vermutlich ein berühmtes Original des 4. Jhs wiedergeben, wie die ähnlichen, nur als in die Wand eingelassen charakterisierten Bilder des roten Zimmers der Casa Tiberina, deren ungemeine Wichtigkeit für unsere Kenntnis der Malerei des 1. Jhs. zuerst August Mau erkannt und gewürdigt hat. Der Vortragende legte dann noch das zuerst in dem Bulletin des Antiquités Africaines II Pl. V S. 117 und neuerdings wider im letzten Heft der Revue de l'Afrique française publicierte große Mosaik vor, das im Jahre 1862 in St. Leu (Portus Magnus) gefunden ist und jetzt einen Hauptschmuck des Musée d'Oran bildet, und versuchte die Hauptdarstellung desselben unter Hinweis auf Hygin Fab. 140 zu deuten. Zum Schluss teilte Herr Schuchhardt Einiges von seinen bei Durcharbeitung der mykenischen Funde gewonnenen Resultaten mit. Bei den von Schliemann in Mykenä aufgedeckten Schachtgräbern lassen sich solche von Männern und solche von Frauen unterscheiden. Letztere, zu denen das erste und dritte Grab (nach Schliemanns Zählung) gehören, enthalten lediglich Schmucksachen, niemals Waffen; die darin gefundenen sog. Scepter sind vielmehr große Haarnadeln; namentlich aber dominieren die reich ornamentierten Goldbleche; die größeren, welche Schliemann für Diademe hält, entsprechen der Zahl der beigesetzten Leichen, sind, soweit sie aus dem ersten Grab stammen, vollständig gleich ornamentiert und dienten nach dem Vortragenden als Brustschmuck; die kleineren Bleche, die sogenannten Halbdiademe, von denen im ersten Grab 23 bis 24 Exemplare gefunden sind, dienten wahrscheinlich zum Schmuck des Gürtels, da sich bei einigen eine Vorrichtung zum Aufnähen erkennen lässt. Die Bestattung hat nicht gleichzeitig, sondern nach einander stattgefunden, und namentlich ist Schliemanns Ansicht von einer teilweisen Verbrennung der Leichen abzuweisen. Die Gräber waren oben, wie der Vortragende im Verein mit Dörpfeld festgestellt hat, durch Steinplatten geschlossen, die auf einem Holzbalken auflagen, dessen Enden in einer Bronzebekleidung steckten. Diese Vorrichtung ermöglichte es, das Grab mit leichter Mühe bei jeder neuen Bestattung zu öffnen. Später, als der Balken verwittert war, stürzten die Platten in das Grab, wo sie zum Teil an die Schachtwände gelehnt von Schliemann gefunden wurden; von den Balken rühren die in den Gräbern gefundenen Holzteile her; die Bronzebekleidung sind die von Schliemann als Bronzekästen publicierten Stücke.

Vorlesungen zu Tübingen

im Sommersemester 1888.

I Evangelisch-theologische Facultät. v. Weizsäcker Kirchengeschichte II 6 St.; Einleitung in das N. T. 3 St. — Weiſs Erklärung des Johannesevang. (mit Auswahl) u. Conversat. über dessen Lehrgehalt 4 St.; Deutsch. protestant. Kirchenrecht 3-4 St.; Leitung der homilet. u. katechet. Uebgn. an der evang. Predigeranstalt. — Buder Christl. Glaubenslehre 5 St.; Erklärung der synopt. Reden Jesu 3 St.; Erklärung der Augustana 2 St. — Kübel Christl. Ethik I 5 St.; Erklärung des Hebräerbriefs 3 St.; Erklärung der messian. Weissagungen des A. Ts. 3 St. — Kautzsch Encyklopädie der Theologie 3 St.; Erklärung des Jesaja Kap. 1-39 5 St.; Erklärung des Mischnatractats Pirqe Aboth 1 St.; Alttest. Conversat. 1 St. — Reischle Dogmat. Uebgn. über Calvins Institutio 1-2 St.

II Katholisch-theologische Facultät. v. Himpel Erklärung ausgew. Psalmen u. Sprichwörter 4 St.; Einleitung in die deuterokanon. Schriften 2-3 St.; Armen. Sprache u. Litteratur. — v. Kober Kathol. Kirchenrecht II 5 St.; Pädagogik u. Didaktik 3 St. — v. Linsenmann Moraltheologie II 5 St.; Pastoraltheologie II (Liturgik) 3-4 St. — Funk Kirchengeschichte II 5 St.; Christl. Kunstarchäologie 2-3 St. — Schanz Kathol. Glaubenslehre II 5 St.; Apologetik 4 St. — Keppler Einleitung in das N. T. 5 St.; Erklärung der patristisch. Briefe 3 St. — Späth Metaphys. Fragen mit Berücksicht. der thomist. Lehre 3-4 St. — Roth Grundlinien der Psychologie mit bes. Bezugnahme auf die Psychologie des h. Augustinus 3-4 St.

III Juristische Facultät. v. Seeger Strafprocessrecht 4 St.; Gesch. des röm. Strafrechtes u. Strafprocesses 1 St.; Grundzüge des Straf- u. Strafprocessrechtes für Stud. der Forstwissenschaft 2 St. — v. Thudichum Deutsches Privatrecht 4 St. — v. Degenkolb Pandekten I (Allgem. Lehren) 5 St.; Deutsch. Civilprocessrecht (ordentl. Verfahren) 6 St.; Pandektenpraktikum 1½ St. — v. Franklin Deutsche Rechts- u. Verfassungsgeschichte 5 St.; Handels- u. Seerecht 5 St.; Wechselrecht 2 St. — v. Meyer Einleitung in die Rechtswissenschaft (Encyklopädie des Rechts) 3 St.; Strafrecht 6 St. — Hartmann Institutionen des röm. Privatrechts 5 St.; Pandekten I (Sachenrecht u. Obligationenrecht) 7 St. — Gaupp Die besond. Processarten einschl. des Concursverfahrens 4 St. — Geib Röm. Rechtsgeschichte 4 St.

IV Medicinische Facultät. v. Säxinger Geburtsh. Klinik 8 St., außerdem bei den Geburten; Klinik der Frauenkrankheiten

2 St.; Geburtsh. Operationscurs 2 St. — v. Liebermeister Medicin. Klinik 5 St.; Spec. Pathologie u. Therapie 5 St. — v. Jürgensen Arzneimittel- u. Arzneiverordnungslehre 5 St.; Poliklinik 5 St. — Nagel Ophthalmiatr. Klinik in Verb. mit systemat. Vorträgen 5 St.; Refractions- u. Accommodationsanomalien des Auges mit prakt. Uebn. in der Prüfung der Functionen des Auges 2 St.; Ophthalmosk. Curs 2 St. — Henke Systemat. Anatomie II 5 St.; Topograph. Anatomie 4 St.; Osteologie u. Syndesmologie 4 St. — Ziegler Allgem. Pathologie mit Einschl. der allgem. patholog. Anatomie 5 St.; Patholog.-anatom. Demonstrationen 3 St.; Arbeiten im patholog. Institut. — Bruns Chirurg. Klinik 10 St.; Chirurg. Operationscurs an der Leiche. — Grützner Vegetat. Physiologie 6 St.; Physiolog. Praktikum 2 St.; Physiolog. Arbeiten. — Oesterlen Gerichtl. Medicin 3 St.; Curs der Impftechnik 1 St. — Froriep Histologie 2 St.; Histolog. Uebungen in 2 Parallelcursen je 4 St.; Entwicklungsgeschichte des Menschen 2 St. — Schleich Ueber die Beziehungen der Allgemeinleiden u. Organerkrankungen zu Krankh. des Sehorgans 2 St.; Refractions- u. Accommodationsanomalien 2 St. — Vierordt Curs der Percussion u. Auscultation 2 St.; Medicin.-klin. Untersuchungsmethoden 2 St.; Curs der Herzkrankheiten 1 St. — Wagenhäuser Prakt. Curs der Ohrenheilkunde 2 St. — Nauwerck Prakt. Curs der patholog. Histologie 4 St.; Sectionscurs; Arbeiten im patholog. Institut gemeinsch. mit Ziegler. — Winternitz Geburtsh.-gynäkolog. Untersuchungscurs 2 St. — Koch Geburtsh. Operationsübungen am Phantom 2 St. — Dennig Receptiercurs 2 St.

V Philosophische Facultät. v. Roth Rigveda u. Avesta 3 St.; Zweiter Sanskritcurs 2 St.; Sakuntala 2 St. — v. Köstlin Ueber Shakspeare u. seine Werke 3 St.; Neuere Kunstgeschichte (Meister u. Meisterwerke der Kunst, bes. der italien. Malerei, vom 15. Jh. an) 3—4 St.; Stil- u. Redeübn. 1 St. — v. Sigwart Metaphysik 4 St.; Ueber Ziele u. Methoden der Geisteswissenschaften im Unterschied von den Naturwissenschaften 2 St. — v. Schwabe Kunstmythologie der griech. Hauptgottheiten 3 St.; Erkl. der Gedichte des Catullus 2 St.; Erkl. der Bildwerke der archäol. Sammlung für Stud. aller Facultäten 1 St.; Im philolog. Sem. (ob. Curs): Propers B. I, 1 St. u. Besprechung der wissenschaftl. Ausarbeitungen 1 St. — v. Herzog Griech. u. latein. Formenlehre 4 St.; Latein. Epigraphik 2 St.; Im philolog. Sem.; Livius B. 31 (unt. Curs) u. latein. Stilübungen 3 St. — v. Kugler Gesch. der neuesten Zeit seit 1830 3 St.; Zeitalter der Hohenstaufen u. der Kreuzzüge 3 St.; Histor. Uebn. 1 St. — Socin Arab. Schriftsteller, Kenpersisch 2 St.; Uebgn. in hebräisch. Grammatik 2 St.; Uebersicht über die Geographie von Palästina 2 St. — Pfleiderer Gesch. der neueren Philosophie 5 St.; Philosoph. Anthropologie 4 St. — Crusius Gesch. der griech. Litteratur seit Alexander d. Gr. 3 St.; Erkl. der Wespen des Aristophanes u. Gesch. der griech. Komödie 2 St.; Im philolog. Sem. (ob. Curs): Interpret. der Bakchen des Euripides u. (f. beide Curse) griech. Stilübgn. 2 St. — Fischer Deutsche Altertümer 4 St.; Gorlach 1 St.; Im Sem. für neuere Sprachen: Altdeutsch. Curs 1—2 St.; Neudeutsch. Curs 1 St. — Fehr Universalgeschichte II 3 St.; Gesch. Englands bes. i. s. Verhältnis zu Irland seit 1830 2 St.; Gesch. des französ.-deutsch. Krieges von 1870/71 1 St.; Auf Verlangen: histor. Uebgn. — Holland Grammat. der roman. Sprachen 3 St.; Erkl. des Don Quijote von Cervantes 2 St.; Im Sem. für neuere Sprachen: Italien. oder span. Curs 2 St. — Spitta Einl. in die Philosophie u. Logik 3 St.; Einleit. in das System u. die Gesch. der Pädagogik nebst Besprech. pädagog. Fragen 2 St.; Philosoph. Uebgn. 1 St. — Strauch Grundzüge der deutschen Litteraturgeschichte 3 St.; Ueber Goethe 2 St. — Holtzinger Gesch. der altchristl. u. mittelalterl. Kunst mit Demonstrat. 3 St.; Die Kunstdenkmäler Roms mit Demonstrat. 2 [illegible]. — Schmid Das Bühnenwesen der Griechen u. Römer 2 St.; Interpretat. von Thukydides II 2 St. — Pfau Systemat. Phonetik der französ. Sprache 2 St.; Le Misanthrope de Molière 2 St.; Histoire du drame chrétien 1 St.; Sem. für neuere Sprachen: I Curs 2 St., II Curs 3 St. — Schuler Engl. Grammatik für Anfänger 2 St., für Vorgerückte 1 St.; Engl. Phraseologie mit Uebgn. 2 St.; Byron, The Siege of Corinth 1 St.; Sem. für neuere Sprachen: Engl. Uebgn. I Curs 2 St., II Curs 2 St. — Hofmeister Freihandzeichnen u. Aquarellmalen 6 St. — Kauffmann Gesch. der Musik von den Anfängen bis zur neuesten Zeit mit Illustrat. am Clavier. Leitung der Instrumental- u. Vocalmusik.

VI Staatswissenschaftliche Facultät. v. Weber Landwirtschaftslehre [illegible] 5 St., in Verb. mit Demonstrat. u. Excurs.; Encyklopädie der Forstwissenschaft 5 St., in Verb. mit Demonstrat. u. Excurs. — v. Schönberg Volkswirtschaftspolitik (Spec. Volkswirtschaftslehre) 5 St.; Finanzpolitik, insbes. Steuerpolitik 2 St.; Arbeiterfrage 1 St.; Nationalökon. Uebgn. 1 St. — v. Jolly Verwaltungslehre (Polizeiwissenschaft) u. deutsches Verwaltungsrecht 5 St.; Verwaltungsrechtl. Uebgn. 1 St. — v. Martitz Deutsch. Reichs- u. Landesstaatsrecht 6 St.; Histor. Grundlagen des heutig. öffentl. Rechtszustandes in Deutschland, als Einleit. in das deutsche Staatsrecht 2 St.; Allgem. Staatsrecht u. Politik 3 St. — Neumann Volkswirtschaftslehre, allgem. Tl., mit Einschl. von Münzpolitik u. der Lehre vom Post- u. Eisenbahnwesen 5 St.; Credit- u. Bankpolitik mit Einschl. der Lehre vom Wechselverkehr u. vom Papiergeld 1—2 St.; Volkswirtschaftl. Disputat. 1 St. — v. Rümelin Europ. Staatenkunde 3 St. — Lorey Waldbau 5 St.; Waldwertrechnung 3 St. — Graner Forstpolitik 3 St.; Praktikum in der Forsteinrichtung 3 St. — v. Nördlinger Forstschutz 4 St. — Dorn Maschinenlehre u. Technologie I 5 St.

VII Naturwissenschaftliche Facultät. v. Quenstedt Geognosie mit Excurs. 5 St.; Naturkunde Württembergs 1 St.; Petrefactenkunde 2 St. — Eimer Zoologie I: Allgem. Uebersicht des Tierreichs 5 St.; Entwickelungsgeschichte I: Allgem. Entwickelungsgeschichte u. Wirbellose 1 St.; Zoolog. Uebgn. (insbes. zur Kenntnis der heim. Tierwelt) 2 St.; Zootom. Uebgn. 2 St.; Arbeiten im zoolog. Laborat. — Hüfner Angew. Kapitel aus der physiolog. Chemie 2 St.; Prakt.-chem. Uebgn. für Mediciner (Anfänger) 15 St.; Physiolog.-chem. Arbeiten für Geübt. — Lothar Meyer Experimentalchemie II, Organ. Chemie 5 St.; Analyse der Gase 2 St.; Arbeiten im chem. Laborat. — Brill Analyt. Mechanik 5 St.; Auserw. Kapitel aus der höh. Algebra 2 St.; Uebgn. im mathemat. Sem. 2 St. — Braun Experimentalphysik I 5 St.; Prakt. physikal. Uebgn. 4 St. — Stahl Nied. Analysis 3 St.; Theorie der ellipt. Functionen 4 St.; Mathemat. Sem. 2 St. — Vöchting Systemat. u. physiolog. Botanik 5 St. (mit Excursionen); Mikroskop. Uebgn. 4 St.; Botan. Uebgn. für Geübt.; Uebgn. im Pflanzenbestimmen 2 St. — Hegelmaier Forstbotanik 2—3 St.; Ueber chlorophyllfreie Thallophyten (Pilze) 2 St. — Franz Meyer Höh. Analysis II, gewöhnl. Differentialgleichungen 3 St.; Einleit. in die neuere Geometrie der Ebene u. des Raumes 3 St.; Zahlentheorie II 2 St.; Uebgn. im mathemat. Sem. — Seubert Repetit. der anorgan. Chemie 2 St.; Titriermethoden 2 St. — Reiff Einleit. in die darstell. u. neuere Geometrie 3 St. mit 2 Stdn. Uebgn. im mathemat. Sem.; Ebene Geodäsie mit Excurs. 3 St.; Potentialtheorie 3 St. — Waitz Theorie der Wärme 2 St.; Popul. Astronomie 2 St. — Lellmann Chemie der Teerfarbstoffe 2 St. — Schumann Theoret. Optik 2 St. — W. Meyer Pharmakognosie 4 St.; Pharmakognost.-mikroskop. Uebgn. 2 St.

Vorlesungen zu Basel
im Sommersemester [illegible].

Theologische Facultät. Chr. Joh. Riggenbach 1. Erklärung des Evang. Johannis bis zur Leidensgeschichte, 2. Gesch. der Abendmahlslehre. — Overbeck 1. Gesch. der alten Kirche bis zu Gregor d. Gr., 2. Erklärung des Galaterbriefs, 3. Lektüre des Octavius des Minucius Felix. — Stähelin 1. Dogmengesch. bis zur Reformation, 2. Gesch. der protest. Theologie im 19. Jh., 3. Kirchenhist. Seminar. — Schmidt 1. Erklärung des Philipper- u. des Kolosserbriefs, 2. Leben Jesu nach den synopt. Evangelien, 3. Neutestamentl. Seminar; Exeget. Uebungen (Matthäus- u. Lukastexte), 4. Dogmat. Conversatorium. — Stockmeyer Homilet. Uebungen. — Smend 1. Erklärung der Genesis, 2. Allgem. Einleitung in das A. T. (Geschichte des Kanons u. des Textes), 3. Alttestamentl. Seminar: Exeget. Uebungen. — v. Orelli 1. Erklärung der Psalmen, 2. Alttestamentl. Theologie, 3. Alttestamentl. Conversatorium. — Böhringer Das Gemeinsame u. Unterscheidende der christl. Confessionen (Symbolik). — Marti 1. Erklärung ausgew. Abschnitte aus Jeremia, 2. Einleit. in die Mischna u. Erläuterung des Tractats Pirke Aboth. — Bernh. Riggenbach 1. Allgem. Einleit. in das N. T. (Gesch. des Kanons u. des Textes), 2. Pastoraltheologie. — Schnedermann 1. Evang. Glaubenslehre, 1. Hälfte, 2. Auslegung des Römerbriefs, 3. Darst. der Lehre Jesu. — Heman 1. Religionsphilosophie, 2. Geschichte der Ethik.

Juristische Facultät. Andr. Heusler 1. Deutsche Staats- u. Rechtsgesch. 1. T. (Verfassung u. Rechtsquellen), 2. Civilprocesstheorie. — Schultz 1. Institutionen, 2. Gesch. des röm. Rechtes mit Ausschl. des Processes, 3. Pandekten: Familien- u. Erbrecht. — Teichmann 1. Encyklopädie der Rechtswissenschaft, 2. Strafrecht, spec. Teil, 3. Strafrechtspraktikum, 4. Pressrecht. — Speiser Wechselrecht. — v. Salis 1. Kirchenrecht, 2. Schweiz. Obligationenrecht, allgem. Teil. — Stehlin 1. Betreibungs- u. Concursrecht, 2. Repetitorium aus dem Geb. des Civilrechts.

Medicinische Facultät. Aug. Socin 1. Chirurg. Klinik, 2. Chirurg. Operationscurs, 3. Klin. Kränzchen. — Immermann

1. Medicin. Klinik, 2. Krankheiten des Gehirnes, 3. Pathologie u. Therapie des Fiebers, 4. Klin. Kränzchen. — Miescher 1. Physiologie des Kreislaufs u. der Respiration, 2. Physiolog. Kränzchen, 3. Physiolog. Demonstrationen, 4. Arbeiten im physiolog. Laboratorium für Vorgerücktere. — Roth 1. Spec. patholog. Anatomie, 2. Patholog.-histolog. Curs, 3. Sectionscurs. — Wille 1. Allgem. Psychiatrie, 2. Psychiatr. Klinik. — Schiefs 1. Ophthalmolog. Klinik, 2. Ophthalmolog. Poliklinik, 3. Accommodations- u. Refractionsanomalien. — Kollmann 1. Anatomie des Nervensystems u. der Sinnesorgane, 2. Mikroskop. Praktikum, 3. Allgem. Entwicklungsgeschichte. — Bunge 1. Physiologie der Ernährung u. des Stoffwechsels, 2. Colloquium über neuere physiolog. Forschungen, 3. Prakt. physiolog.-chem. Arbeiten im Laboratorium. — Fehling 1. Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik mit Einschl. der Touchierübungen, 2. Frauenkrankheiten, 3. Gynäkolog. Operationscurs, 4. Klin. Kränzchen. — Hoppe Nervenwirkungen der Heilmittel. — Hagenbach-Burckhardt 1. Klinik im Kinderspital, 2. Kinderkrankheiten. — Massini 1. Poliklinik, 2. Arzneiverordnungslehre. — Göttisheim Oeffentl. Gesundheitspflege: Haus- u. Stadtanlagen. Courvoisier 1. Repetitorium der spec. Chirurgie, 2. Hernien. — v. Sury 1. Gerichtl. Medicin, 2. Repetitorium über vener. Krankheiten. — Gönner Geburtshilfl. Operationscurs. — Albr. Ed. Burckhardt Gewerbekrankheiten. — Hosch 1. Gesichtsfeld u. Gesichtsfeldmessung unter physiolog. u. patholog. Verhältnissen (mit prakt. Uebgn.), 2. Repetitorium der Augenheilkunde. — Joh. Müller 1. Osteologie u. Syndesmologie, 2. Situs viscerum. — Leop. Rütimeyer 1. Mikroskop.-klin. Diagnostik innerer Krankheiten, 2. Repetitorium der inneren Medicin.

Philosophische Facultät. Philologisch-historische Abteilung. J. Burckhardt 1. Kunst des Altertums, 2. Kunst des 17. u. 18. Jhs. — Mähly 1. Plautus Captivi, 2. Aristoteles Politica, 3. Epigraph. Uebungen, 4. Im philolog. Seminar: Aeschylos Choephoren. — Misteli 1. Vergleich. Casuslehre, 2. Sanskritcursus für Anfänger, 3. Forts. des zweiten Sanskritcursus, 4. Cursor. Lektüre von Terenzstücken, 5. Griech. Stilübungen. — Soldan 1. Histoire de la littérature française au XVIIe siècle, 2. Lektüre altfranzös. Texte mit grammat. Einleitung, 3. Romancero del Cid, 4. Milton, Paradise lost, 5. Im german.-roman. Seminar: Neufranzös. Stilübungen u. Interpretationsübungen. — Wackernagel 1. Griech. Grammatik, 2. Pindar, 3. Im philolog. Seminar: Vergil. — Volkelt 1. Gesch. der Philosophie I, 2. Elemente der Psychologie, 3. Gesch. der Pädagogik seit der Renaissance, 4. Religionsphilosoph. Uebungen (im Anschl. an Schleiermacher). — Behaghel 1. Althochdeutsche Grammatik, 2. Deutsche Syntax, 3. Uebungen des german.-roman. Seminars. — Bücher 1. Geschichte, Theorie u. Technik der Statistik, 2. Ausgew. Kapitel der Socialgeschichte, 3. Uebgn. des staatswissenschaftl. Seminars. — v. Pflugk-Harttung 1. Renaissance, Humanismus u. Reformation, 2. Staat u. Kirche von Karl d. Gr. bis auf die Hohenstaufen, 3. Im histor. Seminar: Ausgew. Stücke aus mittelalterl. Quellen. — Merian 1. Medea von Euripides, 2. Oden von Horaz. — Bernoulli Erklärung der Gipsabgüsse in der Sculpturhalle. — Meyer Tacitus Germania. — Hagenbach 1. Erklärung von Aristophanes Wolken, 2. Latein. Stilübungen. — Born Lessing, sein Leben u. seine Werke. — Boos 1. Urkundenlehre, 2. Geschichte der Verfassung Englands von den Anfängen bis zur Neuzeit, 3. Im histor. Seminar: Paläograph. Uebungen für Anfänger; diplomat. Uebungen. — Hans Heufsler 1. Gesch. der deutschen Philosophie von Leibniz an, 2. Geschichtsphilosophie, 3. Prakt. Logik u. Rhetorik. — Albert Burckhardt 1. Gesch. der Schweiz von 1291–1477, 2. Kunsthist. Uebungen. — Bugge Die Melodien des evang. Gemeindegesangs, histor. u. sachlich. — Baumgartner 1. Griech. Geschichte seit dem Ende des 5. Jhs., 2. Die Geschichtschreibung der Römer bis zur Zeit des Kaisers Augustus. — Adolf Socin 1. Hauptschwierigkeiten der deutschen Sprache, 2. Gotisch, 3. Nibelungenlied II.

Mathematisch-naturwissenschaftliche Abteilung. Hagenbach-Bischoff 1. Experimentalphysik, I T., 2. Behandlung physikal. Aufgaben im mathemat. Seminar, 3. Uebgn. im physikal. Laborat. — Kinkelin 1. Integralrechnung, II T., 2. Analyt. Mechanik, II T., 3. Ausgew. Abschnitte aus der höh. Analysis. — Albrecht Müller 1. Spec. Mineralogie, 2. Mittlere u. jüngere sediment. Formationen, 3. Uebgn. im Best. der Mineralien. — Piccard 1. Unorgan. Chemie, 2. Analyt. Uebungen für Mediciner, 3. Quantitat. u. präparat. Vollpraktikum, 4. Anleit. zu selbständ. wissenschaftl. Arbeiten, gemeinschaftlich mit Nietzki. — Klebs 1. Spec. Botanik, 2. Mikroskop. Cursus, 3. Botan. Praktikum für Geübtere, 4. Botan. Excursionen. — Fritz Burckhardt Prakt. Uebungen des pädagog. Seminars. — Krafft 1. Analyt. Chemie, 2. Thermochemie. — Nietzki 1. Repetitorium der organ. Chemie mit spec. Berücksichtig. der aromat. Verbindungen, 2. Anleit. zu selbständ. wissenschaftl. Arbeiten, gemeinschaftl. mit Piccard. — Balmer 1. Darstell. Geometrie I, 2. Einleit. in die Perspective. — Griesbach Zoolog.-zootom. Curs. — Albert Riggenbach Sphär. Astronomie. — Kahlbaum 1. Uebgn. zur Einführung in das prakt.-chem. Arbeiten, 2. Physikal.-chem. Praktikum. — Zschokke 1. Naturgesch. der wirbellosen Tiere, 2. Zoolog. Excursionen. — Schlesinger 1. Analyt. Geometrie der Ebene, 2. Theorie der Determinanten. — Nienhaus 1. Pharmakognosie, 2. Chem.-pharmaceut. Praktikum im Laborat., 3. Uebgn. im Erkennen von Droguen u. Präparaten.

Vorlesungen am königl. sächs. Polytechnikum zu Dresden

im Sommersemester 1898.

Böhmert 1. Prakt. Nationalökonomie (Wirtschaftspolitik), 2. Gewerbl. Betriebslehre (Prakt. Tl. in Verb. mit Excursionen), 3. Excursionen zur Besichtigung von Bergwerken, Fabriken u. s. w. — Drude 1. Experimentalphysiologie der Pflanzen, 2. Praktikum für Physiologie u. mikroskop. Untersuchungsmethoden, 3. Befruchtungslehre u. Systemkunde des Pflanzenreichs, mit Demonstr. im Bot. Garten. — Eck 1. Ornamenten- u. Freihandzeichnen, 2. Techn. Zeichnen für Ingenieure. — Fischer 1. Allgem. Maschinenlehre, 2. Näh- u. Stickmaschinen, 3. Feuerungsanlagen der Eisenhütten, 4. Techn. Zeichnen für Mechaniker u. Chemiker, 5. Skizzieren. — Fränkel 1. Eiserne Brücken (Forts.) mit Uebungen, 2. Erd- u. Tunnelbau, steinerne Brücken mit Uebungen, 3. Graphostatik für Bauingenieure. — Fuhrmann 1. Differential- u. Integralrechnung, 2. Anwendungen der element. Mathematik, 3. Geodät. Praktikum (Hochbau-Abt.), 4. Geodät. Zeichnen (Hochbau-Abt.). — Gaedeke Deutsche Geschichte von 1648–1786. — Geinitz 1. Geologie, 2. Petrographie, 3. Geognost. Excursionen, 4. Mineral.-krystallogr. u. petrograph.-geolog. Uebungen. — Giese 1. Compositionsübungen im Atelier für Hochbau, 2. Oeffentl. Bauten u. Anlagen. — Harnack 1. Differential- u. Integralrechnung II, 2. Uebungen in der Integralrechnung, 3. Ueber algebr. Curven u. Flächen. — Hartig 1. Allgem. mechan. Technologie II, 2. Werkzeugmaschinen, 3. Bautechnologie (für Architekten), 4. Praktikum für Faserstoffindustrien. — Helm 1. Analyt. Geometrie der Ebene mit Uebungen, 2. Dioptrik (insbes. der geodät. Instrumente), 3. Einleit. in die physikal. Chemie. — Hempel 1. Allgem. techn. Chemie (anorgan. Tl.), 2. Anorgan.-chem. Praktikum (qualitat. Analyse), 3. Anorgan.-chem. Praktikum (quantitat. Analyse u. techn. Titriermethoden), 4. Gasanalyse mit gasanalyt. Praktikum. — Heyn 1. Veranschlagen u. Bauführung, 2. Hochbaukunde mit Uebungen, 3. Bauformenzeichnen. — Koppel Italien. Sprache. — Krone 1. Photograph. Trockenprocesse für techn. Zwecke (Mit Demonstrationen u. Excursionen), 2. Lichtpausen u. Blauprocess (Mit Demonstrationen), 3. Photographie durch das Mikroskop u. für Projection (Mit Demonstrationen). — Lewicki 1. Maschinenbau I a. Feste Verbindungen (Forts.), 2. Maschinenbau I b. Elemente u. Organe (Forts.), 3. Maschinenbau II a. Kranbau (Forts.), 4. Maschinenbau II b. Hydraul. Motoren (Forts.), 5. Maschinenbau III Schiffbau (Forts.), 6. Maschinenconstruieren für Maschineningenieure, 7. Maschinenconstruieren für Ingenieure u. Fabrikingenieure. — Lothholz Rechtskunde für Bau- u. Vermessungsingenieure. — Möhlau Aromat. Verbindungen. — Mohr Eisenbahnbau, Stationsanlagen mit Uebungen. — Nagel 1. Planzeichnen, 2. Feldmessen, 3. Geodät. Praktikum, 4. Triangulieren, 5. Tracieren von Verkehrswegen, 6. Gröfsere geodät. Uebungen, namentl. Tracieren von Eisenbahnen. — Oehme Aquarellmalen. — Papperitz 1. Zahlentheorie, 2. Allgem. Grundlagen der Geometrie. — Rentsch 1. Ornamentenentwerfen, 2. Figurenzeichnen, 3. Ornamentenentwerfen mit Figurenzeichnen (nur für Studierende aus dem Atelier für Hochbau). — Ritterhaus 1. Kinematik, mit Einschluss der Schieber- und Coulissensteuerungen mit Uebungen, 2. Elektr. Beleuchtung u. Kraftübertragung, mit Experimenten, 3. Construction von Dynamomaschinen (Uebungen). — Rohn 1. Darstellende Geometrie II Tl. mit Uebungen, 2. Geometrie der Lage, 3. Beleuchtung u. Abtuschen von Flächen (Uebungen). — Roth Gewerbehygiene mit Besichtigungen (Unter Assistenz von C. Helbig). — Ruge 1. Australien u. Oceanien, mit Hervorh. der deutsch. Schutzgebiete, 2. Spec. Völkerkunde der dunkelhäutigen Rassen. — Scheffler Inventeurs et physiciens célèbres (Lektüre u. Colloquium). — Schmitt 1. Experimentalchemie (anorgan.), 2. Organ.-chem. Praktikum (Unter Mitwirkung von Möhlau). — Schultze 1. Gesch. der neueren Philosophie von Kant an bis zur Gegenwart, 2. Pädagog. Seminar. — Sherwood Engl. Seminar. (Forts.) — Steche Prakt. Aesthetik (Textilkunst).

Stern 1. Allgem. Litteraturgeschichte, 17. Jh., 2. Lessings Dramen, 3. Deutsches Seminar. – Toepler 1. Experimentalphysik: Akustik u. Optik, 2. Physikal. Praktikum I, 3. Physikal. Praktikum II, 4. Elektrotechn. Praktikum (Uebgn. zur Messkunde, unter spec. Mitwirkung von Joh. Freyberg). – Treu Gesch. der griech. Bildhauerei unter den Nachfolgern Alexanders d. Gr. u. während der röm. Zeit. – Ulbricht Eisenbahnsignalwesen, mit Excursionen. – Vater 1. Ueberblick über die mikroskop. Petrographie, 2. Krystallograph., bezw. petrograph. Praktikum. – Vetter 1. Allgem. Zoologie, 2. Naturgeschichte der Wirbeltiere (Schluss): Säugetiere. – Weißbach Einrichtung der Gebäude, 2. Gesch. der Baukunst, 3. Entwerfen von Hochbauten I, 4. Entwerfen von Hochbauten II, 5. Innerer Ausbau u. farb. Decorationen. – Zeuner 1. Techn. Mechanik I: Geostatik, 2. Prakt. Hydraulik, 3. Theorie der Pumpen u. Strahlapparate.

Das letzte poetische Preisausschreiben des »Deutschen Dichterheim« hat folgendes Ergebnis gehabt: Der Preis von 100 M. für eine poetische Erzählung fiel Herrn Dr. Wilhelm Ritter v. Adler in Konstantinopel zu für seine Dichtung »Coccola«. Der Preis für eine Ballade konnte in Ermangelung eines preiswürdigen Gedichtes nicht verteilt werden; infolge dessen erhielten statt eines lyrischen Gedichtes zwei einen Preis von 100 M.: »Leid und Lust« von Hieronymus Lorm in Dresden und »Das Wort« von Gräfin S. Waldburg in München. – Das »Deutsche Dichterheim« erlässt nun ein neues poetisches Preisausschreiben (wiederum je 100 M. für ein lyrisches Gedicht, eine Ballade und eine poetische Erzählung). Das Preisrichteramt verwalten Karl Gerok, Hieronymus Lorm, Prinz Emil zu Schönaich-Carolath, Ernst v. Wildenbruch und Paul Heinze, der Herausg. des »Deutsch. Dichterh.«. Die näheren Bestimmungen, deren genaueste Kenntnis den Bewerbern unerlässlich ist, gibt das genannte Blatt in Nr. 13 seines 8. Jahrg. Diese Nummer ist auf Wunsch gratis von der Expedition des »Deutsch. Dichterh.« in Dresden-Striesen zu erhalten.

Provinzialschulrat E. Höpfner in Koblenz ist zum Geh. Reg.-Rat und vortragenden Rat im Cultusministerium ernannt worden.

Der ao. Prof. F. Oetker in Bonn ist als o. Prof. der Jurisprudenz nach Rostock berufen.

Friedrich Marx, Privatdoc. f. klass. Philol. an der Universität Berlin ist als ao. Prof. nach Rostock berufen worden.

Dr. F. Schwarz, Privatdoc. an der Universität Breslau, ist als Prof. der Botanik an die Forstakademie Eberswalde berufen.

Prof. Wattenbach ist aus der Centraldirection der Monumenta Germaniae historica ausgetreten; neu berufen sind in dieselbe Prof. H. Bresslau und Dr. O. Holder-Egger.

Dem Privatdoc. in der medicin. Facultät der Universität Berlin, Dr. Hermann Krause, ist das Prädicat Professor verliehen worden.

Reg.-Rat Dr. Renk vom Reichsgesundheitsamt hat sich an der Universität Berlin für Gesundheitspflege habilitiert.

Prosector Schiefferdecker in Göttingen siedelt an die Universität Bonn über; an seine Stelle in Göttingen tritt Dr. Barfurth, bisher Privatdoc. in Bonn.

H. Brugsch-Pascha, Privatdoc. f. oriental. Gesch. an der Universität Berlin ist zum correspond. Mitgl. der kais. Akad. d. Wissensch. in Petersburg gewählt worden.

Dr. Anton Huber, Privatdoc. f. oriental. Sprachen an der Universität Leipzig ist Mitte März zu Lana bei Meran gestorben.

Gymnasialdir. Dr. Junge in Greiz ist zum Dir. der Oberrealschule in Magdeburg gewählt worden.

Der französische Litterarhistoriker Nisard, geb. 1806, seit 1850 Mitglied der Académie française, ist gestorben.

Der englische Jurist Sir Henry Sumner Maine ist am 3. Febr. in Cannes gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Theodor Kampffmeyer in Berlin. Nr. 301: Werke aus dem Gebiete der alten Sprachen und Altertumswissenschaft.

Eingegangene Schriften.

B. Auerbach, La diplomatie française et la cour de Saxe (1648–1680). Paris, Hachette et Cie. Fr. 10.

O. Baumann, Fernando Póo und die Bube. Eine afrikanische Tropeninsel. Wien, Hölzel. M. 5.

E. Bauval, Sanctionirte Lügen und Widersprüche in den Sittengesetzen. Vier zeitgemäße Briefe über das weibliche Geschlecht und seine Zukunft. Leipzig, Otto Wigand, 1887. M. 3.

Beówulf. Mit ausführlichem Glossar herausg. von M. Heyne. 5. Aufl. besorgt von A. Socin. Paderborn, Schöningh. M. 5.

Bibliotheca zoologica. Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausg. von R. Leuckart und C. Chun. Heft 1, Kassel, Fischer. M. 20.

Th. Birt, Zwei politische Satiren des alten Rom. Marburg, Elwert. M. 2,20.

Lady Blennerhassett, geb. Gräfin Leyden, Frau v. Staël, ihre Freunde und ihre Bedeutung in Politik und Litteratur. II Bd. Berlin, Gebr. Paetel. M. 10.

P. v. Bradke, Beiträge zur Kenntnis der vorhistorischen Entwickelung unseres Sprachstammes. Giessen, Ricker. M. 2.

M. Brasch, Wie studiert man Philosophie? Ein Wegweiser für Studierende aller Facultäten. Leipzig, Rossberg. M. 1.

K. Bücher, Frankfurter Buchbinderordnungen vom 16.–19. Jh. Tübingen, Laupp. M. 2.

R. Chalybaeus, Geschichte Dithmarschens bis zur Eroberung des Landes im Jahre 1559. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 5, geb. M. 6.

Die Chronik Fredegars und der Frankenkönige, die Lebensbeschreibungen des Abtes Columban, der Bischöfe Arnulf, Leodegar und Eligius, der Königin Balthilde. Uebersetzt von O. Abel. 3. Aufl. neu bearb. von W. Wattenbach. Leipzig, Dyk. M. 2,80.

Festgruß an Otto v. Böhtlingk zum Doctorjubiläum, 3. Februar 1888, von seinen Freunden. Stuttgart, Kohlhammer. M. 2.

H. Fitting, Die Anfänge der Rechtsschule zu Bologna. Berlin, Guttentag.

Illustriertes Forst- und Jagdlexikon. Unter Mitwirkung von Altum, v. Baur, Bühler u. A. herausg. von H. Fürst. Berlin, Parey. M. 20.

G. Goetz, Quaestiones miscellae. Jena.

E. Grisebach, Edita und Inedita Schopenhaueriana. Eine Schopenhauerbibliographie. Leipzig, Brockhaus. M. 10.

O. Günther, Quaestiones Ammianeae criticae. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 1,60.

M. Hachenburg, Das Recht der Gewährleistung beim Tierhandel. Mannheim, Bensheimer. M. 6.

Handbuch der Forstwissenschaft. In Verbindung mit Bühler, v. Dombrowski, Exner u. A. herausg. von T. Lorey. Lief. 36–42 (Schluss). Tübingen, Laupp. à M. 2.

Handwörterbuch der Chemie. 26./27. Lief. (Encyklopädie der Naturwissenschaften. II Abt., 46./47. Lief.) Breslau, Trewendt. à M. 3.

M. Hertz, De Vergilii Maronis grammatici epitomarum codice Ambianensi disputatio. Breslau.

Des Qu. Horatius Flaccus Oden. Im Originalversmaße übersetzt von A. Fritzen. Düsseldorf, Voss u. Cie. M. 3.

G. Karpeles, Heinrich Heine und seine Zeitgenossen. Berlin, F. u. P. Lehmann. M. 4.

J. Kelleter, Die Landfriedensbünde zwischen Maas und Rhein im 14. Jh. Paderborn, Schöningh. M. 2.

W. Kirchner, Handbuch der Ohrenheilkunde. 2. Aufl. Berlin, Wreden. M. 4,60.

F. Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 4. Aufl. 3. Lief. Straßburg, Trübner. M. 1.

R. Koeber, Die Philosophie Arthur Schopenhauers. Heidelberg, Weiss. M. 5.

A. Koeppen, Lehrbuch des heutigen römischen Erbrechts. 2. Abt. Würzburg, Stuber. M. 3,60.

B. v. Kugler, Analekten zur Kritik Alberts von Aachen. Tübingen, Fues. M. 1.

R. Lange, Rostocker Verfassungskämpfe bis zur Mitte des 15. Jhs. Rostocker Gymnasialprogramm.

Die Lieder der Edda herausg. und erklärt von B. Sijmons. I Bd., 1. Heft: Götterlieder. Halle, Buchh. des Waisenhauses. M. 5.

H. Lindenberg, Emanuel Geibel als religiöser Dichter. Vortrag. Lübeck, Quitzow. M. 0,50.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 55. (Ungarn. I Bd., 15. Heft.) – Lief. 56. (Oberösterreich und Salzburg. 1. Heft.) Wien, Hölder. à M. 0,60.

Die Mädchenschule. Zeitschrift für das gesammte Mädchenschulwesen. Herausg. von K. Hessel und F. Dörr. I Jahrg., 1. Heft. Bonn, Weber. Pro Jahrg. M. 10.

Th. Rogers, A History of Agriculture and Prices in England

from the year after the Oxford Parliament (1259) to the commencement of the continental war (1793). Vol. V. VI (1583–1702). Oxford, Clarendon Press, 1887. geb. 2 L. 10 s.

K. Roseggers Ausgewählte Werke. Mit 600 Illustr. von A. Greil und A. Schmidhammer. Lief. 2–5. Wien, Hartleben. à M. 0,50.

K. Russ, Vögel der Heimat. Lief. 15–18. Leipzig, Freytag, 1887. à M. 1.

W. Schultze, Geschichte der preufsischen Regieverwaltung von 1766–1786. I T. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 9,60.

K. Schulz, Der Gottesgedanke. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3,60.

W. Schwarz, De vita et scriptis Iuliani imperatoris. Inaug.-Dissert. Bonn, Behrendt. M. 1,20.

J. Soyka, Die Schwankungen des Grundwassers mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. Wien, Hölzel. M. 5.

Statutum potestatis communis pistorii anni MCCLXXXXVI nunc primum edidit L. Zdekauer. Mailand, Hoepli. L. 20.

R. Sternfeld, Karl von Anjou als Graf der Provence (1245–1265). Berlin, Gaertner. M. 9.

F. Stoddard, References for students of miracle plays and mysteries. (University of California. Library Bulletin Nr. 8.) Berkeley 1887.

C. This, Die deutsch-französische Sprachgrenze im Elsass. Strafsburg, Heitz. M. 1,50.

Urkundenbuch der Klöster der Grafschaft Mansfeld. Bearb. von M. Kühne. Halle, Hendel. M. 16.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 11. Der Heimgang unseres Kaisers. – Das Jahresfest der Berliner Stadtmission. – Zweite kirchliche Versammlung für Rheinland und Westfalen zur Herbeiführung gröfserer Freiheit der evangelischen Kirche. – Jüdisches Treiben auf dem Lande in dem ehemaligen Kurfürstentum Hessen II. – Eine Illustration zu den Notständen der preufsischen evangelischen Landeskirche. – Genossenschaft freiwilliger Krankenpfleger im Kriege. – Baron Albrecht v. Dietrich †.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 12. Lorenz, Zu Prof. Rübigers 50jährigem Docentenjubiläum. – Thoma, Zur liturgischen Reform (Gottschick und Bode). – Merx, Gösslings Adrian.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 12. Die christliche Lehre von der Versöhnung IV. – Aus der protestantischen Kirche der Pfalz. – Das Martineum in Breklum. – Der Lichtensteinsche Schulantrag. – Wunderliche Romfreundschaft I. – Ein Passionsspiel I.

The Andover Review February. Faber, The Real Question: Why have we a Church. – Langdon, The Vertical Line in the Labor Problem. – Huff, The Christian Character of Goethe's »Iphigenie auf Tauris«. – Ballantine, The Lost Sheep. – Stuckenberg, Tholuck in Halle.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 6. Humperdinck, Die orthographischen und orthoepischen Reformen im Lateinunterrichte (Schl.).

Pädagogium X 8. Neurath, Die volkswirtschaftliche Sittenlehre im Schulunterricht. – Berdrow, Ein kurmärkischer Junker II. Sieglich, Ein Blatt zur Geschichte der Beneckeschen Pädagogik.

Zeitschrift für das Realschulwesen XIII 3. Bergmann, Wissenschaftlicher Unterricht im Dienste der Erziehung (Forts.). – Kessler, Zum Aufsatz; Ueber die directe Messung von Ampères, Volts und Ohms mit der Tangentenbussole. – Swoboda, Bemerkungen zum englischen Unterricht im zweiten Semester der VI und in der VII Klasse.

Revue internationale de l'enseignement VIII 3. Guiraud, De l'importance des questions économiques dans l'antiquité. – Lefranc, Notes sur l'enseignement de l'histoire dans les universités de Leipzig et de Berlin. – Lyon-Caen, Préparation à l'étude du droit. – Bayet, La question des rhétoriques supérieures.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft H. 4. Hübschmann, Sage und Glaube der Osseten. – Schlechta-Wssehrd, Aus Firdussis religiös-romantischem Epos »Jussuf und Suleicha«. – Schils, Eine neue Uebersetzung von Man-yô-siu. – Barth, Das phönicische Suffix [illegible]. – Grünbaum, Die verschiedenen Stufen der Trunkenheit in der Sage dargestellt. – Böhtlingk, Ueber die Grammatik Kâtantra; Miscellen. – Roth, Wergeld im Veda.

Archiv für lateinische Lexikographie V 1. Otto, Kleidung und Wohnung im Sprichwort. – Köhler, Die Partikel ecce. – Funck, Satur, saturus, insaturus, satullus u. s. w. – Havet, Laus alleolus. – Schmitz, Interemo, peremo und Zugehöriges. – Wölfflin, Litteratura. – Fisch, Substantiva personalia auf o, onis. – Ploen, Abominabilis, abominamentum, u. s. w. – Wölfflin, Quorsum. – Nettleship, Ambagio, ambigio. – Wölfflin, Abolefacio, aboleo u. s. w. – Gröber, Vulgärlateinische Substrate romanischer Worte. – Sittl, Zur Geschichte der Hauskatze. – Stowasser, Medus, mattiobarbulus, motum; Zahladverbia auf iens. – Petschenig, Scobere, scopere, scrobere; Romanisches bei Cassian. – Landgraf, Angiportum. – Cramer, Theotiscus. – Hauler, Animabilis, offocare, paluos. – Thielmann, Zu Commodian. – Wölfflin, Per omnia.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Correspondenzblatt des Gesammtvereins der deutschen Geschichts- und Altertumsvereine Nr. 1–3. Friedel, Die Brandpletter von Wilhelmsau. – Seyler, Nochmals Caspar Hauser. – Roth, Deutschordensstatuten de 1606 (Schl.). – Schratz, Die Antoniterballey Regensburg.

Zeitschrift des Vereins für hamburgische Geschichte N. F. V 2. Erdmann, Aktenstücke zum Dänenüberfall Hamburgs am 19. August 1686. – Lieboldt, Auszüge aus Aktenstücken des kgl. Geheimen Staatsarchivs zu Berlin, betreffend die kriegerischen und politischen Vorgänge in und um Hamburg vom 19.–29. August bis Ausgang October 1686. – Sillem, Studenten aus Hamburg und den Nachbargebieten, in Erfurt von 1492–1636, in Wittenberg von 1502–1560. – Gaedechens, Geschichte des Hospitals zum h. Geist in Hamburg.

Revue numismatique 1888. 1. trimestre. Sorlin-Dorigny, Obole funéraire en or de Cyzique. – Drouin, Chronologie et numismatique des rois Indoscythes. – Svoronos, Monnaies crétoises inédites. – Prou, Notes sur des tiers de sou mérovingiens du Musée britannique. – Robert, Double mouton d'or du chapitre de Cambrai. – de Vienne, Établissement et affaiblissement de la livre de compte. – Rondot, Claude Warin, graveur et médailleur.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 17. v. Lendenfeld, Eine Nacht auf dem Gipfel des höchsten Berges in Victoria (Australien). – Russische Fischereien. – Für die Anthropometrie. – Genest, Das Ameiland (Forts.). Erlebnisse eines englischen Ingenieurs am Kongo. – Schwarz, Zur Gesundheitspflege in den Tropen.

Globus Nr. 17. Die neueren Forschungen am oberen Hoangho. – V. Girauds Reise nach den innerafrikanischen Seen XII (Forts.). – v. Wislocki, Die Stamm- und Familienverhältnisse der transsilvanischen Zeltzigeuner. – Die Euphrattaleisenbahn. – Heyfelder, Wettrennen in Buchara. – Sakit Istah.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt Ergänzungsheft Nr. 89. Credner, Die Reliktenseen II.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin XXII 6. Gelcich, Columbusstudien (Schl.). – Schellwitz, Uebersicht der russischen Landesaufnahme bis einschl. 1885 (Schl.).

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 6. Graul, Ad. Schreyer. – Galland, Zur Geschichte der Holzarchitektur in Holland. – Levin, Hallische Bemerkungen von Erasmus Quellinus.

Kunstgewerbeblatt H. 6. Lutimer, Eglomisierte Gläser. – v. Drach, Zu Anton Eisenhoit. – v. Falke, Moderne persische Fajencen. – Hessische Bauernstühle. – Marc Rosenberg, Excerpte aus Hainhofer.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 12. 13. Lessmann, Nachruf an Kaiser Wilhelm I. – v. Wolzogen, Lyrische Sommerfreude I. II. – Lessmann, Eine Verkannte.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 17. Wirth, Walhall und der Regenbogen (Schl.). – Musikbriefe aus Frankfurt a. M. und Hannover (Schl.).

Le Ménestrel No. 11. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France III. – Pougin, Premières représentations à l'Opéra-Comique de »Madame Turlupin« et de »Dimanche et Lundi«. Morena, Reprise d'Hamlet à l'Opéra. – Hüffer, La musique en Angleterre: la »Royal Academy« de Londres. – Solvay, Correspondance de Belgique.

Jurisprudenz.

Archiv für Strafrecht XXXV 5. S. Mayer, Der Entwurf eines Strafgesetzes für das Königreich Italien (Zanardelli). — Romp, Strafrechtliche Bedeutung des animus iniuriandi und § 193 R. St. G. B. — Senter, Das Strafwesen, der Strafinhalt und die Hauptfragen der Praxis. — Aus der Praxis.

Zeitschrift für deutschen Civilprocess XII 1. Auszug aus dem Immediatberichte des königl. preuss. Justizministers über die Justizverwaltung und Rechtspflege vom 27. X. 1887. — Endemann, Die Entwickelung des Concursverfahrens in der gemeinrechtlichen Lehre bis zu der Deutschen Concursordnung vom 10. II. 1877. — Kohler, Ueber die Succession in das Processverhältnis.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 13. Hofmokl, Ueber zwei weitere Fälle von Darmresection. — Riehl, Ueber acutes umschriebenes Oedem der Haut. — Lewandowski, Die einfachste Methode zur Erzielung gleichgerichteter, galvanometrisch messbarer Inductionsströme. — Medicamentöse Einwirkung.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 13. F. Marchand, Häufige Ursache der Gallensteinbildung beim weiblichen Geschlecht. — Tucsek, Ueber die nervösen Störungen bei der Pellagra. — Gelpke, Anwendung des Atropins in der Augentherapie. — Kraus, Zur Kenntnis der Wirkung des Quecksilbers auf den Darm. — Fritsch, Zur Klärung in der Puerperalfieberfrage. — Aus London.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 13. Wagner, Ueber Rheumatismus chronicus und Arthritis deformans im Kindesalter. — Hauser, Zur Histogenese des Cylinderepithelcarcinoms. — v. Voit, Ergebnisse des Ersatzgeschäfts i. J. 1886. — Manz, Ueber die Hornhautzerstörung bei Sepsis (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 10—13. Bayer, Zur Technik der partiellen Rhinoplastik. — Sanitätsbericht von Marienbad für 1887. — v. Maschka, Selbstmord durch 285 Stichwunden. — Reichl, Ein Fall von Diabetes mellitus cum adipositate universali und dessen Behandlung. — Max Mayer, Ueber die Anwendung von Salzberg-Schwefel-Schlamm als Cur- und Bademittel (Forts. u. Schl.). — Ott, Bericht aus dem allgemeinen Curhospital in Marienbad. — Fleischmann, Der Kaiserschnitt nach Sänger. — Treutlich, Zwei Fälle von Hypnose.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 10. v. Dittel, Ueber 50 weitere Steinoperationen. — Hoor, Zur Behandlung der acuten Ophthalmoblennorrhoe. — Berdach, Zur Wirkung des Antipyrin. — Unger, Medicinische Schriftsteller im griechischen Altertum.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 12. [illegible] Maydl, Ueber den Fortschritt in der Entwicklung moderner Handfeuerwaffen. — Kraus, Behandlung des Icterus catarrhalis mittels Faradisation. — Die Aetiologie der Tuberculose. — Die moderne Behandlung der Nervenschwäche (Neurasthenie), der Hysterie und verwandter Leiden. — Kohlschütter, Veränderungen des allgemeinen Körpergewichtes durch Krankheiten. — Latzko, Fall von beiderseitigem interligamentösen Psammocarcinom der Ovarien. — Dasioo, Experimentalstudie über die Polarisation der Gewebe. — Ueber multiple inselförmige Sklerose des Centralnervensystems im Kindesalter. — Brehmer, Höhencurorte und Terraincurorte und ihr Verhältnis zu einander.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 11. De l'intoxication hydatique.

Gazette médicale de Paris No. 11. Le vertige paralysant. — De l'atrophie musculaire des tabétiques et de sa nature périphérique. — Nigritie du chien comparée à celle de l'homme.

Annali universali di medicina Gennajo. Sergè, Studio clinico sui tumori del pancreas. — Fenomo, Di una speciale forma classica prodotta dal fulmine.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 12. Fürbringer, Klinische Beobachtungen über den Wert der Punctionsmethoden unter besonderer Berücksichtigung des Exsudatdrucks. — Buschan, Ueber das Amylenhydrat (Hypnoticum). — Wiebe, Zur Beurteilung des Wertes der animalen Lymphe. — Casper, Zur Pathologie und Therapie der Harnröhrenstricturen (Schl.). — Heger, Acute infectiöse Phlegmone des Pharynx. — Lohmeyer, Ueber die Garneelencholera (Schl.).

Therapeutische Monatshefte Heft 3. Samelsohn, Ueber Gebrauch und Misbrauch des Atropins in der Augenheilkunde. — Behrend, Anthrarobin, ein neues Heilmittel bei Hautkrankheiten. — Heusner, Ueber Phenacetin. — Kreret, Zur Therapie der acuten Jodoformdermatitis. — Liebreich, Lipanin und Lanolin. — Munk, Ist Lanolin vom Darm resorbierbar? — Ewer, Therapie der Schlaflosigkeit. — Bresgen, Instrument für Nase und Kehlkopf. — Eulenburg, Elektrotherapie. — Demme, Methyltrihydrooxychinolincarbonsäure. — Willenz, Naphtol und β-Oxynaphtoësäure. — Schmey, Chloroformtod und Wirkung des Chloroforms auf das Herz.

Anatomischer Anzeiger Nr. 8. Tichomiroff, Androgynie bei den Vögeln. — J. Schultz, Zwei Musculi sternales. — Keibel, Netzbeutelbildungen bei der Brusthöhle. — van Gehuchten, L'alcool acétique comme fixateur des œufs d'Ascaris megalocephala.

Archiv für Anatomie und Physiologie. Anatom. Abt. Heft 1. Köppen, Zur Anatomie des Froschgehirnes. — Takahasi, Zur Kenntnis der Lage der fötalen und kindlichen Harnblase. — Zander, Der Bau der menschlichen Epidermis.

Dasselbe. Physiologische Abt. Heft 1. 2. Rosenthal, Calorimetrische Untersuchungen über die Wärmeproduction und Wärmeabgabe des Armes an Gesunden und Kranken. — Auerbach, Zur Mechanik des Saugens und der Inspiration. — Grunmach, Ueber die Beziehung der Dehnungscurve elastischer Röhren zur Pulsgeschwindigkeit. — Göller, Die Analyse der Lichtwellen durch das Auge. — Helleidn, Zur Kenntnis der sensiblen Nerven und Reflexapparate des Rückenmarkes. — Wooldridge, Zur Lehre von der Gerinnung.

Archiv für die gesammte Physiologie XLII 11. 12. H. Scholz, Ueber Hefegifte. — Lazarus, Ueber secretorische Function der Stäbchenepithelien in den Speicheldrüsen. — Nickell, Das Centrum des reflectorischen Lidschlusses. — Mosteik, Mikroskopische Untersuchungen über den Glykogenansatz in der Froschleber.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 13. Ueber die Kletterpflanzen. — Zur physiologischen Organographie der Blumen. — Die Temperatur unserer Speisen und Getränke. — Ueber den Nährwert animalischer und vegetabilischer Eiweissstoffe. — Ueber afrikanisches Küsten- und Inlandklima. — Ueber eine im Rübenrohzucker vorkommende reducierende Substanz.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 12. Spitta, Ueber das Aussehen der Jupitermonde während ihres Vorüberganges vor der Scheibe, nebst einer photometrischen Schätzung ihrer relativen Albedo und der Lichtmenge, die von einer nicht polierten Kugel reflectiert wird. — Röntgen, Ueber die durch Bewegung eines im homogenen elektrischen Felde befindlichen Dielektricums hervorgerufene elektrodynamische Kraft. — Nilson und Petersson, Ueber die Dampfdichte des Aluminiumchlorids und die Wertigkeit der Grundstoffe in der Aluminiumgruppe. — Roux und Louise, Dampfdichte des Aluminiumäthyls. — Biltz und V. Meyer, Ueber Siedepunkt und Molecularformel des Zinnchlorürs. — Hettner, Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der sächsischen Schweiz. — Hermann, Polarisation der Muskeln und Nerven. — Huxley, Die Gentianeen. — Decherrens, Experimentelle Darstellung der Tromben. — Kohlrausch, Zusammenhang zwischen Magnetisierbarkeit und elektrischem Leitungsvermögen bei den verschiedenen Eisensorten und Nickel. — Ebert, Einfluss der Dicke und Helligkeit der strahlenden Schicht auf das Aussehen des Spectrums. — Wittwer, Die thermischen Verhältnisse der Gase mit besonderer Berücksichtigung der Kohlensäure. — Sarrau und Vieille, Einfluss der Nähe der Molekeln auf das chemische Gleichgewicht homogener Gassysteme. — v. Lendenfeld, Die Leuchtorgane der Fische. — Diez, Ueber die Knospenlage der Laubblätter. — Potter, Ueber eine Alge (Dermatophyton radicans Peter), welche auf der europäischen Schildkröte lebt. — Menges, Thermomagnetischer Stromerzeuger und Motor.

Natur und Offenbarung 34. 3. Schapp, Der Lehmbau, sein Nest und dessen Inquilinen; Bemerkung zu dem Aufsatze »die Vogelspinnen« (Jahrg. 1887, 3. Heft). — Pohle, Neue Untersuchungen über die Vielheit bewohnter Welten mit besonderer Berücksichtigung einiger Schwierigkeiten gegen die Annahme von vernünftigen Astralwesen auf den bewohnbaren Himmelskörpern (Forts.). — Wasmann, Ueber die Lebensweise von Hydrophilus piceus L. — Hovestadt, Ueber die räumliche Anordnung der Atome in den Molecülen der Kohlenstoffverbindungen und über geometrische Isomerie. — Ruhle, Ernst Harterts Reise im westlichen Sudan und die Ergebnisse seiner botanischen Forschungen. (Nach »Petermanns Mitteilungen«).

Botanisches Centralblatt Nr. 12. Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen (Forts.). — Ball, Della conservazione degli erbarii. — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums (Forts.). — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Strömfelt, Haftorgane der Algen.

Botanische Zeitung Nr. 12. Schütt, Ueber die Diatomeengattung Chaetoceros (Schl.).

Journal of Botany March. Murray, Heinrich Anton De Bary.

— Scheutz, De Dumbus Rosis Britannicis. — Bloomfield, The Moss Flora of Suffolk. — Scully, On some Kerry Plants. — Breby, On Potentilla reptans and its Allies. — Baker, A Synopsis of Tillandsieae. — Baker, The late Dr. Boswell. — Britten, Biographical Index of British and Irish Botanists.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie XIV 1. Laird, Ueber die krystallographischen Beziehungen der Methyl- und Aethylsulfinchloroplatinate. — Krystiňsky, Ueber ein neues Ocularmikrometer und dessen Anwendung in der mikroskopischen Krystallographie. — Scharizer, Der Bertrandit von Pisek. — Molengraaf, Ueber vulcanische Schwefel aus Westindien. — Fock, Krystallographisch-chemische Untersuchungen. — Mügge, Krystallographisch-chemische Notizen. — Beckenkamp, Strontianit und Cölestin vom Kaiserstuhl.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVI 2. Fleischmann, Die Entwicklung des Eies von Echinocardium cordatum. — Grassi und Schewiakoff, Zur Kenntnis des Megastoma entericum. — F. Schmidt, Zur Kenntnis der Entwicklung der Geschlechtsorgane einiger Cestoden. — Vejdovsky, Ueber Gordiiden II. — Zacharias, Zur Kenntnis der Fauna des Süfsen und Salzigen Sees bei Halle a. S. — Zeller, Ueber den Geschlechtsapparat des Diplozoon paradoxum. — Cuccati, Ueber die Organisation des Gehirns der Somomya erythrocephala. — Brock, Ueber die sogenannten Augen von Tridacna und das Vorkommen von Pseudochlorophyllkörpern im Gefäfssystem der Muscheln.

Annalen der Physik Heft 4. Stenger, Ueber die Gesetzmäfsigkeiten im Absorptionsspectrum eines Körpers. — v. Oettingen und v. Gernet, Ueber Knallgasexplosion. — Lecher, Ueber elektromotorische Gegenkräfte in galvanischen Lichterscheinungen. — Arrhenius, Leitungsvermögen beleuchteter Luft. — Röntgen und J. Schneider, Ueber die Compressibilität des Wassers. — Meyer zur Capellen, Mathematische Theorie der transversalen Schwingungen eines Stabes von veränderlichem Querschnitt. — Kohlrausch, Das Wärmeleitungsvermögen harten und weichen Stahles. — Natanson, Ueber die kinetische Theorie unvollkommener Gase. — Narr, Zum Verhalten der Elektricität in Gasen. — Gockel, Zu einem Aufsatze des H. P. Duhem, die Peltiersche Wirkung in einer galvanischen Kette betreffend.

Mathematische Wissenschaften.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 6. Narducci, Vita [redacted] Pitagora scritta da Bernardino Baldi.

Astronomische Nachrichten Nr. 2831. Ericsson, Definitive Bahnelemente des Kometen 1867 III. — Beobachtungen der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. 28.; Mitteilungen aus Taschkent, Clinton, Pulkowa, Helsingfors und Greenwich. — Bruns, Schreiben betr. Heliometermessungen bei Mondfinsternis. — Luther, Bahnbestimmung des Planeten ([illegible]) Isis. — Entdeckung eines neuen Planeten (272) auf der Sternwarte [redacted] Wien.

Bulletin astronomique Mars. Darboux, Sur les trois intégrales de Laplace. — Gruey, Sur une forme géométrique des effets de la réfraction dans le mouvement diurne. — Stéphan, Observation de l'éclipse totale de Lune du 28 janvier 1888 à Marseille. — André, Observation de l'éclipse de Lune à Lyon. — Khandrikoff, Observation de l'éclipse de Lune à Kiev. — Charlois, Nouveaux éléments de la planète (267) et éphéméride pour l'opposition de 1888.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. [redacted]. Die Regulierung der unteren Weichsel. — Der Trauerschmuck Berlins zur Bestattung Kaiser Wilhelms am 16. März 1888. — Drehbrücke über den St. Louis-Strom bei Duluth. — Ueber die Unterhaltung und Erneuerung von Eisenbahnbrücken. — Zur Aesthetik des gotischen Stils. — Wie hätte der Berliner Dom einer grofsen Besucherzahl zugänglich [redacted]macht werden können, und wie läfst sich der Zudrang von Volksmassen nach bestimmten Punkten einer Stadt in Schranken halten? — Die Gedächtnisfeier des Architektenvereins für Kaiser Wilhelm.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 11a. 12. Die Ausschmückung der Trauerstrafse »Unter den Linden«. — Statistik der Eisenbahnen Deutschlands im Betriebsjahre 1886/87. — Wanderungen durch Ostdeutschland zur Erforschung volkstümlicher Bauweise (Schl.). — Der Aufbau des durch Feuer zerstörten Helmes auf dem Nordturme der Maria-Magdalenkirche in Breslau. — Statistik der Eisenbahnen Deutschlands im Betriebsjahre 1886/87. — Weichenstellvorrichtung mit aufschneidbarem Zangenverschluss. — Selbstthätiger Kippprahm zum Verstürzen von Steinen. — Die Betriebsanlagen des Merseytunnels.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XVI 3. Karup und Gollmer, Die Mortalitätsverhältnisse des geistlichen Standes nach den Erfahrungen der Lebensversicherungsbank f. D. in Gotha. — Menger, Der österreichische Staatsvoranschlag. — Durchschnittspreise für die Jahre 1879—1887 im deutschen Reiche.

Journal des économistes Mars. Liesse, Les vœux des Conseils généraux de départements. — du Puynode, Quelques-unes des nouvelles recherches de l'économie politique (fin). — Van den Berg, La circulation monétaire et fiduciaire aux Indes orientales néerlandaises (fin). — Raffalovich, Les anarchistes de Boston. — Lefort, Revue de l'Académie des sciences morales et politiques (du 15 novembre 1887 au 15 février 1888). — Benoist, Sir Henry Sumner Maine.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 3. Loua, Ce qu'est la France, d'après l'Annuaire statistique (fin).

Annales de la science agronomiques 1887, II 1. Ronna, Travaux et expériences du Dr. A. Voelcker. — Shinkiti Nagai, L'agriculture au Japon (suite). — E. Schulze, Sur les éléments azotés des plantes.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen März. Kraft, Zur Reinertragslehre II. — Ramann, Mor und Torf, ihre Entstehung und Cultur. — Die Druckregistrierklappe von Eck. — Altum, Vertilgung der Engerlinge durch Fanggräben. — Badstübner, Wuchsverhältnisse der nordschwedischen Kiefer.

Die chemische Industrie Nr. 6. Lunge, Ueber den zweckmäfsigsten Lehrgang für das Studium der technischen Chemie.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 6. v. Knorre, Mafsanalytische Bestimmung der Antimonsäure. — Horn, Ueber Siebenbürger Golderz und Rohtellur. — Hirsch, Vorrichtung zum Filtrieren. — Jolles, Mafsanalytische Bestimmung von Antimonoxydverbindungen. — Die Dampfkesselexplosion zu Friedenshütte.

Revue maritime Mars. de Fauque de Jonquières, Sur la théorie du navire. — Busson, Les établissements de pêche et le domaine public maritime (fin). — de Cornulier-Lucinière, Les ouragans à Madagascar en 1885. — Bayol, Voyage en Sénégambie (fin). — Testu de Balincourt, La marine militaire italienne en 1888.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 6. Frölich, Eigenschaften der verallgemeinerten Wheatstoneschen Brücke. — Grofse, Ein neues Compensationsphotometer. — v. Fischer-Treuenfeld, Der gegenwärtige Stand der Feuertelegraphen. — Telegraphenbetrieb mittels Dynamomaschinen seitens der Western-Union-Telegraphengesellschaft in New-York. — Fehlerbestimmung im Kabel mittels der »Overlap«-Methode. — Ueber die Benutzung des Telephons zur Auffindung von Fehlern in Kabelleitungen.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Offiziere März. Das Geschützmaterial des französischen Belagerungstrains sowie über das praktische Schiefsverfahren. — Noch einmal die kleinen Ladungen der Feldartillerie.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 2. Rieger, Urteile und Ansichten über Nutzen und Gebrauch von beständigen und Stegreifbefestigungen (Schl.). — v. Silpsics, Der Einflufs des Repetiergewehres auf die Feldartillerie.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 20. 21. Am Todestage S. M. des Kaisers. — Die Feier des 75jährigen Stiftungsfestes des magdeburgischen Pionierbataillons Nr. 4. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1815 (Forts.). — Kaiser Friedrich III. — Die Panzerschiefsversuche der Kruppschen Fabrik mit einer Kruppschen 28-Centimeterkanone L/22 und einer 24-Centimeterkanone L/35 am 10. und 19. December 1887 in Meppen. — Der Sarkophag Alexanders des Grofsen.

Militär-Wochenblatt Nr. 21—26. Kaiser Wilhelm. — Unser Kaiser Wilhelm. — Ueber Vorträge in den Offiziercorps. — Herbstmanöver der französischen Armee 1888. — Der letzte Dienst der Armee bei ihrem verewigten Kaiser und Könige. — Aus Oesterreich. — Kundgebungen von Militärzeitschriften des Auslandes aus Veranlassung des Todes des hochseligen deutschen Kaisers und Königs von Preufsen Wilhelm I Majestät. — Zur Frage der Entlastung des Kavalleriepferdes. — Zur Verwendung des Magnesiumlichtes in der Armee.

Beiheft zum Militär-Wochenblatt II. 3. Kaiser Wilhelm. Ein Umrifs seines militärischen Lebens.

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift

Februar. März. Diplomatische Geschichte des Krieges von 1813 (Schl.). — Kampf der Infanterie gegen Kavallerie. — Ueber die Ausbildung der Fußtruppen im Schießwesen, basiert auf die Schießinstruction. — Gedanken über das Schießwesen. — Einteilung der Batterien und Munitionsparks einer Artilleriebrigade beim Gefechtsmarsche eines Corps mit hauptsächlichster Berücksichtigung eines Krieges im Norden.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVI 3. Wissen und Können im Kriege. — Sklé, Die maritimen Kampfmittel der Gegenwart. — Militärische und technische Mitteilungen.

Revue d'artillerie Mars. Kalakoutski, Sur les tensions intérieures dans la fonte et l'acier (suite). — de Frontin, Instruction sur la formation des pointeurs de l'artillerie de campagne en Allemagne (fin). — Fixation photographique de phénomène auxquels donne lieu le projectile pendant son trajet dans l'air. — Aphorismes de manoeuvres.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 11. Kaiser Wilhelm †. — Walcher, Die Aufhebung des Identitätsnachweises. — Bernheim, Der Selbstmord in der Armee (Schl.). — Düntzer, Der Fund der ältesten Faustscenen. — Z., Von bewährten Erzählern. — Achelis, Die psychologische Bedeutung der Ethnologie.

Die Grenzboten Nr. 12. 13. Getreu bis in den Tod. — Das neue Gesetz über die Schutzgebiete. — Prinz Ferdinand, zweiter Akt, zweiter Auftritt. — Ein neues Erdbild. — Die Lebenserinnerungen des Grafen v. Schack. — Der Befähigungsnachweis. — Der Regierungswechsel und der Friede. — Trost, Die Ideen von 1789. — Poetische Theorien und Theorie der Poesie. — Denkmäler der griechischen und römischen Sculptur. — Meisel, Der Verkehr mit Wein.

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der k. bairischen Akademie der Wissenschaften zu München 1887 III. [illegible]. E. Meyer, Ueber die Bestimmung der inneren Reibung nach Coulombs Verfahren. — Radlkofer, Ueber einige Capparisarten II. — Königsberger, Ueber die für eine homogene lineare Differentialgleichung dritter Ordnung zwischen den Fundamentalintegralen und deren Ableitungen stattfindenden algebraischen Beziehungen. — Bauernfeind, Ergebnisse aus Beobachtungen der terrestrischen Refraction III. — v. Sandberger, Ueber die älteren Ablagerungen im südöstlichen Teile des böhmischen Silurbeckens und deren Verhältnis zu dem angrenzenden Granit. — Rüdinger, Ueber die Abflusskanäle der Endolymphe des inneren Ohres. — Gordan, Ueber die Bildung der Discriminante einer tertiären Form.

The Academy Nr. 827. Owen, Sir George Cox's Life [illegible] Colenso. — Cotterell, Dowden's Transcripts and Studies. — Elton, Scratton's Commons and Common Fields. — Keane, Two Books on South America. — Edgeworth, Commander Berkeley's Wealth and Welfare. — Original Verse: »Balade de Bon Conseile«. — Gosse, Shakspeare's Portraits. — Brown, The Sarpi Memorial. — Lee, The »Fortnightly Review« on Lord Herbert of Cherbury. — Bradley, Fors Fortuna. — Zupitza, German Words in Middle English. — Fitzherick, The First Australian Poet and Barrington's Prologue. — Sladen, Australian Ballads and Rhymes. — Bartholomew, British Map-makers and British Possessions. — Cook, The »Sad Florentine« of Du Bellay and Spenser. — The »Gay Gordons«. — Richards, Newman's Edition of the Politics of Aristotle. — Geldner, The Jubilee of Dr. Böhtlingk. — Brown, Etruscan Moon-names. — Weale, A French Manual of Bookbinding. — Wedmore, Mr. Edwin Hayes's Pictures. — The New Rooms at the British Museum. — T. Stuart Burnett. — Taylor, The Hyksos.

The Athenaeum Nr. 3152. Transylvania. — A New Biography of Scott. — The Forest of Essex. — A Century of Ballads. — Sir Douglas Forsyth's Autobiography. — The Military Powers of Europe. — The Byron Celebration at Moscow. — The 1828 Edition of Coleridge's Poems. — Baines's History of Lancaster. — Copyright Titles. — The Spring Publishing Season. — The Newspaper Room. — Mrs. Procter. — The Royal Academy. — Notes from Cyprus.

The North American Review March. Conway, Judas the Iscariot. — Carnegie, The President's Puzzle. — The Surplus. — Kirbe, Reasoning Power of Animals. — Irish, »The Two Messages«. — Hamilton, The Lion's Side of the Lion Question. — Halstead, Increase of the Standing Army. — Ingersoll, Art and Morality. — Stewart, Contraction and the Remedy. — »The Genius of Battle.« — Gregory, Fossil Fallacies. — Steel, The Workingman's Sunday. — Mann, Man's Origin. — Johnson, The Saloon in Indian Territory. — Searles, The Coal Strike. — Rexford, Classical Types. — Vinton, Pernicious Literature. — Zerbe, Colonel Ingersoll on Christianity.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure Mars. Combescure, Sur le déplacement tangentiel de deux surfaces rigides (suite). — Darboux, Sur la représentation sphérique des surfaces. — Duhem, Sur la pression électrique et les phénomènes électrocapillaires.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 10. Bertrand, Sur l'indétermination d'un problème résolu par Poisson. — Berthelot, Sur la transformation, dans le sol des azotates en composés organiques azotés. — Sylvester, Sur les nombres parfaits. — Jacquemin, Du saccharomyces ellipsoideus et de ses applications industrielles à la fabrication d'un vin d'orge. — Lucas, Résolution immédiate des équations au moyen de l'électricité. — Méray, Sur des systèmes d'équations aux dérivées partielles, qui sont dépourvus d'intégrales, contrairement à toute prévision. — Darboux, Remarques sur la Communication précédente. — Bougaïeff, Sur une intégrale numérique suivant les diviseurs. — Pellet, Sur les surfaces réglées, applicables sur une surface de révolution. — Bouty, Sur la conductibilité électrique de l'acide azotique concentré. — Jungfleisch et Léger, Sur la cinchonidine. — Tanret, Produits d'oxydation des hydrazocamphènes. — Bouchardat et Voiry, Sur le terpinol, reproduction artificielle de l'eucalyptol ou terpane. — Forcrand, Sur la préparation des glycérinates bibasiques. — Mairet et Combemale, Influence dégénérative de l'alcool sur la descendance. — Fouque, Sur le développement et la marche de la pneumonie contagieuse des porcs dans le Midi. — Cuénot, Sur le développement des globules rouges du sang. — Garnault, Sur la structure des organes génitaux, l'ovogénèse et les premiers stades de la fécondation chez l'Helix aspersa. — Lemoine, Sur le cerveau du Phylloxera. — Bernard, Sur le manteau des Gastéropodes prosobranches et les organes qui en dépendent. — Le Mesle, Sur les calcaires crétacés à Foraminifères de Tunisie. — Vidal, Sur les tourbillons de poussière observés dans les rues d'Athènes.

Revue des deux Mondes 15 Mars. Rabusson, Mon capitaine III. — Montégut, Heures de lecture d'un critique. Pope. — Rousset, La conquête de l'Algérie. Le gouvernement du Maréchal Bugeaud IV. — Desjardins, Le code civil et les ouvriers. — Bardoux, Madame de Custine II. — de Vogüé, La puissance des ténèbres de Léon Tolstoï.

La nouvelle Revue 15 Mars. Vasili, La Société de Paris: Le Monde politique. — Melon, Notes d'Allemagne: A travers l'Empire. — G. d'Avenel, La magistrature au XVII siècle sous Richelieu. — Jouen et Roland, Après (suite). — Gallot, Napoléon I d'après quelques livres récents I. — Fergus, La langue française avant et après la révolution; Étude sur les origines de la bourgeoisie moderne I. — de Chennevières, La salle de portraits d'artistes au Musée du Louvre. — Thiébault-Sisson, Le Musée de l'Ermitage et la Collection Braun.

Revue critique No. 10. Renaud, Origine et philosophie du langage. — Pierrot-Deseilligny, L'amphithéâtre de Lyon. — Serre, La trière athénienne; Les marines de guerre de l'antiquité et du moyen-âge; Études sur l'histoire militaire et maritime des Grecs et des Romains. — Brassing, L'art nautique des anciens. — Vars, L'art nautique des anciens. — Vars, L'art nautique dans l'antiquité et spécialement en Grèce. — Gauquy, Fulgence. — Fournier, Le commerce en Hongrie et Pologne au XVIIIe siècle. — Dietz, Les études classiques sans latin. — Heinrich, Le procès du latin. — Astrié, Le latin doit-il disparaître de l'enseignement? — Bigot, Questions d'enseignement secondaire. — Maneuvrier, L'éducation de la bourgeoisie sous la République. — Kerlhoff, La question des humanités. — Fisch, L'hellénisme de l'avenir.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Mars. Jacottet, Poètes modernes de l'Angleterre. Alfred Tennyson. — Glardon, La société théosophique et le monde occulte (fin). — Cherbuliez, Le médecin assistant (fin). — Lallin, La publicité commerciale et industrielle dans les journaux. — Meren, La justice en Italie. — Tallichet, Le rachat des chemins de fer par l'état II. — Shabelsky, Paraska. Nouvelle.

Nuova Antologia 16 Marzo. Muscogiuri, Augusto Platen in Italia. — Malvezzi, Di uno storico e archeologo Bolognese. — Mazzarani, Cipro antico e moderno (fine). — De Martiis, La politica economica italiana. — Fogazzaro, Il mistero del poeta (cont.). — Bonghi, Guglielmo I.

Revista de España 15 de Marzo. de Torres, Papeles nuevos. — Aglus, Comercio exterior de España. — Maestre y Alonso, Historiadores Españoles. — de Bengoa, La vida de invierno. Niza y Mónaco. — de Samper, Preliminares de la guerra de la independencia en Colombia. — Rey, El triunvirato. — Duque y Merino, El último carretero.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 15. Berlin, 14. April 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Die Psalmen. Uebersetzt und ausgelegt von **Hermann Hupfeld.** Für die 3. Aufl. bearb. von **Wilhelm Nowack.** I Bd. Gotha, F. A. Perthes, 1888. 680 S. 8°. M. 12.

Des Bearbeiters einer neuen Auflage von Hupfelds Psalmencommentar, die sich längst als ein Bedürfnis erwiesen hatte, harrte eine ungewöhnlich verwickelte Aufgabe. Es galt ein klassisches, für die exegetische Arbeit noch heute vorbildliches Werk der wissenschaftlichen Theologie möglichst unversehrt zu erhalten; aber andrerseits muste bedeutend gekürzt werden, nicht nur im Interesse der Verbreitung, sondern auch zu Gunsten der Wirkung des Buches selbst; und widerum bedurfte es reichlicher Zusätze und Verbesserungen, da der Ertrag von 20 Jahren dem Leser nicht konnte vorenthalten bleiben. Der Compromiss zwischen so widersprechenden Anforderungen ist Nowack in der vorliegenden ersten Hälfte trefflich geglückt, und zwar, was besondere Erwähnung verdient, ohne dass der Leser sich der überwundenen Schwierigkeit bewust wird. Rein äufserlich trägt zur Lesbarkeit des Buches bei — was man gewis billigen muss —, dass N. darauf verzichtet hat, das Eigentum der beiden posthumen Herausg. von dem des Verfs. durch Zeichen zu scheiden. Nur hätte auch die erste Person ganz vermieden werden sollen; es verwirrt, wenn z. B. S. 178 Z. 4 v. u. Hupfeld als »ich«, S. 179 Z. 12 v. u. in der 3. Person auftritt, und anderwärts wider Nowack als »ich« redet.

Im ganzen und grofsen redet das Buch durchaus Hs. Sprache. Veränderungen um des Stiles willen sind selten und dann berechtigt; die Uebersetzungen sind häufiger gefeilt und geglättet, aber ohne die erstrebte Wörtlichkeit zu beeinträchtigen. Gestrichen ist meistens der Wortlaut der angezogenen Stellen, beschnitten manche etymologische Excurse und die damals so beliebte Wurzelvergleichung; grammatische Ausführungen sind oft durch blofse Verweisung auf die Grammatik ersetzt. Bedeutend gekürzt sind die meisten Einleitungen, besonders die Debatte über die Abfassungszeit; vor allem aber sehr richtig die exegetische Polemik. Dass dabei mit Hengstenberg u. A. auch Calvin leiden muste, war eben unvermeidlich. Doch hat N. nach Möglichkeit durch kurzen Hinweis den gesammelten Stoff beibehalten, auch sind Musterabschnitte des Hschen Verfahrens nach jeder Richtung hin stehen geblieben. Oft sind durch geschickte Zusammenfassung des Inhalts ganze Seiten gespart.

So ist das Buch auf etwa ³/₄ des Umfangs zusammengeschmolzen (wenn man nemlich die erst mit dem II Bande folgende Einleitung auf die gleiche Länge wie bei Riehm anschlägt); das Ergebnis der Kürzungsarbeit wäre ein weit gröfseres, wenn nicht so viele Zusätze gegenüberständen. Sehr dankenswert sind die zahlreichen Citate aus den neueren Grammatiken. Aug. Müllers Schulgrammatik ist leider nicht für syntaktische Dinge citiert, wo sie doch, solange die Syntax bei Gesenius nicht völlig umgearbeitet ist, die empfindlichste Lücke ausfüllt.

Der Löwenanteil der Zusätze fällt auf die Versionen und die Conjecturalkritik, mit Recht, schon darum, weil H. selbst beidem für seine Zeit besonders grofse Aufmerksamkeit geschenkt hat. Mag man noch so sehr vor Ueberschätzung der Versionen warnen und Conjecturen scheuen: der Lahme lässt sich, nach Lessing zu reden, seine Krücken nicht schelten — es ist besser viel vergebliche Arbeit an die Versionen zu wenden und nicht minder viele wertlose Conjecturen kurzer Hand bei Seite zu werfen, als durch Zwangserklärung des Unerklärbaren sein Sprachgefühl und sein exegetisches Gewissen abzustumpfen. Für die Versionen lag hier die sorgfältige Collation von Bäthgen (Jahrb. f. prot. Theol. 1882) vor, an Conjecturen, natürlich zum Teil auf jene gestützt, eine ungewöhnliche Masse. Alles ist von N. mit Umsicht benutzt und in reichlicher Auswahl geboten. Die Bevorzugung eines genialen Mannes wie de Lagarde, eines nüchternen und sorgfältigen Arbeiters wie Dyserinck ist gewis berechtigt, besonders dankenswert erscheinen die eingestreuten Vermutungen von Nöldeke. Nachzutragen wäre de Lagardes Selbstanzeige seines Novae psalter. graec. editionis specimen in Gött. G. Anz. 87 Nr. 15. Immerhin wird sich über Auswahl und Schätzung öfter streiten lassen, was nicht hindert, Ns. gesundes Urteil auch in diesen Stücken anzuerkennen. So vermisse ich, um nur einige Beispiele anzu-

führen, bei Ps. 4 zu V. 3 ungern das *βαρυκάρδιοι ἵνα τί* der LXX, zu נִסָה V. 7 die Uebersetzung des Syr., die doch wol nicht, wie Bäthgen annimmt, auf ein Denominativ von [illegible], sondern auf den Stamm נסה führt. Aus beidem lässt sich, freilich nicht durch bloſse Retroversion, vielleicht das Ursprüngliche gewinnen. Bei Diestel-Bäthgens Herstellung von 16, [illegible] f. nach LXX darf man sich schwerlich beruhigen. Von Conjecturen hätte wol erwogen werden dürfen zu 11, 1 נוּד מֵהַר כמו צ׳ nach Krochmal-Graetz; zu V. 5 neben dem von N. gebilligten יבחר Bickells einfache Umstellung י״י יבחן צ׳ ,ור׳; zu 17, 14 Dyserincks מֵחֵלֶב; zu 22, 30 desselben יְשֵׁנֵי; zu 19, 5 Graetz' בַּיָּם st. בהם. Im allgemeinen hätten vielleicht die stets feinen Vorschläge v. Ortenbergs häufiger Erwähnung verdient, so zu 17, 3. 32, 9. 45, 10 ff. Von ihm hat auch Dyserinck die Verbesserung zu 17, 10; die von N. zu 10, 7 und [illegible] f. gebotenen Vermutungen hat auch Bickell in seinem Texte.

Verbesserungen der Uebersetzung und Auslegung finden sich an vielen Stellen, meist unter gleichzeitiger Kürzung. Sorgfältig ist dabei auch auf Delitzsch Rücksicht genommen. Hie und da scheint mir Grund zu sein, das abgelehnte Aeltere vorzuziehen, so Riehms Hinweis auf Hiob 31 zu 7, 5, so Hs. Uebersetzung von 19, 4. Den Text von Ps. 53 halte ich von V. 5 an für entschieden besser als den von Ps. 14. Zu 12, 2 hätte אמוני in Sam. II 20, 19 nicht ohne Fragezeichen zum Text angezogen werden dürfen. Für weitere Desiderien fehlt der Raum. Im ganzen wird man den Takt und das besonnene Maſshalten Ns. anerkennen müssen.

Ueber des Bearbeiters Stellung zu den allgemeinen Fragen, vor allem über Alter und religionsgeschichtliche Stellung des Psalters im groſsen und ganzen, wird erst die Einleitung vor dem zweiten Bande Aufschluss geben. Immerhin zeigt sich schon hier, dass er bezüglich der Abfassungszeit die vorsichtige Skepsis Hs. teilt; mehrfach sind Riehms positivere Aufstellungen problematischer gefasst, so zu Ps. 18 und 24. Gibt er bei diesen die Möglichkeit Davidischer Abfassung zu, so bei Ps. 44 die der Makkabäischen, beide Male ohne bestimmten Ausspruch. Für musikalische Dinge zieht er sich mit Recht fast noch mehr als H. auf ein non liquet zurück, dem Nachweis von »Strophen« dagegen gestattet er weiteren Spielraum: erst die Einleitung wird lehren, [illegible] welchem Sinne.

Beim zweiten Bande wird die Kürzung voraussichtlich gröſseren Schwierigkeiten begegnen als bei diesem, weil die Auslegung von Ps. 51—150 ohnehin knapper gefasst ist; vielleicht empfiehlt sich häufigere Anwendung kleinen Druckes.

Druckfehler sind nicht zu zahlreich.

Dem Bearbeiter gebührt warmer Dank für die selbstlose Hingabe an ein Werk, das den Stempel seines Urhebers nicht verlieren sollte noch durfte. Es wird nun als Handbuch wieder treffliche Dienste leisten.

Bonn. K. Budde.

Epistularum Paulinarum codices graece [illegible] latine scriptos Augiensem Boernerianum Claromontanum examinavit, inter se comparavit, ad communem originem revocavit **Petrus Corssen**. Spec. I ad Programma Gymnasii Jeverensis additum. Jever, 1887. 27 S. 4°.

Der Verf. ist den Lesern dieser Zeitschrift bereits als tüchtiger Forscher auf dem Gebiete der lateinischen kirchlichen Bibelübersetzung bekannt gemacht (vgl. meine Anzeige seiner Schrift »Epistula ad Galatas« DLZ. 1886 Nr. 9). In vorliegendem Gymnasialprogramm untersucht er nun von neuem die schon öfters erörterte Frage, in welchem Verhältnis zu einander die beiden griechisch-lateinischen Uncialhss. der paulinischen Briefe, Codex Augiensis und Boernerianus, stehen. Noch kurz zuvor hatte Zimmer in der Zeitschr. f. wiss. Th. 1887 S. 76 ff. diese Frage mit groſser Sicherheit dahin beantwortet, dass der griechische Text des Cod. Aug. nur eine incorrecte Abschrift des Cod. Boern. sei. Dagegen kommt der Verf., leider ohne diese Untersuchung Zimmers zu kennen, ebenso sicher zu dem entgegengesetzten Ergebnis. Danach sollen beide Codices auf eine dritte ältere Hs. zurückgehen, von welcher anzunehmen sei, dass sie dem Cod. Claromont. in manchen Beziehungen ähnlich sah, sowie dass ihre erste und letzte Seite beschädigt waren und drei Blätter ihr ganz fehlten. Die Beweisführung ist sorgfältig und gut begründet, wird sich aber erst dann ganz beurteilen lassen, wenn man die versprochene Fortsetzung vor Augen haben wird.

Erlangen. Sieffert.

Philosophie.

Christoph Sigwart, Die Impersonalien. Eine logische Untersuchung. (Festschrift der philos. Facultät zu Tübingen zum 50jährigen Doctorjubiläum des Kanzlers G. v. Rümelin.) Freiburg i. B., Mohr, 1888. 78 S. gr. 8°. M. 2.

Von einem Mystiker des Orients wurde erzählt, dass »Er« sein einziger Gedanke sei, [illegible] dem er die Geheimnisse Gottes und der Welt zusammenfasse. Auch unser armes »Es« ist, und zwar von einem Manne, den man kaum der Mystik bezichtigen wird, von Lotze, als »allumfassender Gedanke der Wirklichkeit« interpretiert worden. In der vorliegenden, an Miklosich sich anschlieſsenden Schrift, einem wahren Muster analytischer Methodik, wird nun dieser Nimbus, und mit ihm einseitige Deutungen Anderer, auf ein bescheidenes Maſs von Geltung zurückgeführt. Sigwart beweist, dass die Impersonalien logisch keine Sonderstellung einnehmen, d. h. keine eigentlich »subjectlosen Sätze« sind, sondern teils auf ein wirkliches »Dingsubject«, teils auf die »einzelne concrete Erscheinung, welche dem allgemeinen Verbalbegriff entspricht,« als auf ihr Subject hinweisen: dass sie aber überhaupt nicht unter einen Gesichtspunkt, sondern unter 10 in einer Reihe zusammenhängende Gruppen fallen, deren psychologische Grundlage jedesmal eine andere ist. Sie werden damit beinahe gänzlich der Psychologie und der Linguistik zugewiesen und müsten u. E., als Unbestimmtheiten der grammatischen Person, im Zusammenhang mit den übrigen Unbestimmtheiten des Verbums, in Bezug auf Numerus, Tempus, Modus und Genus, erörtert werden. So befreit logisches Können die Logik von einem Problem, fast wie Kant alles Pedantische in der Metaphysik durch Pedanterie ab-

schaffen wollte. Von dieser ist allerdings hier keine Spur [redacted] finden; die Notwendigkeiten der Logik so ungezwungen mit Grazie zu umziehn und, wie schon ein Blick auf die Beispiele zeigt (S. 72 dürfte statt »Napoleon« zu lesen sein »d'Argenson«; zur Sache vgl. Tertullian, De idol. 5), einen so lebendigen Sinn für alle Manigfaltigkeit dem steten Blick aufs Ganze zu gesellen, — das ist ein Privilegium der höchsten Meisterschaft.

Basel. Hans Heufsler.

Philologie und Altertumskunde.

Flavii Iosephi Opera edidit et apparatu critico instruxit **Benedictus Niese**. Vol. I. II. Antiquitatum Iudaicarum libri I–X. Berlin, Weidmann, 1887. 1885. LXXXIV u. 360, VIII u. 391 S. gr. 8°. M. 14 u. 12.

Die neue Ausgabe des Josephus, von der uns jetzt die beiden ersten Bände vorliegen, bietet zum ersten Male einen vollständigen kritischen Apparat und einen auf sicherer Grundlage beruhenden Text, der von der Vulgata aufs wesentlichste abweicht. Die hsliche Ueberlieferung zerfällt in zwei Klassen. Die erste wird durch eine Pariser (R) und eine Oxforder (O) Hs. vertreten, die zweite durch sämmtliche andere Hss., die Epitome, welche Niese gesondert herauszugeben begonnen hat, und die vielleicht durch Cassiodor veranlasste lateinische Uebersetzung, von der wol eine Ausgabe im Wiener Corpus eccl. zu erwarten ist. Nur ein Laurentianus (L) und ein nur für einzelne Abschnitte verwerteter Vaticanus nehmen eine mittlere Stellung ein. Gemeinsame Corruptelen und Lücken beweisen, dass beide Klassen auf einen gemeinschaftlichen Archetypus zurückgehen (Praef. S. XXX ff.). In diesem scheint bereits vielfach die ursprüngliche, mehr gräcisierende Transscription der Namen durch die biblische ersetzt gewesen zu sein. So z. B. bezeugt Eusebius für die Stelle des Berosus Ant. X 219 ff. die Schreibung *Ναβοπαλάσαρος* und *Ναβοκολάσσαρος*, während alle Hss. für beide Namen *Ναβουχοδονόσορος* schreiben. Die Schreibung *Ναβοπαλάσσαρος* wäre nach N. auch die ursprüngliche des Josephus (S. XXXI). Die beste Ueberlieferung bieten, wie N. überzeugend darlegt (S. XXXIII ff.), RO, obwol diese Hss. jünger sind als die der zweiten Klasse. Sie allein bieten an einer ganzen Reihe von Stellen den echten Text oder doch eine Lesart, aus der sich derselbe eruieren lässt. So gründet N. Ant. IX 284, wo die bisherige Vulgata lautet *ἐπὶ τούτοις πέμψας ὁ τῶν Ἀσσυρίων βασιλεὺς Σαλμανασσὴς*, auf die Lesungen von R *ἐπὶ τούτους ἐλάμψας* und O *ἐπὶ τούτους ἐλαμψεὺς* die glänzende Emendation *ἐπὶ τούτοις Σελάμψας* (die lateinische Uebersetzung hat Salamanassis). In zweiter Linie ist jedoch auch die andere Hssklasse, welche oft allein das Echte erhalten hat, berücksichtigt. Da sich nun einmal dies eklektische Verfahren als notwendig herausstellt, bei dem freilich die Lesart von RO, wo nicht anderweitige Gründe gegen sie sprechen, stets bevorzugt wird, scheint es mir gewagt, wenn N. (S. XXXVII) in einer Hinsicht die Berechtigung dieses Verfahrens principiell bestreitet. An vielen Stellen bietet die zweite Hssklasse einen erweiterten Text. In den meisten dieser Fälle haben wir es mit einer Interpolation zu tun, und N. weist an mehreren Beispielen nach, wie vorsichtig man in der Annahme dieser Zusätze sein muss. Aber in manchen Fällen füllen die Zusätze eine Lücke in RO, die auch N. anerkennen muss, aufs glücklichste aus. N. nimmt hier fast ausnahmslos an, dass schon die Ueberlieferung im gemeinsamen Archetypus lückenhaft oder corrupt war, und dass die zweite Hssklasse eine, oft recht glückliche, Conjectur bietet. Mir scheinen wenigstens die kürzeren Zusätze öfters das Echte zu geben, so Ant. V 214. 331. VI 193. 208. 269. VII 157. 271. VIII 134. An einigen Stellen ist auf orthographische Fehler von RO ein zu grofser Wert gelegt. So lesen wir [redacted] 80 im Texte des Josephus *σεσίακεν* nach R (O *σεσίακαν*, alle andern Hss. richtig *σέσακεν*), X 42 *ἐπείσεν* statt *ἐπείσεν* der andern Hss. und VI 352 *ἐπείσαν*, wo RO *ἐπείσεν*, die sonstige Ueberlieferung *ἐπείσαν* hat. X 218 wird *ἐπεσχημένος* (R *ἐπεσχ.*, O *ἐπεσχ.*), V 93 *ἐπέσχημαι* (R *ἐπεσχ.*), ferner auch V 148 *κατασχῆσθαι* (*κατεσχ.* M) und II 170 *ἐπεσχημένος* (*ἐπεσχ.* [redacted] Exc.) durch Conjectur hergestellt — Formen, die bisjetzt wenigstens, soviel ich sehe, sich bei Josephus nicht nachweisen lassen. Auch die singuläre Form *προσβεύειν* IV 321 (R) in der Bedeutung von *πρεσβεύειν* verdient schwerlich vor dem *πρεσβ.* der andern Hss., das dem Gebrauche der LXX und des Josephus (VII 182. 273) entspricht, den Vorzug. In der Aufnahme fremder und eigener Conjecturen ist der Herausg. überaus vorsichtig, und mit Recht; denn diese Conjecturen beseitigen grösstenteils sprachliche Anstöfse, und hier wird sich in vielen Fällen ein sicheres Urteil erst nach einer systematischen Untersuchung des Sprachgebrauches gewinnen lassen. Man wird sich hüten müssen, eine Einheitlichkeit der Sprache zu schaffen, die dem Josephus fremd zu sein scheint — vielleicht zum Teil deshalb, weil er sich seine Schriften von sprachkundigeren Freunden corrigieren liefs. Seine Sprache hält in eigentümlicher Weise die Mitte zwischen dem Vulgärgriechisch der LXX und der ägyptischen Papyri einerseits, der Gelehrtensprache eines Philo, welche nur wenige Unregelmäfsigkeiten [redacted] der Flexion und vielleicht gar keine Abweichungen von der klassischen Syntax aufweist, andererseits. Gespannt wird man darauf sein, wie sich N. zu dem Versuche L. Dindorfs (Fleckeisens Jahrb. 99 S. 821), der Sprache des Josephus ein attisches Gepräge zu geben, stellt. Er äufsert sich darüber S. LXXV: »Josephum ad Atticorum scriptorum genus dicendi revocare voluit; id quod non vitupero, sed antequam libri manuscripti excussi essent de hoc nihil decerni posse dico«. Schon aus dem uns vorliegenden Teile der neuen Ausgabe lässt sich ersehen, dass fernere Versuche, den Text des Josephus nach streng attischer Norm zuzustutzen, auf wenig Erfolg [redacted] rechnen haben. Ist es doch auch von vornherein unwahrscheinlich, dass ein Autor, dessen Sprache im delectus verborum nicht nur den allgemeinen Charakter der *κοινή* trägt, sondern auch einen nicht unerheblichen Einfluss des Vulgärgriechischen und der LXX verrät — wie sehr sich Philo von diesem Einflusse frei zu halten sucht, kann Jeder aus seinen Paraphrasen der LXX ersehen —, gerade die Unregelmäfsigkeiten der späteren Flexion und Syntax, die sich freilich bequem durch Conjectur beseitigen lassen, gemieden habe. In der neuen Ausgabe finden sich auf Grund der einstimmigen oder doch der besten Ueberlieferung Formen wie *βασιλεῖς* als Accusativ VIII 157. 182, *νοῦς* als Nom. Plur. VIII 181, *οἰκοδομή* VIII 130, *νίτρον* II 141, sehr oft

die uncontrahierten Formen der Adj. auf οῦς VIII 88 ff. 180. 263. 409, IX 221, X 206. 213. 240, Verbalflexionen wie II 83 ἐκρίνετας, VIII 63 σφαγιάσετας, VI 185 μαχεσθῆναι, V 173 γεγάμηκες, VIII 112 οἴδαμεν, ferner εἴρηκαν I 280, II 92, V 290, γενηθέντες X 191, καταπέπληχε intr. V 158, παρακαλέσειν VI 93, παρεληλύθεσαν (so die Hss. SP, die andern Hss. παρεληλύθεισαν) X 48, ἐκλήθησαν IV 302, ζωογρήσαντες ebend., βασιλεῦσαι VIII 237, σφαγιασθέντων VIII 283, κελεύσαι IX 57. 262, ἐγγύς IX 277, κεράσαι X 39. Sehr oft findet sich das Plusquamperf. ohne Augment, ἄρχει οὐ, μέλλει οὐ, ἕως οὐ, öfters der präpositionelle Gebrauch von πρίν, ἐκ statt des Gen. part., VIII 401 ἐρίσθαι τοῦ θεοῦ. Fast über alle diese sprachlichen Eigentümlichkeiten, für die ich die Belege zufällig herausgegriffen habe, sind uns noch jene schroffen Verdammungsurteile der Atticisten aufbehalten, und mit ähnlich kategorischem Urteile weist sie Dindorf aus dem Texte des Josephus. Der Philologe wird von der neuen Ausgabe des Josephus mindestens ebensoviel zu lernen haben und dem Herausg. so viel Dank schuldig sein wie der Historiker. Praktisch und bequem zum Citieren ist die für die einzelnen Bücher durchlaufende Paragraphenteilung, die N. eingeführt hat.

Hoffen wir, dass die Ausgabe des Josephus, ein Werk vieljährigen, liebevollsten Fleißes, uns in einigen Jahren vollständig vorliegen wird.

Berlin. Paul Wendland.

Luigi Valmaggi, I precursori di Frontone. Ivrea, Lorenzo, 1887. 24 S. gr. 8°. L. 1.

Mit Recht behauptet der Verf., dass Fronto und seine Schule nicht die Ursache, sondern das Product eines »certo deleterio ed esagerato ritorno all' antichità preclassica« seien, den man gemeinhin als »Frontonianismus« bezeichne. Zur Erhärtung seiner Ansicht sucht er die früheren Wurzeln dieser dem Altertümlichen zugewendeten Richtung nachzuweisen. Aber auch er selbst geht nicht weit genug zurück, wenn er sie nicht noch etwas über das augusteische Zeitalter hinaus verfolgt, und er fasst auch innerhalb dieses Rahmens seine Aufgabe zu einseitig, wenn er statt mindestens gleichmäßiger Berücksichtigung der gesammten jenes Gepräge tragenden litterarischen Erzeugnisse und der philologisch-grammatikalischen Erudition absichtlich und eingestandenermaßen (s. S. 8. 12 f. 24) diese in seiner Darstellung bevorzugt. So bleibt zu wünschen, dass er seine anschauliche und ansprechende Skizze zu einem weiter und gleichmäßiger ausgeführten Bilde ausbilde, das dem, was er im Auge hatte, voll entspricht. Dabei wird man denn auch manche Unsicherheit des Urteils, wie in der Probusfrage (S. 18,2) und über den Verf. des Dialogus de oratoribus S. 19,1 vermieden und ein und das andere Schreib- oder Druckversehen, wie *Capro* st. *Apro* S. 8,1, *carens* (so richtig Am. 1 13,19 ebenda Anm. 3) st. *rudis* bei Ov. Trist. II 424 S. 9,1, *Mevio* st. *Nevio* S. 13 Z. 23 verbessert zu sehen wünschen. Auffallend erscheint es auch bei der anerkennenswerten Bekanntschaft des Verfs. mit der deutschen Fachlitteratur, dass (S. 12,3) in einem Citate aus Teuffels R. L. G. »nur in Kreisen ohne Literarischen Bedeutung« stehen geblieben ist. Doch tut alles dies dem im wesentlichen günstigen Urteil über das von dem Verf. seinem einmal eingeschränkten Plane gemäß Dargebotene keinen erheblichen Eintrag.

Breslau. M. Hertz.

Chronick der Gesellschaft der Mahler. 1721—1722. Nach dem Manuscripte der Zürcher Stadtbibliothek herausg. von Theodor Vetter. (Bibliothek älterer Schriftwerke der deutschen Schweiz. Herausg. von Jakob Bächtold und Ferdinand Vetter. II Serie, 1. Heft.) Frauenfeld, Huber, 1887. VIII u. 117 S. gr. 8°. M. 2,60.

Theodor Vetter, Der Spectator als Quelle der »Discurse der Maler«. Ebenda 1887. 34 S. 4°. M. 1,60.

Zwei wertvolle Vorarbeiten zu einem beabsichtigten Neudrucke der Zeitschrift von Bodmer und Breitinger: »Die Discurse der Maler«. Die Chronik, aus welcher H. H. Füßli im Schweizerischen Museum 1783/84 wenig bekannt gewordene Auszüge veröffentlichte, und welche auch Mörikofer vorgelegen zu haben scheint, führt uns die Anfänge unserer periodischen Litteratur an einem hübschen Beispiele vor: wie die Gesellschaft der Maler, welche zuerst nur aus den drei Freunden Bodmer, Breitinger und Johannes Meister besteht, durch einen unablässig, ja hartnäckig geführten Briefwechsel immer mehr Freunde und Teilnehmer inner- und außerhalb der Schweiz gewinnt, wie sie die unzähligen Bedenken der Zögernden und Furchtsamen, ihnen Beiträge zu ihrer Zeitschrift zu liefern, zu überwinden und insbesondere den patriotischen Ehrgeiz inner ihren »Steinklippen« zu wecken suchen. Die popularisierenden Tendenzen verbinden sich mit dem Streben nach Reinigung der deutschen Sprache; nicht bloß den Frauenzimmern, sondern auch den Bauern wollen sie Rechnung tragen, »da sie fast die eintzigen sind, denen die Natur ihre Reden vertraut hat« (S. 32). Lustige Beiträge zur Geschichte der Censur. Die Feldmaus in der Fabel darf der Stadtmaus nicht Adieu sagen, sondern: gehabe dich wol. Den formidablen geistlichen Censor machen sie unschädlich, indem sie ihm »1½ Dutzend canarische, von Zucker-Rohren gediegene, weiße Hüte, forma pyramidalis« für sein »Thée-wasser« übersenden (S. 24. 33) u. s. w. Eine Liste nennt uns die Verfasser der einzelnen Discurse. Darnach rühren 46 von Bodmer, 27 von Breitinger, 13 von Beiden gemeinsam her, Lauffer und Zellweger haben je 2, Zollikofer 1 beigesteuert; 3 weitere hat Bodmer aus Briefen anderer Correspondenten gezogen.

Die zweite Schrift prüft nun die Discurse auf ihre Originalität hin und kommt zu dem Resultat, dass etwa ein Viertel der Bodmer-Breitingerischen Beiträge directe Entlehnungen aus dem Spectator enthalten, während eine weitere kleinere Anzahl von Discursen zu der englischen Zeitschrift in einem etwas freieren Verhältnisse steht, dass die Maler also nur der Wahrheit die Ehre gegeben haben, wenn sie in einem Briefe an Steele von ihrem Werke als von einer Umarbeitung sprechen. Vetter aber hat Recht, wenn er am Schluss seiner sorgfältig geführten Untersuchung hervorhebt, dass durch diese Tatsache die Bedeutung der ersten deutschen moralisch-kritischen Wochenschrift nichts verliere: diese ist und bleibt wichtig als Ausgangspunkt der ästhetischen Kritik, als Grundlage der kunsttheoretischen Ansichten des 18. Jhs.

Mit dem Druck der Chronik eröffnet die »Bibliothek älterer Schriftwerke der deutschen Schweiz« eine zweite Serie, mit welcher sie mehr den Charakter von Neudrucken annimmt. Wenn man andere ähnliche Unternehmungen leider vorschnell im Sande versiegen zu lassen gezwungen ist, so muss man die Energie des

zielbewusten schweizerischen Verlegers um so höher schätzen.

Prag. A. Sauer.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Eduard Meyer, Geschichte des alten Aegyptens. Mit Illustrationen. (Allgem. Geschichte in Einzeldarstellungen. Herausg. von Wilh. Oncken. I Hauptabt. I T.) Berlin, Grote, 1887. VII u. 420 S. gr. 8°. M. 9.

Unter den Geschichten Aegyptens, welche uns die letzten Jahre gebracht haben, wird die von Brugsch noch für lange hin den Wert eines Quellenbuches, die von Wiedemann den eines jedem Fachmanne unentbehrlichen Handbuches beanspruchen können, als bequemste Einführung in die ägyptische Geschichte wird sich das vorliegende Werk empfehlen. Von den Aegypten gewidmeten Abschnitten der Geschichte des Altertums desselben Verfs. unterscheidet sich diese Arbeit durch eine mehr abgerundete Darstellung. Aber auch hier kommen die Quellen nicht hinreichend zum Worte. Im Verhältnis zu den Facten erhalten wir viel zu viel Urteile, die zudem den natürlichen Grundbedingungen des Lebens im Oriente, in Aegypten, nicht immer Rechnung tragen. — Geht man diese zusammenfassenden Darstellungen durch, so kann man nur dem Herrn Verf. beistimmen, wenn er S. VII sagt, »dass die Aegyptologie hinter keiner anderen Wissenschaft in den letzten 30 Jahren zurückgeblieben ist. Nur von einer erneuerten kritischen Detailforschung und sorgfältigen Monographien ist nunmehr ein erheblicher Fortschritt in der Erkenntnis ägyptischer Geschichte zu erwarten.

Auf Einzelnes sei uns hier kurz hinzuweisen gestattet. Vor allem bedürfen die allgemein geltenden, auch von dem Herrn Verf. adoptierten Ansichten über das Reich der Cheta einer gründlichen Revision. Dass die Stadt Kadesch zum eigentlichen Chetalande gehörte, ist nicht zu erweisen. Dass der Gegner Tuthmosis' III, der Fürst von Kadesch, ein Cheta war, wird nirgends gesagt; auch unter Ramses II wird uns Kadesch nur unter den Bundesgenossen des Chetafürsten genannt. Das Chetaland umfasste ein verhältnismäßig kleines Gebiet im nördlichen Syrien, etwa südlich von Karchemisch. Unter dem Eindrucke der ägyptischen Eroberungszüge haben sich die syrischen Städte fester aneinander geschlossen, zur Zeit Tuthmosis' III die südlichen unter Führung des Fürsten von Kadesch, zur Zeit Setis I und Ramses' II die nordsyrischen unter Führung des Fürsten der Cheta. Sobald die von Aegypten drohende Gefahr vorbei war, zerfiel der Anschluss und erneuerte sich erst beim Vordrängen der Assyrer. Es ist daher keine Nötigung vorhanden, anzunehmen, dass der Einfall der »Seevölker« den Sturz des Chetareiches herbeigeführt habe.

Wenn der Herr Verf. es merkwürdig findet (S. 284), dass Seti I so wenig von Kriegen mit den Cheta zu erzählen weiß, so ist daran zu erinnern, dass sowol er als sein Vater mit den Chetafürsten Friedensverträge geschlossen hatten. Um die Stellung der Oberpriester des Amon unter den letzten Ramessiden zu begreifen (zu S. 325), darf man nicht übersehen, dass die Residenz der letzteren in Unterägypten, wahrscheinlich in Tanis zu suchen ist. Die eigentlichen Bauherren in Theben waren damals tatsächlich die Oberpriester wie später die Montomes und Petamenôphis. — Die Gleichsetzung von Simôut und Smendes (S. 326) ist gegen alle Lautgesetze. Man soll die pseudomanethonischen Listen nicht besser machen wollen, als sie waren. Bei der Beurteilung der Cultur unter Psametik und seinen Nachfolgern (S. 373) bedenke man, dass damals im Gegensatze zu der thebanischen Kunst, welche seit dem Aufkommen Thebens die herschende geworden war, wider an die Kunst von Memphis angeknüpft wurde. — Nur einverstanden kann man sich mit der Transscription der Eigennamen erklären, welche sich von einer auf diesem Gebiete so schädlichen Neuerungssucht fernhält. Sehr erfreulich ist es zu beobachten, wie die Abteilungen nach Dynastien, welche man so lange als die Quintessenz ägyptischer Geschichte betrachtete, langsam verschwinden, und es ist zu hoffen, dass in nicht zu ferner Zukunft dieses pseudomanethonianische Machwerk ganz aus den Geschichtsbüchern verschwunden sein wird.

Wien. J. Krall.

Alphons Fritz, Zur Quellenkritik der Schriften Dietrichs von Niem. (Münsterische Beiträge zur Geschichtsforschung. Herausg. von Theodor Lindner. 10. Heft.) Paderborn, Schöningh, 1886. 68 S. gr. 8°. M. 1,60.

Im Anschluss an Lindners »Beiträge zu dem Leben und den Schriften Dietrichs von Niem« (Forsch. z. deutschen Gesch. XXI 67 ff.) behandelt die sorgsam durchgeführte Untersuchung den Ursprung der historischen Nachrichten, welche Dietrich von Niem oder von Nieheim, wie ihn sein neuester Biograph doch genannt wissen will, in seine zeitgeschichtlichen und politischen Schriften eingestreut hat. Es stellt sich heraus, dass alle der sächsischen Vorzeit, besonders den Taten Ottos des Großen gewidmeten Erzählungen (und das ist die Mehrzahl) auf eine sächsische Quelle zurückgehen, von Dietrich Gesta Saxonum genannt, und nicht, wie der Unterzeichnete sich unbestimmt ausgedrückt hatte, auf eine allgemeinere Kaiser- und Pabstchronik. Hatte aber L. aus den zahlreichen und wörtlichen Anklängen an Widukind auf eine directe Abhängigkeit Dietrichs von diesem geschlossen, so beweist der Verf., dass wir eine verlorene, von der Sage bereits sehr beeinflusste, abgeleitete Quelle der späteren Zeit vor uns haben, welche mit dem Annalista Saxo, den Pöhlder Annalen, der Sächsischen Weltchronik und ähnlichen Werken verwant ist, wie diese auf eine von Waitz constatierte sächsische Weltchronik und zuletzt neben sagenhaften Ursprüngen im wesentlichen allerdings auf Widukind zurückgeht. Die Entstehung setzt Fritz frühestens nach Lothars III Tode. Neben dieser Hauptquelle treten andere sehr zurück. Verf. weist davon mit größerer oder geringerer Wahrscheinlichkeit directer Benutzung nach die Historia sancti Udalrici, einige Quellen aus Köln und Trier, Nachrichten über die h. Hildegard, Briefe Cassiodors, das Decretum Gratiani, eine Vita des h. Gregor, das Registrum Friedrichs II, eine Geschichte des normannisch-sicilischen Reiches, und Fulchers von Chartres Kreuzzugsgeschichte, wonehen aber ohne Zweifel noch eine spätere Quelle in Betracht zu ziehen sein müste. Auffallend ist, dass Dietrich fast alle diese Schriftsteller partienweise wörtlich ausgeschrieben hat, während er die Gesta Saxonum mit freiester, ja zum Teil ganz will-

kürlicher Verdrehung benutzte. F. sucht in Polemik gegen den Ref., der sich diese Differenzen an der markantesten und oft erzählten Stelle (nicht durchweg!) als gedächtnismäßige Widerholung erklären zu müssen glaubte, als flüchtige Excerpte aufzufassen. An einigen Stellen hat Dietrich, wie Verf. gut beobachtet, den Text offenbar absichtlich so zurechtgestutzt, dass die historischen Beispiele als Belege seiner politischen Zwecke erscheinen müssen. — In der Schrift sind die bekannten sogenannten Abhandlungen De modis uniendi ac reformandi ecclesiam, De difficultate reformationis ecclesiae und die Monita de necessitate reformationis ecclesiae, wie man sie nach Hardts willkürlichen Ueberschriften zu nennen pflegt, auf Dietrich zurückgeführt — gemäß den Ergebnissen meiner Untersuchung »Drei Tractate aus dem Schriftencyklus des Konstanzer Concils« (1876). Seitdem ist diese Frage sehr lebhaft discutiert worden: einer vaticanischen Hs. der letzteren Abhandlung, welche sie mit dürren Worten zweimal als Werk Dietrichs bezeichnet, zum Trotz hält Erler in seiner umfangreichen Biographie des westfälischen Curialen daran fest, diese wie die andern (oder sagen wir wol lieber die andere) ihm abzusprechen. Indem ich mir vorbehalte, anderswo darauf zurückzukommen, will ich hier nur betonen, dass in dem Nachweis der gleichen und ganz selbständig benutzten historischen Quelle seitens jener Reformtractate wie der zweifellosen Schriften Dietrichs eine Stütze meiner Auffassung gefunden werden muss; wie ich das übrigens bereits selbst in meiner Schrift (S. 61) bemerkt habe.

Marburg. Lenz.

Geographie und Völkerkunde.

A. E. Lux, Die Balkanhalbinsel (mit Ausschluss von Griechenland). Physikalische und ethnographische Schilderungen und Städtebilder. Mit 90 Illustr., einem Panorama von Konstantinopel u. 1 Uebersichtskarte. (Illustr. Bibliothek der Länder- u. Völkerkunde.) Freiburg i. Br., Herder, 1887. XII u. 276 S. gr. 8°. M. 6, geb. M. 8.

Der Verf., ein österreichischer Offizier, hat widerholte Reisen in die unteren Donauländer unternommen und seine Erfahrungen mit Ergebnissen privater Studien bereichert; so konnte er denn den Versuch wagen, dem großen Publicum einen Gesammtüberblick über die Natur des Landes und die Völkerstämme, welche es bewohnen, zu bieten und außerdem die wichtigsten Orte, welche ihm erreichbar waren, nach eigener Anschauung zu schildern, wobei natürlich manches Neue oder weniger Bekannte mit unterläuft. Abgelegene Landstriche hat er nicht besucht; überhaupt lag es nicht in seinem Plane, Vollständiges zu bieten oder gar alle bisher gewonnenen wissenschaftlichen Resultate, beispielsweise nach der geologischen Seite hin, zusammenzufassen und zu verwerten. Es ist nicht unsere Aufgabe, geringfügige Verstöße, die mit unterlaufen, zu corrigieren; wir bemerken nur, dass die unmittelbar gewonnene Anschauung sowie die Illustrationen den Text beleben, und dass das Buch der reiferen Jugend als eine belehrende Lektüre geboten werden darf; da der Verf. auch den ökonomischen und industriellen Verhältnissen Beachtung schenkt, so könnten auch Auswanderungslustige aus seinem Buche Nutzen schöpfen. Zur nächsten und elementarsten Orientierung ist es nicht ungeeignet.

Wien. Wilhelm Tomaschek.

Kunst und Kunstgeschichte.

Schröder und Gotter. Eine Episode aus der deutschen Theatergeschichte. Briefe Friedrich Ludwig Schröders an Friedrich Wilhelm Gotter 1777 und 1778. Eingeleitet und herausg. von Berthold Litzmann. Hamburg, Voss, 1887. V u. 156 S. gr. 8°. M. 3.

Die Briefe stammen aus der besten Zeit Schröders und enthalten neben dem vollständigen Repertoire der Jahre 1777 und 1778 auch eine Rechenschaftsablegung über seine wichtigsten Unternehmungen. Aeußere und innere Erfolge werden (die ersteren widerholt in sprechenden Ziffern) gebucht, Miserfolge nicht verschwiegen; das Ideal der Directionsführung Schröders steht hoch über dem Erreichten und Gelungenen. Er verurteilt seinen Odoardo am ersten Abend völlig, während seine Zeitgenossen durch ihn hingerissen wurden. Kurz: der große Schröder verliert weder als Künstler noch als Mensch durch den Blick hinter die Kulissen, welchen uns diese Briefe gestatten, sondern bewährt sich als der immer Strebende und nach dem höchsten Kranze Ringende, als welchen ihn seine Zeitgenossen bewunderten. — Der Herausg. verdient unsern Dank für die Mitteilung der Briefe, welchen er eine gute Einleitung vorausgeschickt und einen sorgfältigen Commentar beigegeben hat. An dem letzteren tadle ich nur die Druckeinrichtung. Ich weiß nicht, durch wen wir in jüngster Zeit gegen die Noten am Fuße der Seiten so eingenommen worden sind. Anmerkungen und Lesarten nehmen immer mehr an Bedeutung und Umfang zu: und wir verbannen sie naserümpfend als »störende« Zutat an das Ende des Buches. Um einem Leserkreise, welcher unseren Text fast ebenso selten als unsere Anmerkungen liest, gefällig zu sein, verurteilen wir uns selbst zu einer qualvollen Lektüre, bei welcher das Auge beständig auf dem Sprunge über das ganze Volumen des Buches und der Geist infolge dessen gleichfalls in unaufhörlicher Unruhe ist. Was hat es nun aber gar für einen Sinn, wenn Anmerkungen am Schlusse jedes Briefes nachgetragen werden und man den Brief entweder durchblättern muss um die entsprechende Note zu finden, oder aber den Wortlaut des Briefes bereits vergessen hat, wenn man zur Lektüre der Noten kommt? Ich meine, erklärende Anmerkungen, ohne welche der Text nicht zu verstehen ist, gehören unbedingt an den Fuß des Textes, wo sie das Auge desjenigen leicht findet, der ihrer bedarf, und das Auge desjenigen einfach ignoriert, der ihrer nicht bedarf. Aber auch Lesarten sollte man widerum unter dem Texte anbringen: denn je mehr hier der Apparat die Denkkraft in Anspruch nimmt, um so weniger verträgt man das beständige Hin- und Herwehen der Blätter vor den Augen. Und schließlich vermisse ich noch ein Register zu unseren Briefen: Quellenpublicationen sollten ohne ein solches gar nicht mehr in Druck gegeben werden.

Wien. Minor.

Jurisprudenz.

W. v. Rohland, Die strafbare Unterlassung. 1. Abt. Leipzig, Hirschfeld, 1887. 122 S. gr. 8°. M. 4.

Die Schrift enthält eine Darlegung und Kritik der Theorien über die Causalität beim Commissivdelict durch Unterlassung. Hiebei werden dieselben unter-

schieden in 1. Theorien, welche die Ursache des Erfolgs bei diesen Delicten in einem Setzen positiver Bedingungen finden, und zwar entweder in einem Setzen derselben durch die anderweitigen Handlungen des Schuldigen (Luden), oder durch Handlungen, welche der Unterlassung vorangehen (Krug, Glaser, Merkel), oder durch die Unterlassung selbst, sofern sie als eine regelwidrige erscheint (v. Bar), oder durch die Unterlassung, sofern sie als eine »concludente« psychische Wirkungen erzeugt (Geyer, Aklosser); 2. Theorien, welche die Ursache in einer (in der Unterlassung sich verbergenden) Beseitigung abhaltender Bedingungen finden, welche letzteren entweder in dem auf Abwendung des Erfolgs gerichteten Willen (v. Buri), oder dem auf diese Abwendung gerichteten Entschluss (Binding: einem Aequivalente der vorausgegangenen Förderung des Erfolgs, Hälschner, Sergejewsky), oder in der Abhaltungshandlung, welche hätte erfolgen sollen (Ortmann), oder in dem Pflichtbewustsein des Handelnden (v. Buri) gefunden werden; 3. Theorien, welche eine Verantwortlichkeit für den Erfolg trotz mangelnder Causalität der Unterlassung (Hertz) oder mangelnder Causalität überhaupt (Hrehorowicz: auf Grund eines dem Causalzusammenhang analogen Verhältnisses, Löning) annehmen; 4. Theorien, welche der Unterlassung eine selbständige Causalität zuerkennen (v. Feuerbach, v. Wächter, H. Meyer, v. Schwarze, Schütze, Haupt, Ofner, v. Rohland). Diese Einteilung ist logisch nicht völlig correct (man vgl. 1. und 3.), auch ist die Einreihung der einzelnen Theorien nicht überall einwandsfrei, doch mag darauf kein Gewicht gelegt werden. Was über diese Theorien vorgebracht wird, bekundet ein gewissenhaftes Durchdenken derselben, ist überall klar und in würdigem Tone gehalten, enthält zahlreiche anregende und scharfsinnige Ausführungen und stellt im ganzen eine beachtenswerte kritische Leistung dar. Eine andere Frage ist, ob der Verf. sich mittels ihrer den Weg [redacted] einer befriedigenden Lösung des Problems gebahnt habe, eine Frage, die ich nicht anstehe zu verneinen. Seine Kritik leitet ihn nemlich zu der alten Feuerbachschen Ansicht, dass der Unterlassung Causalität zukomme, sofern sie einer Rechtspflicht zu einem (unter den gegebenen Verhältnissen möglichen) Eingreifen in die Aufsenwelt widerstreite, zurück. Diese Ansicht erscheint heute noch im Bereiche der Praxis als die herschende, ohne dass sich hieraus [redacted] ihren Gunsten etwas Anderes folgern liefse, als dass man sich im ganzen und grofsen mit ihr, wenn man [redacted] mit der Consequenz nicht allzu genau nimmt, so ziemlich durchhelfen kann. Damit ist natürlich der Rsche Standpunkt nicht bezeichnet. Ihm handelt es sich darum, der alten Ansicht eine unanfechtbare wissenschaftliche Begründung zu geben. Dabei lehnt er sich [redacted] neuere Philosophen (Sigwart, Windelband) an. Seine Meinung ist, dass die Causalität des Menschen durch den Zweck geregelt werde und durch ihn eine von der mechanischen Causalität verschiedene Gestalt erhalte. In der Sphäre des Rechts aber sei es nicht der Zweck des Individuums, sondern der des Rechts selbst, welchem diese Function zufalle. Wie eine positive Handlung, so vermöge auch eine negative diesem Zweck zu dienen oder ihm zu widersprechen; deshalb betrachte das Recht mit Grund auch Unterlassungen als causal. Die Causalität erscheine [redacted] dieser Sphäre nicht als das, was sie im allgemein logischen Sinne sei: als ein Mittel, das Geschehene zu erklären und zu begreifen, sondern als ein Mittel, den rechtlichen Wert eines Verhaltens zu bestimmen. Aus einem Princip des Erkennens verwandle sich die Causalität im Recht in ein Princip des Beurteilens. — So müsse die Theorie auf Grund einer im Kampfe geleuterten Erkenntnis zu ihrem Ausgangspunkte zurückkehren.

Mir erscheint der auf diese Weise sich schliefsende Kreis als ein vitiöser Zirkel und als ein Ausdruck dafür, dass der Liebe Müh', die sich dem Problem bisher in so reichem Mafse zugewendet hat, im wesentlichen unfruchtbar geblieben ist. R. verspricht uns zwar in der zweiten Abteilung seiner Schrift eine eingehendere Begründung seiner Theorie, allein er wird die offenliegenden Mängel derselben nicht beseitigen können. Es bleibt ihr gegenüber das schon durch Glaser formulierte Urteil aufrecht, dass sie auf einer wissenschaftlich schlechthin unzulässigen Vermengung zweier heterogener Fragen beruhe, der Frage nach den factischen Vorgängen und deren dem Satze vom zureichenden Grunde sich subsumierenden Beziehungen zu einander einerseits, und der Frage nach dem Werte, welcher betreffenden Vorgängen den Wertmafsen des Rechts gegenüber beizumessen ist, andrerseits. Die Worte Ursache, Causalzusammenhang, Causalität, Bedingungsverhältnis weisen auf die erstere Frage hin, wie die Worte Pflichtwidrigkeit, Schuld, Strafbarkeit auf die zweite. Wie nahe auch diese Fragen sich in unserem Gebiete berühren mögen, logisch bleiben sie verschieden. Keine Dialektik vermag die logische Differenz zwischen der Behauptung, dass man durch Nichthandeln den Tod eines Menschen verursachen könne, und der, dass auch ein Nichthandeln, z. B. die Nichtrettung eines Menschen, ein vom Recht misbilligtes und demgemäfs pflichtwidriges Verhalten sein könne, zu beseitigen. Das Letztere ist selbstverständlich, aber weder ist das Erstere darin enthalten, noch folgt daraus irgend etwas zu Gunsten der ersteren Behauptung. Wenn man die Eigenschaft einer Handlung oder Unterlassung, pflichtwidrig zu sein, mit dem Worte Causalität bezeichnet, so liegt darin entweder nur eine misbräuchliche und völlig willkürliche Anwendung dieses Wortes oder die Aufstellung einer Fiction. Das Letztere, wenn damit Ernst gemacht werden will, bestimmte Vorgänge, wie den Tod eines Menschen, auf eine Handlung oder Unterlassung als auf ihre Ursache zurückzuführen kraft jener Eigenschaft der Handlung oder Unterlassung, pflichtwidrig zu sein. Und nun soll, wie es scheint, diese Anwendung des Wortes Causalität im Rechte sogar die einzig sachgemäfse sein!

In seinen kritischen Ausführungen kann R. natürlich nicht umhin, mit dem Causalitätsbegriffe der gemeinen Logik vielfach zu operieren. Aber es geschieht auch dieses mehrfach [redacted] einer incorrecten Weise. Dahin gehört es, wenn er diesen Begriff auf innere Vorgänge nicht für anwendbar erachtet. Der Entschluss, welcher der Herbeiführung eines bestimmten Erfolgs zu Grunde liegt, soll hiernach weder die Ursache noch eine Bedingung des Erfolges sein können, eine Behauptung, welche, wie mir scheint, einen Sinn nur unter der Voraussetzung hat, dass mit dem Worte Be-

dingung eine besondere für den juristischen Gebrauch erdachte Bedeutung verbunden wird, welche mit dem, was sonst bei dem Worte gedacht wird, nichts zu schaffen hat. Aber welches diese Bedeutung sein soll, darüber erfahren wir nichts. Bezeichnend sind die Argumente, welche R. für seine Ansicht beibringt. Jener Entschluss soll keine Bedingung des Erfolges sein können, weil er andernfalls bereits straffähig sein würde — eine bloſse petitio principii —, und weil andernfalls kein Material, woraus sich die Schuld des dolos Handelnden formen lieſse, übrig bliebe, — als wenn die Existenz eines Bedingungsverhältnisses zwischen zwei Vorgängen davon abhängen könnte, wie sich unsere wirklichen oder vermeintlichen juristischen Bedürfnisse dazu verhalten, und als ob wir für die Construction der Schuld eines besonderen, auſserhalb der Wirksamkeit des Schuldigen liegenden tatsächlichen Materials bedürften, da Schuld doch nichts ist als eine [redacted] den Werturteilen des Rechts gemessene und in ihrem festgestellten Wert auf Rechnung des Handelnden gesetzte Wirksamkeit bestimmter Art! — So zeigt der begriffliche Apparat, mit dem der Verf. arbeitet, bedenkliche Mängel, welche es erklärlich machen, dass die positiven Ergebnisse seiner Arbeit der dafür aufgewendeten Kraft und der sonst bewährten Begabung desselben nicht entsprechen.

Straſsburg i. E. A. Merkel.

Medicin.

H. Emminghaus, Die psychischen Störungen im Kindesalter. Mit 12 Holzschn. (Handbuch der Kinderkrankheiten. Herausg. von C. Gerhardt. Nachtrag II.) Tübingen, Laupp, 1887. VIII u. 293 S. gr. 8°. M. 6.

Ein Lehrbuch, welches die Geistesstörungen, wie sie sich bei Kindern zeigen, und die dem Kindesalter eigentümlichen Psychosen behandelt, ist noch nicht vorhanden, und insofern kann Verf. des vorliegenden Buches mit Recht den Anspruch erheben, dass er einem Bedürfnisse der Aerzte entgegenkommt. Besonders den Kinderärzten wird ein zusammenfassendes und systematisches Lehrbuch an Stelle der bisher sehr zerstreuten, wenig zahlreichen casuistischen Litteratur sehr willkommen sein. Den Irrenärzten sind die in Betracht kommenden tatsächlichen Beobachtungen und die daran geknüpften Betrachtungen bekannter, denn gerade die für die Kindheit wichtigsten Geistesstörungen setzen sich auch in die späteren Altersstufen fort oder dienen den [redacted] diesen zur Beobachtung kommenden Psychosen als Grundlage.

Die Ausführung des Werkes ist, wie bei Emminghaus zu erwarten, eine durchaus lobenswerte. Umfassende Sammlung des vorhandenen Materials, sorgfältige Sichtung desselben, sachgemäſse und dem heutigen Standpunkte der Lehre von den Geistesstörungen entsprechende Erörterung der einschlägigen Fragen und klare Darstellung der Krankheitszustände zeichnen auch dieses Werk des bekannten Autors aus. In der Einteilung des Stoffes lehnt sich das Buch an die sonst gebräuchlichen Einteilungen psychiatrischer Lehrbücher. Nach einleitenden Bemerkungen über Begriff und Geschichte der Geistesstörungen bei Kindern wird [redacted] einem allgemeinen Teile, der an das bekannte Lehrbuch desselben Verfs. erinnert, die Aetiologie und die Symptomatologie im allgemeinen besprochen. Daran schlieſsen sich als Kapitel der speciellen Pathologie die Krankheitsformen, von denen bei jeder einzelnen die Ursachen, die Erscheinungsweise, Verlauf und Dauer, pathologische Anatomie, Prognose und Behandlung in entsprechender Weise behandelt werden. Bei der Melancholie findet auch der Selbstmord im Kindesalter ausführliche Beachtung; bei der Manie wird der sogenannten Flegeljahre der Knaben gedacht. Ein besonderes und interessantes Kapitel ist auch der Gemütsentartung, dem sogenannten moralischen Irresein der Kinder gewidmet. In jedem Abschnitte des Buches findet sich des Anregenden viel, und es ist nur zu wünschen, dass diese Anregungen dazu dienen, die Aufmerksamkeit der Aerzte und besonders der Kinderärzte mehr als bisher den psychischen Krankheitszuständen im Kindesalter zuzuwenden.

R—s.

Naturwissenschaften.

Zoologische Beiträge. Herausg. von Anton Schneider. [redacted]. II. Heft I. Mit 12 Taf. u. 1 Holzschn. Breslau, Kern, 1887. 105 S. gr. 8°. M. 18.

Dieses Heft der aus der Breslauer zoologischen Anstalt hervorgegangenen »Zoologischen Beiträge« enthält eine Arbeit von E. Rohde: »Histologische Untersuchungen über das Nervensystem der polychäten Würmer«, eine zweite von A. Schneider über den Darmkanal der Arthropoden und eine dritte von demselben über die Dipnoi, besonders über deren Flossen. Die Befunde Rs. liefern einen hübschen Beitrag zur Vervollständigung unserer Kenntnisse von der Histologie des Nervensystems der wirbellosen Tiere. Wenig nachahmenswert scheinen mir nur gewisse vom Verf. angewendete Bezeichnungen, wie z. B. das ungelenke Wort »Subcuticularfasergewebe« und der burschikose Ausdruck »kolossale Nervenfaser« für eine bestimmte groſse Nervenfaser, beides Bezeichnungen, auf deren Einführung der Herr Verf. noch dazu besonderen Nachdruck legt, wie er auch sonst bestrebt ist, unsere deutsche Sprache durch völlig entbehrliche gelehrte fremde Ausdrücke zu bereichern. — Die wichtigste unter den drei Arbeiten ist die von Sch. über den Darmkanal der Arthropoden, indem sie nicht nur die Histologie desselben überhaupt, sondern insbesondere den sogenannten »Trichter« in genauerer Weise als dies bisher geschehen ist behandelt. Es ist der Trichter eine von der Wand des Vorderdarms ausgeschiedene, aus Chitin gebildete, zuweilen nach hinten geschlossene Röhre, welche bei Insecten und Insectenlarven, dann bei Iulus, Daphnia, Limnaeus, Helix und Limax vorkommt, überall bei Arten, welche viel unverdauliche pflanzliche Nahrung aufnehmen. Er wird vorn durch Neuabscheidung immer verlängert, erhärtet nach hinten, nimmt die gesammte Nahrung auf, lässt das Verdauliche durch seine Wand durch, damit es von den Darmzellen aufgenommen werde, und behält das Unverdauliche [redacted] seinem hinteren Teile zurück, um es jeweils, indem er sich ablöst, nach auſsen zu fördern. Vielleicht dient seine harte Wand dazu, die zarten Darmzellen vor Verletzung durch harte unverdauliche Stoffe zu schützen. — In der letzten Abhandlung zeigt Sch., dass schon die Gliedmaſsen der Lurchfische (Dipnoi) dieselbe gegenseitige Stellung

haben wie die der übrigen Wirbeltiere mit Ausnahme der Fische, indem sie um 180° gegen einander gedreht sind. Er möchte die Dipnoër auch wegen des Baues der Gliedmafsen, dann wegen des Vorhandenseins einer Lunge und wegen der Oeffnung der Nase in die Mundhöhle von den Fischen weg den Lurchen anreihen.

Tübingen. Eimer.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Der Wucher auf dem Lande. Berichte und Gutachten. (Schriften des Vereins für Socialpolitik XXXV.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XII u. 354 S. gr. 8°. M. 7,60.

Der Verein für Socialpolitik, dem schon so viele wertvolle ähnliche Untersuchungen zu danken sind, hatte Ende 1885 beschlossen, zur Vervollständigung der früheren Berichte über die ländlichen Verhältnisse eine besondere Sammlung von Aeufserungen Sachkundiger über das Vorkommen des Wuchers auf dem Lande zu veröffentlichen, und hatte deshalb einen Fragebogen versendet, der ebenso wie die vorliegende Schrift von Herrn Geh. Oberregierungsrat Thiel redigiert worden ist. Inzwischen hatte auch auf Veranlassung des Herrn Ministers für Landwirtschaft das preufsische Landesökonomiecollegium im Laufe des Winters 1886/87 von seinen Mitgliedern Berichte über den Wucher in ihren Vereinsgebieten eingezogen. Aus diesen Gutachten ist gestattet worden das Material des Vereins zu ergänzen. Es liegen deshalb 27 Abhandlungen vor, welche im wesentlichen ganz Deutschland umfassen und mehr oder weniger bestimmt die Frage über die Ausdehnung und die schädlichen Wirkungen des Wuchers auf dem Lande sowie über etwaige Abhilfemittel gegen die beobachteten Misstände unter Unterscheidung von Geld- und Creditwucher, Viehwucher, Grundstückswucher und Warenwucher beantworten.

Das immerhin beruhigende Ergebnis ist, dass für Gumbinnen, Westpreufsen, Königreich Sachsen, Schleswig-Holstein, Braunschweig, Regierungsbezirk Erfurt, die Oldenburger Marsch und Hannover aufser Ostfriesland ein bemerkbares Auftreten von Wucher völlig in Abrede gestellt wird. Im Regierungsbezirk Königsberg, in Pommern, Schlesien, Meklenburg, Brandenburg, der Provinz Sachsen aufser Erfurt, der oldenburgischen Geest, Ostfriesland, Münsterland, Wiesbaden, Ober- und Niederbaiern, Hohenzollern und selbst in den deutschen Teilen von Posen sind zwar Wucherfälle verschiedener Art bekannt geworden, aber doch nur in unerheblicher Ausbreitung. Zwar nicht besonders ungünstig, aber doch zu näherer Berücksichtigung auffordernd wird die Lage in den polnischen Teilen Posens, im Paderbornschen und im Sauerlande, in der Hälfte der Rheinprovinz, im bairischen Schwaben und Franken, in Würtemberg und Baden geschildert.

Ungünstige und zum Teil recht nachteilige Berichte aber liegen aus dem westlichen Thüringen, aus Kassel, der Hälfte der Rheinprovinz, Trier, Saarbrücken, der Rheinpfalz, Hessen-Darmstadt und dem Elsass vor. Im wesentlichen sind dies die Landesteile mit besonders zersplittertem Grundbesitz, in welchen trotz sehr hoher Bodenpreise sich die Unbemittelten zum Ankauf drängen und Kaufgeld wie Vieh leihweise beschaffen. Aus diesen Gebieten, namentlich aus Trier und Saarbrücken, sind ganz specielle Darstellungen der verschiedenen Formen des Wuchers gegeben. Von Baden aus wird die ganze Frage in systematischer Vollständigkeit behandelt. Ueberall ist der besonders günstige Erfolg des Wuchergesetzes vom 24. Mai 1880 hervorgehoben. Als weitere Mittel, dem Wucher zu steuern, werden Raiffeisensche Darlehnskassen, Viehleihkassen, Verkaufsgenossenschaften, gesetzliche Bestimmungen über Buchführung der Verleiher, namentlich aber Rechtsschutzvereine unter den Bauern oder Wucherschutzcommissionen bei den landwirtschaftlichen Vereinen, überhaupt Vertrauensmänner vorgeschlagen, denen die Bedrohten ihre Lage, ohne dass sie öffentlich bekannt wird, mitteilen können, und welche geeigneten Falles für sie die Processführung gegen den Wucherer in Gang bringen.

Berlin. Meitzen.

Nachrichten von dem Kirchspiel Schönkirchen, insbesondere von dem Kirchdorf selbst. Mit Bildern u. Karten. Gesammelt u. herausg. von Hartwig Friedrich Wiese. Schönkirchen, Selbstverlag, 1886. VIII u. 178 S. gr. 8°. M. 6.

Diese Chronik des Dorfes und Kirchspiels Schönkirchen nahe der Kieler Förde führt mit sicherem Schritte bis zur Gründung des Dorfs im 13. Jh. zurück. Ihr Detail an Urkunden, Registern, Erdbüchern und bäuerlicher Familiengeschichte geht sehr weit. Aber grade dadurch ist es für den Agrarhistoriker besonders wertvoll und wird für Ort und Umgegend grofses Interesse erwecken. Culturbilder der manigfachsten Art werden durch Rechnungen über Bau- und Haushalt, durch Zeichnungen der Kirche, der Häuser mit ihrer ältesten Einrichtung und ihren Gerätschaften und durch mehrere Flurkarten erleutert. Der Besitzstand jeder einzelnen Hufe lässt sich danach bis ins 14. Jh. ergänzen. Indes hätte der Verf. die Einzeichnung der einzelnen Parzellen in die Karte von 1760 (S. 133) ebenso versuchen können, wie dies in G. H. Schmidts Studien zur Agrargeschichte Lübecks und Ostholsteins (1887) S. 56 für Kembs geschehen.

Berlin. Meitzen.

Schöne Litteratur.

Sächsisch-thüringisches Dichterbuch. Unter Mitwirkung von Adolf Brieger u. Kurt v. Rohrscheidt herausg. von G. Emil Barthel. Neue Folge. Halle, Hendel, 1887. XVI u. 331 S. gr. 8°. M. 3.

Vor 3 Jahren erschien der erste Band: 186 Dichtungen von 38 Dichtern (vgl. DLZ. 1885 Sp. 874 f.). Dieser neue Band bietet 204 Dichtungen von 55 Dichtern. Der Zuwachs ist unläugbar, aber ebenso bestimmt habe ich den Eindruck, dass dieser neue Band leider leichter wiegt als der erste. Einige Namen, welche die frühere Publication schmückten, fehlen diesmal; und einige Mitarbeiter haben, wie mich dünkt, sich bei dieser zweiten Sammlung mit minder glücklichen Beiträgen begnügt. Dafür macht sich eine behagliche Mittelmäfsigkeit geltend, welche durchaus kein Recht zu existieren hat, wie, um nur ein Beispiel anzuführen, ein Herr, welcher schon im ersten Bande Venedig in der landesüblichen Weise lyrisch verwertet hat, diesmal dieselbe Leier mit gewohnter Rüstigkeit weiter schlägt. Dergleichen mag ja wol erträglich sein, wenn es be-

scheiden im Familienkreise bleibt — aber warum solche Dutzendware drucken!

Königsberg. A. Schöne.

Theodor Volpinus, Französisch-deutsches Liederbuch. Strassburg, Heitz, 1888. 176 S. 12°. M. 1,60.

Der Verf. hat sich bereits durch eine wolgelungene Uebersetzung von Friedrichs d. Gr. französischen Dichtungen bekannt gemacht. In dem vorliegenden Buche bewährt er aufs neue seinen Geschmack und sein nicht gewöhnliches Geschick als Uebersetzer französischer Lyrik. Es ist bequem, dass die Originale en regard gedruckt beigegeben sind, und so kann man alsbald in der Vergleichung derselben mit der Uebersetzung erkennen, wie hübsch es im ganzen gelungen ist, Ton und Stimmung des einzelnen Gedichtes widerzugeben, ja selbst die einzelnen dichterischen Individualitäten zu charakterisieren.

Königsberg. A. Schöne.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Giefsen

im Sommersemester 1888.

Theologie. Stade Erklärung der kl. Propheten; Gesch. der messian. Idee; Hebräische Grammatik; Theolog. Sem.: Alttest. Abt.: Jeremia, Schriftl. Arbeiten; Alttest. Prosem.: Cursor. Lektüre. — Kattenbusch Dogmatik I; Theolog. Sem.: Systemat. Abt.: Schleiermachers Glaubenslehre, Schriftl. Arbeiten. — Schürer Erklärung des Evang. Johannis; Einleitung in das N. T.; Theolog. Sem.: Neutest. Abt.: Lektüre von bibl.-theol. wichtigen Abschnitten, Schriftl. Arbeiten. — Gottschick Gesch. der Beziehungen zw. Philosophie u. Theologie; Prakt. Theologie, II Tl.; Prakt. Erklärung des Colosserbriefs; Theol. Sem.: Homilet.-katechet. Abt. — Müller Gesch. der Kirche im Altertum I; Gesch. der kathol. Kirche von 1750 an; Theolog. Sem.: Kirchengesch. Abt.: Luthers Schriften bis 1520, Schriftl. Arbeiten. — Krüger Cursor. Lektüre des N. T.; Gesch. des apostol. Zeitalters; Gesch. der Christologie in der alten Kirche.

Rechtswissenschaft. Wasserschleben Kathol. u. evang. Kirchenrecht. — Gareis Rechtsencyklopädie u. Methodologie; Deutsch. Handels-, Wechsel- u. Seerecht; Uebgn. auf dem Geb. des deutschen Privatrechts. — Kretschmar Institutionen u. Geschichte des röm. Privatrechts; Pandekten II (Familien- u. Erbrecht); Pandektenpraktikum. — Hellwig Pandekten I: 1. Abt. (Allgem. Tl. u. Sachenrecht), 2. Abt. (Obligationenrecht); Exeget. Uebgn. im Corpus juris civilis mit schriftl. Arbeiten. — Bennecke Concursrecht u. Concursverfahren; Reichsstrafrecht; Reichsstrafprocessrecht; Conversat. mit prakt. Uebungen über Gerichtsverfassung, Civil- u. Strafprocess. — Braun Deutsches Privatrecht mit Ausschl. des Handels- u. Wechselrechts; Giro- u. Chequeverkehr; Forstrecht; Französ. Familien- u. Erbrecht.

Heilkunde. Wilbrand Medicinalpolicei mit bes. Berücksicht. der öffentl. Gesundheitspflege. — Eckhard Experimentalphysiologie; Entwickelungsgeschichte des Menschen; Mikroskop. Uebgn. — Pflug Spec. Veterinärpathologie u. -therapie II Tl. in Verb. mit spec. patholog. Anatomie, klin. Demonstrat. u. Obduct.; Veterinärchirurgie II Tl.; Veterinäroperationslehre mit Uebgn. — Gaehtgens Pharmakognosie; Toxikologie, verb. mit analyt. Uebgn. im Laborat. — Bose Operationsübungen an der Leiche; Chirurg. Klinik. — v. Hippel Theoret. Ophthalmologie (Ausgew. Kapitel); Operationslehre u. Operationscursus; Ophthalmolog. Klinik. — Riegel Spec. Pathologie u. Therapie; Medin. Klinik. — Bostroem Spec. patholog. Anatomie; Prakt. Curs der patholog. Histologie; Arbeiten im patholog. Institut für Geübtere. — Hofmeier Spec. Gynäkologie; Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik. — Birnbaum Kinderkrankheiten; Geburtshilfl. Operationslehre mit Uebgn. am Phantom. — Eichbaum Histologie mit mikroskop. Uebgn.; Beurteilungslehre des Pferdes u. der übrig. Arbeitstiere; Gestütskunde. — Steinbrügge Theoret. Cursus der Ohrenheilkunde; Otiatr. Poliklinik. — Winckler Gerichtl. Tierheilkunde; Poliklinik. — Baur Ueber Knochenbrüche. — v. Noorden Spec. Pathologie u. Therapie im Kindesalter; Cursus in klin. Untersuchungsmethoden. — Fuhr Knochenbrüche u. Verrenkungen. — Steffohny Osteologie u. Syndesmologie.

Philosophische Facultät. v. Ritgen Schattenlehre u. Perspective, verb. mit Uebgn. im Zeichnen u. Malen; Gesch. der christl. Kunst; Gesch. der neueren bildenden Künste. — Hoffmann Botanik I Abt.: Phanerogamen, mit Excursionen u. Uebgn. im Best. von Pflanzen; Botanik II Abt.: Kryptogamen; Mikroskop. Uebgn. im botan. Institut; Uebgn. im Untersuchen kryptogam. Pflanzen u. Pilzkrankheiten; Officin. Pflanzen; Mikroskop. Unterschiede der deutsch. Holzarten. — Laspeyres Ausgew. Lehren aus der prakt. Nationalökonomie u. Wirtschaftspolizei; Hessische Steuergesetze; Repetit. aus der theoret. Nationalökonomie bes. für Juristen u. Forstwirte. — Streng Chem. u. physikal. Geologie mit Excursionen; Vulkane, Erdbeben, Hebungen u. Senkungen; Bodenkunde für Forstleute; Mineralog. Praktikum; Mikroskop.-petrograph. u. mikrochem. Uebgn. — Hefs Forstschutz II (Lehre v. d. Sicherung der Waldungen geg. schädl. Gewächse, widrige atmosphär. Einwirk. u. aufserordentl. Naturereignisse); Forsttechnologie; Eigenschaften u. forstl. Verhalten der wichtig. in Deutschl. vorkommend. Holzarten; Prakt. Cursus über Waldbau. — Oncken Epochen der röm. Geschichte; Zeitalter der Renaissance u. der Reformation; Histor. Uebgn. auf dem Geb. der alten Geschichte: Die Tiberiusfrage; Histor. Uebgn. auf dem Geb. der neueren Geschichte: Die Wallensteinfrage. — Thaer Technologie der landwirtschaftl. Gewerbe; Wiesenbau u. Drainage; Ausgew. Kapitel aus der Agrarpolitik; Excursionen. — Philippi Xenophons Hellenika; Erklärung der Gipsabgüsse im archäol. Museum; Erklärung von Ciceros Brutus u. Besprech. der schriftl. Arbeiten (im philol. Sem.). — Siebeck Gesch. der Philosophie v. Kant b. z. Gegenwart; Logik u. wissenschaftl. Methodenlehre; Philosoph. Uebgn. zu Descartes Meditationen; Anleitung zu Specialstudien in Gesch. der Philosophie. — Pasch Algebra mit Determinantentheorie; Uebgn. des mathemat. Seminars. — Schiller Gymnasialpädagogik. — Röntgen Experimentalphysik I; Uebgn. im physikal. Laborat.; Arbeiten im physikal. Laborat. für Geübtere; Physikal. Colloquium. — Braune Gotische Grammatik mit Uebgn. Nebst einer Einleit. in das Stud. der german. Sprachen; Erklärung der Gedichte Walthers v. d. Vogelweide; Im deutschen Sem.: Angelsächs. Uebgn. — Frhr. v. d. Ropp Deutsche Geschichte I; Histor. Uebgn. — Naumann Organ. Experimentalchemie; Thermochem. Berechnungen; Prakt. Uebgn. u. Untersuchgn. im chem. Laborat.; Chem. Uebgn. für Mediciner. — Schmidt Aischylos Sieben gegen Theben mit Einleitg. über die Gesch. der griech. Tragödie u. griech. Bühnenwesen; Prakt. Einführung in die röm. Epigraphik; In der philol. Gesellschaft das monumentum Ancyranum; Im philol. Sem.: Sophokles Aias, metr. u. stilist. Uebgn. u. Besprechg. der schriftl. Arbeiten. — Birch-Hirschfeld Histor. Grammatik der französ. Sprache; Gesch. der französ. Litteratur im Zeitalter der Renaissance; Roman.-engl. Gesellschaft. — Spengel Zoologie u. vergleich. Anatomie I (Wirbellose Tiere mit Ausschl. der Arthropoden); Ueber die Fortpflanzung der Tiere; Zoolog. Uebgn. u. Demonstrat. im Anschl. an die Vorlesung über Zoologie; Zoolog. Praktikum für Vorgeschrittenere. — Fromme Mechan. Wärmetheorie; Feldmesskunde. — v. Bradke Indische u. persische Religionsgeschichte (Religion der Weden, Zoroaster, Brahmanismus, der Buddha) als Einführg. in das Stud. einer vergleich. Religionsgeschichte; Sanskritcursus II; Lektüre eines Sanskrittextes (oder des Avesta). — Pichler Französ. Lektüre u. Interpretation: Delavigne: Les enfants d'Edouard; Engl. Lektüre u. Interpretation: Shakespeare; Stilist. Uebgn.: Dreifsigjähriger Krieg von Schiller, Forts. — Wimmenauer Waldwegbau mit Excursionen; Uebgn. auf dem Geb. der forstl. Statik u. des Versuchswesens. — Müller Interpretation von Kants »Kritik der reinen Vernunft«; Gesch. des Materialismus u. der Theorien der Materie. — Dettweiler Im philolog. Prosem.: Erklärung von Platos Symposion. Griech. u. latein. Stilübgn. — Dümmler Erklärung der Bildwerke des troischen u. theban. Sagenkreises; Archäolog. Uebgn.; Epigraph. Uebgn. (Attische Urkunden). — Lang Analyt. Chemie I; Pharmaceut.-chem. Präparate; Organ. Synthesen; Repetit. der anorgan. Chemie für Chemiker, Pharmaceuten u. Lehrer; Repetit. der anorgan. Chemie für Mediciner, Cameralisten u. Forstleute.

Vorlesungen zu Bern

im Sommersemester 1888.

I. a. Evangelisch-theologische Facultät. Oettli Spec. Einleitung in die Geschichtsbücher u. Hagiographen des A. Ts.; Erklärung ausgew. Psalmen; Lekt. des Mischnatractates »Sprüche der Väter«. — Steck Einleitung in das N. T., II allgem. Tl.: Gesch. des Kanons u. des Textes; Erklärung des 2. Korintherbriefes; Neutestamentl. Seminar, ausgew. Stellen; Patrist. Uebgn. zur Gesch

des Kanons. — Schlatter Erklärung der parallelen Redestücke des Matthäus u. Lukas; Hermeneutik des N. Ts. — Lüdemann Kirchengeschichte, III Tl.; Gesch. der neueren Philosophie; Dogmengeschichte, II Tl.; Kirchenhistor. Seminar. — Bloesch Gesch. der Reformation in Bern. — Langhans Religionsgeschichte, II Tl.; Symbolik; Dogmat. Repetitorium. — Müller Theolog. Ethik, spec. Tl.; Liturgik; Exeget.-prakt. Erklärung ausgew. Schriftstücke; Homilet. u. katechet. Uebungen.

I. b. Katholisch-theologische Facultät. Herzog Erklärung der Psalmen; Erklärung des Lukasevangeliums; Homilet. Uebungen. — Woker Kirchengesch. des Mittelalters; Kirchenrecht; Kirchengeschichtl. Uebungen u. Repetitionen. — Michaud Introduction à l'étude de la Théologie; Hist. de l'Eglise au XIXe siècle, Lecture raisonnée des Pères de l'Eglise; Exercices et répétitions. — Thürlings Dogmatik (Forts.); Ethik (Forts.); Dogmat. u. eth. Uebungen; Liturg. Uebungen.

II. Juridische Facultät. Zeerleder Deutsches Privatrecht; Wechselrecht; Kirchenrecht. — Baron Institutionen u. Altertümer des röm. Rechts; Röm. Rechtsgeschichte einschl. des Civilprocesses; Im Seminar: Behandl. von Rechtsfällen nebst schriftl. Ausarbeitungen. — Marcusen Pandektenrepetitorium; Pandekten I Tl. — König Bernisches Privatrecht, Allgem. Tl.: Personenrecht; Gesch. des bernischen Privatrechts. — Lauterburg Bernisches Vollziehungsverfahren (Schuldbetreibung u. Concurs). — Rossel Code Napoléon. Du contrat de mariage; Code fédéral des obligations (Art. 183 à 524); Hist. du droit en France et dans le Jura; Exercices pratiques et répétitions de droit civil. — C. Stooss Bernisches Strafrecht (Grundzüge). — Gretener Deutsch. u. bern. Strafprocessrecht; Militärstrafrecht. — Hilty Berner Staatsrecht; Gesch. des Eidgenöss. Bundesstaatsrechts; Völkerrecht. — Oncken Gesch. der volkswirtschaftl. Systeme; Eidgenöss. u. kanton. Finanz- u. Steuergesetzgebung; Im Seminar: a. Theoret. Uebungen, b. Einzelfragen der Handelspolitik. — C. Emmert Gerichtl. Medicin mit gerichtsärztl. Casuistik für Juristen.

III. Medicinische Facultät. Strasser Embryologie; Anatomie des Gehirns u. der Sinnesorgane (Systemat. Anatomie, II Tl.); Osteologie u. Syndesmologie; Histologie; Mikroskop. Curs; Topograph. Anatomie mit fakultat. topograph.-anatom. Uebungen für Vorgeschritt. — Kronecker Physiologie der vegetat. Functionen; Repetitorium der gesammten Physiologie; Experiment. Untersuchungen im physiolog. Institute für physiolog. Vorgebildete. — v. Nencki Physiolog. Chemie; Prakt. Arbeiten im medicin.-chem. Institute. — Langhans Allgem. patholog. Anatomie; Ueber Parasiten; Mikroskop. Curs; Sectionscurs. — C. Emmert Oeffentl. Gesundheitspflege; Toxikologie mit Experimenten. — Lichtheim Medicin. Klinik u. Poliklinik; Spec. Pathologie u. Therapie. — Kocher Chirurg. Klinik u. Poliklinik; Chirurg. Operationscurs. — P. Müller Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik u. Poliklinik, verb. mit diagnost. Uebungen; Geburtshilfl. Operationscursus. — Pflüger Klinik u. Poliklinik der Augenkrankheiten; Augenoperationscurs; Theoret. Augenheilkunde (Anomalien der Refraction u. Accommodation). — A. Vogt Wissenschaftl. Hygiene mit Einschl. der Sanitätsgesetzgebung; Hygien. Excursionen; Ueber Pocken u. Vaccination. — Demme Pharmakologie mit experiment. Demonstrationen. II Hälfte: die Gruppen der Alkohole u. der Alkaloide; Arbeiten im pharmakolog. Institut für pharmakol. Vorgebildete; Klinik u. Poliklinik der Kinderkrankheiten. — Schaerer Psychiatrie mit klin. Demonstrationen, in Verb. mit v. Speyr. — Valentin Poliklinik der Kehlkopf-, Nasen- u. Ohrenkrankheiten; Ohrenheilkunde; Systemat. Laryngologie u. Rhinologie. — Ueselt Ohrenheilkunde. — E. Emmert Prakt. Uebungen in der Diagnostik von Augenkrankheiten; Augenspiegelcurs; Repetitorium der Augenheilkunde. — Girard Verbandcurs mit Uebungen; Ueber Fracturen u. Luxationen. — Dubois Elektrotherapie. — Albrecht Ueber die Ernährungsstörungen im Kindesalter, die acuten Exantheme u. die Schutzimpfung gegen Variola; Grundzüge der allgem. Pathologie. — Dick Repetitorium der Geburtshilfe. — v. Ins Dermatolog. Klinik. — Bircher Spec. Chirurgie (Kopf); Kriegschirurgie. — Sahli Allgem. Therapie; Repetitorium der inneren Medicin; Analyt. Diagnostik innerer Krankheiten. — Büeler Ueber Massage mit prakt. Uebungen; Pathologie u. Therapie der Kyphose, Skoliose u. Lordose. — de Giacomi Untersuchung der Secrete u. Excrete. — v. Speyr Psychiatrie; Psychiat. Uebungen in Verb. mit Schaerer. — Tröhl Die Krankheiten der Neugeborenen; Repetitorium u. Examinatorium der Gynäkologie.

IV. Philosophische Facultät. 1. Abteilung. Hebler Logik; Gesch. der neueren Philosophie bis auf Kant (ausschl.). — Trachsel Gesch. der Philosophie des Mittelalters u. der neuern Zeit bis Kant; Religionsphilosophie; Kunstgeschichte (die Niederländer). — Willy Einfluss der Speculation auf die deutsch. Klassiker. — Rüegg Gesch. der Pädagogik bis auf Comenius; Gesch. der Volksschule (für Stud. der Theologie); Didaktik mit Uebgn. — Hagen Encyklopädie der klass. Philologie; Persius; Latein. Paläographie, mit Einf. in die Berner Handschriftensammlung; Topographie von Athen; Im philolog. Seminar: Erklärung von Homers Ilias I u. der Scholien des Venetus A. — Haag Aristophanes' Acharner; Polybius B. 3 u. Livius II ff. (Sem.); Einleit. in die vergleich. Grammatik der indogerman. Sprachen. — Dübi Im Proseminar: Latein. Uebgn. u. griech. cursor. Lektüre; Repetit. der griech. Staatsaltertümer; Die Schweiz in röm. Zeit. — Jahn Ausgew. Schriften Lukians; Ausgew. Briefe Senecas. — Kaes Euripides' Bacchen, cursor. Lektüre nebst vorwieg. Erklär. der Realien. — Müller Sanskrit; Einleitung in die vergleich. Sprachwissenschaft; Uebgn. im Alt- u. Mittelengl. — Vetter Gotisch; Walther v. d. Vogelweide; Altnord. Uebungen (Edda); Im deutsch. Seminar: Uebgn. an mhd. Texten; Mittelalterl. Kunstdenkmäler in Bern (Ambulatorium). — Hirzel Gesch. der deutsch. Litteratur v. Beginn des 19. Jhs. b. z. Mitte desselb.; Deutsch. Seminar: a) Interpret. eines nhd. Klassikers (Goethes lyr. Gedichte), b) Litterarhistor. Arbeiten. — Morf Gesch. der französ. Litteratur im 18. Jh.; Histor. Laut- u. Formenlehre der französ. Sprache; Gesch. der italien. Litteratur; Im roman. Seminar: a) Neufranzös. Interpretationsübgn., b) Sprachvergleich. Uebgn. (spec. Vulgärlatein u. Galloromanisch). — Niggli Italien. Grammatik mit Uebgn., Lettura ed interpret. di una commedia del Goldoni e di una tragedia dell' Alfieri. La commedia e la tragedia italiana nel secolo scorso. — Künzler Lekt. u. Erklärung einiger Kapitel aus Macaulay's History of England; Neuengl. Syntax; Einführung in die engl. Sprache. — Woker Allgem. Gesch. vom Ende des 30jährigen Krieges b. z. Beginn der französ. Revolution; Repetit. der allgem. Geschichte u. geschichtl. Quellenkunde (Forts.). — Hidber Gesch. der Schweiz v. Beginne der italien. Feldzüge u. der Reformation b. z. Bauernkrieg 1653; Gesch. der Schweiz von 1830 bis 1847; Repetit. der Schweizergeschichte mit Rücksicht auf die allgem. Geschichte; Hist. Seminar: a) Theoret. Abt.: Urkundenlehre, Zeitrechnungskunde (Chronologie), b) Prakt. Abt.: Uebgn. im Lesen u. Erklären alter Schriften mit Benutz. des Berner Staatsarchivs. — Tobler Gesch. der Schweiz von 1516 bis 1712; Repetit. der Geschichte. — v. Mülinen Gesch. Frankreichs von Hugo Capet bis Karl VIII; Lektüre der Istorie fiorentine des Macchiavelli. — Hess Harmonielehre; Gesch. der Musik.

2. Abteilung. Schläfli Differentialgleichungen; Functions de Lamé; Flächen 3. Grades; Flächen 2. Grades. — Sidler Ausgew. Kapitel synthet. Geometrie; Ueber Ellipsenbogen, deren Differenz rectificierbar ist. — Benteli Elemente der darst. Geometrie; Prakt. Geometrieübgn. auf dem Felde. — Graf Repetit. der Analysis; Theorie des Potentials; Ausgew. Kapitel der theoret. Elektricität; Bestimmte Integrale mit Uebgn.; Gesch. der schweizer. Kartographie seit dem 18. Jh. — Lasch Algebr. Analysis; Ebene Trigonometrie; Uebungen u. Repetitorium; Analyt. Geometrie der Ebene; Elemente der Differentialrechnung mit Uebgn.; Theorie der Finsternisse u. Bedeckungen; Höhere ebene Curven. — Huber Differentialrechnung mit Uebgn.; Algebr. Analysis I; Ebene Trigonometrie; Analyt. Geometrie der Ebene; Mathemat. Uebungen; Functionentheorie. — Moser Ein besond. System von Curven u. Flächen; Ebene Trigonometrie mit Anwend. auf die prakt. Geometrie; Mathemat.-naturwissensch. Seminar: Behandlg. ausgew. Stoffe u. Aufgaben. — Forster Experimental-Physik I (Allgem. Physik, Akustik, Optik); Repetit. der Physik; Uebgn. im Rechnen physikal. Aufgaben; Lehre von der Wärme (Schl.); Physikal. Praktikum (gemeinsam mit Huber): a) Uebgn. im Experimentieren, b) Uebgn. im physikal. Messen. — Schwarzenbach Allgem. Experimentalchemie (anorgan. Chemie) mit Einschl. der Analyse; Gerichtl. Chemie mit toxikolog. Demonstrat.; Prakt. Curse im Laborat.; Repetit. u. Examinat. der gesammten Chemie. — Perrenoud Pharmaceut. Chemie, Chem. Laborat.; Mikroskop. Bestimmungen aus der Warenkunde u. der Praxis. — Berlinerblau Repetit. der allgem. Chemie; Ausgew. Kapitel aus der organ. Chemie. — Vinassa Ueber Wasseruntersuchung u. Wasserbeurteilung; Mikroskop. Dauerpräparate, Tinction etc. Mikrophotographie (für Vorgerücktere); Mikroskop.-pharmakognost. Demonstrationen. — Fischer Botanik I; Mikroskop. Curs der Pflanzenanatomie; Demonstrat. zur botan. Morphologie u. Systematik. — E. Fischer Uebgn. im Pflanzenbestimmen mit Erläut. der wichtigsten einheim. Phanerogamenfamilien; Botan.-mikroskop. Praktikum

für Anf. u. Vorger.; Pflanzenphysiologie. — Fankhauser Repetit. der Botanik (mit Excursionen); Pflanzenphysiologie; Ausgew. Kapitel aus dem Geb. des Darwinismus. — Baltzer Allgem. u. spec. Geologie; Geolog. Uebgn.; Geolog. Excursionen; Vorweisungen im Museum. — Studer Zoologie (Wirbeltiere); Zoolog. Uebgn.; Zoolog. Repetit. u. Demonstrat. im Museum für Naturgeschichte. — Balmer Handelsgeographie; Physische Geographie; Culturgeographie mit pädagog. Anwendgn.

Kunstschule. Volmar a) Allgemein theoret. Curse: Die Hilfswissenschaften der zeichnend. Künste (Perspective, Licht u. Schatten); b) Theoret.-prakt. Curse: Maler. Perspective, Faltenwurf, maler. Composition; c) Prakt. Curse: Anatom. Zeichnen, landschaftl. Zeichnen u. Malen, akadem. Zeichnen u. Malen nach Gips u. nach der Natur. — Wilh. Benteli Zeichnen u. Malen von Landschaften, Stillleben u. Kopfmodellen, akadem. Zeichnen u. Malen; Maler. Perspective; Methodik des Zeichnenunterrichts in der Volksschule. — Alb. Benteli Construct. Perspective; Techn. Zeichnen. — Dachselt Modellieren; Unterricht in den verschied. Gebieten des Kunstgewerbes nebst prakt. Uebgn.

Tierarzneischule. Fischer Botanik; Botan. Excursionen. — Schwarzenbach Anorgan. Chemie; Arbeiten im chem. Laboratorium. — Forster Physik. — Baltzer Geologie. — Studer Zoologie. — Haeni Landw. Encyklopädie. — O. Rubeli Osteologie; Histolog.-prakt. Curs; Embryologie; Repetitorium der Anatomie. — Kronecker Physiologie; Repetitorium der Physiologie. — Guillebeau Allgem. Pathologie; Arzneimittellehre; Sectionen. — E. Hess Ambulator. Klinik; Chirurgie; Operationslehre. — E. Noyer Exterieur des Pferdes; Gesundheitspflege. — H. Berdez Gerichtl. Veterinärmedicin; Spec. Pathologie u. Therapie; Klinik im Tierspitale.

Stephan Waetzoldt, Zwei Goethevorträge. Die Jugendsprache Goethes — Goethe und die Romantik. (Berlin, Wilhelmi, 1888. 56 S. gr.-8°. M. 1.) Der erste dieser Vorträge behandelt seinen Gegenstand unter starker, nicht bloss auf die Betrachtungsart beschränkter, sondern gelegentlich wörtlicher Anlehnung an K. Burdachs gehaltvollen, der Behandlung dieses Problems erst die Bahn brechenden Vortrag: Die Sprache des jungen Goethe (Verhandlungen deutscher Schulmänner und Philologen. Dessau 1884). Während Burdach aber der ihm auferlegten Kürze zum Trotz möglichst vielen für das Thema in Betracht kommenden Gesichtspunkten gerecht zu werden sucht, geht W. fast nur aesthetisierend und wenig wissenschaftlich zergliedernd vor. — Der zweite Vortrag gewährt eine klare und anschauliche, die Unterschiede glücklich hervorhebende Darstellung der älteren und jüngeren Romantik sowie eine Charakteristik des Goetheschen Verhältnisses zu beiden.

Der Geh. Reg.-Rat und vortragende Rat im Cultusministerium Otto Polenz ist zum Geh. Oberregierungsrat ernannt worden.

Prof. Dietrich Schäfer in Breslau wird einem Ruf an die Universität Tübingen Folge leisten.

Der o. Honorar-Prof. Dr. theol. Erich Frantz in Münster ist in gleicher Eigenschaft an die Universität Breslau versetzt worden.

C. Bernstein, Privatdoc. in der jurist. Facultät der Universität Berlin, und G. Roethe, Privatdoc. in der philos. Facultät der Universität Göttingen, sind zu ao. Professoren ernannt worden.

Privatdoc. A. Zimmermann in Halle geht als Privatdoc. u. erster Assistent am botan. Institut nach Tübingen.

Der ao. Prof. Joseph Bauer in München wurde zum o. Prof. der propädeut.-medicin. Klinik daselbst befördert.

An der Universität Freiburg i. B. sind ernannt worden: der ao. Prof. C. Krieg zum o. Prof. f. Pastoraltheol. u. Pädagogik, der ao. Prof. H. Rosin zum o. Prof. f. staatsrechtl. u. germanist. Fächer und der ao. Prof. f. Nationalökon. u. Finanzwissensch. E. Philippovich v. Philippsberg zum o. Prof.

Der ao. Prof. Lamasch Ritter v. Kottesberg in Wien ist zum o. Prof. d. allgem. u. österr. Strafrechts in Innsbruck, der ao. Prof. V. John in Czernowitz zum ao. Prof. d. Statistik in Innsbruck ernannt worden; Privatdoc. Mischler in Wien zum ao. Prof. d. Statistik in Czernowitz.

Privatdoc. Schlatter in Bern ist zum ao. Prof. f. neutestamentl. u. systemat. Theol. ernannt worden.

Prof. Huber in Basel wird nicht der früher von uns erwähnten Berufung nach Marburg, sondern einem Rufe nach Halle Folge leisten.

Der ao. Prof. Ribbing ist zum o. Prof. der prakt. Medicin an der Universität Lund, der ao. Prof. Weibull zum o. Prof. d. Geschichte an derselben Universität ernannt worden; Doc. Trygger zum o. Prof. für Processrecht an der Universität Upsala, Doc. Salin am Karolinischen Institut in Stockholm zum Prof. der Obstetrik u. Gynäkologie.

Dem Lehrer an der Tierärztl. Hochschule in Berlin Eggeling ist das Prädicat Professor verliehen worden.

Der Gymnasialdir. Laudien in Hohenstein ist in gleicher Eigenschaft an das Gymnasium nebst Realgymnasium in Insterburg versetzt worden.

Zu ordentlichen Mitgliedern der Königl. Akad. d. Künste sind gewählt und als solche bestätigt worden: der Architekt H. Grisebach in Berlin, die Maler Claus Meyer in München und Michael Munkacsi in Paris, der Bildhauer Carl Kundmann in Wien, der Kupferstecher Johann Leon Raab in München, der Musiker Prof. Reinhold Succo in Berlin, der Hofcapellmeister Albert Dietrich in Oldenburg, der Musiker Prof. Friedrich Gernsheim in Rotterdam.

Axel Harnack, Prof. der Mathem. am Polytechnikum zu Dresden ist am 3. April gestorben.

Der Prof. in der theol. Facultät zu Halle E. Riehm, geb. 1830, ist gestorben.

H. Leitgeb, Prof. d. Botanik u. Vorstand des botan. Instituts in Graz, hat sich am 5. April Vormittags an seinem Arbeitstisch erschossen.

Der Archäologe Rev. Charles William King, Prof. an der Universität Cambridge, ist gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

R. L. Prager in Berlin. Nr. 98 u. 99: Stats- und Volkswirtschaft. (Grofsenteils die von Dr. G. E. Wiss hinterl. Bibliothek). — Nr. 100: Zeitschriften und gröfsere Werke aus dem Gesammtgebiete der Rechts- und Statswissenschaften, der Geschichte sowie deren Hilfswissenschaften.

R. Friedländer u. Sohn in Berlin. Nr. 378: Krystallographie und Mineralogie. Meteoriten. — Nr. 380: Icones rerum naturalium. I Icones plantarum.

Eingegangene Schriften.

E. Marriot, Der geistliche Tod. Roman. 2. Aufl. Berlin, F. u. P. Lehmann. M. 3, geb. M. 4.

J. Mausbach, Divi Thomae Aquinatis de voluntate et appetitu sensitivo doctrina. Paderborn, Schöningh. M. 1,50.

W. Meyer, Epistulae imperatorum romanorum ex collectione canonum Avellana. Göttingen.

H. Möller, Zur althochdeutschen Alliterationspoesie. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 5.

H. Morf, Aus der Geschichte des französischen Dramas. Akademischer Vortrag. Hamburg, Richter, 1887. M. 0,80.

A. v. Mülverstedt, Die brandenburgische Kriegsmacht unter dem Grofsen Kurfürsten. Magdeburg, E. Baensch jun. M. 12.

W. Münch, Vermischte Aufsätze über Unterrichtsziele und Unterrichtskunst an höheren Schulen. Berlin, Gaertner. M. 6.

F. Muncker, Friedrich Gottlieb Klopstock. Geschichte seines Lebens und seiner Schriften. II Halbbd. Stuttgart, Göschen. M. 7.

L'officier allemand, son rôle dans la nation. Par un officier d'infanterie. Paris, Westhausser.

Ottův Slovník Naučný. Illustrovaná encyklopaedie obecných vědomostí. Sešit 1 2. Prag, Otto. à 36 kr.

Palingenesia iuris civilis. Iuris consultorum reliquiae quae Iustinianí digestis continentur ceteraque iuris prudentiae civilis fragmenta minora secundum auctores et libros disposuit O. Lenel. Fasc. I—III. Leipzig, Tauchnitz. à M. 4.

J. Paulson, Studia Hesiodea. I De re metrica. Lund, 1887. M. 6.

F. Peters, Andere Uebergangszeiten. Roman. Leipzig, Reinboth. M. 1,80.

F. Philippi, Das westfälische Vemegericht und seine Stellung in der deutschen Rechtsgeschichte. Stettin, Herrcke u. Lebeling. M. 0,60.

C. Piper, Ein mathematischer Beweis der Unsterblichkeit des Menschen. Lemgo, Olde. M. 1.

A. Puech, Prudence. Étude sur la poésie latine chrétienne au IVe siècle. Paris, Hachette et Cie. Fr. 7,50.

E. Reichel, Lebensbilder. Neue Novellen. Stuttgart, Bonz u. Comp. M. 3.

F. Roeber, Der Wiener Congress. Politisches Schauspiel. Leipzig, J. Baedeker. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 15. Die Trauer um unsern Kaiser. — Zweite kirchliche Versammlung für Rheinland und Westfalen zur Herbeiführung grösserer Freiheit der evangelischen Kirche II. III. — Jüdisches Treiben auf dem Lande in dem ehemaligen Kurfürstentum Hessen III. — Aus der Praxis. — Der neueste Ansturm der »Germania« gegen den Altkatholicismus. — Die Bekämpfung des schädlichen Einflusses von Spinn- und Spielstuben. — Die Trauerkundgebungen um unsern Kaiser. — Moritz Mohl †. — Zur Confirmation.

La Civiltà cattolica Quad. 906. Discorso del Santo Padre Leone XIII al Sacro Collegio dei Cardinali. — Di una ipotesi per risolvere la questione Papale. — Un monumento al P. Malagrida. — La musica vaticana. — Massone e Massona: LIX La parola smarrita. LX La parola ritrovata. LXI I primi rimorsi.

Philosophie.

Rivista di filosofia scientifica Gennaio. Ardigò, L'equivoco dell' Inconscio [illegible] alcuni moderni. — Sergi, Evoluzione umana. — Grosse, La divisione del lavoro nelle società preistoriche. Ricostruzione sociologica. — Mazzarelli, Di alcuni organi rudimentali nella serie animale e del loro significato filogenetico I.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für das bairische Gymnasialwesen XXIV 2. 3. Vogel, Unsere vierteilige Notenscala. — Eußner, Vindiciae. — [illegible]derlin, Kritische Bemerkungen zum zehnten Buche des Quintilianus. — Zehetmayr, Miscellanea. — Pichlmayr, Ein neugefundenes Fragment einer Virgilhs. — Zucker, Zu Caes. b. G. I 44,5.

Philologie und Altertumskunde.

The American Journal of Philology VIII 4. [illegible], Further Notes on the Ciris and other Poems of the Appendix Vergiliana. — Perrin, The Odyssey under Historical Source-criticism. — Seaton, The Symplegades and the Planctae. — Brugmann, Der Ursprung der lateinischen Gerundia und Gerundiva. — Goebel, Poetry in the Limburger Chronik II. — Smyth, On Poetical Words in Cyprian Prose. — Bright, The Etymology of firmetion and frimding. — Everett, Emendation to Catullus XXIX 8.

Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Litteratur H. 2. Laistner, Ueber den Butzenmann. — Zimmer, Keltische Beiträge I. — Laistner, Invento nomine (Germ. Kap. 2.).

Romania Janvier. Sudre, Sur une branche du Roman de Renart. — Bédier, La composition de Fierabras. — Parodi, Saggio di etimologie catalane e spagnuole. — Thomas, Les papiers de Rochegude.

The Indian Antiquary February. Hoernle, The Bakhshali Manuscript. — King, Somali as a Written Language. — D'Penha, Folklore in Salsette. — Rehatsek, A Notice of the Zafarnama-I-Ranjit Sing of Kanhayya Lal. — Howorth, The Yavanas of Orissa. — Grierson, Curiosities of Indian Literature.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Anzeiger für schweizerische Geschichte XIX 1. Meyer, Culturgeschichtliche Schlussfolgerungen aus patronymischen Ortsbezeichnungen. — Ladewig, Zur Anwendung des Nativitätsstiles in der Diöcese Konstanz. — Liebenau, Memorial von Peter Valkenser.

Historisk Tidskrift VII 4. Alin, Strödda bidrag till Svenska Statsskickets Historia IV. — En svensk beskickning till Ryssland under Erik XIV's regering. — Öfverstelöjtnant Joh. Printz med Vestgöta ryttare vid Chemnitz' Kapitulation år 1640.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 15. Hoernes, Aus Altindien. — Coudreaus Mission zu den Indianerstämmen von Guyana. — Geneat, Das Amurland (Schl.). — Erlebnisse eines englischen Ingenieurs am Kongo (Forts.). — Schwarz, Zur Gesundheitspflege in den Tropen.

Globus Nr. 15. Die neueren Forschungen am oberen Hoangho. — Penka, Ueber die Zeit des ersten Auftretens der Buche in Nordeuropa und die Frage nach der Heimat der Arier. — Die Flora der Kteteninseln Kaliforniens. — Die südafrikanische Republik und ihre Goldfelder.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 3. Kanitz, Die fortschreitende Arnautisierung und Mohamedanisierung Altserbiens. — Kühnert, Der Stern von Bethlehem. — v. Hellwald, China und sein Fortschritt. — Die deutschen Schutzgebiete zu Beginn des Jahres 1888.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung IX 2. 3. Ueber gleichzeitige Staatsangehörigkeit in mehreren deutschen Bundesstaaten. — Inwiefern ist das sog. Haftpflichtgesetz durch die Kranken- und Unfallversicherungsgesetzgebung alteriert worden?

Revue critique de législation Mars. Testoud, Examen doctrinal de [illegible] Jurisprudence en matière d'enregistrement. — Lespinasse, Compétence des juges de paix. — Valabrègue, Du sort.

Archivio giuridico XXXIX 5. 6. Pacchioni, Actio [illegible] sponsu. — Brugi, Per la dottrina del passo necessario secondo il diritto romano. — Cagliolo, Le sorti del canone enfiteutico, dopo l'alienazione del fondo. — Salvioni, Concetto dominante e partizioni scientifiche della statistica moderna. — Gabba, Prolusione al corso di Diritto civile. — Castelbolognesi, Il termine di uno anno stabilito (Art. 924 Cod. comm.) per le azioni derivanti dal contratto [illegible] assicurazione può essere validamente ristretto ad un tempo minore per le azioni dell' assicurato dirette al pagamento delle somme dovutegli. — Castori, Rivista di giurisprudenza penale.

Medicin.

Medicinische Jahrbücher H. 1. Strauss, Beitrag zur Lehre über die Biologie der Mikroorganismen. — Pfabacek, Zu Frage der Peritonealdränage mit besonderer Berücksichtigung der Dränage mit Jodoformdochten.

Wiener medicinische Presse Nr. 13. Albert, Laparotomien wegen Uterusmyomen. — Riehl, Ueber acutes umschriebenes Oedem der Haut. — Eitelberg, Therapeutische Verwendung des Kreolins [illegible] der Otiatrie. — Konetschke, Fall von angeborenem wachsendem Fingers.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 13. Martius, Ueber normale und pathologische Herzstossformen. — Bernhardt, Zur Frage von der Beurteilung der nach heftigen Körpererschütterungen, in specie Eisenbahnunfällen, auftretenden nervösen Störungen. — Kurz, Ueber Reflexhusten. — Gelpke, Anwendung des Atropins in der Augentherapie (Schl.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 13. Strümpell, Ueber Muskelatrophie bei Gelenkleiden und über atrophische Muskellähmungen nach Ablauf des acuten Gelenkrheumatismus. — Forel, Ueber Hypnotismus. — Wagner, Ueber Rheumatismus chronicus und Arthritis deformans im Kindesalter (Schl.). — Walter, Jahresbericht der königl. Poliklinik für Kinderkrankheiten in München. — Lammert, Letztes Auftreten der Bubonenpest im deutschen Donaugebiete während ihres Verheerungszuges durch Europa von 1700–1716.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 14. Lipp, Wirkungen des Erythrophlöin. — v. Dittel, Ueber 50 weitere Steinoperationen. — Berdach, Zur Wirkung des Antipyrin. — Hoor, Zur Behandlung der acuten Ophthalmoblennorrhoe. — Unger, Medicinische Schriftsteller im griechischen Altertum.

The Lancet Nr. 3368. 69. Lawson, On Epidemic Influences. — Knaggs, Remarks on the Surgical Treatment of Depressed Compound Fractures of the Skull. — Braddon, The Oil of Peppermint as an Antiseptic, and as a Remedy in Phthisis and Diphtheria. — Wise, Successful Laryngotomy for Laryngeal Stenosis; Tube removed after Twelve Weeks' Wear. — Page, Old Fracture of both Patellae; Formation of Bone in the Ligamentous Union. — Campbell, On the Order of Admission of Lunatics to Asylums. — Humphry, On Erysipelas. — Dickinson, On the Tongue as an Indication of Disease. — Horsley, The Effects of Moderate Drinking on the Human Constitution; its Influence on Liver, Kidney, Heart, and Brain Diseases IV. — Albitzki, Notes of a Case of Phthisis treated by Prof. Kremianski's Aniline Method. — Mackey, On the Value of Resorcin in some Gastric and Cutaneous Disorders. — Joshua, Stricture of the Urethra; Prostatic Calculus; Perineal Section. — Walsham, Obliterative Arteritis.

Gazette médicale de Paris No. 12. Fièvres intermittentes; rapport entre l'excrétion de l'urée et l'apparition des accès. — De l'atrophie musculaire des tabétiques et de [illegible] nature périphérique.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 13. 14. Falk, Ueber Allgemeinerscheinungen bei gestörter Harnabsonderung. — Lenicke, Zur Behandlung der narbigen Larynxstenosen. — Fürbringer, Klinische Beobachtungen über den Wert der Punctionsmethoden bei seröser Pleuritis unter besonderer Berücksichtigung des Exsudatdruckes (Forts.). — Pawlowsky, Ueber die Mikroorganismen des Erysipels. — Baruch, Acute infectiöse Phlegmone des Pharynx. — Küster, Ueber die Neubildungen des Oberkiefers und der Erfolg ihrer operativen Behandlung. — Bloch, Ueber die Bursa

pharyngea. – Schotten, Fall von Tetanie nach Scharlach. – Sommerbrodt, Verhalten des Kehlkopfes beim sog. Bauchreden. – Schäffer, Zur Behandlung der narbigen Larynxstenosen.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 1. Hering, Ueber die Theorie des simultanen Contrastes von Helmholtz IV. – Exner, Ueber die Innervation des Musculus crico-thyreoideus. – Bohland, Die Harnstoffanalyse von Bunsen mit Berücksichtigung der stickstoffhaltigen Extractivstoffe und der Ammoniaksalze im Harn des gesunden und fiebernden Menschen.

Naturwissenschaften.

Humboldt H. 4. Brückner, Eiszeit und Gegenwart. – C. Günther, Der gegenwärtige Stand der Bakterienkunde II. – Rotzoll, Fischenposten: Oceanische Forschungen im adriatischen Meere. – Dammer, Beziehungen der Milben zu den Pflanzen. – v. Fischer, Pleurodeles Waltli im Eis eingeschlossen. – Nehring, Ueber Haus- und Wildkatzen. – Alsberg, Die Hügelgräber zwischen Ammer- und Staffelsee.

Der Naturforscher Nr. [illegible]. Ueber künstliche Vergrünung der Sporophylle von Onoclea Struthiopteris Hoffm. – Ueber die Beeinflussung des auf Samen einwirkenden Frostes auf die Entwickelung der aus ihnen hervorgehenden Pflanzen. – Ueber das Parietalauge der Wirbeltiere. – Ueber die Ursache der Aenderung des specifischen Drehungsvermögens unter dem Einflusse verschiedener Lösungsmittel. – Synthetische Versuche in der Zuckergruppe. – Die Gräberfauna. – Untersuchungen über das Verhalten der [illegible] Nahrungs- und Futtermitteln enthaltenen Kohlenhydrate zu den Verdauungsfermenten. – Zur Kenntnis der Darmbewegungen.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 13. Brauns, Was wissen wir über die Ursachen der optischen Anomalien? – Hallwachs, Einfluss des Lichtes auf elektrostatisch geladene Körper. – van't Hoff, Dix années dans l'histoire d'une théorie. – Meissner, Zur Ernährungsphysiologie der Protozoen. – Lawes und Gilbert, Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach den Quellen des Stickstoffs der Pflanzen mit einigen neuen Resultaten und einer vorläufigen Notiz über neue Richtungen der Untersuchung. – Ein neuer Komet. – Hann, Vorläufige Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Sonnenblick im Juni, Juli, August 1887. – Nichols und Franklin, Ueber die Passivität des Eisens in Salpetersäure durch den Magnetismus. – Fabre, Specifische Wärme des Tellurs. – Liznar, Die mechanische Temperaturcompensation des Bifilars. – Frank, Die Veränderungen des Spreewassers innerhalb und unterhalb Berlin in bakteriologischer und chemischer Hinsicht. – Dastre, Rolle der Galle bei der Verdauung der Fette. – Kraŝan, Ueber regressive Formerscheinungen bei Quercus sessiliflora.

Biologisches Centralblatt Nr. 3. Weismann, Botanische Beweise für eine Vererbung erworbener Eigenschaften. – Salensky, Zur Homologie der Seitenorgane der Nemertinen. – Kükenthal, Beobachtungen am Regenwurm. – Haacke, Ueber zoologische Museen und die Regelung des naturkundlichen Museenwesens. – Reichenbach, Zur Entwicklungsgeschichte des Flusskrebses. – Nansen, Die Structur und wechselseitige Beziehung der histologischen Elemente des Centralnervensystems. – Eisenberg, Bakteriologische Diagnostik. – Peyer, Atlas der Mikroskopie am Krankenbette.

Zeitschrift für Biologie XXIV 4. Kühne, Secondäre Erregung von Muskel zu Muskel. – Raudnitz, Die Wärmeregelung beim Neugeborenen. – Weiske, Kommt der Cellulose eiweißersparende Wirkung bei der Ernährung der Herbivoren zu? – Wooldridge, Zur Frage der Blutgerinnung.

Botanisches Centralblatt Nr. 13. Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen (Schl.). – Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Strömfelt, Ueber die Haftorgane der Algen (Schl.).

Flora Nr. 9. J. Müller, Lichenologische Beiträge XXVIII. – Nylander, Ueber Parmelia perlata und einige verwandte Arten.

Botanische Jahrbücher für Systematik u. s. w. IX 4. Breitfeld, Der anatomische Bau der Blätter der Rhododendroideae in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. – Krašan, Ueber continuierliche und sprungweise Variation. – v. Herder, Biographische Notizen über einige in den Plantae Raddeanae genannte Sammler und Autoren.

Botanische Zeitung Nr. [illegible]. Hildebrand, Ueber die Keimlinge von Oxalis rubella und deren Verwandten.

Journal of the Linnean Society. Zoology Nr. 137. 138. de Man, Report on the Podophthalmous Crustacea of the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson II. III.

Archives de zoologie expérimentale Série II, V 3. Prouho, Recherches sur le Dorocidaris papillata et quelques autres Echinides de la Méditerranée (fin). – P. Fischer, A l'actinologie française.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXI 3. Isenkrahe, Ueber die Anwendung iterierter Functionen zur Darstellung der Wurzeln algebraischer und transcendenter Gleichungen. – v. Gall, Das vollständige Formensystem der binären Form siebenter Ordnung. – Nekrassoff, Das Modul des Maximum Maximorum einer Function $\psi(r e^{\varphi i})$ in Bezug auf φ und die Anwendung seiner Eigenschaften auf die Reihe von Lagrange. – Netto, Ueber eine specielle geometrische Aufgabe des Minimums. – Heun, Ueber Eulers homogenen linearen Multiplicator zur Integration der regulären linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. – Brill, Ueber algebraische Correspondenzen. – Wiltheiss, Ueber die Potenzreihen der hyperelliptischen Thetafunctionen. – v. Gall, Die irreducibeln Syzyganten zweier simultanen cubischen Formen. – Stroh, Ueber einen Satz der Formentheorie; Ueber die asyzygetischen Covarianten dritten Grades einer binären Form.

The Messenger of Mathematics XVII 11. Forsyth, Homographic Invariants and Quotient Derivates (cont.).

Astronomische Nachrichten Nr. 2831. Battermann, Berichtigungen aus dem Gebiete der Aberration und Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Lichts. – Schönfeld, Bedeckung von α Tauri durch den Mond 1886 Januar 16. – Beobachtungen der totalen Mondfinsternis 1888 Januar 28., Mitteilungen aus Princetown, Lüttich, Brüssel, Dublin und Utrecht. – Beobachtungen des Olbersschen Kometen 1887 V in Stockholm, Genf und Padua. – Schaeberle, Note on »A short Method for Computing the True Refractions«; On the Eccentricity of the Sextant. – Schur, Aufforderung betreffend Beobachtungen des Kometen 1886 IX (Barnard-Hartwig).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 25. Die Ausstellungsräume und die Ausstellung im Hause der Aktiengesellschaft Schäffer & Walcker in Berlin, Lindenstraße 18. – Zur Aesthetik des gotischen Stils (Forts.).

Annales des ponts et chaussées Février. Mayer, Sur les égouts des villes. – Durand-Claye, Examen des systèmes Waring et Shone pour l'évacuation des eaux d'égout. – Laurent, Sur le nettoyage des ouvrages d'art au moyen des procédés chimiques brevetés de M. Liebhaber. – Chicoineau, Sur les appareux employés au rejointoiement du viaduc de Dinan.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 259. Wie steht es mit dem Panamakanal? – Bernhardi, Englische Angriffe auf die deutsche Industrie. – Etat der Eisenbahnverwaltung für das Jahr vom 1. April 1888/89 (Schl.). – Elektrische Warnungs- und Notsignale für grössere Fabrikanlagen. – Nossian, Die Hydrolocomobile.

Statistische Monatsschrift März. v. Jekelfalussy, Ungarns Gefängniswesen in den Jahren 1872–1886.

Kriegswissenschaft.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 22. 23. Am Beisetzungstage S. M. des Kaisers Wilhelm. – Die englische und die italienische Expedition nach Abessinien (1868 und 1888). – Versuche mit Kruppschen schnellfeuernden Kanonen. – Das Emmensit. – Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1814 (Forts.). – Zum 22. März 1888. – Der gegenwärtige Stand der kaiserl. russischen Kavallerie. – Eine französische Stimme über den Tod des Kaisers Wilhelm. – Die Ueberführung Seiner hochseligen Majestät des Kaisers Wilhelm in das Mausoleum zu Charlottenburg.

Militär-Wochenblatt Nr. 27. 28. Fürst Bismarck 50 Jahre Soldat. – Kundgebungen von Militärzeitschriften des Auslandes auf Veranlassung des Todes des deutschen Kaisers und Königs von Preufsen Wilhelm I. – Feier des 75jährigen Bestehens des magdeburgischen Pionierbataillons Nr. 4. – Uebungen in kriegsstarken Verbänden. – Ueber den Bau von Geschützeinschnitten. – Abschaffung des Fahneneides in Schweden. – Regimentsgeschichten in Frankreich. – Das Armeemuseum zu Wien. – Commission zur Prüfung von Erfindungen, die das Heer interessieren, in Frankreich. – Errichtung eines Proviantmagazines in Kowno. – Zur Rekrutierung und den Stärkeverhältnissen des italienischen Heeres. – Die Kupferhülsen des neuen dänischen Repetiergewehrgeschosses. – Krankenträgerordnung vom [illegible]. December 1887. – Das Heeresmuseum in Wien.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 6. Lipps, Wundt, Ethik. — Wallace, Lotzes Mikrokosmus in englischer Uebersetzung; Lotzes Psychologie und praktische Philosophie ins Englische übersetzt. — Andreae, Schiller, Handbuch der praktischen Pädagogik für höhere Lehranstalten. — Müller, Schultze, Zur Formenlehre des semitischen Verbs.

Die Gegenwart Nr. 15. Agricola, Die Frage eines deutsch-russischen Handelsvertrages. — Graf Taaffe und die deutschliberale Partei. — Marsop, Othello, ein Musikdrama. — Winter, Ein englisches Urteil über deutsche Geschichtschreibung. — Hoffmann, Zur Reform der deutschen Hochschulen. — Dubor, Sein Geheimnis. — Ehrlich, Musikalische Trauerfeier für den verewigten Kaiser Wilhelm.

Die Grenzboten Nr. 14. Der Boulangerismus in Paris. — Verabschiedete Offiziere. — Ulrich v. Hutten. — Necker, Hamerlings Homunculus. — Deo iuvante. — Jacobsen, Niels Lyhne. Roman. Aus dem Dänischen übersetzt von Mann.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 3. Kielhorn, The Initial Point of the Chêdi Era. — H. Meyer, Zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit schlecht leitender Körper nach absolutem calorimetrischen Maße.

Nord und Süd April. Corvus, Doctor Lomaitis. Novelle. — Marsop, Hans v. Bülow. — Linden, College Schnabel. Erinnerungen aus der Redactionsstube. — Cantor, Vier berühmte Astrologen. — Brahm, Schiller auf der Stuttgarter Militärakademie. — Dilling, Des Dachdeckers Mutter. Seeländer Skizze.

Deutsche Revue April. Nach dem Tode des Kaisers. — Beyschlag, Godofred. Ein Märchen für das deutsche Haus. — Carrière, Frankreichs und Deutschlands Culturaufgaben. — Foerster, Grenzen der Menschheit. — Lord Ampthill. — v. Holtzendorff, Rückblicke auf die deutsch-französischen Grenzstreitigkeiten von Pagny und Schirmeck. — v. Nussbaum, Neue Heilmittel für Nerven. — Bucher, Ueber politische Kunstausdrücke III. — v. Kölern, Erinnerungen an Botho v. Hülsen X. — Fürst Alexander und die ostrumelische Revolution.

Sitzungsberichte der königl. preußischen Akademie XIV. Toepler und Hennig, Magnetische Untersuchungen einiger Gase. — Oberbeck, Ueber die Bewegungserscheinung der Atmosphäre. — Vogel, Ueber die Bestimmung der Bewegung von Sternen im Visionsradius durch spectrographische Beobachtung.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien, Math.-nat. Klasse, Abt. 2., Bd. XCVI H. 3. 4. Pick, Ueber die Integration der Laméschen Differentialgleichung. — Boltzmann, Ueber einige Fragen der kinetischen Gastheorie. — v. Niessl, Bahnbestimmung des Meteors vom 21. April 1887. — Puluj, Ein Interferenzversuch mit zwei schwingenden Saiten. — Láska, Zur Theorie der planetarischen Störungen. — Brauner und Tomíček, Ueber die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure. — Miesler, Die Zerlegung der elektromotorischen Kräfte galvanischer Elemente. — Schmidt, Ueber die 26tägige periodische Schwankung der erdmagnetischen Elemente. — Tumlirz und Krug, Die Leuchtkraft und der Widerstand eines galvanisch glühenden Platindrahtes. — Bobek, Ueber das Maximalgeschlecht von windschiefen Flächen gegebener Ordnung. — Puschl, Ueber die Zusammendrückbarkeit der Gase und der Flüssigkeiten. — Adler, Ueber eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem elektrostatischen Felde erfährt. — Holetschek, Ueber die Bahn des Planeten (111) Ate III. — Anton, Specielle Störungen und Ephemeriden für die Planeten (114) Kassandra und (154) Bertha.

Unsere Zeit. H. 4. Biesemann, Deutschlands Schmerz und Trost. — Burger, Pro patria. — Schott, Das Gesetz betreffend die Aenderungen der Wehrpflicht im deutschen Reiche. — v. d. Brüggen, Die europäischen Grenzländer Russlands und das Nationalitätsprincip. — Mirza-Kara-Dabali-Than, Die politische Lage Persiens zu Anfang des Jahres 1888. — Richter, Die Dresdener Gemäldegalerie und die moderne Kunstwissenschaft. — Ueber politische Verhältnisse in Innerafrika. — Stenzel, Viceadmiral v. Jachmann als Oberbefehlshaber des deutschen Nordseegeschwaders im Kriege 1870/71. — Walther, Max Lehmanns »Scharnhorst«.

The Academy. Nr. 828. Benn, Martineau's Study of Religion. — Gardiner, Gilbert's History of the Irish Confederation. — Bell, Prof. Yonge's Life of Walter Scott. — Robinson, Phillimore's How to write the History of a Family. — Beazley, Little's Through the Yang-Tse-Gorges. — Macdonell, Kirkup's Inquiry into Socialism. — Original Verse: »The Letter of Frederick III to Prince Bismarck« by Rawlinson. — Littledale, Bishop Colenso. — Stevenson, Danish place-names around London. — Vigfusson, Fors Fortuna. — Hooper, The Canary Islands. — Bennett, Recent Works of the Microscope. — Drouin, The New Kanishka Inscription and the Title »Shâhi«. — Stokes, Rawlinson B. 512 and the Tripartite Life of S. Patrick. — Richter, Monkhouse's Italian Pre-Raphaelites in the National Gallery. — Naville's Lecture on Bubastis and the City of Onias. — Tyler, The Hyksos. — Gomme, The »Archaeological Review«. — Wedmore, »Christinas and »Le Député Bombignac«.

The Athenaeum Nr. 3151. Dobson's Life of Goldsmith. — Doughty's Travels in Arabia. — Tomlinson's History of Doncaster. — The Annexation of Burma. — English Saints and Martyrs. — Notes from Dublin. — The 1828 Edition of Coleridge's Poems. — Dr. R. G. Latham. — Notes from Paris. — Early Letters of Schumann.

The China Review XVI 5. Taylor, A Ramble through Southern Formosa. — Parker, Chinese Poetry. — Taylor, Chinese Folk Lore.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure V 1. 2. Sauvage, Sur les solutions régulières d'un système d'équations différentielles II. — Nazimow, Sur quelques applications de la théorie des fonctions elliptiques à la théorie des nombres I. II. — Combescure, Sur le déplacement tangentiel de deux surfaces rigides.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 11. Berthelot et André, Sur le phosphore et l'acide phosphorique dans la végétation. — De Lacaze-Duthiers, La classification des Gastéropodes, basée sur les dispositions du système nerveux. — Gruey, Application de l'oculaire nadiral à la détermination des constantes de l'horizon gyroscopique. — Jensen, Sur un théorème général de convergence. — d'Ocagne, Sur les équations algébriques à racines toutes réelles. — Fabry, Réductibilité des équations différentielles linéaires. — Joubin, Sur la mesure des champs magnétiques par les corps diamagnétiques. — Duhem, Sur l'aimantation des corps diamagnétiques. — Paquelin, Nouvel éolipyle. — Deslandres, Détermination, en longueurs d'onde, de deux raies rouges, du potassium. — Étard, Sur la solubilité décroissante des sulfates. — Gorgeu, Action du grillage sur plusieurs oxydes et sels de manganèse. — de Forcrand, Chaleur de formation du glycérinate de soude bibasique. — Tauret, Produits d'oxydation des hydrocamphènes. Acide térébenthique. — de Vries, Détermination du poids moléculaire de la raffinose, par la méthode plasmolytique. — Gautier et Drouin, Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. — Mairet et Combemale, Recherches expérimentales sur l'intoxication chronique par l'alcool. — Fomoure, Sur l'Hoechy's sanguinea (Cicada sanguinolenta d'Olivier). — Mayet, Sur les éléments figurés du sang leucocythémique. — E. Perrier, Sur la collection d'Étoiles de mer recueillie par la Commission scientifique du cap Horn. — R. Perrier, Sur le rein des Gastéropodes prosobranches monotocardes. — Kunstler, Foraminifère nouveau. — Mangin, Sur la perméabilité de l'épiderme des feuilles pour les gaz. — Villot, Sur le classement des alluvions anciennes et le creusement des vallées du bassin du Rhône. — Dollo, Iguanodontidae et Camptonotidae. — Lévy et Lacroix, Réfringence et biréfringence de quelques minéraux des roches. — Thoraude, Prétendue pluie de sang, qui serait tombée le 13 décembre dernier en Cochinchine. — Blanchard, Observations relatives aux prétendues pluies de sang.

Revue de Belgique Mars. Vaerentau, Gheel et sa colonie d'aliénés. — Lavachery, La cour Sainte-Claire. Nouvelle. — de Vergnies, Le suffrage politique et le radicalisme en Belgique.

Revue critique No. 13. Gardner, Monnaies grecques de Bactriane et d'Inde. — Cicéron, pro Caelio, p. p. Vollgraff. — Collilieux, La couleur locale dans l'Énéide. — Stickel, Le Cantique des cantiques. — Delaville Le Roulx, La France en Orient au XIVe siècle. — Documents sur l'enseignement des Jésuites en Allemagne I p. p. Pachtler. — Corneille p. p. Hémon. — Catalogue Rothschild. — Ricard, L'abbé Maury. — Delisle, Deux notes sur des impressions du XVe siècle; Germain. — Maindron, L'académie des sciences.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere, Rendiconti XXI 4. Buccellati, Progetto del Codice penale pel Regno d'Italia del ministro Zanardelli (cont.). — Strambio, Da Legnano a Mogliano Veneto. Un secolo di lotta contro la pellagra. Briciole di storia sanitario-amministrativa. — Bellini, Esegesi del frammento »Fugitivus« di Claudio Trifonino. — Ardissone, Le alghe della Terra del Fuoco raccolte dal prof. Spegazzini. — Aschieri, Del legame fra la teoria dei Complessi di rette e quella delle corrispondenze univoche e multiple dello Spazio. — Ascoli, Riassunto della mia Memoria: »Le curve limite di una varietà data di curve«, ed osservazioni critiche alla medesima.

Entgegnung.

Die Beurteilung, die Herr Dr. Altmann in No. 51 der DLZ. meiner Arbeit »Beiträge zur Geschichte Ludwigs des Baiers etc.« zu teil werden liess, entspricht, soweit sie sich auf thatsächlichen bezieht, nur sehr unvollkommen dem wahren Sachverhalte.

1. Es hätte Herr A. aus S. 154 meiner Arbeit ersehen können, dass mir das Vorhaben der Partei Ludwigs, zunächst einen anderen Gegenpapst als Peter von Corvara aufzustellen, bereits aus des Baronius annales ecclesiastici, 1328 § 43, bekannt war, da ich a. a. O. mit genügender Ausführlichkeit davon handle. Ein Grund das Hirschberger Gymnasialprogramm zu citieren lag für mich daher nicht vor.

2. Auch die Thatsache, dass ich neben Muratoris Text noch den Dragomannis benutze, hätte Herrn A. bei eingehender Lectüre nicht unbekannt bleiben können (ich verweise z. B. auf S. 255 meiner Arbeit).

3. Woraus Herr A. folgert, dass mir die seiner Meinung nach durchaus zu berücksichtigenden Arbeiten F. Webers, Breuers, Weltziens und Meinholds entgangen seien, [illegible] mir unklar. Ich habe sie insgesammt gelesen, aber mich nicht bewogen gefunden sie zu citieren; denn bezüglich der erstgenannten Arbeit hat bereits K. Müller (der *Kampf* Ludwigs des Baiers etc., I 161) sein Urteil abgegeben und sie als veraltet bezeichnet, mit Rücksicht auf die zweite Schrift thut dasselbe — Herr A. selber (vgl. dessen Arbeit: der Römerzug Ludwigs d. B., S. 19, Anm. 2), die Dissertation Weltziens bot mir nach dem Erscheinen der acta inedita II nichts erwähnenswertes, die Arbeit Meinholds (Forschungen zur Geschichte der langobardischen Krönung etc.) berührt sich mit meinem Vorwurfe nur in einem Punkte und ist gerade in diesem nicht vorwurfsfrei.

4. Bezüglich des angeblichen Widerspruchs zwischen dem den Recensionsexemplaren beigelegten Prospecte und der Vorrede meiner Arbeit sei hier nur auf die Mitteilungen des Instituts für österr. Geschichtsforschung VIII S. 911 aufmerksam gemacht.

5. Dagegen überlasse ich es dem Gefallen des Herrn A. die meiner Vorrede angehängte Notiz als »zweites Vorwort« anzusprechen.

Graz. Anton Chroust.

Antwort des Recensenten.

Auf vorstehende Entgegnung erwidere ich:

Ad 1. Ich habe nicht behauptet, dass das Vorhaben der Partei Ludwigs, zunächst einen andern Gegenpapst als Peter von Corvara aufzustellen, Herrn Chroust überhaupt unbekannt geblieben, sondern nur konstatiert, dass ihm eine darauf bezügliche **gleichzeitige** Quellenstelle entgangen ist.

Ad 2. Herr Chroust citiert stets Villani nach Muratori, vgl. z. B. S. 7 A. 5, ohne Dragomannis abweichende Kapitelzählung zu berücksichtigen. Auf S. 255, auf die er oben verweist, ist die Ausgabe Dragomannis gar nicht genannt, wird nur eine von Muratori abweichende Lesart angeführt, ohne dass gesagt wird, von wem sie stammt.

Ad 3. Bei einer erschöpfenden Darstellung, wie sie Herr Chroust doch beabsichtigt hat, ist meiner Meinung nach die einschlägige Litteratur in ihrem vollen Umfange zu berücksichtigen, selbst wenn die eine oder die andere Schrift »nichts erwähnenswertes« bieten sollte. Wer eine einschlägige Schrift nicht citiert, erweckt doch wol den Glauben, er kenne sie nicht.

Ad 4. Inwiefern jener von mir hervorgehobene Widerspruch durch die Ausführungen des Herrn Chroust [illegible] der oben gedachten Stelle gehoben sein soll, habe ich zu erkennen mich vergeblich bemüht.

Ad 5. Die sogen. übrigens [illegible] Zeilen lange »Notiz« ist mit dem vollen Namen des Herrn Verf. und einem um 8 Monate späteren Datum als die erste Vorrede unterzeichnet.

Schliesslich bemerke ich noch, dass, falls Herrn Chroust meine hier gemachten Bemerkungen zu seiner Entgegnung auch nicht dem »wahren Sachverhalte« zu entsprechen scheinen sollten, ich doch auf weitere Auseinandersetzungen meinerseits Verzicht leiste.

Breslau. Wilh. Altmann.

Berichtigung.

In der Besprechung von **Linke**, Lutheri Exegetica opera latina XXVI—XXVIII lies Sp. 506 Z. 7 v. o. *donec constituta* (statt *constitutus*) *fuerit a bulla nostra*.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 16. Berlin, 21. April 1888.



DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Adolf Harnack, Lehrbuch der Dogmengeschichte. II Bd. Die Entwickelung des kirchlichen Dogmas I. (Sammlung theologischer Lehrbücher.) Freiburg i. B., Mohr, 1887. XV u. 463 S. gr. 8°. M. 9.

Dem ersten Bande (vgl. DLZ. 1886 Nr. 19), der gleichzeitig in 2. Auflage erscheint, kommt dieser zweite freilich nicht gleich an Neuheit umfassender Gesichtspunkte. Anders war dies aber auch nicht zu erwarten, sofern ja nach dem bekannten Satz des Verfs. alle Veränderungen, welche die christliche Gedankenwelt nachher noch erfahren hat, sich an Bedeutung mit denjenigen nicht messen können, welche mit ihrem Uebergang erstlich von Jesus selbst auf die Jünger- und Gemeindekreise und zweitens von den Juden zu den Heiden verbunden gewesen sind. Auch ist in den Zeiten des Origenes, bis zu welchen der erste Band reicht, in der Tat Alles schon irgendwie, wenngleich in unsicherem und verdecktem Bestande, vorhanden gewesen, was sich dann bis zu Zeiten des Damasceners Johannes (soweit reicht der zweite Band, jedoch mit Ausschluss der specifisch abendländischen Controversen) bestimmter und zum Teil auch dogmatisch verfestigt hat. Das Alles ist insofern »nur ein großer Process der Reduction, Auswahl und Präcision gewesen« (S. VII). Zugleich nimmt für diese Entstehungsgeschichte der trinitarischen und christologischen Dogmen (die Dogmengeschichte κατ' ἐξοχήν) das Quellenmaterial eine so riesige und unübersehbare Ausdehnung an, hat aber auch der Sammelfleiss früherer Jahrhunderte, zumal des vorigen, so gediegene Grundlagen geschaffen, dass ausnahmslose Neubearbeitung des gesammten Materials, wie sie im ersten Bande vorlag, weder möglich noch nötig war. Gleichwol zeugt jeder Abschnitt wie von selbständiger Beherschung dieses Stoffes, so auch von originaler Aneignung und Beurteilung desselben. Die Disposition ist ganz neu und sucht die historischen Gesichtspunkte mit den systematischen zu verbinden. Einige Proben, darauf bezüglich des Details verwiesen sein mag, betreffen die Schule Lucians S. 183 f., das Symbolum Constantinopolitanum S. 86. 267, die Stellung des Apollinaris S. 285. 317, die alexandrinische Kirchenpolitik S. 348 f., den Charakter der griechischen Theologie S. 413 f., die Gelehrsamkeit des Hieronymus S. 472 f. Einer Fülle von überaus treffenden Urteilen und nicht wenig neuen Data ist Ref. auch im Abschnitte über »die Erkenntnisquellen und Autoritäten« S. 68—115 begegnet. Die Darstellung der großen dogmatischen Controversen selbst ist von dem Gedanken beherscht, es habe zu Nicäa und Konstantinopel zunächst die, an dem altkirchlichen Erlösungsgedanken gemessen, correcte Formel gesiegt. Aber nicht im Sinne der occidentalischen dreifaltigen Einheit, sondern im Sinne der orientalischen Dreieinigkeit wurde das Symbol von 325 ausgelegt; eine neue Orthodoxie steht daher 381 auf dem Plane, Wesensgleichheit, nicht mehr Wesenseinheit verkündigend. Umgekehrt hat zu Chalcedon und zuletzt, bei der definitiven Ausscheidung des Monophysitismus, wider in Konstantinopel eine christologische Formel gesiegt, welche, an jenem Grundgedanken gemessen, incorrect genannt werden muss (vgl. Vorrede S. V). Damit hängt die verhältnismäßig glimpfliche Behandlung zusammen, welche der sog. Räubersynode widerführt, die einen kirchenpolitisch richtigen Wegweiser hätte abgeben können (S. 353. 355. 363 f.), im Gegensatze zu der lediglich vom Palast und von Rom aus geleiteten Verrätersynode zu Chalcedon (S. 354. 364 f.). Die Reaction dagegen steht daher im umgekehrten Verhältnis zum symbolischen Resultat wie die trinitarische Reaction zum Nicänum. Die damit schon berührte Beeinflussung des dogmatischen Processes durch die Politik soll zwar »an keinem Punkte allein ausschlaggebend« gewesen sein (S. VI), kommt aber doch schon bei Konstantin vollkommen zu ihrem Rechte (S. 191. 216 f. 229 f.), wie man auch die Bemühungen mancher seiner Nachfolger, welche den divergierenden religiösen Traditionen und Neigungen des Abendlandes hier, des Morgenlandes dort zugleich Rechnung tragen wollten oder musten, ohne sich auf das Eine oder auf das Andere genügend zu verstehen, nicht ohne Mit-

leiden verfolgt. Druckfehler begegnen nur in geringfügigem Grade, wie S. 72 *wieder*, S. 83 *ποτήριον*, S. 102 *Sosemmus*.

Strafsburg i. E. H. Holtzmann.

Der babylonische Talmud in seinen haggadischen Bestandteilen. Wortgetreu übersetzt u. durch Noten erläutert von Aug. Wünsche. II Halbbd., 1./2. Abt. Leipzig, Otto Schulze, 1887/88. VIII u. 378. IV u. 224 S. gr. 8°. M. 14.

Der im Jahre 1886 erschienene erste Halbband dieses Werkes (vgl. DLZ. 1886 Nr. 31) enthielt die haggadischen Bestandteile der zwei ersten Ordnungen des babylonischen Talmuds: Serâ'îm und Moëd. Es folgen nun in der 1. Abt. des II Halbbandes die dritte Ordnung: Naschim und in der 2. Abt. die drei ersten und grösten Tractate der vierten Ordnung: Nesikin. Es sind in den vorliegenden Abteilungen fast sämmtliche Haggadas nach ihrem ganzen Umfange aufgenommen. Aufserdem sind noch verschiedene Stellen halachischen (gesetzlichen) Inhalts übersetzt worden, namentlich diejenigen Stücke, welche in den letzten Jahren oft Gegenstand heftiger Discussion gewesen sind, und von denen, welche sich ein Urteil über den Talmud als Moral- und Rechtscodex bilden möchten, vorzüglich gelesen und geprüft sein wollen. Wenn der Uebersetzer an solchen Stellen oft in den Noten die jüdischen Commentare anführt, deren Auffassung so mancher Forscher nicht als die richtige anerkennen würde, so wird ihm dennoch der Leser dafür Dank wissen, dem es nicht so sehr darauf ankommt, was der Talmud sagt, als darauf, was die Juden aus diesem Codex entnommen haben.

Ref. hat, wie im Vorwort zur 1. Abt. (S. VI) mitgeteilt ist, von jedem Druckbogen eine Correctur gelesen und, soweit es gieng, alle unrichtigen Uebersetzungen Wünsches verbessert; er trägt sonach für die Correctheit der Uebertragung mit die Verantwortung. Doch sind mehrere Fehler noch stehen geblieben, die aber zu allermeist als Druckfehler den Leser nicht irre führen dürften. So sind zu streichen: S. 5, Z. 25 das Wort »Ben«; S. 6, Z. 8 zweimal »es«; S. 39, Z. 25 das erste »vielleicht«; S. 100, Z. 2 »nicht«; S. 103, Z. 3 »aber«; man corrigiere ferner S. 115, Z. 19 »in einer Baraita« anstatt »eine Sache«; S. 117, Z. 29 »denn nicht« anstatt »denn«; S. 369, Z. 18 »Levir« anstatt »Levit« und noch andere mehr oder weniger sinnstörende Fehler. Nichtsdestoweniger können die vorliegenden Uebersetzungen jedem, der sich über den Inhalt des Talmuds unterrichten will, bestens empfohlen werden. Sie enthalten nicht nur für den Laien, sondern auch für den kundigen Fachmann viel des Belehrenden, das ihm über so manche Schwierigkeit hinweghelfen und oft mühevolles Nachschlagen ersparen wird.

Berlin. D. Hoffmann.

Philosophie.

Ludwig Stein, Die Erkenntnistheorie der Stoa (II Bd. der Psychologie). Vorangeht: Umriss der Geschichte der griechischen Erkenntnistheorie bis auf Aristoteles. (Berliner Studien für klassische Philologie und Archäologie. VII Bd. 1. Heft.) Berlin, Calvary u. Co., 1888. 389 S. gr. 8°. M. 12.

Während der erste Band dieses Werkes (s. DLZ. 1886 Nr. 29) die physikalischen Grundlagen der stoischen Psychologie zur Darstellung brachte, führt uns der zweite in das *λογικὸν μέρος* hinein, indem er die stoischen Lehren über *φαντασία, συγκατάθεσις, κατάληψις, ἔννοια* behandelt, welche in der Lehre vom Kriterium der Wahrheit gipfeln. Wir möchten diesen Teil des Werkes, der an Reichtum des Inhalts den früheren Band noch übertrifft, der Beachtung nicht nur der Philologen und Historiker, sondern auch der Philosophen von Fach aufs wärmste empfehlen. Letztere werden namentlich durch die treffenden Parallelen aus der scholastischen und neueren Philosophie, welche das Werk durchziehen, die Ueberzeugung gewinnen, dass die stoische Erkenntnistheorie sehr wertvolle Momente enthält, die bisher nicht ausreichende Würdigung erfahren haben. Der vorangeschickte Grundriss einer Geschichte der voraristotelischen Erkenntnistheorie gelangt mit Recht zu dem Resultate, dass ein tieferes Erfassen des Erkenntnisproblems erst durch die Sophisten inauguriert werde, während die älteren griechischen Philosophen, auch die Eleaten, dasselbe zwar in manigfacher Weise streifen, aber nicht eigentlich durchbilden. Uebrigens soll dieser Teil des Buches nach der eigenen Erklärung des Verfs. nur Mittel zum Zweck sein und beansprucht also nicht, wesentlich neue Gesichtspunkte aufzustellen. So werden denn namentlich Plato und Aristoteles nur ganz kurz behandelt (S. 70—85).

In dem eigentlichen Hauptteile, der die stoische Erkenntnistheorie behandelt, gibt der Verf. wie im ersten Bande zunächst eine Darstellung der stoischen Lehre überhaupt, auf welche dann die Behandlung der einzelnen namhaften Schulhäupter folgt. Aber auch die vorangehenden (die Gesammtstoa behandelnden) Kapitel konnten nicht ohne vielfache Berücksichtigung der historischen Lehrentwicklung abgefasst werden. Meiner Meinung nach bilden diese kritischen Erörterungen den wertvollsten Bestandteil des Buches. Denn nur wo wir den Zusammenhang der Lehre eines einzelnen Stoikers fassen können, haben wir festen Boden unter den Füfsen, während die Gesammtstoa eine imaginäre Gröfse ist und bleibt.

Der Raum gestattet nur wenige kritische Bemerkungen hinzuzufügen. Es ist unrichtig, dass Chrysipp das Urteil als einen Affect bezeichne. Die Galenstelle enthält vielmehr nur die umgekehrte Behauptung, dass der Affect auf ein Urteil zurückzuführen sei (S. 198). — Der Verf. will S. 310 ff nachweisen: dass Zenon kein voller Sensualist gewesen sei. »Entscheidend hierfür«, sagt er, »ist die Tatsache, dass er die menschliche Seele in ihren Dispositionen direct von Gott vorgebildet sein lässt«. Belegstelle Stob. Ecl. I 874 Heeren (I 317 W), aus welcher der Verf. nur durch gröbliches Misverständnis obige Behauptung kann herausgelesen haben. — In der Auffassung der *κοιναὶ ἔννοιαι* bezw. *προλήψεις* scheint mir der Verf. nicht klar genug festzuhalten, dass auch sie ausschliefslich der Empirie, aber freilich nicht der wissenschaftlichen, sondern der kunstlos von allen Menschen geübten entstammen, also eine, wenn auch noch so geringe, Concession an den Rationalismus in dieser Lehre nicht gefunden werden kann. Manche Auseinandersetzungen des Verfs. scheinen dies ganz klar zu erfassen, während an andern Stellen die betreffende Lehre fälschlich zum Empirismus in Gegensatz gestellt wird, als ob nach stoischer Ansicht die menschliche Vernunft durch eine natürliche Disposition auch ohne Empirie zu jenen *προλήψεις* gelangen

könnte, und als ob die Empirie nur das Bestätigungsmittel und nicht vielmehr die Quelle derselben wäre. — An zwei Stellen seines Buches (S. 216 und 310) behauptet der Verf., Zeno habe der menschlichen Vernunft ein dunkles Ahnen der Gottheit einwohnen lassen. Belegstelle beidemal: Cic. de nat. deor. II 17, 45. Hier wird aber Zeno gar nicht erwähnt. Ueberdies handelt es sich zwar um eine *κοινὴ ἔννοια* oder *πρόληψις* von Gott, aber keineswegs um eine solche, durch welche wir sein Dasein erschliefsen, sondern um die Eigenschaften, die der natürliche Begriff, Gottes Dasein voraussetzend, ihm beilegt. Die Stelle enthält also nicht mehr als Plut. de Stoic. rep. Kap. 38, welche der Verf. S. 234 Anm. allerdings ebenso gröblich misversteht, indem er sie widergibt: »dass wir von den Göttern ein ahnendes Bewustsein in uns tragen, das uns gut und menschenfreundlich machte« (sic!). — Für verkehrt halte ich auch die Verwendung des Kleanthesfragments auf S. 323 (Wachsm. Fragm. eth. 6), da dasselbe die Erkenntnistheorie überhaupt nicht streift, geschweige denn den Sensualismus dieses Philosophen in Frage stellt. — Zu S. 334. Was tut es zur Sache, dass bei Diogenes das Verzeichnis der physikalischen Schriften Chrysipps ausgefallen ist; sind uns nicht anderweitig genug physikalische Büchertitel dieses Philosophen erhalten? — Zu S. 337. Dass über Chrysipps Begriffe der *ἀλλοίωσις* und des *πνεῦμά πως ἔχον* ein »rationalistischer Anhauch« ausgebreitet sei, ist unrichtig; denn die *ἀλλοίωσις* des *ἡγεμονικόν* wird durch die äufsere Warnehmung hervorgerufen. — Zu S. 344. In dem Fragment aus Chrysipp *περὶ τῆς τοῦ λόγου χρήσεως* steht *δύναμις λόγου* nicht als »Vernunftkraft«, sondern als »dialektische Fertigkeit«. Vgl. die übrigen Fragmente dieser Schrift.

Die angeführten Beispiele, die sich leicht vermehren liefsen, zeigen wol zur Genüge, dass der Verf. öfters auf mangelhaft interpretierte oder gar durch Vernachlässigung des Zusammenhangs vollkommen misverstandene Stellen weitgehende Folgerungen baut. Auch ist es nicht hübsch, wenn man dieselbe Stelle einmal geändert, das andre Mal ungeändert zur Verwendung bringt. Vgl. Note 270 und 508 sowie auch Bd. I S. 78, wo Boëthos Mitschüler des Chrysippus genannt wird. Wir können also dem Leser nur raten, recht vorsichtig bei der Benutzung des Steinschen Buches zu sein. Nur durch genaue Nachprüfung der urkundlichen Begründung aller einzelnen Behauptungen des Verfs. kann es gelingen, das viele Wertvolle von dem Zweifelhaften, Voreiligen oder geradezu Unrichtigen zu scheiden. Wer mit dieser Vorsicht das Buch benutzt, wird unserer Ansicht nach reiche Anregung und Belehrung daraus schöpfen. Der Verf. operiert mit einem sehr umfangreichen Material, aber es ist ihm noch nicht gelungen, dasselbe allseitig zu durchdringen. Indem er energisch auf eine abschliefsende Darstellung der stoischen Erkenntnistheorie um ihres sachlichen Interesses willen hinstrebt, hat er sich bei der methodischen Durcharbeitung der einzelnen Nachrichten nicht lange genug aufgehalten. Wir sprechen die Hoffnung aus, dass der Verf. für die neue Auflage manche Abschnitte umarbeiten wird, um eine vertrauensvollere Hingabe des Lesers an seine Darstellung zu ermöglichen.

Bonn a. Rh. Hans v. Arnim.

Erziehung und Bildungswesen.

Aeltere Universitätsmatrikeln. I Universität Frankfurt a. O. Aus der Originalhandschrift unter Mitwirkung von Georg Liebe und Emil Theuner herausg. von Ernst Friedlaender. I Bd. (1506-1648) [Publicationen aus den k. preufs. Staatsarchiven. 32. Bd.] Leipzig, Hirzel, 1887. XVI u. 793 S. gr. 8°. M. 20.

Das Vorwort des Herausgs. weist auf die manigfaltige Förderung hin, welche die Culturgeschichte besonders der Mark und ihre Familiengeschichte aus dieser Veröffentlichung gewinnen können, vor allem aber die Geschichte der Universitäten; zumal wenn man diese Matrikel in Verbindung mit den immer zahlreicheren Veröffentlichungen anderer Matrikeln im Zusammenhang benutzt. Und das ist allerdings die Hauptsache. Erst durch diese Matrikeln gewinnt ein grofser Teil der Nachrichten, mit denen die Geschichte der Universitäten arbeitet, Fleisch und Bein. So nutzlos es auf den ersten Blick scheinen mag, alle diese Namen und dürftigen Notizen abzudrucken, ob und wann ein beliebiger Student die Immatriculationsgebür bezahlte, ob und wann er den Eid leistete: wenn man sich hineingelesen hat, so gewinnen diese Notizen und Namen Leben und versetzen uns in Verhältnisse zurück, die ohne solche Hilfe unverstanden bleiben würden.

Das erste Ergebnis der Matrikel ist ein Ueberblick über den Besuch der Universität. Die Matrikel des Gründungsjahrs 1506 zeigt 928 Nummern, die nächsten 10 Jahre schwanken zwischen 99 und 204 (abgesehen von dem Pestjahr 1516), 1518 hat 210, 1519 236; dann aber sinkt die Zahl 1520 auf 125 und stetig weiter, bis 1529 mit 18 die niedrigste Ziffer erreicht wurde. Bis 1540 blieb sie so immer unter 100, um 1541 auf 202 zu steigen und bis zum Jahre 1624 zwischen 111 und 474 auf und abzugehen. 1625 war ein Pestjahr, hatte aber doch noch über 200 Immatriculationen, Pest und Krieg liefsen die Zahl 1626 auf 105, 1627 auf 63 sinken, aber in den beiden nächsten Jahren stieg sie trotz des Kriegs auf 266 und 245, um dann wider zu sinken, und 1639 auf 49. 1642 zählt man wider 203, und bis zum Ende des Kriegs erhielt sich so eine gute Zahl. Das Sinken der Zahl von 1520 ab bis zur Entscheidung in der Reformationsangelegenheit, und darnach das Steigen, sodann die rasche Erhebung aus dem durch den Krieg herbeigeführten Verfall, seitdem der grofse Kurfürst das Regiment führte, lenken sofort die Aufmerksamkeit auf sich, noch mehr aber vielleicht die Tatsache, dass die Universität in allen Jahren des 30jährigen Krieges Immatriculationen vornehmen konnte, trotzdem die Stadt zweimal erobert wurde.

Die Zahl der Immatriculationen gestattet noch keinen sicheren Schluss auf die Zahl der Studenten, denn die Zeit des Aufenthalts derselben war sehr ungleich. Ein nicht geringer Teil bestand ferner aus Knaben, und leider ist die Verhältniszahl derselben zu den älteren Scholaren so schwankend, dass es kaum möglich ist, eine mittlere Zahl zu geben. Ueber ein Drittel beträgt sie in vielen Jahren, in einigen sogar die Hälfte und noch mehr, in anderen erheblich weniger. Die Einrichtung der Matrikel erschwert es, diese Zahlen zu gewinnen. Die wenigsten zählen in fortlaufender Nummer, einige von 10 zu 10, andere geben nur die Summe, einzelne geben gar keine Hilfe. Die Bezeichnung der Knaben, welche

zu jung waren, um zum Eide auf die Statuten zugelassen zu werden, ist verschieden, bald *puer*, bald *iniurati* oder *non iurati* und ähnlich — aber bisweilen ist es gar nicht und vielfach nicht übersichtlich zu erkennen, sodass bei den Zählungen leicht Fehler begegnen werden. Durch Einführung einer laufenden Nummer, wo sie fehlt, und durch Zählung der *pueri* würden die Herausg. das große Verdienst, das sie sich durch diese Publication um die Geschichte der deutschen Universitäten erworben haben, noch erheblich vermehren. Sie sind weit mehr als andere Benutzer im Stande, die zweifelhaften Bezeichnungen zu beurteilen. Am besten würden dann die Zahlen der Oster- und Herbstimmatriculationen auf einer Tafel übersichtlich zusammengestellt, wie sie sich jetzt jeder von neuem anfertigen muss, der die Matrikel eingehender benutzen will.

Am Rande oder am Schluss der Matrikel finden sich hier und da Bemerkungen der Rectoren, die zwar ganz kurz, aber teilweise recht interessant sind. Von Einzelheiten hebe ich hervor, dass 1591 ein *doctor grammaticae* genannt wird (S. 358), und dass 1612 ein Grieche (aus Korinth) in der Liste erscheint, ferner dass in manchen Jahren vier und noch mehr Buchbindergesellen und Buchdrucker unter den Immatriculierten gezählt werden. Zum Schluss sei mir verstattet, noch einmal der dankbaren Freude über diese sorgfältige Publication Ausdruck zu geben.

Straſsburg i. E. G. Kaufmann.

Philologie und Altertumskunde.

Theodor Bergk, Griechische Litteraturgeschichte. IV Bd. Aus dem Nachlass herausg. von Rudolf Peppmüller. Berlin, Weidmann, 1887. XII u. 580 S. gr. 8°. M. 8.

Die Herausgabe der Bergkschen Litteraturgeschichte ist mit vorliegendem vierten Bande zu ihrem Abschlusse gelangt. Nach dem beklagenswerten Tode des Herausgebers zweier Bände, G. Hinrichs', ist die Redaction des letzten Bandes von R. Peppmüller übernommen worden, der dieselbe mit nicht geringer Mühe und dabei mit aller wünschenswerten Schnelligkeit ausgeführt hat. Es war ja nun auch vorher nicht unbekannt, in welchem fragmentarischen Zustande sich die nachgelassenen Entwürfe befanden, gerade für die Perioden der Litteraturgeschichte, welche dieser letzte Band betrifft. Ausgenommen ist allerdings der denselben eröffnende Abschnitt, die Geschichte der Komödie (S. 1—237), den B. selbst noch geordnet und zum Teil fast druckfertig gemacht hatte. Ohne Einschaltungen aus Bs. Artikel in Ersch und Grubers Encyklopädie, wie dieselben schon Hinrichs im 2. und 3. Bande vorzunehmen hatte, ist es indes auch hier nicht abgegangen, z. B. gerade bei Aristophanes, der auch jetzt noch mit auffallender Knappheit behandelt erscheint. Und wenn die Darstellung der neueren Komödie im Gegensatz dazu eine gewisse Fülle zeigt, so merkt doch der Leser bald an den Wiederholungen und auch gelinden Widersprüchen, dass verschiedene Ausarbeitungen hier zusammengefügt sind. — Für den ganzen Rest der Litteraturgeschichte aber bleiben nun bloſs 350 Seiten, und zwar ist die Verteilung so, dass die gesammte Litteratur von 300 v. Chr. bis 529 n. Chr. auf S. 511—580 zur Behandlung kommt. Mit Recht hat der Herausg. dies Stück nur als »Anhang« beigefügt, wie das auch schon Hinrichs' Plan gewesen war. Wir werden aber den Herausgebern Dank wissen, dass sie nichts vorenthalten haben. Es ist ja nicht ein kurzer Abriss dieser Perioden, was wir hier lesen, sondern eine Sammlung von Bruchstücken, deren jedes für sich keineswegs der Ausführlichkeit entbehrt, und so unbefriedigend das Ganze sein muss, wenn man eine wirkliche Geschichte der Litteratur erwartete, so freut man sich doch, nun über eine Menge einzelner Erscheinungen Bs. Auffassung und Beurteilung zu haben. Der Herausg. aber hatte für diesen ganzen zweiten Teil des Buches nicht wenig zu tun, um aus schwer lesbaren Zetteln, die vor allem erst abzuschreiben waren, etwas herzustellen, was wenigstens unter dem Namen einer Litteraturgeschichte gedruckt werden konnte. Im einzelnen lag für die Prosa der klassischen Periode ziemlich reiches Material vor über Herodot und Xenophon, weniger über Thukydides; die Geschichte der Beredsamkeit ist verhältnismäſsig kurz ausgefallen; recht viel ist über Plato, demnächst auch über Aristoteles da. Aus der vierten (alexandrinischen) Periode sind im Anhang besonders Männer der mathematischen Wissenschaften, wie Eukleides und Archimedes, behandelt; aus der fünften, die B. mit 146 v. Chr. beginnt, Panätios, Aristobulos, der Mimiker Philistion, ferner Plutarch, Arrian, Cassius Dio, Pausanias, einige Sophisten, Rhetoren, Grammatiker, schlieſslich Philosophen und ganz zuletzt noch Themistios und Libanios.

Kiel. F. Blass.

Karl Marschall, De Q. Remmii Palaemonis libris grammaticis. Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock, 1887. 87 S. gr. 8°. M. 1,50.

Dass der bei Charisius öfter genannte Grammatiker Palämon kein anderer ist, als der berühmte Lehrer der Grammatik zur Zeit des Tiberius und Claudius, darf jetzt als allgemein anerkannt gelten. Der Verf. der vorliegenden Dissertation hat dies durch die Uebereinstimmung der grammatischen Lehren Quintilians mit denen der späteren Grammatiker begründet, um den verkehrten Versuch, einen unbekannten Rhetor des 4. Jhs. an die Stelle zu setzen, zurückzuweisen. Dem Bedenken, dass in dem, was unter seinem Namen angeführt wird, nichts von der Gelehrsamkeit eines Grammatikers des 1. Jhs. zu finden ist, sucht er dadurch zu begegnen, dass diese Excerpte sehr nachlässig gemacht und die gelehrten Bestandteile absichtlich weggelassen seien, S. 39 »planum fit quantopere Remmiana doctrina circumcidendo ac perturbando depravata sit a Charisio«. So gelangt er zu einer Untersuchung über die Quellen des Charisius, welche den Hauptbestandteil der Schrift bildet. Die Eigentümlichkeiten Palämons im Ausdruck, in der Terminologie und in der Behandlung der Grammatik *(loquendi consuetudo, docendi et disserendi ratio)* und die Uebereinstimmung des Charisius mit anderen Grammatikern, welche aus derselben Quelle geschöpft haben, dienen im als Führer, um zu beweisen, dass der bei weitem gröste Teil des Werkes — nur das vierte Buch wird ausgenommen — aus Palämon entnommen sei. Namentlich der vielbehandelte Abschnitt *de extremitatibus nominum* Char. S. 50—112 wird ihm zugewiesen und von da aus auch Anderes, in welchem sich ähnliche Lehren finden, für ihn in Anspruch genommen. Was darin aus jüngeren

Schriften angeführt ist, wird als späterer Zusatz ausgeschieden, S. 51. 66 »Velii Longi nomen absurde aspersum est«, S. 54 »iterum Velii Longi verba inepte interiecta sunt«. Dagegen schreibt er die Beziehungen auf die grammatischen Lehren des Plinius dem Palämon selbst zu, wodurch er denn freilich genötigt wird, die Abfassung des Werkes, welches aus mehr als fünf Büchern bestanden haben soll, bis gegen das Ende des Jahrhunderts (77—85) herabzurücken S. 83. Selbst in den wertvollen Excerpten aus Julius Romanus soll das Beste aus Palämon entnommen sein. Dass diese Ergebnisse keineswegs so sicher sind, wie der Verf. im Vertrauen auf sein Verfahren widerholt versichert, wird jeder, der die Schwierigkeit solcher Quellenuntersuchungen kennt, leicht einsehen.

Wir waren bisher gewohnt, Palämon als den Begründer der Schulgrammatik anzusehen, der eben deswegen sich auf die zu diesem Zwecke nötigen Lehren und auf die Beispiele weniger, mustergültiger Schriftsteller beschränkt habe. Der Verf. will auch die gelehrten Sammlungen über den Sprachgebrauch auf ihn zurückführen und behält sich vor, dies auch bei anderen Grammatikern, welche aus ihm geschöpft haben, weiter zu verfolgen. Ob es ihm gelingen wird, dadurch eine so ausgedehnte Benutzung des Palämon, wie er sie für Charisius behauptet, zu begründen, darf man bezweifeln.

Halle. Keil.

Alfred Biese, Die Entwickelung des Naturgefühls im Mittelalter und in der Neuzeit. Leipzig, Veit u. Comp., 1888. VIII u. 460 S. gr. 8°. M. 8.

Als kundiger Forscher hatte Herr Biese die antike Litteratur durchgenommen und mit Erfolg »die Entwickelung des Naturgefühls bei den Griechen und Römern« (Kiel 1882 und 1884; vgl. DLZ. 1882 Sp. 1677 und 1884 Sp. 798) dargestellt. Er wendete sich gegen die allgemein verbreitete Meinung, dass der antiken Welt das Naturgefühl fremd gewesen sei, und suchte zu erweisen, wie hier das sympathetische Naturgefühl zunahm, ja vielfach einen ganz modernen Anstrich bekam; zwei große Bände waren hierzu nötig.

Nach dreijähriger Pause überrascht er uns nun mit einer Fortsetzung, er verfolgt das Naturgefühl durch Mittelalter und Neuzeit, ohne sich auf eine Nation, auf eine Litteratur zu beschränken, und versteht es, das Thema auf 456 Seiten zu absolvieren. Man muss gestehen: eine staunenswerte Leistung; das Staunen wächst, wenn man bei flüchtigem Aufschlagen des Buches zahlreiche Citate erblickt; es wächst aber immer mehr, je weiter man in der Lektüre kommt: eine leichtfertigere, unreellere Arbeit kann man sich kaum denken; auf allen Seiten sieht man einen Dilettanten, der einiges, ganz zufällig zusammengerafftes Material — »einschlachtet«. Und dieses Material wird meist gar nicht aus den Quellen geschöpft, sondern kommt dem Verf. aus zweiter Hand zu; ja er beherscht nicht einmal die Sprachen, die er citiert, von einer nur halbwegs ausreichenden Kenntnis der besprochenen Litteratur ist gar keine Rede. Aber diese verblüffende Unwissenheit part sich auch noch mit vorschnellem Generalisieren, das nun freilich zu ganz neuen Schlüssen kommt und alles ableugnet, was der Verf. nicht weiss. So wird vor unseren Augen ein Gebäude errichtet, leichter zerstört als ein Kartenhaus. Ueber Zeiten und Völker urteilt Herr B. mit gröster Sicherheit, ohne seine apodiktischen Sätze nur ein einziges Mal zu prüfen.

Auf wenigen Seiten (8—12) orientiert uns Herr B. über die Inder, ohne auch nur mit einem Worte der Lyrik zu gedenken; dann wird dem indischen Pantheismus das monotheistisch-jüdische Wesen (S. 12—16) gegenübergestellt; B. kommt zu der Behauptung: »die Natur ist [bei den Juden] nur insofern da, als sie Gottes ist, und die Phantasie des Menschen hebt sich empor zum Throne Jehovahs und überblickt von dieser Höhe die Schöpfung«. So kann nur jemand sprechen, der keine Ahnung vom Hohenlied, von den Sprüchen Salomonis u. s. w. hat. Das Hohelied 1, 16. 17 erinnert an Walthers Lied 39, 11. Wo ist 2, 1. 2. 3. 9 u. s. w. der Bezug auf Jehovah? Freilich Herr B. tut, als ob das jüdische Volk nur die Psalmen hervorgebracht hätte. Und von der Art sind alle seine Schlüsse. Als Entschuldigung könnte man anführen, dies sei nur die Einleitung; aber im eigentlichen Buche kommt es nicht anders. Wie ärmlich ist das erste Kapitel: »Christentum und Germanentum«! Alle Notizen hat der Zufall dem Verf. in die Hände gespielt, und doch hätte gerade hier bei Einführung eines ganz neuen Volkes die eingehendste Forschung platzgreifen sollen. Das zweite Kapitel hilft uns über »die ersten zehn Jahrhunderte« christlicher Zeitrechnung hinweg; hier werden in buntem Gemisch die Kirchenväter ohne Rücksicht auf ihre Heimat und die letzten Vertreter der versinkenden antiken Welt vorgeführt. Vom »Heliand« und Otfrieds »Krist« heifst es nur (S. 84), man werde »in ihnen keinen Beleg eines irgendwie ausgeprägten Natursinns suchen«. Hätte Herr B. doch nur gesucht! Von einer angelsächsischen Litteratur hat er wol nie etwas gehört. Von sonstigen Zweigen gedenkt er der Tiersage mit wenigen Worten (S. 85). Soll man erst auf die deutsche geistliche Litteratur verweisen mit ihrem immer tiefer werdenden Naturempfinden, soll man an den Waltharius erinnern? Wenn Herr B. nur einmal in Scherers Litteraturgeschichte oder in Heft 12 der Quell. u. Forschung. hineingeguckt hätte, sein Werk wäre jetzt noch unveröffentlicht geblieben. So geht es weiter. Im dritten Kapitel wird »das naive Naturgefühl im Zeitalter der Kreuzzüge« behandelt; aber wie! Zuerst ein par Einleitungsphrasen, dann etwas über die Beschreibungen des heiligen Landes, natürlich grofsen Teils aus Roehricht und Meifsner, etwas über die Alpen, dann Nibelunge und Gudrun zum Erweis, dass kein tieferes Naturgefühl zu finden sei, dann Lamprechts Alexander, Hartmann, Wolfram, Gottfried. Aber das Material ist nicht einmal hierin erschöpft, nicht einmal die charakteristische Scene des Parz. 281 f. 282, 20 ff. ist erwähnt. Herr B. hat die Uebersetzungen gelesen, Mittelhochdeutsch versteht er nicht, wie die zahllosen Fehler der mhd. Citate beweisen. Der Spielmannsgedichte des 12. und 13. Jhs. geschieht keine Erwähnung. Zwei Seiten sind den »provenzalischen Troubadours« gewidmet, hierauf sechs Seiten den »deutschen Minnesängern«; dort blättert (vgl. S. 278) B. in Diez' Buch: »Leben und Werke der Troubadours«, hier in Minnes. Frühl.; von einer »Entwickelung« keine Rede, systemlos werden ein par Stellen aus den anonymen Liedern, aus »Kürenberg«, Dietmar v. Eist, Heinrich v. Veldegge, Ulrich v. Gutenberg, dem Rugge, Morungen herausgegriffen,

nicht die bezeichnendsten, nicht die schönsten, sondern solche, die Herrn B. beim Durchblättern zufällig in die Augen fielen. Nicht einmal vom typischen »Natureingang« ist die Rede. Er weiſs nichts von Scherers D. Stud., nichts von E. Schmidts Reinmar (QF 4). Minnes. Frühl. 90, 32 ff. lässt er sich ebenso entgehen wie 127, 34. Einige Worte noch über Walther, und die mittelalterliche Litteratur ist abgetan. Jeder, der ein par Semester Germanistik getrieben hat, könnte Herrn Bs. Sammlung aufs Dreifache erhöhen. Hätte der Verf., wie es seine Pflicht war, sich selbst in die Litteratur eingearbeitet, er hätte die albernen Bemerkungen S. 119 f. gespart. Und Herr B. wagt es, auf Gervinus herabzusehen (S. 96 f.). Dass es im Mittelalter auch schon Franzosen gab, muss Herr B. vergessen haben. Oder lohnte es sich gar nicht der Mühe, in der altfranzösischen Litteratur Umschau zu halten? Dann hätte dies doch wenigstens begründet werden müssen. Den Schluss des dritten Kapitels bilden einige Seiten über die Malerei, wobei sich Herr B., wie bei der Litteratur, nicht als selbständiger Forscher zeigt.

Das vierte Kapitel »Der Individualismus und das sentimentale Naturgefühl in der Renaissance« setzt ein mit einem Vergleich des Hellenismus und der Renaissance, auf Grund von Helbig und Burckhardt, nicht auf Grund eigener Erkenntnis. Dann ein Zurückgreifen auf — die Carmina Burana, an welche unmittelbar — Dante angereiht wird. Und die Mystik? Und die Predigtlitteratur? Am eingehendsten und anschaulichsten ist Petrarca gewürdigt, auch Enea Silvio. Bei Ariost, Tasso, bei den Schäferdichtern Sannazaro, Rucellai, Alamanni, Guarini, bei den Lyrikern, der Vittoria Colonna, Bojardo Lorenzo de Medicis bewundert B. die »Naturschilderungen«, ein Zeichen seines Geschmackes.

Das fünfte Kapitel wendet sich »der Naturbegeisterung der Entdeckungsreisenden und katholischen Naturmystik« zu; den Mittelpunkt bildet Camoëns; aber wir begegnen auch den deutschen Mystikern: Berthold von Regensburg (!), und denen »des fünfzehnten Jahrhunderts, wie Ekkart, Tauler, Suso und Ruysbroek« (!!); so sagt Herr B. S. 197. Ist von solcher Kenntnis der Tatsachen ein getreues Bild der Entwickelung zu erwarten? Und so scheidet er auch im sechsten Kapitel »das sympathetische Naturgefühl Shakespeares« nicht historisch, nimmt auf die Entwickelung Shakespeares keine Rücksicht und trennt den Euphuismus nicht. Auch hat er nur die Uebersetzung, nicht das Original der Gedichte selbst durchforscht, was unbedingt nötig war, da gerade die Naturbeseelung oft in einer Nüance des Ausdruckes liegt. So wird S. 223 »Venus und Adonis« citiert:

Die Sonne hat vollendet ihre Bahn
Und ruht im Westen von des Tages Bürde . . .,

im Original aber heiſst es: »Look, the world's comforter, with weary gait, His day's hot task hath ended in the west . . .«, was ungleich charakteristischer ist. (Mitunter freilich citiert er das Original in den Anmerkungen.) Auch das folgende Kapitel »Die Entdeckung der landschaftlichen Schönheit in der Malerei« ist wesentlich referierend, der Herr Verf. kennt nur die Gallerien von Berlin und München aus eigener Anschauung, hat aber jedesfalls die hochinteressanten Blätter Dürers im Berliner Kupferstichcabinet übersehen, sonst würde er der Dürerschen Naturstudien gedenken. In dem achten Kapitel »Humanismus, Rococo und Zopf« begegnet uns Luther, das Volkslied (S. 257 wird auch Klesheims »Mailüfterl« als altes Volkslied aufgefasst!!), die Meistersinger, wobei Hans Sachs entschieden zu kurz kommt, auch Grimmelshausen wird mit wenigen Worten abgetan. Und so geht es durch das ganze Kapitel ohne Kenntnis, ja ohne Verständnis; aus Cholevius, aus Winter wird hastig einiges Material entlehnt und ein Brimborium gemacht. In groſsen Sprüngen geht es der neuen Zeit zu, wobei wir uns einmal in Deutschland, einmal in England finden. Noch empfindlicher wird der Mangel an historischem Sinn im zehnten Kapitel »Empfindsamkeit und Ueberschwenglichkeit eines elegisch-idyllischen Naturgefühls«: da wird Kleist vor Uz behandelt, J. G. Jacobi, bevor wir von Sterne etwas gehört haben; zu den »Göttingern« wird Claudius gerechnet (S. 316); Zachariä, Wieland, deren Einfluss auf Goethes romantisches Naturgefühl ich im Anz. VIII 242 ff. nachgewiesen habe, nennt B. nicht einmal! Ebensowenig Fielding, Sterne; auch Ossian wird nur erwähnt, nicht charakterisiert. Die theoretische Aesthetik ist, abgesehen von Kant, nicht vertreten, Schillers wird nur in einer Anmerkung gedacht. Wo man hinblickt, Lücken der Betrachtung, weil Lücken der Kenntnis. Bei Goethe kommt nur seine Jugend zur Geltung, weil Goethe nach B. seit der italienischen Reise die Natur nur mehr wissenschaftlich auffasst. Und der Divan, die chinesisch-deutschen Jahreszeiten, Wilhelm Meister, die Wahlverwantschaften, der zweite Teil Faust, sind die ganz leer an Naturgefühl? S. 373 wird aus dem Divan nur ein Lied — das von Marianne v. Willemer citiert!! Phrasen sollen die Mängel der Untersuchung decken, fremdes Urteil über eine kümmerliche ästhetische Bildung teuschen. Mit Kunst versteht es B., die historische Reihenfolge umzukehren; so werden uns zuerst Lamartine und Victor Hugo vorgeführt, dann erst »die deutschen Romantiker« mit Schiller an der Spitze, so dass er immer voraus verweisen muss. Auch die Behandlung ist ungleich: Eichendorff erhält zwei Seiten, Uhland zwei Zeilen; viel zu kurz ist Heine und vor allem Lenau abgetan, dessen Naturbeseelungen zu den schönsten im 19. Jh. zählen. Eine gerade für Bs. Thema so bezeichnende Erscheinung, wie Karl Mayer, sucht man ebenso vergebens, wie etwa Sealsfield oder Stifter. Durfte Schopenhauer vergessen werden? Wer Lingg und Jensen anführt, muste auch Greif erwähnen.

Aber ich fände keinen Schluss, wenn ich alle Unterlassungssünden aufzählte. Man wird mein Urteil nicht zu hart finden, dass dilettantenhafte Schnellfertigkeit mit ganz ungenügender Ausrüstung eine Riesenaufgabe unternahm. Einzelne Partien wie das Mittelalter sind elend, alle anderen voll von leicht vermeidbaren Lücken, ohne historischen Sinn, ohne wirkliche Charakteristik.

Herr B. hat durch die Fortsetzung seinen guten wissenschaftlichen Ruf schwer geschädigt, Theodor Storm aber an seinem 70. Geburtstage durch die Widmung nicht geehrt.

Lemberg. R. M. Werner.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

R. Kittel, Geschichte der Hebräer. 1. Halbbd.: Quellenkunde und Geschichte bis zum Tode Josuas. Gotha, F. A. Perthes, 1888. XII u. 281 S. gr. 8°. M. 6.

Nach der intensiven kritischen Tätigkeit, welche sich seit fast zwei Jahrzehnten dem Pentateuch und im Zusammenhang damit auch den andern alttestamentlichen Geschichtsbüchern zugewant hat, ist es begreiflich, dass jetzt von verschiedenen Seiten je nach dem kritischen Standpunkt ein neuer Aufbau der Geschichte Israels versucht wird; denn welche Stellung auch der einzelne Kritiker hat oder gehabt hat, unberührt ist doch keine der bisherigen Anschauungen von der Arbeit der beiden letzten Jahrzehnte geblieben. Kittel ist schon durch seine Aufsätze in den Theolog. Studien aus Würtemberg als Gegner der neuesten Pentateuchauffassung bekannt, es ist daher hocherfreulich, auch von dieser Seite eine Darstellung der israelitischen Geschichte zu haben. In diesem ersten Halbbande empfangen wir zunächst eine ausführliche Darlegung der Stellung Ks. zur Pentateuchfrage, aus der sich ergibt, dass K. in allen wesentlichen Punkten auf dem Standpunkt Dillmanns steht, nur betreffs der Redaction und betreffs des jahvistischen Erzählers differiert er mit ihm. Die Ausführungen Ks. beweisen genaue Kenntnis aller einschlagenden Fragen sowie der gesammten Litteratur. Ob freilich der von ihm vertretene Ansatz der Priesterschrift (PC.) haltbar ist, ist eine andere Frage, Ref. wenigstens vermag nicht einzusehen, wie die Reform des Hiskia die untere Grenze für ihre Abfassung sein soll. Mit Recht hat K. betreffs der Abhängigkeit des Deuteronomiums (Dt.) von PC. sich außerordentlich vorsichtig ausgedrückt. Einerseits jede Abhängigkeit des Dt. von PC. in den historischen Teilen leugnen und andrerseits dieselbe betreffs verschiedener Gesetze behaupten, hat seine Bedenken, hier muss die Frage aufs eingehendste untersucht werden: setzt Dt. eine Reihe cultischer Sitten voraus, wie sie gewis seit langer Zeit im Volk vorhanden waren, oder fordert [redacted] zu seinem Verständnis die bestimmte Codification dieser Sitten, wie sie uns in PC. vorliegt.

Im zweiten historischen Teil macht K. die Leser mit dem Traditionsstoff nach den verschiedenen Quellen bekannt und schliefst daran eine ausführliche Erörterung über den historischen Gehalt dieser Nachrichten. Auch hier zeigt K. Sachkenntnis und ruhig abwägendes Urteil; auch hier schliefst er sich im wesentlichen den trefflichen Ausführungen Dillmanns an. In sehr vielen Punkten urteilt K. anders als Stade und zum Teil Wellhausen, doch wäre es irrig, das auf die verschiedene Stellung zur Priesterschrift zurückzuführen. Auch K. gibt willig zu, dass diese als eigentlich historische Quelle für die ältere Zeit nicht in Betracht kommen kann, und er bringt damit der neuesten Kritik seinen Tribut. Vielmehr hängt die abweichende Auffassung Ks. mit einer andern Wertung der ältesten Tradition zusammen. Er hat gewis Recht daran getan zu erkennen, dass der Historiker damit seine Aufgabe nicht erfüllt hat, wenn er irgendwelche Combinationen von gröfserer oder geringerer Wahrscheinlichkeit an die Stelle einer seit der ältesten Zeit bestehenden Tradition gesetzt hat, sondern dass er auch die Möglichkeit der Entstehung einer solchen Tradition aufzeigen muss.

Ref. hat im einzelnen manigfach Ursache zu widersprechen, wie das in diesen schwierigen Fragen ja kaum anders sein kann, doch würde das hier zu weit führen. Es bleibt ihm nur der Wunsch, dass es dem Verf. bald beschieden sein möge, das mit Sachkenntnis, besonnenem Urteil und Fleifs angefangene Werk zu vollenden.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Johannes Turmairs genannt Aventinus Bayerische Chronik. Herausg. von Matthias v. Lexer. II Bd., 2. Hälfte. Vorwort, Glossar und Register. (Joh. Turmairs gen. Aventinus sämmtliche Werke. Auf Veranlassung Sr. Maj. des Königs von Baiern herausg. von der k. Akademie der Wissenschaften. V Bd., 2. Hälfte (Schluss).) München, Kaiser, 1886. XVI u. S. 613–806. gr. 8°. M. 4.90.

Dieser Halbband schliefst das grofse und schöne Unternehmen, über welches in dieser Zeitschrift 1881 Nr. 51, 1882 Nr. 34 und 1885 Nr. 20 berichtet wurde, ab. Im Vorwort gibt v. Lexer über die Hss. der Bayer. Chr. Auskunft und zeigt, wie die eigentümliche Beschaffenheit des Materials, trotzdem dass [redacted] z. T. auf Aventin selbst zurückgeht, die Herstellung eines durchaus einheitlichen Textes nicht gestattete. Der hergestellte baut sich auf wechselnden Grundlagen auf, konnte aber wenigstens in Bezug auf die Rechtschreibung gleichmäfsig gestaltet werden. Die Ausarbeitung des Glossars und Registers hatte v. L. Herrn Reallehrer Stümper übertragen, mit dem [redacted] aber nicht sonderlich zufrieden gewesen zu sein scheint. Das Glossar muste er ergänzen und teilweis umarbeiten und einige Schwächen haften ihm auch jetzt noch an.

Dass die Geschlechtsangabe nicht selten bei Substantiven fehlt, auch wo sie nicht zweifelhaft sein kann, scheint seinen Grund darin zu haben, dass sie nur beigefügt wurde, wenn sie aus Aventin selbst zu erkennen war. Hiergegen ist nichts einzuwenden. Mehr dagegen, dass mehrfach die Bedeutung mangelt, wenn sie auch der nhd. nicht entspricht oder nicht sofort ersichtlich ist. So z. B. bei *purlauter èwikl vogelgùs fragner freige freihart fürgenem fursehung geheimerk gleicherb gumpen hecerl hergotspoden krinskrenal küssenpfenning küttel laut maulfrass nerdörner nerröten neumetzen mittelmessig reissen sas schaurfeuer schlaghaus schweinsbernjäger stumpfieren tünne unfal ungezwungen wolfpaur zerrinnen.* Bei *besetzung* gehört die Bedeutung »statio besetzter Platz« an die erste Stelle, bei *dieweil* die temporale. *vorlengst* heifst nicht »vor kurzem«, sondern »vor langer Zeit«, *unmenschlich* nicht »unzüchtig«, sondern »der menschlichen Natur oder Weise widerstrebend, unnatürlich«. Wunderlich sind drei Citate aus den Rudimenta grammaticae behandelt. »*Fünsiger arbeit* gerrae siculae 467, 22.« Das heifst [redacted] ebenso wenig, als man lac gallinaceum für eine Uebersetzung des im Glossar fehlenden *pocksmilch* ausgeben oder *mer dan die statsaten hund* kurzweg durch »Sardi venales« erklären darf (S. 689b). Aventin stellt in den Rudim. gr. a. a. O. nur ungefähr gleichbedeutende Redensarten zusammen. Wegen Fünsinger Arbeit vgl. man Schmeller[2] 1, 733. Noch komischer ist »*kolweis* nive candidior« Rudim. gr. 505, 1. *kolweis* bedeutet »weifs wie Kohle« und entspricht Aventins Beispiel für

die Figur der Antiphrasis nur, wenn man nicht wie unser Glosser die Hauptsache weglässt: »Aethiopem nive candidiorem *kohweis*«. Bei *hohenauen* genügt der Verweis auf Schmeller nicht, weil dieser in der Erklärung schwankt. *hohenauen* kann nur mhd. *hôhe enouwen* sein. Mehrmals sind verschiedene Stämme unter demselben Alinea zusammengefasst: *pais* Jagd und *paissig* erbittert, was doch wol mhd. *bîzec* wäre; *bestaten bestäten* bestätigen und *bestaten* begraben, *praslen* prasseln und *praslen* schlemmen, *dürfen* und *dürren*, *fürdern füdern* fördern und *fuetren* (*einen graben*) füttern (DWB. 4, 1, 1, 1091), *haft* Hindernis und *häftig heftig* heftig, *schnuer* Schnur und *schnuer* Schwiegertochter. Dagegen sind *gewar* Acht Aufmerksamkeit von *gewar* Sicherheit, *hofrecht* u. s. w. von *hof* fälschlich getrennt. *eham* geht nicht auf *enhalb*, sondern auf *enhalbn enhalben* zurück, wie *alm* auf *alben*, Sing. *albe alp*, weshalb Aventin durch Vermischung neben *alp* Alpdrücken auch *alm* braucht. Das ältere *gadem* war vor jüngeres *gaden* [redacted] stellen, *je* überhaupt fortzulassen, da Aventin nur *ie* kennt. 676 fehlt *ob sein* 240, 11. I 730, 22 steht nicht *insichtpürlich*, sondern *unsichtpürlich*. *topper* aber, was 691 durch »cito« übersetzt wird, ist nicht deutsch, sondern lateinisch, wie aus Rudim. [redacted]. 514, 24 klärlich hervorgeht. An Druckfehlern habe ich nur drei ganz unbedeutende und keine falschen Citate gefunden. Einer Erwähnung bedürfen nur noch drei zusammengehörige Stellen.

Unter *verschlahen* findet man »einen Buchstaben *im wang* u.« mit der Bedeutung verbergen, verstecken Bayer. Chr. I 14, 20. 23, 21. 24, 22; dieselben Stellen unter *wang* n. die Wange. Aventin redet an der ersten vom schwachen *e*, welches man oft kurz spreche und wie das hebr. Schewa *im wang verschlecht*. 23, 21 lautet *EA diphthongen, das a im wang verslagen; prauchen die Bechem: Zeacko ir erster künig, davon* [redacted] *in irer sprach also genant werden* (Čechen). 24, 22 *EU ist den Franken ein silben, die Baiern verschlahen im wang das e, Oesterreicher u; ist uns gleich sam ai ein silben: euch, euch, aich.* Die Hss. zeigen keine Abweichungen, sollte aber Aventin, der sich hier als guten physiologischen Beobachter ausweist, wirklich gesagt haben, dass man schnell gesprochene Laute, über welche man hinweggleitet, in der Backe verstecke? Ich denke *ein weng verschlahen* ein wenig verstecken. Das Originalms. fehlt hier leider.

Möchte doch die Mühe, welche der Herausg. der Bayer. Chr. an seine Aufgabe gewendet hat, nicht verloren sein, und das durch ihn zugänglich gemachte, nach Inhalt und Sprache so sehr anziehende und bedeutsame Werk viele Leser und Durcharbeiter finden.

Berlin. Max Roediger.

[redacted] **Riezler**, Zum Schutze der neuesten Edition von Aventins Annalen. (Aus den Abhandlungen der k. bair. Akademie der Wissenschaften. III Kl. XVII Bd. III Abt.) München, Franz in Comm., 1886. 31 S. 4°. M. 0,90.

Die Schrift Wilh. Meyers, welche die hier zu besprechende Verteidigung hervorgerufen hat, ist in dieser Zeitschrift 1886 Sp. 816 f. angezeigt worden. Es sei von vornherein gesagt, dass Riezlers Abwehr das Urteil seines Gegners nicht umstöfst und nur in Nebenpunkten modificiert. So gieng Meyer zu weit, wenn er sagte, die Hs. B sei wertlos: bringt sie doch Correcturen von Aventins Hand, welche auch A verbessern. Da aber R. zugibt, dass »B viele und grobe Fehler enthält, welche der Copist verschuldet und Aventin bei der Correctur nicht berichtigt hat«, dass »in B die Fehler des Copisten die Aenderungen des Verfassers überwiegen«, so durfte ihm nicht zweifelhaft sein, dass er seine Ausgabe auf das eigenhändig von Aventin geschriebene, als Handexemplar gebrauchte A zu bauen hatte. Die unbewiesene Hypothese, Aventin würde, weil in A »sich kein Setzer zurecht gefunden hätte«, B in die Druckerei geschickt und »dann den Satz mit Hilfe seines Handexemplars A corrigiert« haben, kann Rs. Misgriff nicht gut machen und war keineswegs, wie er meint, aus seinem Satze herauszulesen »Diese Copie sollte allem Anschein nach den definitiven, bei einer etwaigen Publication zu Grunde zu legenden Text bieten«. Unter »definitiv« versteht man doch sonst etwas Abschliefsendes, keine Vorstufe des Abschlusses. Und konnte sich auch ein Setzer des 16. Jhs. nicht aus A vernehmen, so würde es doch ohne Zweifel [redacted] gekonnt haben. Wie R. ernstlich meinen kann, der Schreiber von B habe kein Latein verstanden, Aventin ihm aber dennoch die lateinische Chronik dictiert — das ist mir unbegreiflich. Er hat auch wol nicht recht bedacht, dass es für die Textkritik auf den wissenschaftlichen Wert des Textes nicht ankommt, sonst hätte er Meyer nicht vorgeworfen, dass er »seine Untersuchungen und Ausstellungen fast durchweg beschränkt habe« auf die »sachlich wertlosen« ersten beiden Bücher. Ebenso steigt dadurch der Wert von B nicht, weil R. annimmt, Aventin würde seine Bayer. Chr. nach B gearbeitet haben und nicht nach A, wenn er B zur Hand gehabt hätte. »B gehörte ja den Herzogen und befand sich in München.« Würden sie ihm die Hs. nicht geliehen haben?

Was die Randbemerkungen Aventins in A betrifft, die Meyer ungenügend verwertet glaubt, so muste allerdings bei der Aufnahme zwischen Wichtigem und Unwichtigem geschieden werden, bei welcher subjectiven Beurteilung völlige Uebereinstimmung sich nicht erzielen lässt. Dass aber einiges von dem, was am Rande von A zu lesen, nur »möglicher Weise mit der Chronik oder anderen Werken Aventins in einigem Zusammenhange« stehen könne und dass man statt der kurzen Excerpte dann doch lieber gleich Aventins ausführlichere in den Adversarien abdrucken möchte — das soll wol nicht als wirkliche Verteidigung gelten. Gebe doch R. offen zu, dass er A nicht sein volles Recht hat angedeihen lassen. Da nun einmal keine endgiltige Fassung der Annalen existiert, für Meyer gar nicht, für R. »in gewissem Sinne« nicht, also im Grunde auch nicht, so können wir wol mit Rs. Text auskommen und die Ausbeutung der Randbemerkungen und Adversarien dem überlassen, der ein ganz intimes Bild von Aventins wissenschaftlicher Arbeitsweise entwerfen will.

Berlin. Max Roediger.

Geographie und Völkerkunde.

Franz Boas, Baffinland. Geographische Ergebnisse einer in den Jahren 1883 und 1884 ausgeführten Forschungsreise. Mit 2 Karten und 9 Skizzen im Text. (Ergänzungsheft Nr. 80 zu »Petermanns Mittellungen«.) Gotha, J. Perthes, 1885. 100 S. 4°. M. 5,40.

Die vorliegende Monographie über Baffinland ge-

hört trotz ihrer localen Beschränkung nicht nur zu den besten arktischen Forschungen, die wir besitzen, sondern überhaupt zu den hervorragendsten geographischen Arbeiten der letzten Jahre. Wir erhalten zunächst einen umfassenden Bericht über die Reisen des Verfs. (Uebersicht der einzelnen Reisen Anhang II S. 96), hierauf eine sehr ausführliche Entdeckungsgeschichte des Baffinlandes von 1576 an, welche vielfach mit einer Geschichte des Walfischfanges dieser Gegenden zusammenfallend besonders die Namen J. Ross, Parry, Penny und Hall betont; dann folgt eine ganz vortreffliche geographische Schilderung des Landes (S. 39—62) und endlich unter dem (wie der Verf. selbst sagt, nicht ganz passenden) Titel Anthropogeographie eine Besprechung der Eingeborenen, ihrer Jagden und ihrer durch die Natur bedingten Lebensweise, ihrer geographischen Verbreitung, ihrer Wanderungen, ihrer Zusammengehörigkeit im einzelnen und endlich ihres allmählichen Vorrückens, wie sich dasselbe im Lauf der Jahrhunderte vom nordwestlichen Ufer der Hudsonsbai nach W., N. und E. vollzogen hat. In den Anhängen folgt ein von Rink revidiertes Verzeichnis der eskimoischen Ortsnamen in Baffinland und ihrer Deutung sowie ferner eine ganze Reihe von astronomischen Beobachtungen.

So lehr- und inhaltreich nun auch die ethnologische Abteilung des Werkes ist, das eigentliche Schwergewicht desselben liegt in der meisterhaften geographischen Untersuchung. Ihr gehört schon der Reisebericht zum grösten Teil an, ihr der wichtige zweite Anhang von mehr als 60 Ortsbestimmungen, ihr endlich auch die beiden Karten. Letztere sind von hohem Wert: außer den eigenen Beobachtungen des Verfs. sind in ihnen auch alle neueren Arbeiten und die Mitteilungen, welche Boas von anderen Befahrern dieser Gegenden erhielt, sowie auch manche wertvolle Angaben ortskundiger Eskimo eingearbeitet. So geben sie uns ein vielfach neues, z. T. wirklich sicheres Bild jener Gegenden, die erste vom Cumberlandsund und der Cumberlandhalbinsel in 1 : 1 050 000 (nebst 6 Cartons), die andere, welche zugleich die Verbreitung der einheimischen Eskimo darstellt, vom gesammten Baffinland in 1 : 6 Mill. Geographisch neu ist z. B. die richtigere (freilich noch immer nicht ganz festgelegte) Zeichnung der Westküste, dann aber namentlich die genaue Widergabe der SE Küste mit ihren zahllosen Details; neu ist ferner die präcise Darlegung der großen Talsenken des SE, und ebenso Vieles hinsichtlich der Lage und Begrenzung der beiden großen Binnenseen Nettilling und Amazdjuax. Und mindestens ebenso wichtig ist, was wir über die physische Natur des Landes durch B. lernen: hierher gehören die zwar kurzen, aber sehr interessanten geognostischen Bemerkungen (S. 45. 50), hierher, um nur Einiges des Wichtigsten hervorzuheben, die Nachrichten über die Eisverhältnisse der umgebenden Meere (S. 57—62), des östlichen Baffinlandes selber (S. 52 f. 55), die Mitteilungen über die beiden großen Seen, welche der Verf. nicht bloß wegen ihrer Seehundsfauna (denn diese wäre kein sicherer Beweis, wie Credner dargetan hat) als Relictenseen auffasst, die Angaben über das gesammte eigentümliche Flachland, in welchem sie eingebettet liegen, über die Hebungserscheinungen in ihrer Umgebung und an den Küsten (S. 51), welche Angaben sich vor ähnlichen gleiches Inhalts durch ihre wohltuende Sicherheit sehr zu ihrem Vorteil auszeichnen, u. A. m. Sehr lehrreich sind ferner die eingehenden Schilderungen der merkwürdigen Fluss- und sonstigen Gebirgstäler, welche dem Verf. mit Recht als gewaltige Gebirgsspalten erschienen (S. 54), mit ihren zahlreichen Seen, ihren Seitenterrassen, ihrem stufenartigen, oft durch Granitberge quer unterbrochenen Ansteigen (S. 17 f. 47 f.). Und so noch Vieles. Freilich drängen sich dem Leser ganze Reihen von Fragen auf, welche er zu weiterer Beantwortung dem Verf. vorlegen möchte: aber B. macht selbst darauf aufmerksam, wie außerordentlich wenig das Land bisjetzt bekannt sei, wie Vieles daher noch rätselhaft bleiben müsse. Um so lebhafteren Dank schuldet ihm die Wissenschaft für das Viele, was er ihr aus jenen unwirtlichen Gegenden heimgebracht hat. War es doch nur unter Gefahren und gewaltigsten Anstrengungen zu erreichen.

Strafsburg i. E. G. Gerland.

Kunst und Kunstgeschichte.

G. Loeschcke, Die westliche Giebelgruppe am Zeustempel zu Olympia. (Beilage zum Programm der Universität Dorpat.) Dorpat, Karow, 1887. 8 S. 4°. M. 0,40.

Dass die Bezeichnung der alten Weiber B und [illegible] im Westgiebel des olympischen Zeustempels als Sclavinnen nur ein exegetischer Notbehelf ist, wird Wenigen entgangen sein. Loeschcke schlägt jetzt die Deutung als Waldnymphen vor, wie solche in der Sage als Mütter der Kentauren erscheinen. Mit Recht findet er eine Stütze dieser Deutung in der alten Ortsnymphe, die auf der Londoner Theseusschale neben der krommyonischen Sau erscheint; die Benennung Phaia, die von anderer Seite für diese Frau vorgeschlagen ist, lässt sich nicht halten, da es vielleicht überhaupt in der alten Kunst, jedesfalls aber in dieser Periode unerhört ist, dass neben dem mythischen Ungetüm auch sein rationalistischer Doppelgänger dargestellt wird, denn die krommyonische Sau ist ja eben selbst die φαιά. Weniger überzeugend ist mir die Berufung auf eine Stelle der Leschebeschreibung des Paus. X 31, 10 und die von Brunn übernommene Vermutung, dass die dort bei Erwähnung der Nomia eingeschobene Bemerkung, die Nymphen seien zwar langlebig, aber nicht unsterblich, einzig ihren Grund in der Darstellung als alte Frau habe. M. E. ist Pausanias in Bezug auf solche eingeschobenen Bemerkungen vollkommen unberechenbar. Will man aber doch in dem vorliegenden Fall eine bestimmte Veranlassung für die Bemerkung suchen, so lässt sich dieselbe vielmehr darin finden, dass eine Nymphe, als welche er früher die Nomia in der von ihm selbst citierten Stelle (VIII 38, 11) bezeichnet hat, in der Unterwelt und somit als Verstorbene dargestellt war; der Nachdruck in dem Satze liegt nicht auf πολὺν μέν τινα ἀριθμὸν βιούσας ἐτῶν, sondern auf οὐ μέντοι παράπαν γε ἀπηλλαγμένας θανάτου. Doch auch ohne diese Stütze kann L.s Ansicht bestehen, denn dass die Nymphen nicht nur nicht ἀθάνατοι, sondern nicht einmal ἀγήρῳοι gewesen seien, ist zwar keine geläufige, aber doch eine verständliche und von mythologischem Standpunkt aus unbedenkliche Annahme. Ja als Genossinnen der wilden Kentauren, denen erst Zeuxis

ihre pferdegestaltigen Gemahlinnen gab, sind diese garstigen Waldfrauen ganz an ihrem Platz. Darum möchte ich aber auch glauben, dass sie mit den Kentauren zur Hochzeitsfeier gekommen sind, wie Chariklo auf der Françoisvase mit Chiron zu der des Peleus, und dass die Lederpolster die Speisesophas sind, auf die sich diese wilden Wesen bäurisch gelagert haben, statt nach hellenischer Frauen Art sich darauf zu setzen, denn in den *εὐναί* der Iliasstelle Ω 615, die L., der sich als Local das Gebirge denkt, zur Erklärung heranzieht, kann ich wie in den Nymphenwebstühlen der Odyssee nur Naturmale erblicken, nicht wirklichen Hausrat.

Ob L. Recht getan, den Gedanken von Furtwängler an einen doppelten Alkamenes wider aufzunehmen, muss bislang eine offene Frage bleiben. Principiell ist gegen eine solche »Verdoppelung« gewis nichts einzuwenden. Allein ob in diesem besonderen Falle genügende Anhaltspunkte für die Annahme eines älteren Alkamenes vorliegen, ist mir noch zweifelhaft. Das Schwanken der Ueberlieferung über die Heimat und Lebenszeit des Künstlers kann andere Beweise wirksam unterstützen, ist aber an sich noch kein Beweis. So hängt also Alles davon ab, welches Vertrauen man der litterarischen Tradition schenkt, die einen Alkamenes als Verfertiger eines Herabildes in einem auf der Strafse nach Phaleron gelegenen teilweise zerstörten Tempel und als Verfertiger des Westgiebels von Olympia nennt. Wenn die erstere Angabe auf eine Künstlersignatur zurückgeht, und die Rückführung der Zerstörung auf die Perser mehr ist als eine Legende, dann würde allerdings dies Herabild allein unbedingt genügen, um die Existenz des älteren Alkamenes zu beweisen; allein Beides ist für uns völlig uncontrolierbar. Und nicht besser steht es mit der Tradition über die Künstler der Olympiagiebel, für deren Glaubwürdigkeit L. auch schon in seinem vorigen Programm eingetreten ist. Diese Tradition kann, solange die Frage nach ihrer Grundlage nicht zu beantworten ist, als historisches Zeugnis nicht gelten. An eine Jahrhunderte lang fortgepflanzte mündliche Ueberlieferung wird doch ein Mann von so entwickeltem historisch-kritischem Sinn wie der Verf. nicht glauben. Wie man aber entscheiden will, ob eine inschriftliche Urkunde oder eine kunsthistorische Combination die Quelle jener Ueberlieferung ist, kann ich mir nicht vorstellen. Dass sich gegen die Urheberschaft des Paionios kein gegründetes Bedenken erheben lasse, wird man auch nicht unbedingt zugeben dürfen. Immerhin ist man zu fragen berechtigt, wie es denn komme, dass Paionios, wenn er auch den Ostgiebel gearbeitet hat, in seiner Künstlerinschrift nicht auch diesen, sondern blofs die Akroterien als sein Werk bezeichnet. Der Einfall von Gurlitt, Paionios habe seiner Inschrift diesen Zusatz nur gegeben, um nicht als Copist zu gelten, da die Nike der Messenier eine Nachbildung der Akroterionfigur gewesen sei, scheint mir mehr auf das Empfinden eines modernen, auf seine Originalität eifersüchtigen, als eines antiken, im Banne der Typenentwickelung stehenden Künstlers zu passen.

Im übrigen fügt sich das Bild, das uns L. von dem älteren Alkamenes als Nebenbuhler und von dem jüngeren als Schüler des Pheidias entwirft, so vortrefflich der Kunstentwickelung des 5. Jhs. ein, dass ich nur mit dem Wunsche schliefsen kann, ein monumentaler oder inschriftlicher Fund möchte ihm bald eine sichere Grundlage geben.

Berlin. C. Robert.

Jurisprudenz.

Eduard Hertz, Voltaire und die französische Strafrechtspflege im achtzehnten Jahrhundert. *Ein Beitrag zur Geschichte des Aufklärungszeitalters.* Stuttgart, Enke, 1887. X u. 530 S. gr. 8°. M. 12.

Hertz hat sich schon durch seine früheren Arbeiten (Der Versuch mit untauglichen Mitteln 1874. Das Unrecht und die allgemeinen Lehren des Strafrechts I 1880) als selbständigen und geistvollen, freilich auch der strengen wissenschaftlichen Methode entbehrenden Schriftsteller in Fachkreisen bekannt gemacht; er hat hier vielfach anregend, wenn auch nicht nachhaltig, gewirkt. Sein neues, umfangreiches Buch trägt andern Charakter. Auf eingehende Quellenstudien gestützt, die Schätze der französischen Archive verwertend, entwirft der Verf. ein glänzendes, eindringliches Bild der Entwicklung, welche die französische Strafrechtspflege im 18. Jh. genommen hat. Seine Darstellung ist von grofsem und bleibendem Wert trotz der Selbstbeschränkung, welche der Verf. sich auferlegt hat. Voltaires litterarische und persönliche Bemühungen um die wirklichen oder vermeintlichen Opfer französischer Justizmorde bilden den Kern des Buches. Was darüber hinausgreift, wird nur teilweise und nur ergänzend herangezogen. Darin liegt zugleich Stärke und Schwäche des Werkes. Die Beschränkung der Darstellung sichert dieser eine Uebersichtlichkeit und fast dramatische Lebendigkeit, die sonst wol kaum zu erreichen gewesen wäre. Um den Helden Voltaire, der überall tätig eingreift, gruppieren sich die Tatsachen, deren Inbegriff die Geschichte des französischen Strafrechts im 18. Jh. ergibt; wir sehen ihn vor uns als den Spiegel der die Zeit ergreifenden Ideen, im Mittelpunkte jeder Bewegung stehend, unermüdlich, wenn auch nicht unerschrocken, im Kampfe; eine Art von Hochachtung vor dem greisen Vertreter von Aufklärung und Humanität muss uns beschleichen, trotz aller Verlogenheit und Feigheit des Litteraten, welche H., ich weifs nicht ob absichtlich, anschaulicher und greifbarer geschildert hat als irgend ein Andrer. In dieser Selbstbeschränkung liegt aber auch der Mangel des Buches; freilich ein Mangel, von dem keine Darstellung des 18. Jhs. frei ist. Montesquieu und Voltaire kennen wir genau; Beccarias unendlich seichtes Machwerk erheben wir als rettende Tat in den Himmel: was ein Vierteljahrhundert vor Beccaria Friedrich d. Gr., was gleichzeitig mit ihm und unabhängig von ihm Maria Theresia und Joseph II getan, davon wissen wir nichts, darum kümmern wir uns nicht. Hat irgend Jemand es unternommen, den Einfluss zu untersuchen, welchen das österreichische Strafgesetzbuch von 1787 auf die französische Strafgesetzgebung der neunziger Jahre genommen? Unbekannt mit unsrer nationalen Geschichte, haben wir von französischen Vorbildern uns bestimmen lassen, so oft wir in diesem Jahrhundert an einem Wendepunkt in der Geschichte unsrer nationalen Strafgesetzgebung angelangt waren: 1851 in Preufsen und 1870 im neuerstandnen Reich. — Dem Verf. kann kein Vorwurf daraus gemacht werden, dass er aus dem Kreise seiner Darstellung ausgeschlossen

hat, was auch Andre vor ihm, ohne den gleichen Titel zur Rechtfertigung zu besitzen, niemals dargestellt haben: die bahnbrechende Bedeutung der deutschen Strafgesetzgebung des 18. Jhs. Und darum wollen wir ihm für sein Werk, dessen Inhalt jede auszugsweise Widergabe ausschliefst, herzlich danken. Meine Ausstellungen finden vielleicht bei weitern Arbeiten des Verfs. Berücksichtigung. Der Mangel eines Personenverzeichnisses ist um so bedauerlicher, als der Verf. eine Reihe wichtiger biographischer Notizen an verschiedenen Stellen zusammengetragen hat. Auch scheinen dem Verf. die deutschen bibliographischen Hilfsbücher für seine Zeit nicht bekannt gewesen zu sein. Er hätte sonst nicht z. B. S. 448 Note 2 sagen können, dass er sich Marats Bewerbungsschrift um den bekannten Berner Preis »nicht habe verschaffen können«. Marats »Plan de législation criminelle« 1780 ist in Band V von Brissot de Warvilles Bibliothèque philosophique, Paris 1782—1785, abgedruckt, wie aus Boehmer, Handbuch der Litteratur des Criminalrechts (1816) S. 237 hervorgeht, und daher auch in Deutschland (so in der Göttinger Bibliothek) leicht zugänglich. Trotz alledem wird das Buch von H. eine bleibende Stelle in unserer Litteratur einzunehmen berufen sein.

Marburg. v. Liszt.

Medicin.

F. A. Flückiger, Pharmaceutische Chemie. 2. neubearb. Aufl. 2 Tle. Berlin, Gaertner, 1888. XI u. 632, 667 S. gr. 8°. M. 24.

Das bewährte Werk eines unserer hervorragendsten Vertreter der pharmaceutischen Wissenschaft ist nun zum zweiten Male erschienen und hat dabei seinen ursprünglichen Grundcharakter durchaus beibehalten. Die umfangreicheren Lehrbücher der »pharmaceutischen Chemie« zerfallen heutzutage in zwei Gruppen: die einen sind im Grunde genommen Lehrbücher der Chemie, welche zwar den auf die praktische Arzneiwissenschaft angewanten Teil der Chemie besonders betonen, jedoch stets in engem Zusammenhange mit der ganzen übrigen Chemie darzulegen suchen. Die anderen setzen den allgemein-chemischen Stoff als bekannt voraus und behandeln ausschliefslich die praktisch-pharmaceutisch wichtigen Präparate nach den für die Arzneiwissenschaft mafsgebenden Gesichtspunkten. Zu den letzteren gehört auch das uns vorliegende Werk von Flückiger, welches ohne Frage als eine vortreffliche Arbeit bezeichnet werden muss. Das Buch verrät einerseits die Hand des erfahrenen Praktikers, andererseits aber auch eine umfassende Verwertung der einschlägigen neueren Litteratur, allerdings ohne dieselbe zu citieren. Die chemische Litteratur heutzutage ist so umfangreich, dass ein Lehrbuch auf die Anführung selbst der wichtigsten Arbeiten ganz verzichten muss: das können sich nur grofse, für den Fachmann bestimmte Handbücher gestatten.

Das Werk zerfällt in einen anorganischen und organischen Teil: gegen die Anordnung des Stoffes in dem ersteren lässt sich doch so Manches einwenden. Es ist gewis nicht zweckmäfsig, dass z. B. das metallische Eisen, das Eisenhydroxyd und die Eisensalze an ganz verschiedenen Stellen behandelt sind; dasselbe gilt vom Quecksilber und dessen Verbindungen sowie von anderen Metallen u. s. w. Der Pharmaceut (der ohnehin durch die in der Pharmakopöe herschende alphabetische Anordnung so leicht verführt wird, sachlich Zusammengehöriges zu trennen) soll wissen, dass das Metall und seine arzneilich benutzten Verbindungen aufs engste zusammengehören, weil alle die letzteren Träger der eigentümlichen Wirkung des Metalles sind. Der organische Teil des Werkes ist einfach in nicht-aromatische und aromatische Kohlenstoffverbindungen eingeteilt; sämmtliche Alkaloïde u. s. w. sind unter die letzteren gerechnet. Geschildert werden bei der Beschreibung jeder einzelnen Substanz zunächst das Vorkommen, bezw. die Bildung, sodann die Darstellung, die Zusammensetzung und die Eigenschaften. Es folgen die Angaben über die Prüfung auf Verunreinigungen, und den Schluss bilden kurze geschichtliche Notizen. Die letzteren sind besonders dankenswert, zumal der Verf. sich so vielfach mit der Geschichte der Arzneimittel beschäftigt hat, aber sie könnten zum Teil noch etwas vollständiger sein. So hätten z. B., um etwas anzuführen, was den Ref. persönlich angeht, in der Geschichte des Pilocarpins die Entdecker des Jaborins wol genannt werden können, zumal diese Entdeckung gerade in pharmaceutisch-chemischer Hinsicht nicht unwichtig ist. Auch sonst könnten wir im einzelnen noch auf so Manches, z. B. kleine Versehen, aufmerksam machen, worauf wir jedoch an dieser Stelle verzichten wollen. Vielmehr sei das Werk nochmals allen Interessenten aufs beste empfohlen.

Halle a. S. Harnack.

Naturwissenschaften.

K. Zittel und **K. Haushofer**, Paläontologische Wandtafeln und geologische Landschaften zum Gebrauch an Universitäten und Mittelschulen. Lief. VIII: Taf. XXXII–XXXIX. Kassel, Fischer. M. 16.

Die neuesten 8 Tafeln dieses nützlichen Werkes enthalten aufser dem Reste der Mollusca (Famil. Chamidae und Rudistae) einen Teil der Fische und Reptilien. Die Chamidae mit den ausgestorbenen Gattungen Diceras, Requienia, Monopleura und Plagioptychus füllen Taf. XXXII, die Rudistae mit Radiolites, Sphaerulites und Hippurites, alle bekanntlich ausgestorben und auf die Kreideformation beschränkt, finden sich auf Taf. XXXIII dargestellt. Taf. XXXIV illustriert die wichtigsten Vertreter der Knorpelfische oder Selachier, während den paläozoischen Ganoiden Taf. XXXV, XXXVI und XXXVIII, den mesozoischen (und lebenden) Taf. XXXVII und XXXVIII z. T. gewidmet sind. Auf Taf. XXXIX sehen wir in 4 Figuren den Dinosaurier Iguanodon dargestellt. Unsere Kenntnis von diesem merkwürdigen Geschöpf wurde durch die Funde, welche man vor einigen Jahren in der Wälderformation Belgiens machte, so wesentlich gefördert, dass naturgetreue Darstellung des gesammten Skeletts und aller einzelnen Knochen möglich wurde. Als ein wesentlicher Fortschritt verdient hervorgehoben zu werden, dass auf den Fig. 2 und 4 dieser Tafel jedes einzelne Stück mit einem besonderen Buchstaben bezeichnet ist, wodurch dem Lernenden das Verständnis bedeutend erleichtert werden dürfte.

Freiburg i. B. Steinmann.

Mathematische Wissenschaften.

Jos. Ph. Herr, Lehrbuch der sphärischen Astronomie in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Nach dem Tode des Verfassers vollendet von Wilhelm Tinter. Mit [redacted] Illustr. [redacted] Holzschn. Wien, Seidel u. Sohn, 1887. IV u. 644 S. gr. 8°. M. 16.

Die Anforderungen, welche die heutigen Gradmessungen bei den geographischen Ortsbestimmungen sowol hinsichtlich der Genauigkeit als auch [redacted] Bezug auf die möglichste Herabdrückung des erforderlichen Aufwandes von Zeit und Arbeit stellen, haben im Laufe der letzten zwei Jahrzehnte successive zu einer weitgehenden Ausbildung des technischen Teiles der hierher gehörigen, in der Hauptsache längst bekannten und geübten Methoden geführt, welche in den allgemeinen Darstellungen der sphärischen Astronomie naturgemäfs nur unvollständig behandelt werden kann. Es war deshalb ein wol motiviertes Unternehmen, wenn der erste Urheber des vorliegenden Werkes sich die Aufgabe stellte, diesen wolbegrenzten Abschnitt der sphärischen Astronomie monographisch zu behandeln und den vorhandenen Bestand an Methoden und Hilfsmitteln in Gestalt eines in sich abgeschlossenen Lehrbuches zur Darstellung zu bringen. Diese Aufgabe ist durch das vorliegende Werk als im wesentlichen mit Erfolg gelöst zu bezeichnen. Diese Charakteristik mag genügen, da nach Inhalt und Einteilung ein solches Werk nichts Anderes sein kann als ein Lehrbuch der sphärischen Astronomie, in welchem die für den Geodäten notwendigen Kapitel in ausführlichster Weise behandelt, die übrigen Abschnitte dagegen einfach unterdrückt worden sind.

Leipzig. H. Bruns.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Theodor Hertzka, Das Wesen des Geldes. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. VIII u. 121 S. gr. 8°. M. 2,50.

Das erste Kapitel der vorliegenden Schrift beschäftigt sich vom Standpunkt der Goldwärung aus mit der oft behandelten Frage in Betreff der Erfordernisse eines guten Geldes. Von größerem Interesse ist das zweite Kapitel, in welchem der Verf. die Theorie vertritt, dass nicht der Stand der internationalen Zahlungsbilanz die Edelmetallströmungen von Land [redacted] Land bedinge, sondern Geldüberfluss oder Geldbedarf die eigentliche primäre Ursache der Geldbewegung sei, dass man also Edelmetall ausführt, wenn man dessen weniger dringend bedarf als anderer Güter, und solches einführt, wenn man es notwendiger braucht als andere Güter. Die Warenausfuhr und -einfuhr würde sich also nach den Verhältnissen des Geldbedarfs richten, während nach der gewöhnlichen Anschauung umgekehrt die Warenbewegung für den Ab- oder Zufluss des Geldes entscheidend ist. Man kann sich die Erscheinungen freilich nach der Art des Verfs. zurechtlegen, aber die Auffassung derselben wird dann doch in vielen Fällen künstlich und unnatürlich. Man kauft viele, ja die meisten Waren im Auslande, nicht weil sie dort wegen gröfseren Geldbedarfs billiger sind als im Inlande, sondern weil das Inland nicht im Stande ist, sie überhaupt oder [redacted] der nötigen Menge zu erzeugen. Das gilt von allen tropischen Producten und auch z. B. von dem Getreide, das zum Ersatz eines Ernteausfalls eingeführt werden muss. Steht die Bevölkerung des überseeischen Landes noch auf einer niedrigen Stufe der Cultur und der Wolhabenheit, wie etwa die indische, so wird es oft gar nicht möglich sein, ihr den Gegenwert für ihre Erzeugnisse ganz in europäischen Fabricaten zu liefern, sondern es muss eine Geldausgleichung erfolgen. Ebenso wird ein Land, das wegen schlechter Ernte für 200 Mill. Mark Getreide einführen muss, den grösten Teil dieser Summe in Bar ausführen, da seine Fähigkeit, andere Waren für die Ausfuhr zu erzeugen, durch die Ungunst der Ernte ja in keiner Weise erhöht wird. [redacted] solchen Fällen ist es doch offenbar, dass die Warenbewegung die ursprüngliche und die Geldbewegung die secundäre Tatsache ist. Dies gilt überhaupt für den internationalen Handel mit solchen Erzeugnissen, die in dem einen Lande unter erheblich günstigeren Bedingungen hergestellt werden als in dem anderen. Im dritten Kapitel behandelt der Verf. Zinsfuſs und Geldumlauf nach denselben Grundanschauungen: schlechte Wechselcurse bedeuten Geldüberfluss, gute Wechselcurse Geldmangel, Zinserhöhungen können an sich keine Geldeinfuhr herbeiführen, aber die Ausgabe ungedeckter Noten zwingt die Banken zu einer Discontopolitik, welche die leihweise Herbeiziehung ausländischen Geldes durch Finanzwechsel veranlasst. Man wird diesen Ausführungen wenigstens darin zustimmen können, dass die Wirkungen der Discontomaſsregeln der grofsen Notenbanken, abgesehen von den Zeiten acuter Krisen, sich hauptsächlich nicht auf dem Gebiete des Warenhandels, sondern auf dem der Bank- und Creditgeschäfte betätigen. Der letzte Abschnitt behandelt den Wärungswechsel, nemlich den von Hertzka als allein zulässig betrachteten Uebergang der ganzen abendländischen Welt zur Goldwärung, die allerdings für Länder mit Papierwärung zunächst durch die blofse Goldrechnung vertreten werden soll. Jedenfalls stellt der Verf. sich die Schwierigkeiten eines solchen Uebergangs zu gering vor, wie schon daraus erhellt, dass er 1500 Millionen Mark in Gold — mit welcher Summe die Valuta [redacted] Oesterreich und Russland hergestellt werden könnte — gleich 5 Procent des abendländischen Münzgoldvorrats annimmt, während jener Betrag [redacted] Wirklichkeit mehr als 11 Procent des vorhandenen geprägten Goldes ausmachen würde.

Göttingen. W. Lexis.

Kriegswissenschaft.

Gneomar Ernst v. Natzmer, Unter den Hohenzollern. Denkwürdigkeiten aus dem Leben des Generals Oldwig v. Natzmer. Allen deutschen Patrioten gewidmet. Aus der Zeit Friedrich Wilhelms III. II Teil: 1832–1839. Gotha, [redacted] A. Perthes, 1888. VII u. 358 S. gr. 8°. M. 6.

Das über den vorhergehenden Teil Gesagte (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1673) wird durch den zweiten bestätigt. Zuweilen will es uns scheinen, als wenn aus Pietät für die Persönlichkeit des Generals v. Natzmer Einzelheiten in die Schilderung hineingezogen wären, welche ohne Nachteil für die Sache hätten ausgeschieden werden können. — Der teure, jetzt verewigte Kaiser mit seiner Gewissenhaftigkeit auch im Kleinen, seinem Blick für das Grofse fesselt hier zunächst das Interesse des Lesers.

Die maßgebenden Personen in jener Zeit des politischen und militärischen Stilllebens des preufsischen States werden uns vorgeführt. So General v. Witzleben, Oberpräsident Schön, Schleiermacher, Wittgenstein, Lottum u. A. Von bedeutenden Zeitereignissen wird auf den polnischen Aufstand 1830 31, die belgische Frage, die religiösen Zwistigkeiten der dreifsiger Jahre und das Abscheiden Friedrich Wilhelms III näher eingegangen.

C.

Herrmann Vogt, Aus dem alten Hannover. Erinnerungen und Erfahrungen. Berlin, Eisenschmidt, 1887. VII u. 316 S. gr. 8°. M. 5.

Das Werk des bereits in rühmlicher Weise in der Militärlitteratur anerkannten Oberstlieutenants Vogt schildert uns mit gewanter Hand und gemütvollem Herzen das soldatische »Stillleben« im alten Hannover. Wir erachten diese Seite unserer Militärlitteratur für wichtig, weil sie den kommenden Generationen ein Bild des vergangenen Lebens unseres Vaterlandes aufbewart, welches sonst bei dem stets wechselnden Interesse an den grofsen Ereignissen unserer vielbewegten Zeit leicht verloren geht. Hierin und in der dieser Aufgabe entsprechenden einfachen, selbstlosen und wahrheitstreuen Schilderung sehen wir den Wert dieses Buches. Dass der Herr Verf. sich von dem romanhaften Stil eines anderen ehemals hannöverschen Offiziers, welcher denselben Gegenstand behandelt hat, fernhielt, dient ihm nicht zum Nachteil. Einzelne kleine Irrtümer verdienen Entschuldigung. So z. B. wenn es S. 172 heifst, dass die, räumlich betrachtet, geringere Aufgabe der hannöverschen Generalstabsoffiziere bei der Landesvermessung dadurch Erklärung fände, dass die Aufnahmen in viermal gröfserem Mafsstabe geschähen wie in Preufsen. Oberstlieutenant V. vergisst, dass die Aufnahmen unserer Topographen noch in dem Mafsstabe 1 : 25 000 stattfinden. — Doch dies nur zur Richtigstellung!

C.

Mitteilungen.

Monumenta Germaniae historica.

Die Plenarversammlung der Centraldirection wurde in den Tagen vom 17.—19. März in Berlin abgehalten. Noch immer dauert der provisorische Zustand, welcher der Gesellschaft die einzige ganz freie Kraft entzieht, doch ist ein bedeutender Fortschritt zu verzeichnen, indem durch Allerhöchsten Erlass vom 14. Nov. 1887 der erste Satz des § 3 des Statuts für die Fortführung der Monumenta Germaniae historica folgende Fassung erhalten hat: »Der Vorsitzende der Centraldirection wird, nach erfolgter Präsentation mindestens zweier von der Centraldirection für geeignet erachteter Personen, auf Vorschlag des Bundesrats vom Kaiser ernannt.« Der Vorsitzende wird also künftig die Rechte und Pflichten eines Reichsbeamten haben. — Die Plenarversammlung erwählte zu neuen Mitgliedern der Direction Prof. H. Bresslau und Dr. O. Holder-Egger, beide in Berlin. — Vollendet wurden im Laufe des Jahres 1887/8 in der Abt. Auctores Antiquissimi: Tom. VIII. Gai Sollii Apollinaris Sidonii epistulae et carmina rec. et emend. Chr. Luetjohann. Accedunt Fausti aliorumque epistulae ad Ruricium aliosque, Ruricii epistulae, rec. et emend. B. Krusch; in der Abt. Scriptores: Scriptorum Tom. XXVIII; in der Abt. Epistolae: Tom. I pars I. Gregorii I papae Registri lib. I—IV ed. P. Ewald, Epistolae saec. XIII e Regestis pontificum Romanorum selectae Tom. II ed. C. Rodenberg; in der Abt. Antiquitates: Necrologia Germaniae II a ed. F. L. Baumann; von dem Neuen Archiv der Gesellschaft: Band XIII. — Der Leiter der Abt. Auctores Antiquissimi, Prof. Mommsen, hat leider, durch andere Arbeiten verhindert, die Bearbeitung der kleinen Chroniken aus der Zeit des Ueberganges vom Altertum zum Mittelalter noch nicht zum Druck bringen können; hofft jedoch jetzt die so lange ersehnte Ausgabe vollenden zu können. Für die Variae des Cassiodor ist der vorhandene kritische Apparat durchgeordnet, es bedarf jedoch noch einiger Vergleichungen, nach deren Besorgung Herr Mommsen mit Beihilfe des Dr. Krusch die Ausgabe herstellen wird. Die Ausgabe des Claudian von Prof. Birt ist im Druck, der Sidonius, wie oben schon bemerkt, vollendet. Nachdem Prof. Luetjohann durch einen frühen Tod am 8. April abgerufen war, hat Mommsen selbst mit Beihilfe der Prof. F. Leo, Bücheler und v. Wilamowitz-Möllendorff die Ausgabe zum Schluss geführt, Dr. Krusch die Briefe des Faustus und Ruricius bearbeitet; die Register sind von Eug. Geisler und Ed. Grupe besorgt. — Für die Abt. Scriptores hat Dr. Krusch den 2. Band der SS. Merovingici bearbeitet, welcher Fredegar mit seinen Fortsetzungen, die Gesta Francorum und von den Heiligenleben diejenigen enthält, welche der Königsfamilie angehören. Der Druck des Textes ist vollendet, nur die Register fehlen noch. — In der Hauptabt. der alten Reihe der Scriptores in Folio fiel wiederum der bei weitem gröfste Teil der Arbeitslast auf Dr. Holder-Egger, und bei dem Mangel der noch immer unersetzten Arbeitskraft von Waitz konnten zwar die begonnenen Ausgaben gefördert, aber nicht ausreichend für die Zukunft vorgearbeitet werden. Vollendet ist der von Dr. Liebermann bearbeitete 28. Band, welcher die Auszüge aus englischen Geschichtsquellen zum Abschluss bringt. Das Register hat Dr. L. v. Heinemann bearbeitet. Begonnen ist der Druck des 29. Bandes, mit den noch von Waitz bearbeiteten Auszügen aus dänischen Geschichtsquellen, welchen sich die von Dr. Finnur Jónsson schon fertiggestellten Auszüge isländischer Sagas anschliefsen werden. Darauf folgen die polnischen und ungarischen Excerpte, jene von Dr. Perlbach, diese von Dr. L. v. Heinemann schon fast vollendet, endlich einige neu ans Licht getretene kleinere Quellen der Stauferzeit und andere Nachträge. Die für den 30. Band bestimmten italienischen Quellen konnten nicht wesentlich gefördert werden; doch hat Dr. H. Simonsfeld auf wiederholten Reisen nach Italien vorgearbeitet und ist auch jetzt in Oberitalien dafür tätig. Im 15. Bande sind die ursprünglich dafür bestimmten Stücke vollständig gedruckt, es bleiben aber noch einige, teils früher übergangene, teils erst in neuester Zeit aufgefundene, übrig. Das Carmen de bello Saxonico, an dessen Ausgabe Dr. Pannenborg durch Krankheit verhindert wurde, hat Dr. Holder-Egger bearbeitet. Sehr erwünscht wäre es, wenn auch die kürzlich aufgefundene Vita Paulinae von Sigiboto hier, wohin sie gehört, noch gebracht werden könnte. Die Auffindung der noch fast ganz vollständig erhaltenen Denkschrift über den Bischof Otto von Bamberg, deren Existenz einst Dr. G. Haag nachgewiesen hat, verbunden mit der sehr veränderten Wertschätzung der verschiedenen Lebensbeschreibungen des Bischofs und dem Nachweis neuer Hilfsquellen, hat zu dem Beschlusse geführt, diese wichtige und lehrreiche Gruppe von Denkmälern in einem Octavbande zu vereinigen. Die lange und dringend erwünschte Separatausgabe des Thietmar von Merseburg ist von Dr. F. Kurze übernommen, und der Druck wird bald beginnen können. Für die Sammlung der Streitschriften aus der Zeit des Investiturstreites hat Dr. L. v. Heinemann bedeutend vorgearbeitet; sobald Prof. Bernheim die Schrift Anselms gegen Wibert fertig gestellt haben wird, soll mit dem Druck des Bandes begonnen werden.

Sehr wenig fortgeschritten ist leider der Druck der von Prof. E. Schröder bearbeiteten Deutschen Kaiserchronik; es hat deshalb auch mit dem Druck des von Prof. Strauch bearbeiteten Enenkel, welcher ihr folgen soll, noch nicht begonnen werden können. Dagegen ist Dr. Seemüller in Wien mit Ottokars Steyerischer Reimchronik rüstig fortgeschritten. — In der Abt. Leges ist unter der Leitung von Prof. Brunner der Druck der neuen, von Prof. K. Lehmann besorgten Ausgabe der Lex Alamannorum dem Abschluss nahe: ihr wird sich die von Dr. K. Zeumer bearbeitete Lex Romana Curiensis anschliefsen. Die Zeit und Art ihrer Entstehung hat derselbe in der Zeitschr. d. Savignystiftung, Germanist. Abt., 9. Bd., erörtert. Demnächst soll auch die Capitulariensammlung des Benedictus levita in Angriff genommen werden, für welche einen Mitarbeiter zu gewinnen in Aussicht steht.

Für die Sammlung der fränkischen Concilienakten hat unter der Leitung von Hofr. Maafsen Dr. Stoeber eine Anzahl von Concilien des 6. Jhs. bearbeitet und durch Vergleichung der sehr alten Hss. eine sichere Grundlage der Textkritik gewinnen können. Prof. Weiland setzt, durch Dr. Donabaum in Wien unterstützt, die vorbereitenden Arbeiten für die Sammlung der Reichsgesetze fort. — In der Abt. Diplomata ist unter der Leitung des Hofr.

v. Sickel der Druck der Diplome Ottos II bis zum 56. Bogen fortgeschritten. Auch für Otto III ist schon viel vorgearbeitet, aber da Dr. Kehr als Mitarbeiter ausscheidet, bedarf es für die Fortführung eines neuen Mitarbeiters. — Die Abt. Epistolae erlitt einen sehr schmerzlichen Verlust durch den plötzlichen Tod des Dr. P. Ewald. Eben war der lange unterbrochen gewesene Druck des Registrum Gregorii I mit frischer Kraft wider in Angriff genommen, und bis zum Schlusse des 4. Buches das Ms. vollendet. Um doch etwas von der Frucht seiner Arbeit bieten zu können und zugleich für die Fortführung eine Vorlage zu geben, wurden diese 4 Bücher herausgegeben. Ferner erschien der 2. Band der aus den päbstlichen Regesten entnommenen Briefe, bearbeitet von Dr. Rodenberg, der für die weitere Fortsetzung gegenwärtig in Rom tätig ist. Für die Briefe der Merowingerzeit hat Dr. Gundlach unausgesetzt gearbeitet; eine Abhandlung über die austrasischen Briefe ist im Neuen Archiv gedruckt, und eine Untersuchung über den Primatialstreit zwischen Arles und Vienne ist zu erwarten. Darauf nemlich bezieht sich eine sehr wichtige und noch niemals im Zusammenhang kritisch untersuchte Sammlung von Briefen, welche unmittelbar aus der römischen Kaiserzeit in die fränkische hinüberführen. Die Untersuchung der Hss. erwies die Echtheit der Sammlung von Arles, während für Vienne eine heliche Beglaubigung nicht aufzufinden ist, innere Gründe aber eine ausgedehnte Fälschung zweifellos machen. Die vorläufige Mitteilung des Verzeichnisses der Briefe bis 911 im Neuen Archiv hatte ungemein wertvolle Mitteilungen von Bibliothekar Du Rieu in Leiden und P. Gabriel Meyer in Einsiedeln zur Folge. Ungedruckte Schriften von Hinkmar aus einer Leidener Hs., welche uns bei dieser Gelegenheit bekannt wurden, gibt Dr. Gundlach in Briegers Zeitschr. f. Kirchengesch. heraus. Einigen Zuwachs gewährte auch die mühsame Durchsicht der Acta Sanctorum. Die einst von P. Ewald übernommenen westgothischen Briefe sind nun ebenfalls Dr. Gundlach zugefallen. — In der Abt. Antiquitates, unter Leitung des Prof. Dümmler, ist der erste, von Dr. Baumann bearbeitete Teil der Nekrologien vollendet, und es beginnt jetzt der Druck des zweiten Bandes, der österreichischen Nekrologien, welche Dr. Herzberg-Fränkel in Wien bearbeitet. Die Arbeiten für den Band III 2 der Poetae Latini hat Prof. Harster längere Zeit unterbrechen müssen, hat sie aber jetzt wider aufgenommen und verspricht den Abschluss des Ms. bis Ostern 1889.

Von dem von Prof. Wattenbach redigierten Neuen Archiv ist in regelmäfsiger Folge der 13. Band erschienen, welcher wider neben quellenkritischen Untersuchungen und nicht unbedeutenden neu entdeckten Quellenschriften über alle neuen in das Gebiet der Monumenta Germaniae einschlagenden Erscheinungen Bericht erstattet. Auch ein gegen die Methode der Führung des ganzen Unternehmens durch Waitz gerichteter Angriff musste zurückgewiesen werden, was in noch ausführlicherer Weise durch Dr. O. Holder-Egger in einer eigenen Schrift geschah. Im Neuen Archiv bot sich dadurch die willkommene Gelegenheit, den im Jahre 1884 von G. Waitz an das Reichsamt des Innern erstatteten meisterhaften Bericht zu veröffentlichen.

Vorlesungen zu Breslau
im Sommersemester 1888.

Theologie. Evangelische Facultät. Räbiger Theol. Encyklopädie; Erklärung der Genesis; Alttest. Uebungen. — Meufs Christl. Glaubenslehre I; Prakt. Theologie II (Theorie der spec. Seelsorge, der Mission, des Kirchenregiments); Systemat.-theolog. Uebungen; Katechet. Uebungen. — Hahn Erklärung des Römerbriefes; Theologie des N. Ts.; Darstellung der Lehre des Jacobus u. Petrus; Neutest. Uebungen. — Weingarten Kirchengesch. der alten Kirche der ersten 8 Jhe.; Comparat. Symbolik; Kirchengesch. Uebungen. — Schmidt Erklärung des Evang. Matthäi; Homilet. Uebungen. — Kühl Erklärung des Jesaias; Erklärung des Galaterbriefes. — Reuter Dogmengesch. der alten Kirche der ersten 6 Jhe.; Dogmengesch. des Mittelalters.

Katholische Facultät. Friedlieb Erklärung der Briefe des hl. Apost. Paulus an die Epheser u. Kolosser; Leben Jesu II; Neutest. Uebungen. — Lämmer Allgem. Kirchengesch. vom 13. Jh. bis zum Concil von Trient; Patrist. Uebungen; Kirchengesch.-kanonist. Conversatorium; Kirchenrecht I. — Probst Pastoraltheologie II; Gesch. der Predigt. — Scholz Bibl. Archäologie; Erklärung der messian. Weissagungen des A. Ts.; Alttest. Uebungen.

König Apologetik I; Spec. Dogmatik I; Dogmat. Repetitorium; Dogmat. Uebungen. — Krawutzcky Moraltheologie II; Die Anfänge der casuist. Theologie. — Müller Erklärung des h. Evange. nach Matthäus; Leidensgeschichte unseres Herrn Jesu Christi nach den 4 h. Evangelien.

Juristische Facultät. Gitzler Eheprocess. — Seuffert Strafrecht; Strafrechtl. u. civilprocessual. Uebungen; Strafprocess. — Dahn Deutsche Rechtsgeschichte; Deutsch. Handels-, Wechsel- u. Seerecht; Quellenauslegung (Germania des Tacitus) u. abwechs. Uebgn. im deutsch. Privatrecht (auf Grund des Entwurfs des deutsch. bürgerl. Gesetzbuchs). — Brie Encyklopädie des Rechts; Kirchenrechtl. Uebungen; Europ. Völkerrecht; Kirchenrecht der Katholiken u. der Evangelischen. — Schott Gesch. des röm. Rechts; Pandekten I (Allgem. Lehren u. Sachenrecht); Erklärung der Pandekten Titel 4–6 des 6. Buches. — v. Stengel Rechtsphilosophie; Staatsrechtl. Uebungen; Deutsch. u. preufs. Staatsrecht; Deutsch. Colonialrecht. — Wlassak Institutionen des röm. Rechts; Pandekten II (Obligationenrecht u. Erbrecht); Ausgew. Lehren des Pandektenrechtes; Exeget. Uebungen im Gaius (Buch IV). — Bruck Patentrecht; Preufs. Privatrecht; Civilprocess. — Eger Handels- u. Wechselrecht; Post- u. Telegraphenrecht. — Pappenheim Ueber den Entwurf eines bürgerl. Gesetzbuchs f. d. deutsche Reich; Deutsch. Privatrecht. — Meurer Kriegsrecht.

Medicinische Facultät. Heidenhain Experimentalphysiologie I (Allg. Physiologie u. Functionen d. Nervensyst. u. d. Muskeln); Tierische Elektricität; Gewebelehre; Arbeiten im physiol. Institute; Mikroskop. Curse. — Biermer Ueber typhöse Krankheiten; Ausgew. Kapitel der spec. Pathologie; Medicin. Klinik u. Poliklinik. — Fischer Ueber Amputationen u. Resectionen; Operationscursus an der Leiche mit Richter; Chirurg. Klinik u. Poliklinik. — Förster Ueber die Beziehungen zw. Augenkrankheiten u. Allgemeinleiden; Augenoperationscursus; Ophthalmol. Klinik u. Poliklinik. — Hasse Morphologie des Integumentes; Morphologie des Menschen II; Bau der Sinnesorgane des Menschen u. der Tiere. — Ponfick Spec. pathol. Anatomie; Demonstrat. Cursus d. pathol. Anatomie verb. mit Sectionsübungen; Prakt. Cursus d. pathol. Histologie; Leitung der Arbeiten im pathol. Institut. — Fritsch Geschichte, Pathologie u. Therapie des engen Beckens; Geburtshilfl. Operationscursus; Geburtshilflich-gynäkologische Klinik u. Poliklinik. — Flügge Methode u. Resultate der medicinischen Statistik; Hygiene II m. Excursionen; Prakt. Cursus in der Hygiene u. Technik der Impfung; Arbeiten im hygien. Institut. — Filehne Allgem. Therapie (ausgew. Kapitel), nur für höhere Semester; Arzneimittellehre mit Demonstrationen; Ueber die häufigsten Vergiftungen. — Klopsch Ueber die Samaritervereine u. über die erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen; Ueber Orthopädie. — Voltolini Anatomie des Gehörorganes mit Bezug auf Krankh. desselb.; Laryngoskop. u. rhinoskop. Cursus. — Auerbach Zeugung u. embryon. Entwickelung der Vertebraten; Naturgesch. d. Protozoen. — Cohn Diagnost.-augenärztl. Uebungen; Augenspiegelcursus. — Gscheidlen Chemie des Harns; Hygiene mit Demonstrationen; Uebungen im hygien. Seminar. — Richter Spec. Operationslehre; Ueber Amputationen u. Resectionen. — Hirt Ausgew. Kapitel aus der Hygiene für Studierende aller Facultäten; Klinik u. Poliklinik der Krankh. des Nervensystems. — Sommerbrodt Ueber den Arterienpuls; Pathologie u. Therapie d. Hals- u. Brustkrankheiten. — Neifser Pathologie u. Therapie der Syphilis; Klinik u. Poliklinik der Haut- u. Geschlechtskrankheiten. — Soltmann Die natürl. u. künstl. Ernährung der Säuglinge; Klinik u. Poliklinik der Kinderkrankheiten. — Magnus Klin.-diagnost. Uebungen; Ophthalmoskop. Cursus; Functionsprüfungen des Auges. — Born Ueber die Eihüllen u. die Placenta beim Menschen u. den Säugetieren; Entwickelungsgesch. des Menschen u. der höh. Wirbeltiere. — Wernicke Bau u. Verrichtungen des Gehirns; Psychiatr. u. Nervenklinik. — Rose Systemat. Anatomie der periph. Nerven des Menschen; Allgem. u. spec. Knochen- u. Bänderlehre des Menschen. — Wiener Die gynäkolog. Operationen; Theoret. Geburtshilfe. — Lesser Gerichtl. Medicin; Gerichtl.-medicin. Sectionscursus. — Bruck Ueber zahnärztl. Operationen u. die dabei gebräuchl. Instrumente; Zahnärztl. Plombiercursus; Zahnärztl.-techn. Cursus; Zahnärztl. Poliklinik. — Gottstein Uebungen in der Erkenntnis u. Behandlung der wichtigst. Krankheiten des Gehörorgans; Rhinoskop. u. laryngoskop. Uebungen, verb. mit Poliklinik der Krankh. der Nase, des Schlundes u. des Kehlkopfes. — Fränkel Physiologie u. Pathologie des Wochenbettes; Gynäkolog. Propädeutik mit prakt. Uebungen. — Kolaczek Ueber Verrenkungen (Forts.); Ueber Geschwülste mit mikroskop. Demonstrationen; Ueber plast. Operationen. — Rosenbach Examinatorium über die wichtigst. Kapitel der spec. Pathologie u. Therapie; Diagnost. Uebungen. — Buchwald Ausgew. Kapitel aus der Materia medica u. Therapie; Nierenkrankheiten in Verb. mit Harnuntersuchung. Jakobi Gerichtl. Medicin. — Freund Die Lehre von der Verrenkungen mit prakt. Uebungen; Ausgew. Kapitel der Pädiatrik.

Kroner Geburtshilfl.-gynaekol. Uebungen; Pathologie u. Therapie des Wochenbettes. — Röhmann Physiol. Chemie; Prakt.-chem. Cursus f. Mediciner. — Hiller Militärhygiene II. — Partsch Ueber Verrenkungen; Verbandlehre mit Uebungen; Ausgew. Kapitel der spec. Chirurgie (Chirurgie der Kiefer- u. Mundgebilde) für angeh. Zahnärzte; Chirurg. Ambulatorium. — Schroeter Ueber die Pilze, welche Krankh. der Culturgewächse veranlassen; Uebungen im Unters., Bestimm. u. Cultiv. von Pilzen; Ueber essbare u. schädl. Pilze; Luft u. Wasser in hygien. Beziehung, bes. mit Bezug auf die in ihnen enthalt. Mikroorganismen. — Plasner Bau der nervösen Centralorgane; Entwickelung des Gefässsystems. —

Philosophische Facultät. Löwig Organ. Experimentalchemie; Analyt. Chemie; Uebungen im chem. Laboratorium. — Weinhold Gesch. der neueren deutsch. Poesie; Uebungen des germanist. Seminars. — Röpell Allgem. Geschichte seit 1815; Uebungen des histor. Seminars. — Römer Mineralogie; Uebungen im Best. der Mineralien u. Versteinerungen; Anleitung bei dem Stud. der Lehrsammlungen des mineralog. Museums. — Hertz Gesch. d. röm. Litteratur bis gegen Ende des Freistaats; Uebungen des philolog. Seminars (Gellius' attische Nächte). — Galle Ausgew. Abschnitte aus der sphär. Astronomie; Ueber die Bestimmung der Gestalt u. Grösse der Erde. — A. Rossbach Griech. Litteraturgesch. (Gesch. der Prosa); Euripides Medea; Uebungen des philolog. Seminars (Interpretation von Hesiods Theogonie u. Disputationen über schriftl. Arbeiten); Archäolog. Uebungen. — Schroeter Differentialrechnung u. die Elemente der Integralrechnung; Uebungen im mathem.-physik. Seminar. — O. E. Meyer Theorie der Capillarität u. der Reibung der Flüssigkeiten; Uebungen im mathem.-physik. Seminar; Anleitung zu wissenschaftl. Untersuchungen im physik. Cabinet. — Poleck Anorgan. Experimentalchemie mit bes. Berücksicht. der Pharmacie; Massanalyse; Die Gifte in chem. u. forens. Beziehung; Chem.-pharmaceut. Colloquium; Prakt.-chem. Uebungen mit bes. Berücksicht. der Pharmacie, der forens. Chemie u. der öffentl. Gesundheitspflege. — Nehring Ausgew. Kapitel der altslov. Grammatik; Ueber die Heiligen Cyrill u. Method; Poln. u. russ. Litteraturgeschichte des 18. u. 19. Jhs.; Slav.-philol. Uebungen. — Schneider Allgem. Zoologie f. Stud. d. Naturwissenschaften sowie der Medicin; Ueber Insecten; Arbeiten im zoolog. Institut; Zoolog.-mikroskop. Uebungen, gemeinschaftl. mit Rohde. — Studemund Histor. Syntax der latein. Sprache; Röm. Staatsalterthümer; Uebungen des philolog. Seminars (über die Schrift περὶ ὕψους). — F. Cohn Grundzüge der gesammt. Botanik; Ueber die Pilze; Mikroskop. Cursus für Anfänger; Arbeiten im pflanzenphysiol. Institut. — v. Miaskowski Allgem. Volkswirtschaftslehre (Nationalökonomie); Spec. Volkswirtschaftslehre (Handels-, Geld-, Bank- u. Börsenpolitik); Staatswissenschaftl. Uebungen. — Rosanes Analyt. Geometrie der Ebene; Uebungen im mathemat.-physik. Seminar. — Engler Spec. Botanik mit bes. Berücksicht. der Medicinal- u. Nutzpflanzen; Mikroskop. Prakticum; Anleitung zu botan. Arbeiten in den Samml. des botan. Gartens; Botan. Excursionen, gemeinschaftl. mit Pax. — Th. Weber Psychologie; Metaphysik; Philosoph. Uebungen. — B. Erdmann Logik; Allgem. Pädagogik mit Rücksicht a. d. Entwickelung des Unterrichtswesens u. d. pädagog. Theorien; Philosoph. Uebungen: Besprechung psychol. u. log. Probleme. — Praetorius Grammatik der arab. Sprache; Forts. des Syrischen; Erklärung von Hariris Durra. — v. Funke Landwirtschaftl. Taxationslehre, nebst Uebungen im Entwerfen von Gutswirtschaftsplänen; Entwicklungsgesch. der Landwirtschaftslehre seit Albrecht Thaer; Ueber Rinderzucht; Landwirtschaftl. Excursionen u. prakt. Demonstrationen. — Caro Allgem. Geschichte des Reformationszeitalters von 1500–1648; Ueber die polit. Umwälzungen in d. J. 1848–1852; Histor. Uebungen. — Baeumker wird später anzeigen. — Gaspary Gesch. der französ. Litteratur im 16. Jh.; Italien. Uebungen im Sem. f. roman. Philologie. — Schäfer Allgem. Geschichte des Mittelalters; Uebungen des histor. Seminars. — Partsch Allgem. physik. Geographie I: Die Erde als Weltkörper; Uebungen des geograph. Seminars. — Ed. Meyer Allgem. Geschichte des Altertums; Aeltere Gesch. Roms u. Italiens; Uebungen des histor. Seminars. — Kölbing Ueber die histor. Entwicklung des engl. Verbums; Erklärung ausgew. Abschnitte aus Zupitzas alt- u. mittelengl. Uebungsbuche; Lektüre der Fridthjófs saga; Uebungen des engl. Seminars. — Hüffer Deutsche Geschichte von Karl d. Gr. bis zum Interregnum; Histor. Uebungen. — Elster Allgem. Steuerlehre; Finanzwissenschaft mit bes. Berücksicht. des Finanzrechts der wichtigst. Culturstaaten; Volkswirtschaftl. Uebungen. — Grünhagen Geschichte Schlesiens; Histor.-diplom. Uebungen. — Freudenthal Darstellung u. Kritik der Lotzeschen Philosophie; Gesch. d. griech. Philosophie. — v. Richter Chem. Grossindustrie; Ueber die künstl. u. natürl. Alkaloide. — Weiske Ueber Ernährung der landwirtsch. Haustiere; Ueber agriculturchem. Analyse mit Demonstrationen; Prakt. Anleitung zu agriculturchem. Untersuchungen. — Metzdorf Pferdekenntnis; Ausgew. Abschnitte aus der Bakterienkunde für Landwirte; Veterinärwissenschaftl. Demonstrationen; Arbeiten im veterinär-wissensch. Laboratorium. — Friedländer Molkereiwesen mit Demonstrationen; Zusammensetzung u. Analyse der Milch. — Holdefleiss Spec. Pflanzenbaulehre; Ueber Schafzucht; Agriculturchemie. — Zacher Grammatik der griech. Dialekte; Metr. Uebungen. — L. Weber Theorie u. Demonstration physik. Messapparate; Leitung ausgew. physik. Untersuchungen; Ausgew. Kapitel der Meteorologie. — Hillebrandt Anfangsgründe der Sanskritgrammatik; Kâlidâsas Sakuntalâ. — O. Erdmann Einführung in das Stud. des Mittelhochdeutschen (Grammatik, Verslehre, Uebungen in der Lektüre); Ueber Goethes lyrische u. episch-lyrische Dichtungen mit bes. Rücksicht auf die Behandl. derselben im deutsch. Unt. — Schmarsow Deutsche Kunstgeschichte des Mittelalters mit einer Einl. üb. d. altchristl. Kunst; Kunsthist. Uebungen: a) üb. d. deutsch. Kirchenbau, b) über Vasari. — Fraenkel Erklärung der Mu'allakât; Erklärung des Propheten Micha; Erklärung des Lukâdurli. — Hintze Krystallographie u. Krystalloptik; Anleitung zu krystallogr. u. mineralog. Arbeiten im mineralog. Institut; Elemente der Geologie. — Graetz Krit. Auslegung des kanon. u. apokryph. Buches Daniel. — Bobertag Poetik; Deutsche Uebungen. — Auerbach Principien der mathemat. Physik. — Kosmann Elemente der Mineralchemie; Ueber Mineralquellen, ihre Entstehung u. Zusammensetzung; Uebungen in der qualit. u. quant. Mineralanalyse. — Schwarz Experimentalphysiologie der Pflanzen; Physiologie der Fortpflanzung. — L. Cohn Griech. Epigraphik; Epigraph. Uebungen. — Rohde Anatomie u. Systematik der Säugetiere. — Pax Morphologie u. Entwicklungsgeschichte der Blüte; Botan. Bestimmungsübungen. — Kneser Functionentheorie; Elemente der Variationsrechnung. — Gürich Geologie von Schlesien; Geolog. Excursionen. — O. Rossbach Griech. Mythologie; Erklärung von Tacitus' Germania; Philolog. Uebungen. — Beyer Wasserbaukunst in Anwend. a. d. Landwirtschaft, insb. Drainagr., Kunstwiesenbau u. Deichwesen; in Verb. damit Feldmessen u. Nivellieren mit prakt. Uebungen. — Koyser Ueber den Forstschutz; Ueber die Forstbenutzung. — Stein Landwirtschaftl. Gartenbau. — Pakscher Gesch. des altfranz. Epos; Interpretation des altfranzös. Rolandsliedes. — Pillet Gesch. der französ. Litteratur des 19. Jhs.; Neufranzös. Uebungen. — Lentzner Engl. Litteraturgeschichte des 18. u. 19. Jhs.; Ueber engl. Litteratur in den Vereinigten Staaten Nordamerikas; Neuengl. Uebungen. — Schäffer Erklärung der Matthäuspassion von Seb. Bach; Uebungen im mehrstimmigen Gesange. — Bohn Harmonielehre I; Erklärung ausgew. Fugen aus J. S. Bachs wohltemp. Clavier; Orgelunterricht.

— —

Vorlesungen zu Czernowitz

im Sommersemester 1888.

A. Griechisch-orientalisch-theologische Facultät. v. Onciul Bibelstudium A. B., isagog. Tl.; Lektüre u. Erklärg. des 1. Buches Samuel a. d. Originaltexte; Lektüre u. Erklärg. des Proph. Jesaias a. d. rum. Bibelübersetzung; Orient. Sprachen (II Cursus). — v. Repta Erklärg. des Lucasevang.; Bibelstudium N. B.: Allgem. Einleit. in die Bücher des N. B.; Erklärg. des Briefes a. d. Philipper u. jenes a. d. Kolosser; Erklärg. ausgew. Stücke aus den Evangel. — Eus. Popowicz Kirchengeschichte (II Hälfte) u. kirchl. Statistik; Grundlinien der Religionsgeschichte, Forts.; Patrist. Lektüre u. patrist. Seminar: »Apologieen Justins des Märtyrers u. einige Reden Leos d. Gr.«; Spec. dogmat. Theologie. — Wojucki Moraltheologie II; Moraltheolog. Seminar. — Mitrofanowicz Prakt. Theologie: Liturgik II, Pastoral. u. homilet. Uebgn. (die letzteren auch in ruthen. Sprache); Von der Rührung des Herzens u. der Bewegung des Willens in der Predigt. — Const. Popowicz Gr.-or. Kirchenrecht II; Geistl. Geschäftsstil; Erklärg. der Kanonen der Quinisexta u. der VII ökumen. Synode a. d. Originaltexte; Kirchenrechtl. Seminar. — Stefanelli Katechetik II, u. prakt. Uebgn. (die letzteren auch in ruthen. Sprache).

B. Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. Hruza Pandekten: Allgem. Lehren; Pandekten: Obligationenrecht; Pandekten: Pfandrecht u. Bürgschaft. — Schuler v. Libloy Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte (Forts.); Rechtshistor. (deutschrechtl.) Seminar. — Singer Kirchenrecht II; Oesterreich. Erbrecht.

Hiller Oesterreich. Strafprocessrecht; Encyklopädie u. Methodologie der Rechtswissenschaft. — Grawein Oesterreich. allgem.

Privatrecht; Handels- u. Wechselrecht (Forts. mit Ausschl. des Gesellschaftsrechtes); Civilrechtl. Seminar. — Wolan Gerichtl. Medicin mit Demonstrat. an der Leiche. — Kleinwächter Finanzwissenschaft; Gesch. der Volkswirtschaft u. des Welthandels; Volkswirtschaftl. Seminar. — Hauke Pandekten: Sachenrecht (mit Ausschl. des Pfandrechtes); Oesterreich. Verwaltungsrecht; Die Lehre vom Stat. — Tomaszczuk Oesterreich. Civilprocessrecht (Beendig. des Rechtsstreites, Rechtsmittel, Zwangsvollstreckung); Recht der Handelsgesellschaften; Gesch. u. System der Rechtsphilosophie; Handelsrechtl. Seminar (Streitfragen über Commissionsgeschäfte). — Skedl Oesterreich. Civilprocessrecht II (Mit Ausschl. der Lehre von der Beendig. des Rechtsstreites, den Rechtsmitteln u. der Zwangsvollstreckung); Concursrecht u. Anfechtungsrecht nach dem gegenwärt. Stande der österreich. Gesetzgebung; Civilprocess. Uebgn. im Seminar (nur für absolv. Rechtshörer u. solche des IV Jahrg.). — John Oesterreich. Statistik; Statist. Uebgn. — Kraspio Staatsrechnungswissenschaft mit Einschl. der mercant. Doppik.

C. Philosophische Facultät. Eiler Logik, nebst Uebgn.; Gesch. der griech. Philosophie, Forts. — v. Zieglauer Gesch. Oesterreichs im 15. Jh.; Türkenkriege im 17. Jh.; Histor. Seminar, Abt. für österreich. Geschichte, Vorträge u. Uebgn. Lektüre des Otto Frisingensis. — Loserth Allgem. Geschichte im Zeitalter Rudolfs von Habsburg; Gesch. der Päbste; Uebgn. im histor. Seminar. — Wrobel Encyklopädie der Philologie; Thukydides' 3. B.; Griech. Seminar: Interpret. von Sophokles' König Oedipus; Griech. Proseminar: Uebgn. im Uebersetzen a. d. Latein i. Griechische. — Hilberg Latein. Synonymik; Vellejus Paterculus; Im latein. Seminar: Reden aus Sallustius; Im latein. Proseminar: Latein. Stil- u. Sprechübgn. — Strobl Gottfrieds von Straßburg Tristan u. Isolde; Angelsächs. Grammatik, verb. mit Uebgn. nach Zupitzas altengl. Uebungsbuche; Germanist. Seminar (ahd. u. mhd. Dialekte). — v. Waldberg Nhd. Grammatik I. — Kaluźniacki Slav. Stammbildungslehre; Süd- u. westslav. Litteratur im 19. Jh. — Smal-Stocki Gesch. der ruthen. Litteratur des 11. u. 12. Jhs.; Lesung der Chronik des Samorydec u. ausgew. Werke neuerer Schriftsteller; Gesch. der ruthen. Orthographie. — Gartner Vergleich. Grammatik der roman. Sprachen (IV Syntax); Die rätoman. Litteraturen; Lesung des Dis dou vrai aniel (Ausgabe von Tobler). — Sbiera Gesch. der ruman. Sprache u. Litteratur im Zeitalter der Fanarioten, Schluss u. Forts. derselben bis in die Gegenwart. — Puchta Theorie der algebr. Gleichungen (Forts.); Analyt. Geometrie des Raumes; Mathemat. Seminar; Mathemat. Proseminar. — Wassmuth Galvanometr. Methoden; Ueber das Princip der Erhaltung der Energie in seinen Anwendgn. auf verschied. Teile der Physik; Physikal. Seminar. — Handl Experimentalphysik II; Prakt.-physikal. Uebgn. — Pribram Allgem. u. pharmaceut. Chemie II; Chem. Uebgn. im Laboratorium (für Anfänger); Anleit. zur Ausführung wissenschaftl. Untersuchungen (für Vorgeschrittene); Ausgew. Kapitel aus dem Geb. der Chemie (für Vorgeschrittene). — Becke Spec. Mineralogie; Mineralog. Uebungen. — Löwl Vorschule der Geographie (Schl.); Geographie von Asien. — Graber Wirbeltiere; Zoolog. Repetitorium. — Tangl Morphologie u. Systematik phanerog. Pflanzen; Botan. Repetitorium f. Pharmaceuten. — v. Alth Pharmakognosie. — Romanowsky Syntax der engl. Sprache (Forts.); Lecture of Ch. Dickens's The Cricket on the Hearth, with colloquial exercises.

Für die diesjährige Jahresversammlung der Goethegesellschaft ist der 26. Mai bestimmt. Den Festvortrag hält Prof. Kuno Fischer aus Heidelberg über Goethes »Iphigenie«. Prof. E. Schmidt wird über einen Fund im Goethe-Archiv, betr. den zweiten Teil des »Faust«, sprechen.

Geh. Reg.-Rat Prof. A. W. Hofmann zu Berlin ist in den persönlichen Adelstand erhoben worden.

Der bisherige o. Prof. Hertwig zu Jena ist zum o. Prof. in der medicin. Facultät der Universität Berlin ernannt worden.

Dr. Alb. Peter, Custos am k. botan. Garten in München und Privatdoc. an der dortigen Universität hat einen an ihn ergangenen Ruf als o. Prof. der Botanik an der Universität Göttingen u. Director des botan. Gartens angenommen.

Privatdoc. Leonhard Atzberger in München wurde zum ao. Prof. in der theolog. Facultät der Univ. München, Privatdoc. Ferdinand Heerdegen in Erlangen zum ao. Prof. in der philosoph. Facultät der Univ. Erlangen und Privatdoc. Erwin Voit in München unter Enthebung von der Function eines Privatdoc. an der Univ. München zum Prof. der Physiologie u. der Diätetik der Haustiere an der k. Centraltierarzneischule in München ernannt.

Oberlehrer Dr. E. Gerland in Kassel ist zum Docenten an der Bergakademie zu Clausthal i. H. ernannt worden.

Am 9. April starb zu Rostock, 57 Jahre alt, der o. Prof. der Theol. u. titulärs Consistorialrat Dr. Joh. Bachmann, ein Sohn des verstorb. Consistorialrats u. Predigers Bachmann in Berlin.

Am 2. April starb zu Rom der Prof. des Staatsrechts Protonotari.

Buchhändlerische Kataloge.

A. Moesersche Buch- und Antiquariatshandlung in Tübingen. Nr. 97: Pathologie und Therapie. Abt. V: Krankheiten der Respirationsorgane.

J. Stern in Heilbronn a. N. Nr. 2: Alchymie. Magie. Tierischer Magnetismus. Mystik.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 13. Die Berliner Kirchennot und die kirchlichen Behörden. — Merz, Zum rhythmischen Choralgesang. — Werckshagen, Frickhöffer über Benders Religionshypothese. — Bach, Im Kampf um die Weltanschauung. — Geroks Klage um Kaiser Wilhelms Tod. — Heil Kaiser Friedrich. — Werner, Tollins Beiträge zur Geschichte des Rifuge. — Bacmeister, Zur christlichen Weltanschauung.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 12—14. Des Volkes Trauer um seinen Herscher. — Genzichen, Ein Wort über die Bezirksconferenzen der lutherischen Vereine. — Martensen und Dorner, Mitteilungen aus ihrem Briefwechsel I. II. — Adminicula orationis I—III. — Neue Beiträge zur Einführung in die paulinische Gedankenwelt III. IV. — Osterlied. — Ein republicanisches Urteil über Kaiser Wilhelm I. — Die Missionsconferenz der Provinz Sachsen (Forts. u. Schl.). — Die Notlage der evangelischen Landeskirche Preußens. — Sätze über die Wahl der evangelischen Pfarrer durch die Gemeinden. — Aus der nassauischen evangelischen Landeskirche.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 13. 14. Zum Karfreitage. — Der Herr ist auferstanden! Hallelujah! Er ist warhaftig auferstanden! Hallelujah. — Die evangelische Heidenmission im Jahre 1887 I. — Die Wahlen zur württembergischen Landessynode. — Wunderliche Romfreundschaft II. — Ein Passionsspiel II. — Aus Sachsen-Altenburg I. II. — Die römisch-katholische Polemik und die Katakomben I. — Heinrich W. J. Thierschs Leben. — Der Pfarrer und die Schule. — Die schwedische Hochzeit in England. — Die Karwoche in Florenz. — Die Sterblichkeitsverhältnisse des geistlichen Standes nach den Erfahrungen der Lebensversicherungsbank in Gotha. — Die Berliner Domfrage.

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben H. 2. 3. Zöckler, Die biblische Litteratur des Jahres 1887 II. Neues Testament. — Resch, Miscellen zur neutestamentlichen Schriftforschung. — Luthardt, Das Wesen der Liebe zu Gott. — Delitzsch, Zur neuesten Litteratur über den Abschnitt Bileam. — Wandel, Zur Chronologie des Lebens Pauli II. — Seeberg, Die germanische Auffassung des Christentums in dem früheren Mittelalter I. II.

Der Katholik März. Cardinal Pecci über den göttlichen Influx und die scientia media. — Die kirchenrechtlichen Anschauungen des h. Ambrosius und seiner Zeit. — Laudes und Vesper vom 4.—7. Jh. — Die Bischofswahlen von Münster in den Jahren 1706 und 1719.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für höheres Schulwesen V 4. Aus dem Erlass Sr. Majestät des Kaisers und Königs. — Gilles, Die religiöse Grundlage der Schule und die sociale Frage. — Aly, Aus dem Abgeordnetenhause. — Mahn, Ueber die Versetzung der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. — Lange, Die Lage der wissenschaftlichen Hilfslehrer. — Knaper, Zur Realschulfrage (Schl.).

Philologie und Altertumskunde.

Revue d'assyriologie II 1. Dussl, La dûne à Telna. — Amiaud, L'inscription bilingue de Hammourabi. — Smith, An unpublished text of Assurbanipal. — Ledrain, Inscriptions palmyréniennes inédites.

Hermathena Nr. XIII. Notes on Vol. II of Tyrrell's »Correspondence of Cicero«. — Greek Interjections. — Translation as a Fine Art. — Miscellanea. — Mr. Verrall's Edition of the »Septem Contra Thebas«. — Paronomasia in Pindar. — The Roman Account-books. — The »Septem Contra Thebas«. — Miscellanea critica. —

On Ogam Inscriptions. — Greek Geometry from Thales to Euclid. — On Observations relating to several Quantities. — On the Linear Relations between the Nine Points of Intersection of a System of Plane Cubic Curves.

Romania 1887 Avril-Octobre. Bonnardot, Fragments d'une traduction de la Bible en vers. — P. Meyer, Notice du ms. 1137 de Grenoble, renfermant divers poèmes sur saint Fanuel, sainte Anne, Marie et Jésus; Notice sur un manuscrit interpolé de la »Conception« de Wace; Fragments d'une ancienne histoire de Marie et de Jésus en laisses monorimes. — Philipon, L'a accentué précédé d'une palatale en lyonnais. — Morf, Manducatum-Manducatum en valaisan et en vaudois. — Muret, Eilhart d'Oberge et sa source française. — Morel-Fatio, Textes castillans inédits du XIII siècle. — G. Paris, Un poème inédit de Martin Le Franc. — Picot, Le Monologue dramatique II. — Andrews, Phonétique mentonaise (fin). — Cornu, Andare, andar, annar, aller. — G. Paris, Choisel. — Le conte des Trois Perroquets. — Thomas, Ugonenc. — Thomas, Henri VII et Francesco da Barberino. — G. Paris, Une question biographique sur Villon.

The Indian Antiquary March. Kielhorn, A Buddhist Stone-Inscription from Sravasti, of (Vikrama)-Samvat, 1276. — Rodgers, The Rupees of the Suri Dynasty. — Crooke, Notes on the Gipsy Tribes of the North-West Provinces and Oudh. — Wadia, Folklore in Western India III. — Rehatsek, A Notice of the Zafarnama-i-Ranjit-Singh of Kanhayya Lal.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift des westpreufsischen Geschichtsvereins H. XXII. XXIII. Roepell, Der Empfang der Königin Louise Marie von Polen in Danzig 1646. — Schuch, Drangsale des Klosters Karthaus während der schwedisch-polnischen Kriege im 17. und 18. Jh. — Fr. Schultz, Bernhard v. Zinnenberg; Die Stadt Kulm im Mittelalter.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 14. Oppel, Berghaus' Physikalischer Atlas. — Brasilianische Zustände. — Die Ueberschwemmungen im Gebirge. — Kreutl, Reiseskizzen aus Dalmatien und Montenegro. — Australische Statistik für 1886. — Erlebnisse eines englischen Ingenieurs am Kongo (Schl.).

Globus Nr. 14. Toll, Reise nach den neusibirischen Inseln. — Dechert, Die nordamerikanischen Höhlen. — Tromp, Dajakken-Gedichte. — Die geographische Verbreitung des Schnees. — Die Stellung der Chelliter.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik X 7. v. Lendenfeld, Die Fjorde Neuseelands. — Steinhauser, Die Mammuthhöhle. — Metz, Die deutsch-französische Grenze. — Lehmann, Ein Schifffahrtsjubiläum. — Der Culturwert der afrikanischen Tropen.

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien XXX 2. Fischer, Die Schicksalswege des italienischen Rheins (Reno). — Steinhauser, Kleine Beiträge zu einer Biographie Emil v. Sydows. — Sieger, Die Schwankungen der hocharmenischen Seen seit 1880 in Vergleichung mit einigen verwandten Erscheinungen I. II.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 13. 14. v. Wolzogen, Lyrische Sommerfreuden (Forts.). — Tappert, Kritische Randglossen von Beethoven. — Heintz, Jesus von Nazareth. Ein dichterischer Entwurf aus dem Jahre 1848 von Richard Wagner. — Ein bisher ungedruckter Brief Beethovens.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 13. 14. Musikbriefe aus Essen a. d. R. und Hamburg. — Tappert, Beiträge zur Geschichte der Militärmusik.

Le Ménestrel No. 12. 13. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France IV. V. — Moreno, Le Paris qui parle. — Hueffer, La musique en Angleterre: Wagner à Londres. — Moreno, Première représentation du Bossu, à la Gaîté. — Chevalier, Première représentation de Mademoiselle Dargens, à l'Odéon. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique VIII.

The Musical Times March. The Royal Academy of Music. — Wagner and Liszt in their Letters to each other. — Material of Music III. — Bennett, The Great Composers XXIV. — Centennial Music in Australia. — Monday and Saturday Popular Concerts. — London Symphony Concerts. — Pianoforte Recitals. — Mr. Charles Wade's Chamber Concerts. — Bow and Bromley Institute. — »The Barber of Bagdad«. — Dr. Stanford's »Irish« Symphony in Germany. — The Will of Jenny Lind. — The Clavi-Harp. — Sing praises unto the Lord. Anthem for four voices; composed by W. A. C. Cruickshank.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin C. XII 1. Langhans, Ueber die entzündlichen Veränderungen der Glomeruli. — Thoma, Ueber die compensatorische Endarteriitis. — Langerhans, Verbreitung der Tuberkelbacillen im Körper. — Poelchen, Zur Aetiologie der Gehirnerweichung nach Kohlendunstvergiftung nebst Bemerkungen zur Hirnquetschung. — L. Lewin, Ueber allgemeine und Hautvergiftung durch Petroleum. — Samter, Zur Lehre von den Kiemengangsgeschwülsten (Virchow). — Fleiner, Resorption corpusculärer Elemente durch Lungen und Pleura. — Wolff, Die Vererbung von Infectionskrankheiten. — Sommer, Vorkommen des Typhus bei Tieren.

Wiener medicinische Presse Nr. 14. v. Krafft-Ebing, Ueber pollutionsartige Vorgänge beim Weibe. — Schwimmer, Heilwert des Erysipels in verschiedenen Krankheitsformen. — Myrdacz, Die moderne Kriegschirurgie vom Standpunkte der Sanitätsverwaltung. — Lewandowski, Die einfachste Methode zur Erzielung gleichgerichteter, galvanometrisch messbarer Inductionsströme.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 14. Olshausen, Ueber puerperale Mastitis. — Seeligmüller, Der moderne Hypnotismus (Forts.). — Lesser, Zur Lehre von den Arzneiexanthemen. — Hassmann und Maegger, Ueber das Oertel'sche Heilverfahren, dessen Begrenzung und richtige Anwendung. — Magnus, Ueber einige wichtigere Arbeiten in der Ophthalmologie während des Jahres 1887.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 14. Renvoldt, Ueber das Empyem nach fibrinöser Pneumonie. — Middeldorpf, Fall von Drucklähmung des N. radialis und ulnaris infolge von schlechtgeheilter Fractur des Humerusschaftes — Heilung durch Operation. — Boveri, Anteil des Spermatozoon an der Teilung des Eies. — Poeschel, Zur Behandlung der Erkrankungen des Nasenrachenraumes. — Fröhlich, Zur Casuistik intrakranieller Gefässverletzungen (Ruptur der Art. meningea media). — Lammert, Letztes Auftreten der Beulenpest im deutschen Donaugebiete während ihres Verheerungszuges durch Europa von 1707–1716 (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 13. Pohl, Ueber Magenblutungen in der progressiven Paralyse. — Haas, Sanitätsbericht aus dem Spitale der barmherzigen Brüder in Prag über das Solarjahr 1887.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 13. Stoerk, Zur Erklärung des Shock nach der Larynxexstirpation. — Lipp, Wirkungen des Erythrophleïn. — Schedl jun., Zur Differentialdiagnose der Zahnfleischwangenfistel unterhalb des inneren Augenwinkels an der Thränensackfistel. — Patz, Die Raaber Choleraepidemie im Jahre 1886.

Wiener medicinische Zeitung Nr. 13. v. Juraschek, Einfluss der Berufsverhältnisse auf Erkrankung und Sterblichkeit. — Scenes, Fortschritte in der Ohrenheilkunde. — Brehmer-Görbersdorf, Höhencurorte und Terraincurorte und ihr Verhältnis zu einander. — Lewandowski, Ueber Entwicklung, Fortschritte und dermaligen Stand der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie.

The Lancet Nr. 3370. Dickinson, On the Tongue as an Indication of Disease II. — Mackenzie, On a Case of Anorexia Nervosa vel Hysterica. — Harley, The Effects of Moderate Drinking on the Human Constitution; its Influence on Liver, Kidney, Heart, and Brain Diseases. — Nairne, Two Cases of Cholecystotomy. — White, On the Treatment of Epilepsy by Simulo. — Kidd, On Tracheotomy in Laryngeal Phthisis. — Cursis, Intubation of the Larynx for Diphtheria.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 12. 13. Contribution à l'étude de la pathogénie de l'albuminurie par altération des albuminoïdes du sang. — Les accidents de l'antipyrine. — Contribution à l'étude de la pachyméningite hémorrhagique d'origine syphilitique.

Gazette médicale de Paris No. 13. Des spasmes rhythmiques hystériques. — Du rôle étiologique de la convulsion dans le développement des néoplasmes.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 13. Fraenkel, Ueber cardiale Dyspnoe. — Zielewicz, Zur Chirurgie der Bauchhöhle. — Kuester, Ueber die Neubildungen des Oberkiefers und den Erfolg ihrer operativen Behandlung (Schl.). — Bako, Ueber die schnelle (gewaltsame) Erweiterung der Harnröhrenstricturen. — Mayerhausen, Rollenelektroden für labile Application. — Siemens, Fall von Gehirntumor in der motorischen Region. — Köbner, Zur Pathogenese des Lichen ruber.

Zeitschrift für klinische Medicin XIV 1. 2. Riefs, Zur physikalischen Untersuchung innerer Organe. — Hågerstedt, Zur Wertbeurteilung der absoluten Milchdiät bei Herzleiden. —

Scheiber, Ungewöhnliche Folgen einer acuten Morphinvergiftung. — Intoxicationspsychose. Amnesie, Aphasie, Agraphie, Alexie, Decubitus acutus. — Krönig, Wirbelerkrankungen bei Tabikern. — Sticker, Zur Pathologie und Therapie der Leukämie. — Klemperer, Zur chemischen Diagnostik der Magenkrankheiten. — Rosenheim, Experimentelles zur Theorie der Quecksilberdiurese. — Reichmann, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der bitteren Mittel auf die Function des gesunden und kranken Magens.

Archiv für klinische Chirurgie XXXVII 1. V. Wagner, Geschichte des Jodoforms. — Kümmel, Ueber Laparotomie der Bauchfelltuberculose. — Plessing, Hautverpflanzung nach Thiersch. — Mikulicz, Zur operativen Behandlung des stenosierenden Magengeschwürs. — v. Hacker, Ueber den Ersatz grösserer Hautdefecte durch Transplantation frischer ein- und doppelstieliger Lappen aus entfernteren Körperteilen. — Madelung, Ueber den Fetthals (diffuses Lipom des Halses). — Doll, Ueber Exstirpation der Scapula mit und ohne Erhaltung des Armes und Resection des Darmbeines wegen maligner Neubildungen. — Wolter, Ueber die functionelle Prognose der Sehnennaht. — Hirschberg, Die Luxation der Fibula.

Archiv für Hygiene VIII 1. Ueber das Verhalten der trockenen Kleidungsstoffe gegenüber dem Wärmedurchgang. — Eykamura, Ueber den Eiweissbedarf des Erwachsenen mit Berücksichtigung der Beköstigung in Japan. — Bokorny, Ueber den Bakteriengehalt der öffentlichen Brunnen in Kaiserslautern. — Helbig, Ein neues Geheimmittel zum Flammenschutz: Kesseldampf unter Siedetemperatur. — Oswald, Verteilung der Luftfeuchtigkeit in München.

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege XX 1. Der VI. internationale Congress für Hygiene und Demographie vom 25. September bis 2. October 1887 in Wien (Forts.). Bericht über die Sectionen. Section I. II. — Wasserfuhr, Die Errichtung von Rettungsstationen für Ertrinkende in Berlin. — Reincke, Das hamburgische Gesetz betreffend das Auswanderungswesen vom 14. Januar 1887. — Frühling, Ausscheidung des Eisens und der Algen aus dem Wasser der Königsberger Wasserleitung.

Anatomischer Anzeiger Nr. 9. Kastschenko, Zur Frage über die Herkunft der Dotterkerne im Selachierei. — Smirnow, Ueber Nervenendknäuel in der Froschlunge. — Erdös, Eine Methode zur Injection der Blutgefässe mit kaltflüssiger Masse.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 15. Beziehungen zwischen den Luftdruck- und Temperaturänderungen auf Berggipfeln. — Einfluss der Schwellenwerte der Lichtempfindung auf den Charakter der Spectra. — Telegraphieren mit Dynamomaschinen. — Elektrische Strassenbahnen. — Neue Patente aus dem Gebiete der Elektrotechnik. — Ueber die Bildung der Lävulinsäure, eine Reaction aller wahren Kohlenhydrate. — Die sächsische Schweiz. — Ein regulärer Graphitkohlenstoff. — Ueber Ursprung und Schicksal der Salpetersäure in der Pflanze. — Einfluss von Kälte und Wärme auf den Chemismus der Atmung und Ernährung.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 14. P. du Bois-Reymond, Unbegreiflichkeit der Fernkraft (Orig.-Mitt.). — Spring, Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes in den Schiefern der Steinkohle. — Kultschitzky, Ergebnisse einer Untersuchung über die Befruchtungsvorgänge bei Ascaris megalocephala. — Pasteur, Ueber die Abhandlung der Herren Roux und Chamberland: »Immunität gegen die Septicämie, veranlasst durch lösliche Substanzen«. — Boeddicker, Veränderungen der Wärmestrahlung des Mondes während der totalen Mondfinsternis 1888, Januar 28. — Kohlrausch, Ein Versuch: Die Elektricitätsmenge der Gewitterentladungen zu schätzen. — Ledeboer, Vom Einfluss der Temperatur auf die Magnetisierung des Eisens. — Debray und Joly, Ueber das Ruthenium; Oxydation des Rutheniums und Dissociation seines Dioxyds. — Fremy und Verneuil, Künstliche Darstellung von rhomboëdrischen Rubinkrystallen. — Des-Cloizeaux, Ueber die Form, welche die von H. Fremy dargestellten Rubinkrystalle zeigen. — Maltmas, Die rudimentäre Beuteltasche der Schafe. — Moore, Ueber epidermales Chlorophyll.

The American Journal of Science March. Dana, Asa Gray. — Shea, Calibration of an Electrometer. — Robinson, On the so-called Northford, Maine, Meteorite. — Dana, History of the Changes in the Mt. Loa Craters. — Walcott, The Taconic System of Emmons, and the Use of the Name Taconic in Geologic Nomenclature. — Dana and Penfield, On the Crystalline Form of Polianite.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 3. Favre et Schardt, Revue géologique suisse pour l'année 1887. — Thury, L'âge actuel des règnes organiques et la théorie de la descendance. — Soret, Sur un petit réfractomètre à liquides. — Plantamour, Hauteurs moyennes diurnes du lac Léman à Sécheron de 1880 à 1887.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft VI 2. Overton, Ueber den Conjugationsvorgang bei Spirogyra. — Lagerheim, Zur Entwickelungsgeschichte des Hydrurus. — Ambronn, Pleochroismus gefärbter Zellmembranen. — Fritz Müller, Zweimännige Zingiberaceenblumen. — Magnus, Ueber einige Arten der Gattung Schinzia Naeg.

Botanisches Centralblatt Nr. 14. Brotherus, Musci novi transcaspici. — Scherrer, Der angehende Mikroskopiker oder das Mikroskop im Dienste der höheren Volks- und Mittelschule. — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums (Forts.). — Botanischer Verein in München: Hartig, Ueber Herpotrichia nigra n. sp.

Zoologische Jahrbücher. Abt. für Systematik u. s. w. III 3. Henking, Biologische Beobachtungen an Phalangiden. — Langkavel, Hyrax. — Bergh, Die Pleuroleuriden, eine Familie der nudibranchiaten Gastropoden. — Schuberg, Die Protozoen des Wiederkäuermagens. — Schmiedeknecht, Die europäischen Gattungen der Schlupfwespenfamilie Pimplariae.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 5. Ziegler, Eine neue Synthese des Tetraphenyläthylens. — Boessneck, Ueber die Condensation von Chloralhydrat mit secundären aromatischen Aminen. — K. Auwers und V. Meyer, Ueber die zweite van t'Hoff'sche Hypothese. — Baurath, Ueber α-Stilbazol (α-Styrylpyridin) und seine Reductionsproducte. — Ahrens, Spartein. — Dürkopf und Schlaugk, Ueber ein Parvolin. — Bamberger und Sodier, Zur Charakteristik partiell hydrierter aromatischer Substanzen. — Bamberger und Rud. Müller, Ueber β-Tetrahydronaphtylamin. — Hollemann, Einfaches Verfahren zur Moleculargewichtsbestimmung nach der Raoult'schen Methode. — Ziegler, Ueber moleculare Umlagerungen in der Chinolinreihe. — Rathke, Ueber Monophenylisocyanursäure; über ein viertes Triphenylmelamin und seine Umwandlung in das normale; Ueber Cyanurverbindungen des Taurins. — Schön, Vorkommen der Oelsäure und nicht der Hypogäasäure im Erdnussöl. — Kreiling, Ueber das Vorkommen von Lignocerinsäure, $C_{24}H_{48}O_2$, neben Arachinsäure, $C_{20}H_{40}O_2$, im Erdnussöl. — Elbs, Erwiderung. — König, Ueber Orthooxychinaldincarbonsäure. — Krehn, Ueber Oxy-β-isodurylsäure, $C_6H(CH_3)_3OHCOOH$. — Fogh, Ueber das Dimethylnaphtochinonimid und dessen Sulfosäure. — Cleve, Einwirkung von Chlor auf α- u. β-Naphtol. — Hempel, Darstellung des wasserfreien Chlormagnesiums; Darstellung fester Stücke von Salmiak und kohlensaurem Ammoniak; Absorption des Kohlenoxydgases durch Kupferchlorür; Benutzung des Siemens'schen Regenerativgasbrenners zum Eindampfen von Flüssigkeiten; Chemische Bindung des Kohlenstoffes durch Eisen bei hohem Druck. — Töhl, Ueber das benachbarte Tetramethylbenzol. — Kohler, Ueber m-Oxynitrosodiphenylamin. — Locher, Einwirkung von Blutlaugensalz auf Diazobenzol. — Ciamician und Silber, Apiol. — Kiliani, Einwirkung von Blausäure auf Galaktose. — Fittig, Verhalten der ungesättigten Säuren bei vorsichtiger Oxydation. — Wurster, Anwendung des Tetramethylparaphenylendiamins zur quantitativen Schätzung activen Sauerstoffs. — Lewy, Ueber die Basen aus Bromacetophenon und Säureamiden. — Freund, Ferrocyanäthyl; Platincyanäthyl. — Hantzsch und Traumann, Amidothiazole aus Sulfoharnstoff und halogenisierten Ketonen resp. Aldehyden. — Hantzsch und Arapides, Ueber Methylthiazol; Synthese von Thiazolen und Oxazolen. — V. Meyer und Riecke, Ueber das Kohlenstoffatom und die Valenz. — Anschütz, Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf einige Anilsäuren zweibasischer Säuren. — Anschütz und Reuter, Ueber die Gottlieb-Michael'sche Itaconanilsäure. — Reissert, Bemerkung. — Wagner, Ueber das Titanchlorid und die Titansäure. — Evers, Ueber die aus Dinaphtylsulfoharnstoff durch Addition von Alkylhaloiden entstehenden Basen und deren Umsetzungsproducte. — Griess, Ueber Diazoverbindungen. — Emil Fischer, Ueber die Hydrazone; Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten III. — R. und W. Otto, Zur Kenntnis der Analogien zwischen alkylsulfonierten Fettsäuren und Ketonsäuren. — Behrend und Roosen, Ueber synthetische Versuche in der Harnsäurereihe.

Journal de physique Mars. Blondlot, Sur la double réfraction électrique. Simultanéité des phénomènes électrique et optique. — Gouy, Sur l'électromètre à quadrants. — Gernez, Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des composés formés par l'action du molybdate d'ammoniaque sur les solutions d'acide tartrique. — Chabry, Procédé nouveau pour étudier la diffusion des acides. — Duhem, Sur un Mémoire de M. R. v. Helmholtz »Sur la variation du point de congélation«; Sur un Mémoire

de M. Max Planck ayant pour titre: »Sur le principe de l'accroissement de l'entropie«.

Meteorologische Zeitschrift März. Meyer, Zur Kenntnis der Gewitterperioden. — Jesse, Ueber die leuchtenden Wolken. — Elster und Geitel, Methode, die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge zu bestimmen. — Hann, Resultate der Beobachtungen an der Polarstation Point Barrow.

Mathematische Wissenschaften.

Bulletin de la Société mathématique de France XVI 1. Koenigs, Le lieu des pôles d'un plan fixe par rapport aux coniques tracées sur une surface de Steiner est une autre surface de Steiner. — Issaly, Nouveaux principes de la théorie des congruences de droites.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 7. Favaro, Di Giovanni Tarde e di una sua visita a Galileo dal 12 al 15 Novembre 1614; Appendice prima alla Libreria di Galileo Galilei descritta ed illustrata.

Astronomische Nachrichten Nr. 2829. H. C. Vogel, Mitteilungen über die von dem astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam übernommenen Voruntersuchungen zur Herstellung der photographischen Himmelskarte. — Lauber, Berechnung des Planeten (6) Hebe. — Pomerantzeff, Éclipse partielle du Soleil le 18 août 1887. — Cacciatore, Beobachtung des Kometen 1888 … (Sawerthal) auf der Sternwarte in Palermo.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 26. 27. Der Circus- und Dioramenbau im Krystallpalast zu Leipzig. — Ausdehnung der elektrischen Beleuchtung in Berlin. — Zur Aesthetik des gothischen Stils (Schl.). — Zur Sicherheit der Fachwerke. — Zum 80. Geburtstag von Heinrich Otte. — Skizzenconcurrenz für ein Logengebäude in Hamburg. — Das Nationaldenkmal für Kaiser Wilhelm und seine Stätte. — Die Stadtbahnen von Berlin und London.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 12a. 13. 14. IX Verzeichnis der Berichte der technischen Attachés. — Bremsversuche mit der Wenger- und Westinghousebremse. — Schloss Gottorp. — Fortschritte auf dem Gebiete der Weichen- und Signalstellung. — Gebälk aus den Bädern des Agrippa in Rom. — Das neue Wasserwerk von Amsterdam. — Die Kaisercapelle und die »Alte Residenz« in Bamberg. — Ueber die bevorstehende Einführung von staatlich anzustellenden »Technikern der Verkehrswege« in Russland. — Die Börse in Antwerpen. — Zur Frage des Anschlusses der Blitzableiter an die Gas- und Wasserleitungen. — Zur Arbeiterwohnungsfrage. — Druckwasserdock zur Ausbesserung von Schiffen.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Februar. Vorläufiges Ergebnis der montanstatistischen Erhebungen i. J. 1887. — Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende Februar 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken u. s. w. Februar 1888, bezw. 1. August 1887 bis 29. Februar 1888. — Berichtigungen zu den Uebersichten über die Eheschliefsungen, Geburten und Sterbefälle i. J. 1886.

Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen XXXV 1. Burgerstein, Einfluss des Kampfers (Kampferwasser) auf die Keimkraft der Samen. — Johannsen, Ueber mehlige u. glasige Gerste. — Prevost, Zur Kenntnis der Beschädigung der Pflanzen und Bäume durch Hüttenrauch. — Hornberger, Zur Reinigung von Fabrikabwasser. — R. W. Bauer, Ueber eine aus Pfirsichgummi entstehende Zuckerart. — Ritzema Bos, Zur Kenntnis landwirtschaftlich schädlicher Tiere. — Mach, Ueber den Schwefelsäuregehalt von schwefliger Säure beschädigter Gewächse.

Annales agronomiques No. 3. Dehérain, Sur la fabrication du fumier de ferme.

Forstliche Blätter Heft 3. Walther, Hohe oder niedere Umtriebe. — Councler, Einfluss der Witterung auf den Gerbstoffgehalt der Fichtenrinde. — Kienitz, Fortschritte der forstlichen Bestrebungen in Nordamerika. — Zabel, Ueber die sog. Mykorhiza.

Forstwissenschaftliches Centralblatt Heft 3. Schuittspahn, Nochmals zur Frage der Umtriebszeit. — Ueber die Verbuchung der zufälligen Ergebnisse. — Lehrke, Die Mischung des Grassamens für Anlage von Waldweiden.

Die chemische Industrie Nr. 7. G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Zeitschrift für angewandte Chemie Heft 7. de Koninck, Bürette zum Titrieren erhitzter Flüssigkeiten. — Lunge, Wiedergewinnung des Schwefels im Leblanc-Sodaverfahren. — Dampfkesselexplosion zu Friedenshütte.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 29. 30. Allerhöchste Cabinetsordre betr. das Infanterieexercierreglement. — Zum Exercieren und Manövrieren der Kavallerie in kriegsstarken Verbänden. — Ueber Verkürzung der Marschcolonnen. — Militärische Einheitsbestrebungen in der Schweiz.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 24. 25. Kaiser Wilhelm als Chef und Organisator des deutschen Heeres. — Der gegenwärtige Stand der kaiserlich russischen Kavallerie (Forts. u. Schl.). — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.). — Kaiser Wilhelm und sein Ansehen in Abessinien. — Corvettencapitän Cochius †.

Journal des sciences militaires Mars. La réorganisation des troupes du Génie militaire. — Sur la réorganisation de l'armée. IV Artillerie territoriale. — De l'éducation morale du soldat. — L'officier et les cadres supérieurs (fin). — Études de tactique II. — Simond, Historique des nouveaux régiments créés par la loi du 25 Juillet 1887 (suite).

Revue militaire No. 690. Les chemins de fer et les transports militaires en Italie. — L'organisation du Landsturm en Suisse. — L'emplacement des troupes de l'armée espagnole en 1888. — Les nouvelles fortifications de la Meuse en Belgique (fin). — De l'emploi des voies provisoires dans la construction des chemins de fer. — Décomposition des effectifs de guerre de l'Allemagne, d'après la nouvelle loi militaire.

Le Spectateur militaire 15. Mars. Grandin, Frédéric III, roi de Prusse, empereur d'Allemagne. — Brune, Jeunes et vieux. — de Gaubert, Sur les lois et règlements militaires II. — Lehautcourt, Les expéditions français au Tonkin XXII.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 13. Scholt, Zur russischen Grenzbesetzung. — Schelthas, Die Unpopularität unseres Rechtes. — v. Hellwald, Neue indische Forschungen. — Leo, Friedr. Vischers Nachlass. — v. Thaler, Die Jubiläumskunstausstellung in Wien I. — Telmann, Auf Posten.

Die Grenzboten Nr. 15. Die zweite Session des jetzigen Reichstags. — Verabschiedete Offiziere (Schl.). — Ulrich v. Hutten (Schl.) — Elias, Zum Andenken Gustav Theodor Fechners. — Tagebuchblätter eines Sonntagsphilosophen. 10. Trauer und Treue. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann (Forts.).

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie IX–XIII. Kirchhoff, Inschriften von der Akropolis zu Athen (Forts.). — Rammelsberg, Beiträge zur Kenntnis der ammoniakalischen Quecksilberverbindungen. — Friedheim, Ueber die chemische Zusammensetzung der Meteoriten von Alfianello und Concepcion.

Ungarische Revue Februar. März. Wertheimer, Zur neueren Geschichte des Handels und der Industrie in Ungarn. — Antoo, Der Entwurf des ungarischen Erbrechtes. — Vámbéry, Christentum und Islam im Orient. — Kúnos, Der Pferdesohn, ein türkisches Volksmärchen. — Seminarien an der Budapester Universität. — Zur Geschichte des ungarischen Freiheitskampfes im Jahre 1849. — Darvai, Salamons Werk: Ungarn im Zeitalter der Türkenherrschaft. — Wosinsky, Das prähistorische Schanzwerk von Lengyel I. II. — Fraknói, Andreas Pannonius. — Gyulai, Zur Erinnerung an Karl Kisfaludy.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 12. Faye, Sur certains points de la théorie des erreurs accidentelles. — Bertrand, Sur la valeur probable des erreurs les plus petites, dans une série d'observations. — Tisserand, Sur un point de la théorie de la lune. — Loewy et Puiseux, Théorie nouvelle de l'équatorial coudé. Recherche des termes correctifs pendant du miroir intérieur et de l'axe de déclinaison. — Berthelot et André, Sur l'absorption des matières salines par les végétaux: sulfate de potasse. — Schloesing, Sur les relations de l'azote atmosphérique avec la terre végétale. — Crova, Sur les observations actinométriques faites à Montpellier pendant l'année 1887. — Tondini, Sur l'unification du calendrier. — Daubrée, Remarques relatives à la lampe de sûreté de M. Fumat. — Bassot, La méridienne de Laghouat. — Mannheim, Sur certaines conoïdes et en particulier sur le conoïde de Plucker. — Bortolâce, Sur la théorie des cyclides. — Bioche, Sur certaines surfaces réglées, à propos d'une Note de M. Pellet. — Jamet, Sur deux systèmes de courbes orthogonales. — Jensen, Sur une généralisation d'un théorème de Cauchy. — Duter, Sur le passage du courant électrique à travers le soufre. — Ader, Le phono-signal, pour la télégraphie sous-marine. — Olivier, Sur un photomètre inscripteur et régulateur: le radiographe. — Deslandres, Spectre de bandes ultra-violet des composés hydrogénés et oxygénés du carbone. — Duhem, Sur les lois de l'équilibre chi-

mique. Réponse à H. Le Châtelier. — de Forcrand et Villard, Sur l'hydrate d'hydrogène sulfuré. — Villiers, Sur un nouvel acide oxygéne du soufre. — André, Action de certains oxydes sur les chlorures de zinc et de magnèse dissous. — Rénard, Sur le diterébenthyle. — Œchsner et Coninck, Contribution à l'étude des ptomaïnes. — Petein, Composés cyanogénés des sulfines. — Gautier et Drouin, Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. — Ferré, Contribution à l'étude séméiologique et pathogénique de la rage. — Charrin et Roger, Sur une pseudotuberculose bacillaire. — Moiret et Combemale, Recherches expérimentales sur l'intoxication chronique par alcool. — Roule, Sur la structure des fibres musculaires appartenant aux muscles rétracteurs des valves des Mollusques lamellibranches. — Pouchet et Beauregard, Sur la présence de deux Baleines franches dans les eaux d'Alger. — Leclerc du Sablon, Sur la formation des anthérozoïdes des Hépatiques. — Michel, Sur la production par la voie sèche de quelques sélénitates cristallisés. — Gonnard, Sur les macles et groupements réguliers de l'orthose du porphyre quartzifère de Four-la-Brouque, près d'Issoire (Puy-de-Dôme).

Revue critique 11. 13. Riess, Atlas biblique. — Aristophane, Plutus et les Acharniens, p. p. Blaydes; les Chevaliers, p. p. Merry. — Virgile, p. p. Kloucek. — Hygin, p. p. Domaszewski. — La Nouvelle Edda III, p. p. Jonsson. — Album paléographique de la Société de l'École des Chartes. — Rœrsch, Latomus. — Catalogue Rothschild II. — Koehler, Deux légendes de Herder. — Hanusz, Les empiètements de la déclinaison en -a- en sanscrit. — Courdaveaux, Saint-Paul. — Sabatier, L'origine du péché dans le système théologique de Paul. — Reinach, Traité d'épigraphie grecque. — Roberts, Introduction à l'épigraphie grecque. — Diez, Dictionnaire étymologique des langues romanes, 5. éd., p. p. Scheler. — Scheler, Dictionnaire d'étymologie française, 3. éd. — Marcel, Recueil des portulans I. II. — Vauthier, Népomucène Lemercier. — Chamisso, Schlemihl, p. p. Dietrich. — Tilds, La frontière des langues française et allemande en Alsace.

Revue internationale 10. Mars. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des Deux Mondes« (suite). — Les Lettres militaires du prince de Hohenlohe. — Fontane, Les marionnettes. — Frères, Jean-Pierre Vieusseux d'après sa correspondance avec J. C. L. De Sismondi (suite). — Heard, Marina (Une page de misère). — Ratouri, Les grandes lignes de navigation.

Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 1. Van Beneden, De la fixation du blastocyste à la muqueuse utérine chez le Murin (Vespertilio murinus). — Plateau, Recherches expérimentales sur la vision chez les Arthropodes III. — Van Bambeke, Remarques sur la réproduction de la Blennie vivipare (Zoarces viviparus). — Henry, Études sur la volatilité dans les composés carbonés. Composés poly-oxygénés. — De Heen, Notes sur le travail moléculaire des liquides organiques; Détermination des variations de la chaleur spécifique des liquides avec la température. — Damry, Sur la détermination de la force du vent en grandeur et en direction. — Van Aubel, Étude expérimentale sur l'influence du magnétisme et de la température sur la résistance électrique du bismuth et de ses alliages avec le plomb et l'étain. — Schoentjes, Sur quelques expériences relatives à la tension superficielle des liquides. — Bormans, Origines de la civilisation; Glossaire toponymique de la commune de Saint-Léger. — Falder, De la liberté d'association au point de vue du droit public à travers les âges (Émile Worms).

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 17. Berlin, 28. April 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Joh. Martin Usteri, Wissenschaftlicher und praktischer Commentar über den ersten Petrusbrief. I Tl. Die Auslegung. II Tl. Die Abfassungsverhältnisse. Zürich, Höhr, 1887. VIII u. 348 S. gr. 8°. M. 7,50.

Der bisher besonders durch reformationsgeschichtliche Arbeiten vorteilhaft bekannt gewordene Verf. hatte bereits auch seine Befähigung für das exegetische Gebiet durch eine treffliche Monographie über zwei Stellen des I Petrusbriefes erwiesen. Jetzt ist er dadurch weiter zu einer grösseren Schrift über den ganzen Brief geführt worden, von welcher der erste Teil die Auslegung, der zweite etwas später erschienene eine Untersuchung der Abfassungsverhältnisse enthält. Dass der Verf. in dem ersteren von den beiden neuesten Commentaren zum I Petrusbrief den von Keil nur in einem Nachtrage, den von Kühl noch gar nicht benutzt hat, wäre bedauerlicher, wenn nicht jener ein ziemlich compilatorisches Werk, und dieser von einer unmöglichen Grundauffassung beherscht wäre. Dagegen ist des Verfs. Auslegung ebenso selbständig als vorurteilsfrei. Und seine Methode, welche eine »Combinierung der glossatorischen und reproductiven Auslegungsweise« sein will, ist mit Geschick durchgeführt. Auch eine Vertiefung in den religiösen Gehalt mit Einstreuung pastoraler Winke sowie eine besondere Aufmerksamkeit auf die Gedankenzusammenhänge ist nicht ohne Erfolg erstrebt. Auf Einzelheiten, in denen ich eine abweichende Meinung habe, würde ich gerne ausführlicher eingehen, um so mehr, da der Verf. in den interessantesten Stellen des Briefs sich häufig mit meiner Arbeit über dieselben beschäftigt. Ich muss mich aber hier auf wenige Bemerkungen beschränken. Dass der Verf. 1, 19 mit der Opfervorstellung auch Beziehungen auf Jes. 53, 7 und auf das Passahlamm verbindet, ist nicht genügend motiviert, zumal da die Behauptung, dem ganzen Kapitel des Jesaja liege die Opferidee zu Grunde, entschieden unrichtig ist. Auch die Ableitung einer ziemlich ausgeführten, den Anschauungen von Gess entsprechenden Versöhnungstheorie aus der einen Stelle 2, 24 für sich ist ebensowenig gerechtfertigt als die Vermutung, dass *Joh.* 2, 22 an die Verläugnung des Petrus erinnere. Unmöglich scheint mir ferner die Erklärung von 4, 1. 2: denn wer so, nemlich um des Guten willen, am Fleische gelitten, also ein durch Leiden erkauftes Verharren beim Guten bewährt hat. Da wäre ja dasjenige, worauf die Begründung beruhte, und was daher allen Ton haben müste (so, um des Guten willen), auch nicht einmal angedeutet. Meine eigene Auffassung dieser Stelle hat der Verf. (S. 169) nicht richtig dargestellt, da ich unter der Befreiung Christi von Sünde mehr verstehe als nur Aufhören des Leidens. Die schon früher vom Verf. vorgetragene Erklärung von 4, 6 ganz ohne Beziehung auf die Hadespredigt 3, 19 scheint ihm nicht mehr ganz so sicher zu sein. Er führt jetzt gegen diese Beziehung eigentlich nur noch ein sprachliches Bedenken an, das sich aber tatsächlich ganz und gar aus dem guten griechischen Sprachgebrauch erledigt, vgl. Kühner, Griech. Gramm. II S. 783 f. und die dort angeführten Stellen, besonders Xenoph. Comm. Socr. 2, 7, 11. Uebrigens ist das Urteil des Verfs. überall vorsichtig, zuweilen sogar wol etwas zu unsicher. Sehr besonnen und eingehend sowie gleichfalls ziemlich zurückhaltend ist auch die Behandlung der historisch-kritischen Fragen im II Teil. Die Annahmen einer Beziehung des Briefs auf die Zustände unter Trajan oder Domitian sowie einer vorpaulinischen Abfassung werden gründlich widerlegt, letztere mit berechtigter Aufführung eines neuen Gegengrundes, dass der Name des Apostels in der Adresse nicht Kephas, sondern Petrus lautet. Ueber den Abfassungsort, Babylon oder Rom, bleibt der Verf. schwankend. Wenn er dabei gegenüber meiner erneuten Berufung auf die Berichte des Strabo u. A. von Babylons Verödung sich auf Angaben des Josephus beruft, so ist zu bemerken, dass durch letztere jene Berichte vielmehr bestätigt werden, da Josephus als Wohnsitze der Juden in der Landschaft Babylonien gerade nur andere Städte als Babylon nennt. Ueber die Abfassungszeit wird bemerkt, dass die 2. Hälfte der sechziger Jahre dem geschichtlichen Begreifen des Briefes nichts in den Weg legt. Diese Erörterungen schon sowie grösstenteils die eigentliche Untersuchung über

den Verfasser scheinen ganz darauf angelegt zu sein, die Echtheit des Briefes zu erweisen. Man ist daher überrascht, wenn doch zuletzt fast nur aus sprachlichen Gründen, die nicht sehr beweisend sind, die Hypothese erneuert wird, dass Silas bei Lebzeiten des Petrus in dessen Auftrage oder wahrscheinlicher nach dem Tode desselben in seinem Namen das Sendschreiben abgefasst habe. Dass ich, wie der Verf. sagt, für meine Behauptung, eine solche Annahme lasse sich in keine völlig klare Vorstellung fassen, den Beweis schuldig geblieben sei, ist ja richtig. In solchem Falle darf man wol einfach den Gegenbeweis abwarten. Aber ich glaube nicht, dass der Verf. denselben ganz überzeugend geliefert hat, so fördernd auch hier wie überall seine treffliche Arbeit ist.

Erlangen. **Sieffert.**

Philosophie.

R. Koeber, Die Philosophie Arthur Schopenhauers. Heidelberg, Weifs, 1888. VIII u. 319 S. gr. 8°. M. 5.

»Ich widme«, heifst es zu Beginn des Vorworts, »dieses Buch dem Andenken Arthur Schopenhauers, dessen hundertsten Geburtstag die gebildete Welt in diesem Jahr feiert. Ich habe nichts Neues über den grofsen Denker zu sagen. Ich will nur mir selbst und meinen Lesern seine Lehre im Zusammenhang nochmals vergegenwärtigen und mich an ihr erfreuen. Meine Arbeit ist nichts als ein Compendium der Schopenhauerschen Philosophie. Bei der Abfassung derselben war ich bemüht, die Forderungen zu erfüllen, die Schopenhauer an die Darstellungen fremder philosophischer Lehren stellt, und die sich zurückführen lassen auf die eine: rede nie dazwischen, wenn ein Anderer spricht.«

Die Aufrichtigkeit des Verfs. ist anerkennenswert: sie erspart dem Ref. die Pflicht der Kritik. Einem Buche wie dem vorliegenden gegenüber wird es immer zweierlei Beurteiler geben: die Einen werden der Ansicht sein, dass es bei einer Festschrift nicht so genau auf den Inhalt ankomme, genug, wenn sie durch ihr Dasein von der Pietät gegen den Gefeierten Zeugnis ablege; die Anderen werden auch bei einer solchen Gelegenheit an der nicht ganz unberechtigten Forderung festhalten, dass ein Schriftsteller, der nichts Neues zu sagen habe, es vorziehe gar nichts zu sagen. Die Einen werden urteilen, dass das Gute nicht oft und nicht populär genug widerholt werden kann; die Anderen werden vielleicht der Meinung sein, dass die Werke Schopenhauers so fasslich und klar geschrieben, dabei auch so wenig umfangreich sind, dass sie einer weiteren Popularisierung durch »Compendien« u. s. w. nicht bedürfen. Man sieht: das ist Geschmacksache. Wir dürfen es dem einzelnen Leser überlassen, welcher von beiden Meinungen er sich anschliefsen will.

Berlin. **Rudolf Lehmann.**

Philologie und Altertumskunde.

Dinarchi orationes tres edidit **Th. Thalheim.** Berlin, Weidmann. 1887. VIII u. 32 S. 8°. M. 0,75.

Thalheim hat zu seiner Ausgabe der Reden Deinarchs die zwei Hss., welche die kleinen attischen Redner enthalten, Crippsianus (A) und Oxoniensis (N), aufs sorgfältigste neu verglichen und sich dadurch gerechten Anspruch auf den Dank aller derer erworben, die sich mit dem Redner beschäftigen. Diese Arbeit war um so selbstloser, als auf neue wichtige Lesarten nicht zu rechnen war; ganz ohne Ergebnis ist sie aber doch nicht gewesen: wir wissen jetzt z. B., dass I 7 *[illegible]*, das Mätzner und Blass aufgenommen haben, von N² *loco obliterato* herrührt, dass I 29 auch A *[illegible]* hat, nicht *[illegible]*, I 43 *[illegible]*, nicht *καί* u. dergl. m. Ueber das Verhältnis der zwei Hss. zu einander wird bekanntlich seit langem gestritten, doch kommt man mehr und mehr zu der Ueberzeugung, dass beide auf denselben Archetypus zurückgehen und bei verschiedenen Lesarten nicht die eine von vornherein zu billigen oder zu verwerfen, sondern stets sorgfältig zu untersuchen ist, welche den Vorzug verdient. Zu diesem Ergebnis ist Th. in der sorgfältigen Abhandlung gelangt, die er unter dem Titel »De Dinarchi codicibus commentatio« im Programm des König-Wilhelmsgymnasiums Breslau 1886 veröffentlicht hat. Demgemäfs ist er denn auch bei der Feststellung des Textes verfahren, der schon deshalb vielfach von dem in Blass' Ausgabe abweicht, da dieser soviel als eben möglich N zu Grund gelegt hat. Seitdem (1871) hat Blass allerdings seine Ansicht etwas geändert, aber N ist ihm immer noch die vorzüglichere Quelle, Antiph. orat. praef. XXIV. Dort zeigt er, dass im Deinarchischen Text durch die Lesarten von N 5–6 Hiate verschwinden, durch die von A nur 2; dem gegenüber will ich darauf hinweisen, dass in grammatischen Kleinigkeiten die Ueberlieferung in A besser ist, z. B. hat A I 81. 82 *[illegible]*, N *[illegible]*, eine Form, die auch Deinarch verschmäht; I 86 fehlt in N *[illegible]*, I 101 hat er *ἐν τῷ [illegible]*, beides gegen den Sprachgebrauch, u. s. w. Natürlich lässt sich manchmal nicht sicher ausmachen, welches die bessere Lesart ist, ob z. B. I 52 *[illegible]* A oder *[illegible]* N. Im allgemeinen kann man Ths. Entscheidung zustimmen, zuweilen jedoch beherscht ihn ein gewisses Mistrauen gegen A; so heifst es z. B. I 71 *φιλόπολις ἀνὴρ καὶ [illegible] εἰς πόλεμον* in N, während A *εἰς πόλεμον* weglässt, und ich meine nach *φιλόπολις* mit Recht. Th. gibt zu, dass die Worte fehlen können, aber »librarium A neglegentiae quam Oxoniensem interpolationis arguere malo«. III 19 *[illegible]* A, *[illegible]* N. Th. meint, das sei ein offenbarer Irrtum in A, aber die Stellensammlung Gebauers zu Lys. S. 480 zeigt, dass der Zusatz ganz ungewöhnlich ist. — In der Aufnahme von Vermutungen ist Th. etwas sparsamer als Blass, an mehreren Stellen sichert er die Ueberlieferung durch Verweisungen, vgl. zu I 1. 5. 55. 60. 61; aber ob sich auch I 35 *[illegible]* verteidigen lässt durch [Dem.] XIII 36? Die neuere Litteratur ist sorgfältig benutzt, nur Haupts Vorschlag zu I 24 im Hermes 7, 371 und Weidners Parerga Dinarchea et Thucydidea (Giefsen 1875) scheinen Th. entgangen zu sein. In der Anführung von Vermutungen hätte er übrigens wol etwas weiter gehen können; so verdiente m. E. Erwähnung I 22 Rosenbergs *[illegible]*, 25 Reiskes *[illegible]* für *[illegible]*, 30 Cobets *[illegible]* (ebenso 108 und III 42 geändert haben die Herausgeber Aisch. III 158, Dem. XVIII 290), 39 Blass' *[illegible]* 6, II 13 Cobets *[illegible]* u. A., dagegen konnte III 19 *[illegible]* Ald. fehlen. Irrtümer im Apparat finden sich nur wenige: I 55 *[illegible]* schon Reiske,

84 schon Stephanus, 109 schon Bekker. Eigene Vermutungen teilt Th. etwa zwei Dutzend mit, von denen er 15 in den Text gesetzt hat, etwa die Hälfte Ausscheidungen; das Wörtchen *καί* ist dreimal verdächtigt (I 1. 47. 112). Die Vorschläge sind selbstverständlich nicht alle gleichwertig. Hervorheben will ich I 7 *γε* statt *γῆς* (so allerdings schon Kleyn), 31 *παιδεύσεις* mit Ausscheidung von *καί*, das A² hat, I 51 die Tilgung von *δίκης*. An den meisten Stellen bleibt die Herstellung unsicher, so wenn I 8 *ἂν* hinter *οὐδ* eingesetzt wird, wo der Schaden wol tiefer liegt, oder wenn 64 *τῶν κατὰ τῆς πατρίδος χρημάτων* vorgeschlagen wird; die Vergleichung von II 23 zeigt, dass es *ἠρόντο* oder nach dem Muster anderer Stellen *κεχρημένων χρημάτων* heifsen muss. Begründet hat Th. die Aenderungen zum grösten Teil im Hermes 22, 378 ff., wo er auch die Vulgate I 18 und II 14 verteidigt, ohne dass es ihm m. E. gelingt, die Anstöfse zu entfernen. Der Druck ist bis auf wenige Versehen (I 5. 46 *καί*, 31 *δημηγορίαις*, im Apparat I 40 *πεπραχθῆν*, II 14 *ἀπό*) und abgesprungene Accente wie abgebrochene Buchstaben fehlerlos. — Den Schluss der Ausgabe bildet ein Namen- und Sachverzeichnis, das alles Notwendige enthält.

Erwünscht wäre es wol Vielen gewesen, wenn Th. auch eine Sammlung der Bruchstücke gegeben hätte, wie Blass bei Antiphon, Andokides und Hypereides. Sauppes Sammlung der Fragmente der Redner ist heutzutage so schwer erhältlich, dass sie in den Händen Weniger sein wird.

Elberfeld. K. Fuhr.

Walter de Gruyter, Das deutsche Tagelied. Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock, 1887. 160 S. gr. 8°. M. 2.

Die Arbeit zeigt grofsen Fleifs, der aber ein etwas mechanisches Gepräge trägt. Rein äufserliche Gesichtspunkte bestimmen schon die Einteilung der drei ersten Hauptstücke: »Tagelied des höfischen Minnesangs« (S. 1 ff.) — »Tagelied der Uebergangsperiode« (S. 41 ff.) — »Tageweise im Volkslied« (S. 68 ff.). Da »Volkslieder« auch im ersten Hauptstück schon vorkommen, und gar der zweite Hauptteil mindestens innerhalb der Entwicklung des Tagelieds aller Selbständigkeit entbehrt, sind klare Linien bei dieser Disposition unmöglich. Noch unglücklicher ist die stehende Einteilung im Innern dieser Hauptstücke (1. Nachweis und Anordnung der vorhandenen Lieder, 2. Inhaltlich-vergleichender Ueberblick, 3. Stil). Denn der erste dieser Teile berührt und schneidet sich fortwährend mit dem zweiten; von der Behandlung der Form aber (bei Wolfram z. B., wie schon Bartsch betonte, so charakteristisch) ist nirgends die Rede. Leider aber ist selbst von den wirklich eingeführten Teilen nur der erste auf Vollständigkeit angelegt; 2. und 3. beschränken sich auf dürre Zusammenstellung hier der Rollen, dort der Formeln. Ein Versuch wirklicher litterarhistorischer Entwicklung wird nur ausnahmsweise gegeben, da nemlich, wo der Geist der Schule den Autor zu einer kleinlichen und ergebnislosen Polemik gegen Scherers Aufstellungen zwingt. Nicht einmal auf so deutliche und interessante Neuerungen wie die Ersetzung der typischen Vogelstimmen durch allerlei individuelle Geräusche (S. 29. 59. 103) wird aufmerksam gemacht. Und so wenig wie die allgemeine Richtung kommt die dichterische Persönlichkeit zu ihrem Recht: nur allenfalls Wolfram und Lichtenstein werden durch Erwähnung ihrer längst bekannten eigentümlichen Behandlungsweise hervorgehoben, aber dass Botenlauben in der ältesten Periode des mhd. Tagelieds eine ähnliche Rolle spielt, dass König Wenzel novellistische Elemente einmischt, und Günther von dem Vorste das Tagelied völlig in Balladenform bringt, hat Verf. nicht gemerkt oder doch nicht angemerkt. — Und ebensowenig werden endlich aus der Darstellung die Fortschritte der einzelnen um das Tagelied bemühten Forscher kenntlich.

Dankenswert ist das vierte Hauptstück: »Die Tagliedsituation aufserhalb der Liebeslyrik« (S. 111 ff.), obwol das so wichtige als naheliegende Problem des gegenseitigen Verhältnisses von Lyrik und Epik in mhd. Zeit hier wie in den früheren Stücken nur leicht gestreift wird. Viele neue Belege bringen die beiden Anhänge: »Das Tagelied in den fremden Litteraturen« (S. 140 ff.) und »Der Wächter in der deutschen Dichtung aufserhalb der Grenzen des Tageliedes« (S. 148 ff.). Dass die beiden letzten Sammlungen sich noch erweitern liefsen, versteht sich bei solchen Zusammenstellungen von selbst und ist kein Vorwurf. Dem Versuch eine wirkliche Entwicklung zu geben, kommt Verf. hier näher, besonders in der Prüfung der Stellung des Wächters in der Dichtung (S. 157 f.).

Die Arbeit ist klar, doch auch trocken geschrieben. »Strophig« S. 3 ist kein schöner Ersatz für das übliche »strophenweise«. Durchgeführt sind die falschen Schreibungen »Styl« und »Talvy«, beide mit unberechtigtem y. Was mit der »anschwellenden Tendenz des Tageliedstoffes« S. 55 gemeint ist, wird nicht recht deutlich. — Im ganzen müssen wir die Abhandlung als die fleifsige Vorarbeit zu einer brauchbaren Geschichte des deutschen Tageliedes bezeichnen und bedauern, dass Verf. nicht selbst bis zu einer solchen vorgeschritten ist.

Berlin. Richard M. Meyer.

Louis Tolhausen, Neues spanisch-deutsches und deutsch-spanisches Wörterbuch. I Bd. Spanisch-Deutsch. Leipzig, Tauchnitz, 1888. XV u. 761 S. Lex.-8°. M. 7.50.

Es lässt sich aus spanischen Dictionarien eine recht hübsche Sammlung von unwissentlich gefälschten und willkürlich erfundenen Worten und eine Unzahl von falschen Definitionen zusammenbringen. Trotz mancher wolgemeinter Versuche hatte noch kein Lexikograph dieses ganze schätzbare Material vereinigt: Herrn Tolhausen war das vorbehalten. Streicht man die störende Hälfte seiner Artikel, so kann man die andere jedem Castilier als ein rumänisches Wörterbuch verkaufen. Da sind alle die alten Bekannten, vom *hulus* bis zum *gredelur*, nur dass der *hulus* nicht mehr mit der *levis macula* der Verultung behaftet ist, und dass der *gredelur* von dem äufsert seltenen *gredenapoles* begleitet wird. Im Zweifel, ob ich mit A oder mit *zynoeteniea* beginnen soll, halte ich mich zur Probe an das Wort, welches ich zufälliger Weise zuerst nachsah. Es heifst *daza* (auch *dacca*) und bezeichnet eine Maisart, die vielleicht bei Colmeiro genauer bestimmt ist; ältere Wörterbücher erklären irrig als Grashirse oder als spanischer Klee. T. vereinigt die drei disparaten Erklärungen und macht überdas den Grashirsen zum Hirsen. Folgt *d. c.*, deutsch *da capo*, richtig, wie ich gerne anerkenne. Dann drei weitere Kürzungen, die eine, *d. d. s. detur et signetur*

höchst unwahrscheinlich, die beiden andern wunderlich, keinenfalls chemisch, höchstens pharmaceutisch und sicher veraltet. Dann »*de f.*, das *d* nach seiner Aussprache«. Unsinn! — »*de prep.*«, dem in der üblichen, wissenschaftlich verkehrten und praktisch verwirrenden Weise 14 Bedeutungen beigemessen werden, sie alle aus Seckendorf extrahiert. Von den folgenden Belegen sind nicht weniger als 28 aus Seckendorf entnommen, der eine davon, *apesta de una legua*, durch Einschiebung von *el aire* verdorben, das fehlerhafte *la buena de la Justina* beibehalten; unter den 10 weiteren gehören noch etwa 5 zu dem allgemeinen lexikalischen Raubgut, 4 nichtssagende sind vielleicht selbständig variiert, und einer, »*dado de verde*, grün angestrichen«, vollständig falsch. — »*de*, Präposition des Genetiv und Ablativ *f.*« ist zwar verkehrt, soll aber dem Verf. nicht zum Vorwurf gemacht werden, da er nur Anderen und der spanischen Akademie nachgeht. — Nach *dea*, *dealbacion* und *dealbicante*, bei welchen ich mich nicht aufhalten will, kommt nun *deambulativo* und *deambulatorio*, mit der vorgeblichen Bedeutung »unruhig, wankelmütig, unentschlossen«. Beide Worte sind erfunden, wenn auch nicht von T., das erste ganz, das zweite nach lateinischem *deambulatorius*, bequem zu begehen. Unter den vielen bösen Leistungen auf diesem Gebiet ist die vorliegende die im schlimmsten Sinn vollständigste.

Erlangen. G. Baist.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Arnold Schäfer, Demosthenes und seine Zeit. 2. revid. Ausg. Bd. II. III. Leipzig, Teubner, 1886/87. VIII u. 566, X u. 496 S. gr. 8°. à M. 10.

Dem im Jahrgang 1886 Nr. 41 zur Anzeige gelangten ersten Bande der Neuauflage des Schäferschen Demosthenes ist in kurzen Zwischenräumen jetzt auch der zweite und dritte Band gefolgt, sodass das Werk wider vollständig vorliegt. Weggeblieben sind die auf die Abfassungszeit der einzelnen Reden bezüglichen Beilagen, welche früher die ganze zweite Hälfte des dritten Bandes gebildet haben, sodass dieser ein stark verändertes Aussehen erhalten hat. Von erheblicheren Aenderungen, wie sie Sch. selbst noch vorgenommen hatte, mögen erwähnt sein die neue Anordnung der Ereignisse vor der Schlacht bei Chäronea (II S. 554—561), die sich jetzt enger an die von Köchly und Curtius befolgte anschliefst; ferner in demselben Bande die Erörterungen über die makedonischen Könige vor Philipp (II S. 6f.) und über die Ratification des Philokrateischen Friedens (II S. 243—245). Die meisten der auf neueren inschriftlichen Funden beruhenden Zusätze entfallen auf die Anmerkungen des zweiten Bandes. Charakteristisch für die Art, wie der Verf. gearbeitet hat, ist der im Verhältnis zu dem Werke selbst geringe Umfang der Umgestaltungen und Zusätze, welche er für die neue Auflage entweder noch eigenhändig ausgeführt oder doch wenigstens vorgemerkt hatte. Spengel und neuerdings wider Beloch haben eine »Rettung« des Aeschines versucht, auf Kosten seines Gegners, aber dafür nur bei sehr Wenigen Zustimmung gefunden. Vielmehr wird die von Sch. vorgetragene Auffassung des Demosthenes, soweit sich übersehen lässt, in allem Wesentlichen bestehen bleiben, mag auch die Kenntnis der einzelnen Tatsachen durch gelegentliche Inschriftfunde noch mancherlei Erweiterung erfahren. — Beigegeben ist der neuen Ausgabe als eine gewis Vielen willkommene Zugabe eine schöne Arbeit von **Ad. Michaelis** über die Bildnisse des Demosthenes (III S. 401—430). In überzeugender Weise wird darin ausgeführt, dass die uns überkommenen Bildwerke, welche das Porträt des Redners geben, auf ein gemeinsames Urbild zurückgehen müssen, das nur in der Statue des Polyeuktos gesucht werden kann, die auf des Demochares Antrag Ol. 125, 1 errichtet worden war, wobei allerdings die Rolle, wie sie in den Händen der Statue der Sammlung Knole (abg. als Titelbild zu Bd. II) und im Vatican erscheint, eine leichte Umbildung des Originals bietet, das nach Plutarch Demosth. 31 gefaltete Hände gezeigt haben muss. Von dem aus der Villa Hadrians stammenden Relief des *Δημοσθένης ἐκδημῶν*, des Geächteten in Kalauria, nach Fea, Storia II 256 als Titelbild vor dem dritten Bande widerholt, bleibt das vermutlich nach England gekommene Original noch widerzufinden.

Berlin. R. Weil.

Pierre de Nolhac, Érasme en Italie. Étude sur un épisode de la renaissance accompagnée de douze lettres inédites d'Érasme. Paris, Klincksieck, 1888. VIII u. 139 S. gr. 8°. Fr. 3,50.

Eine sehr ansprechend geschriebene, aus gründlicher Kenntnis der Litteratur und eingehender Benützung der besten Quellen erwachsene Darstellung der Reisen und des Aufenthaltes des Erasmus in Italien. Der um die Geschichte der Renaissance manigfach verdiente Verf. hat seiner Schrift aufserdem noch einen sehr wertvollen Anhang gegeben durch bisher nicht edierte Briefe des grofsen Gelehrten, die aus der Vaticana und der Bibliothek Barberini entnommen sind. Es werden Briefe des Erasmus an Aldus Manutius, an Franz von Asola, an Bembo mitgeteilt, die für die Biographie des Erasmus von Wert sind. Die Briefe an Aldus behandeln vornehmlich Verlagsangelegenheiten, zeigen aber auch u. a. bei den Euripidesemendationen die wunderbare Feinheit des Erasmischen Geistes, die auch durch die neueste Texteskritik ihre Billigung gefunden. In der Correspondenz mit Asulanus begegnet jene bei Erasmus häufige Erscheinung des Verlagwechsels, die den Badius, Froben, Schürer u. A. so viel zu schaffen machte. Bembo gegenüber rühmt Erasmus (S. 129) die grofsen Verdienste der Frobenschen Officin und die Leistungen des B. Rhenanus, Glareanus und Gelenius am Livius, mit dem sich überhaupt die letzten Briefe beschäftigen. Ein Schreiben an einen ungenannten Theologen hat die Stellung zu Luther zum Gegenstande; treffend spricht es Erasmus da aus, dass er Deutschlands Abgott werden könne, wenn er sich gegen den Pabst erklären würde, und gibt überhaupt ein gutes Bild von seiner äufserst schwierigen Mittelstellung. — Zwei Briefe an Sadolet, die bereits bei Clericus gedruckt sind, finden hier ihre Emendation. Die Noten sind durchweg gründlich und instructiv, hie und da begegnen wir geistreichen Hypothesen, wie z. B. der Beziehung der »Opulentia« in den Colloquien auf Asulanus und Aldus, die nicht völlig gesichert scheinen. Die Pietät gegen Erasmus berührt, anderen bornierten Auffassungen gegenüber, um so wohltuender. Die Ausstattung des interessanten Buches ist selbstverständlich elegant.

Klosterneuburg. Adalbert Horawitz.

Geographie und Völkerkunde.

H. Kiepert, Uebersichtskarte der Verbreitung der Deutschen in Europa. Für den deutschen Schulverein zusammengestellt. Mafsstab 1 : 3 000 000. Berlin, D. Reimer, 1887. M. 2.

Nicht für ein specielleres Studium der Sprachgrenzen und für eine vollkommene Uebersicht der Ergebnisse aller neueren Specialforschungen auf diesem Gebiete, sondern für eine Wirkung auf weite Kreise ist dieses handliche, anspruchslose Blatt berechnet, dessen Grenzen weit genug gesteckt sind, um nicht nur das zusammenhängende deutsche Sprachgebiet, sondern auch seine Beziehung zu allen Nachbarvölkern zu voller Darstellung zu bringen. London, die Auvergne, Florenz, Spalato, Varna, Odessa, die Pripetsümpfe, Wilna, Narwa, Göteborg liegen [redacted] den Grenzen des Kartenfeldes. Die zerstreuten Colonien bei Saratow [redacted] der Wolga, am unteren Dnjepr und auf beiden Seiten des Kaukasus kommen in kleinen Nebenkarten zur Darstellung.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Paul Salvisberg, Kunsthistorische Studien. Heft 1: I Paris und die französische Kunst. II Courbet und der moderne Impressionismus in der französischen Malerei. Heft 2: III Die französische Wandmalerei. Stuttgart, Bonz' Erben, 1887. S. 1–138. gr. 8°. à Heft M. 3.

Der Zweck dieser Studien war, wie der Verf. selbst angibt, ein doppelter, einmal zur materiellen Sicherung einer von ihm in Paris ins Leben gerufenen Unternehmung, einer Art künstlerischer Centralstelle für die Deutschen und Schweizer, beizutragen, andererseits den Teilnehmern als Einführung in die französische Kunst zu dienen und in weiteren Kreisen Interesse für das Unternehmen zu erwecken. In dem ersten Hefte finden wir eine kurzgefasste allgemeine Charakteristik der französischen Kunst, in welcher deren Entwicklung betrachtet wird als »ein merkwürdiger, aber fruchtbarer Wechsel von Eifer und Schlaffheit, Verkommen und Wideraufleben«, und im Widerspruch zu der in Deutschland herschenden Auffassung der französischen Nation als eines Productes römischer und germanischer Elemente das keltisch-gallische Element als höchst bedeutungsvolles und bildendes besonders berücksichtigt wird; ferner einen Aufsatz über »Courbet und den modernen Impressionismus in der französischen Malerei«, welcher nachzuweisen sucht, dass der behauptete directe Zusammenhang des Impressionismus mit Courbet durchaus nicht vorhanden ist, dass vielmehr im Interesse eines wahren Fortschrittes es zu wünschen wäre, dass die modernen französischen Impressionisten wider auf Courbet zurückgiengen. — Das zweite Heft bringt eine ausführlichere historische Darlegung der französischen Wandmalerei, wie sie sich seit den ältesten Zeiten bis auf die gegenwärtigen Malereien im Pantheon zu Paris entwickelt hat. Fällt auch hier widerum das Hauptgewicht auf die Bestrebungen unseres Jahrhunderts, mit denen der Verf. sich sehr vertraut gemacht hat, so sind doch auch die Denkmäler früherer Jahrhunderte kurz und anschaulich nach ihrer technischen und stilistischen Seite hin behandelt. Dass die Behauptungen manchen Widerspruch herausfordern müssen, ist sicher, ebenso aber auch, dass sie vielfach freudige Zustimmung finden werden — Beides erklärt sich leicht daraus, dass [redacted] sich eben in diesen Studien zum guten Teile um Kritik von künstlerischen Erscheinungen der neueren Zeit handelt, denen gegenüber ja so schwer ein auch nur einigermafsen allgemein gültiger Gesichtspunkt gefunden werden kann.

Bonn. H. Thode.

Jurisprudenz.

Victor Hasenöhrl, Das österreichische Obligationenrecht in systematischer Darstellung mit Einschluss der handels- und wechselrechtlichen Lehren. II Bd. 1. Abt. Wien, Manz, 1886. IV u. 318 S. gr. 8°. M. 6.

Mit Freude muss die Fortsetzung dieses Werkes begrüfst werden, durch welches der Verf. die Ausfüllung einer empfindlichen Lücke in der österreichischen Rechtslitteratur anstrebt. — Die vorliegende 1. Abteilung des 2. Bandes enthält zunächst den Abschluss der Lehre von der Entstehung der Obligation und behandelt das einseitige Versprechen, unter welches die Auslobung sowie das Inhaber- und das Ordrepapier subsumiert werden, sodann die Entstehung von Obligationen durch Delict. An diese Darstellung reiht der Verf. als 3. Buch des allgemeinen Teils die Lehre von der Umänderung der Obligation. Das 1. Kapitel dieses Abschnittes ist der »Aenderung der Obligation in Betreff des Gläubigers« und zwar vornehmlich der Cession, dem Forderungsniefsbrauch und Forderungspfandrecht gewidmet, während das 2. Kapitel die »Aenderung der Obligation in Betreff des Schuldners« und zwar die Assignation (Schuldübernahme), Zahlungsübernahme, Principalintervention und Bürgschaft behandelt, und in einem 3. Kapitel die »Aenderung der Obligation in Betreff der Leistung«, insbesondere der Anerkennungsvertrag und der Vergleich den Gegenstand der Untersuchung bildet.

Auch die vorliegende Abteilung teilt im grofsen und ganzen die Vorzüge der vorhergehenden. Ansprechende Klarheit der Darstellung, Selbständigkeit des Urteils, ausgebreitete Kenntnis der gemeinrechtlichen Litteratur und erfolgreiche Verwertung derselben für so manche Frage des österreichischen Rechts treten uns im Hasenöhrls Arbeit entgegen. Lob verdient aufserdem die Berücksichtigung der Rechtspraxis, durch welche das Werk dem österreichischen Praktiker doppelt willkommen erscheinen dürfte. Ueberhaupt verdient gewis die Hingebung, welche der Verf. der Lösung seiner grofsen und schwierigen Aufgabe entgegenbringt, die vollste Anerkennung.

Die erwähnten Vorzüge schliefsen jedoch mehr oder minder erhebliche Bedenken nicht aus. Zunächst glaube ich, dass der Verf. dem geschichtlichen Elemente im Rechte zu wenig Berücksichtigung angedeihen liefs. Volle Billigung verdient es zwar, dass der Verf. ein grofses Gewicht auf die Erörterung der Beziehungen des geltenden österreichischen Rechts zum römischen, bezw. gemeinen deutschen Recht legt. Ist ja doch der Anschluss des österreichischen Rechts an das römische gerade auf dem Gebiete des Obligationenrechts bekanntlich ein relativ sehr enger. Aber mit der Bezugnahme auf das römische, bezw. gemeine deutsche Recht ist m. E. noch keine ausreichende historische Basis für das Verständnis des geltenden österreichischen Rechts geschaffen. Die heutige österreichische Civilrechtslitteratur liefert den Beweis, welch grofse Bedeutung

in solcher Beziehung auch der Kenntnis des früheren österreichischen Rechts, namentlich der Vorarbeiten zum a. b. GB., beigemessen werden muss. Das reiche Interpretationsmaterial, welches namentlich im Westgaliz. GB. sowie in dem 1886 bereits publicierten Codex Theresianus enthalten ist, hat der Verf. fast gänzlich unverwertet gelassen. Nur sehr selten und nur dort, wo es [redacted] der betreffenden Materie bereits von Anderen geschah, finden wir kurze Citate aus jenen Vorarbeiten. Ich glaube, dass auf die Heranziehung der letzteren kein geringeres Gewicht zu legen war als auf die zahlreichen citierten Stellen des Corpus iuris civilis; und ich kann mich der Ueberzeugung nicht verschliefsen, dass der Verf. auf solchem Wege zuweilen manches schwerwiegende Argument nicht nur für, sondern auch gegen seine Ansicht gewonnen hätte. So wäre z. B. die Verwertung des Codex Theres. für die Lehre vom Delict nach verschiedenen Richtungen hin förderlich gewesen. Die scharfe Unterscheidung des Codex Theres. zwischen Schenkungen durch »blofse Zusage« und durch »wirkliche Uebergabe«, welch letztere auch die schenkungsweise Cession in sich schliefst, hätte den Verf. in seiner S. 184 ausgesprochenen Ansicht, deren Argumentation vom historischen Element gänzlich absieht, wol wankend gemacht. Ebenso wäre die Interpretation des § 664 (vgl. S. 189), ganz abgesehen von ihrer m. E. ungenügenden Begründung, bei Berücksichtigung des Westgaliz. GB. II § 454 kaum möglich gewesen.

Der Verf. hat, wie schon aus der Vorrede zu seinem Werke hervorgeht, die Berücksichtigung des rechtsvergleichenden Elementes grundsätzlich abgelehnt. Mag man diese Ablehnung vielleicht auch im allgemeinen billigen, so scheint mir doch mindestens der Umstand bedenklich, dass der Verf. sogar das preufsische Landrecht, von dem wir doch wissen, dass [redacted] den Redactoren des a. b. GB. gerade bei Bearbeitung des Obligationenrechts »treffliche Dienste« leistete, nur höchst selten und flüchtig berührte. Ich glaube, dass die Verwertung des preufsischen Landrechts bei so mancher in der vorliegenden Abteilung erörterten Frage fruchtbringend gewesen wäre.

Die specifisch österreichische Rechtslitteratur, welche doch vor allem [redacted] Betracht kommen muste, hat in der vorliegenden Abteilung keine gewissenhafte Benützung gefunden. So ist z. B. Burckhards System des österreichischen Privatrechts, auf welches in § 56. 57 (vgl. Burckh. II § 97), in § 70 (Burckh. II § 78 S. 247 ff.) und § 75. 76 (B. II § 108 bes. S. 476. 483 ff.) entschieden Bezug zu nehmen war, gänzlich übergangen. Dasselbe gilt von Krainz, System des österreichischen Privatrechts, herausg. von Pfaff, welches in [redacted] 70 (vgl. Krainz § 138. 139) und § 77. 78 (Kr. § 136. 137) zu benützen war. S. 269 Anm. 48 war Pfaffs Aufsatz in Grünhuts Zeitschr. II (1875) und zu S. 281 Z. 2 Pfaffs Aufsatz in den »Jurist. Blättern« 1882 Nr. 19 zu citieren. Eine genauere Kenntnis der österreichischen Rechtslitteratur hätte den Verf. ohne Zweifel zuweilen zu einer anderen Ansicht oder doch zu einer eingehenderen Begründung gedrängt. Dies gilt z. B. von der S. 187 dargelegten Auffassung der §§ 1422 und 1423, wo auf die gründlichen Ausführungen Strohals in Grünhuts Zeitschr. IX (1882) S. 670 ff. Bezug zu nehmen war. Auch S. 183 Anm. 65 und bei den Erörterungen auf S. 200 hätte dieser Aufsatz Berücksichtigung finden sollen. Die Kenntnis von Strohals Besprechung des Werkes von Grawein über Verjährung und gesetzliche Befristung in Grünhuts Zeitschr. IX (1882) würde den Verf. wol veranlasst haben in dem Falle des § 1367 nicht von »gesetzlicher Befristung« (vgl. S. 277), sondern von einer Präclusivfrist zu sprechen.

Trotz des sichtlichen Strebens des Verfs., alles Wichtige genügend [redacted] erörtern, scheint mir doch so manches Wichtige übergangen, so manche Streitfrage zu kurz abgetan. So blieben z. B. in der Lehre von der Bürgschaft § 1366 a. b. GB. und § 18 der Conc. O. gänzlich unberührt. Dem § 1360 wurden nur wenige Worte gewidmet (vgl. § 275 Anm. 85). Die an die §§ 1358. 1422 und 1423 sich anschliefsende Controverse (vgl. § 187. 188) und so manche dem Schadenersatzrechte angehörende Streitfrage von principieller Bedeutung (vgl. z. B. S. 147) wird nur durch einige kurze Bemerkungen erledigt, welche die definitive Lösung jener Fragen kaum bewirken dürften. Unzureichend erscheint mir die Beleuchtung der Frage (vgl. S. 3), inwieweit das österreichische Recht dem einseitigen Versprechen obligierende Wirkung zuerkennt. Wenn der Verf. die Geltung der Auslobung im österreichischen Recht auf das allgemeine Rechtsbewusstsein und den Zweck derselben gründet (S. 7) und »die ratio der durch die Auslobung bewirkten Gebundenheit« (mit Unger) »in der Publicität des Versprechens« findet, weil »die publica fides erfordert, dass ein öffentlich gegebenes Wort auch eingelöst werde« (S. 12 Anm. 36): so muste doch gewis auch die gänzlich übergangene Frage zur Erörterung gelangen, ob andere einseitige, in vertrauenerweckender Weise und öffentlich abgegebene Versprechen obligierende Wirkung haben.

Ich glaube diese Anzeige, deren Kürze mir nicht gestattet, auf meine die Systematik der vorliegenden Abteilung betreffenden Bedenken einzugehen, nicht abschliefsen zu dürfen, ohne die Hoffnung auszusprechen, der Verf. werde bei Fortsetzung seines Werkes den bezüglich der Berücksichtigung des historischen und des rechtsvergleichenden Elementes geäufserten Wünschen einige Rechnung tragen, damit seine Arbeit den Anforderungen gerecht werde, welche die heutige Wissenschaft an eine gründliche wissenschaftliche Behandlung des österreichischen Civilrechtes stellt.

Graz. Anders.

Medicin.

Augustus J. Pepper, Grundzüge der chirurgischen Pathologie. Deutsche autor. Ausg. nach der 2. Aufl. des Originals bearb. von Artur Pollack. Mit 52 [redacted] den Text gedr. Abbild. Leipzig, Arnold, 1887. VII u. 632 S. 8°. geb. M. 8.

Wenn ich auch nicht läugnen will, dass diesem Werke eine gewisse Zweckmäfsigkeit [redacted] der Anordnung des Stoffes und auch Vollständigkeit nicht abzusprechen ist, so muss ich auf der anderen Seite doch gestehen, dass die besten Sachen deutschen Autoren entlehnt sind. Für den deutschen Leser vermissen wir wol mit Recht den einheitlichen Boden für die ganze Entzündungs- und Infectionslehre, die Lehre und Bedeutung der Mikroorganismen und der Ptomaine, ohne die wir uns heutzutage eine chirurgische Pathologie nicht mehr denken können, und die wir in dem Buche vergeblich suchen. Man vergleiche z. B. die Kapitel

über Wundinfectionskrankheiten, Erysipelas, Tetanus, Tuberculose u. a. m. Auch die hier vertretenen histologischen Kenntnisse der feineren Vorgänge bei Entzündung und Wundheilung entsprechen durchaus nicht immer gangbaren deutschen Anschauungen. Wozu, darf man mit Recht fragen, ein derartiges Werk ins Deutsche übersetzen? Mögen immerhin die englischen Studenten ihre für das Examen nötige Weisheit aus dem Buche schöpfen, ihre deutschen Commilitonen haben andere Bücher nötig, die wir ja auch in hinreichender Menge besitzen.

Berlin. Sonnenburg.

Naturwissenschaften.

Wilh. Ostwald, Lehrbuch der allgemeinen Chemie. II Bd. Verwantschaftslehre. 2. Hälfte. Mit Fig. in Holzschn. und 1 lithogr. Taf. Leipzig, Engelmann. 1887. XII u. S. 449–910. gr. 8°. pro compl. M. 20.

Mit dieser Lieferung ist das hervorragende Werk zum Abschluss gelangt. Niemand, der sich mit den allgemeinen theoretisch-chemischen Problemen, der eigentlichen Philosophie der Chemie, beschäftigt, wird künftig dieses Buches entraten können. Nach dem schon besprochenen (DLZ. 1887 Sp. 391 f.), überaus sorgfältig abgefassten Kapitel über Thermochemie und der kürzer behandelten Photochemie folgt als drittes Buch die Elektrochemie. Nach Erörterung der allgemeinen Grundlehren, des Ohmschen Gesetzes, der elektrischen Maſseinheiten u. A. behandelt der Verf. die Contactelektricität und die elektromotorischen Kräfte. Hier wird das Edlundsche Verfahren zur Bestimmung der Potentialunterschiede zwischen Metallen erleutert. Daran schliefsen sich Mitteilungen über eine von Ostwald ersonnene Methode zur Messung einzelner Contactpotentiale, welche auf der Anwendung eines von Helmholtz angegebenen Satzes beruht. Ein folgender Abschnitt handelt von den Maſsbeziehungen zwischen chemischer und elektrischer Energie, und schliefslich wird die Elektrolyse theoretisch dargestellt. Eingehendere Angaben über die Depolarisation der Elektroden würde hier vielleicht Manchem erwünscht gewesen sein. — Der Schluss des Werkes ist der Lehre von der chemischen Verwantschaft gewidmet. Es ist dies wol der fesselndste Teil des ganzen Buches, da kaum jemals früher die Anschauungen über die Affinität und die chemische Mechanik in so systematischer und klarer Weise zu einem Lehrgebäude ausgearbeitet worden sind. Zunächst wird eine historische Darstellung von der Entwickelung »dieses höchsten Gebietes der wissenschaftlichen Chemie« gegeben. Die Grundlagen der chemischen Mechanik, das Gesetz der Massenwirkung, die mechanische Wärmetheorie und die kinetische Moleculartheorie, werden in ihrer Anwendung auf die chemischen Gleichgewichts- und Bewegungszustände eingehend erörtert. Mit den Versuchen zur Messung der chemischen Verwantschaft und der Acidität von Säuren und Basen schliefst das Buch. Aufser den bekannten Bestimmungen Menschutkins über Esterbildung finden wir hier auch viele von O. auf elektrochemischem Wege ermittelte Maſszahlen für die Reactionsfähigkeit von Säuren. Wir müssen es uns hier versagen, auf zahlreiche wichtige Einzelheiten näher einzugehen, und wollen nur widerholt hervorheben, dass das von echt wissenschaftlichem Geiste durchdrungene Buch Os. die Basis für den weiteren Ausbau der chemischen Theorie bildet.

R. B.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Stenographischer Bericht über die Verhandlungen der 8. Jahresversammlung des deutschen Vereins für Armenpflege und Woltätigkeit am 27. u. 28. September 1887 in Magdeburg, betr. die Organisation der offenen Krankenpflege, Hilfe in aufserordentlichen Notständen, die Beschäftigung der Arbeitslosen und den Nachweis von Arbeit als Mittel vorbeugender Armenpflege. (Schriften des deutschen Vereins für Armenpflege und Woltätigkeit. 5. Heft.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. 116 S. gr. 8°. M. 2,80.

Die achte Jahresversammlung des Vereins für Armenpflege und Woltätigkeit hat widerum ein reiches Programm erledigt und eine Fülle von Belehrung und Anregung gespendet. Aus den Verhandlungen über den ersten Gegenstand, die Organisation der offenen Krankenpflege sei hier auf die bisher wenig beachtete Frage der Reconvalescentenpflege (S. 29 ff.) hingewiesen, welche ein wichtiger Teil der vorbeugenden Armenpflege ist.

Von besonderem Interesse für die Gegenwart sind die Verhandlungen über Hilfe in aufserordentlichen Notständen. Berechtigte Klagen wurden in der Versammlung erhoben nicht sowol über Mangel an Mitteln als über mangelhafte, vielfach demoralisierende Verteilung der oft überreichen Gaben. Auch hier ist in erster Linie eine tüchtige Central- wie Localorganisation anzustreben. Ob man, da dergleichen Unglücksfälle wenn nicht regelmäſsig, so doch in längeren oder kürzeren Zeiträumen unfehlbar widerkehren, eine ständige Vorbereitung schaffen kann, welche lebendig bleibt, ist schwer zu sagen. Anscheinend ist bei den diesjährigen Ueberschwemmungen schon ein zielbewussteres Zusammenwirken der staatlichen und communalen Behörden mit der Privatwoltätigkeit erzielt. Jedenfalls werden die neuesten Ereignisse auf eine Organisation dieser »Hilfe« fördernd einwirken.

Der dritte Punkt der Tagesordnung betraf die Beschäftigung der Arbeitslosen und den Nachweis von Arbeit. Das mehrfach geäuſserte Bedenken, dass dieses Thema über den begrenzten Rahmen der Tätigkeit des Vereins für Armenpflege hinausgehe, kann nicht anerkannt werden, da ja die Maſsregeln der vorbeugenden Armenpflege von ihm mit besonderer Vorliebe behandelt werden. Die von dem Referenten aufgestellten Thesen wurden nach sachverständiger Debatte an eine Commission verwiesen, welche hoffentlich greifbare Ergebnisse zu Tage fördern wird.

Göttingen. W. Ruprecht.

Schöne Litteratur.

Heinrich Heines Gesammelte Werke. Herausg. von Gustav Karpeles. Kritische Gesammtausgabe. Bd. V — IX. Berlin, Grote, 1887. XXIV u. 461, XVII u. 482, XVII u. 501, X u. 495, 511 S. gr. 8°. à Bd. M. 2,50, geb. M. 3,50.

Gustav Karpeles, Heinrich Heine und seine Zeitgenossen. Berlin, F. u. P. Lehmann, 1888. 315 S. gr. 8°. M. 4.

Heinrich Heines Buch der Lieder nebst einer Nachlese. Nach den ersten Drucken oder Handschriften. (Deutsche Litteraturdenkmale des 18. und 19. Jahrhunderts. In Neudrucken herausg.

von Bernh. Seuffert. 27.) Heilbronn, Gebr. Henninger, 1887. CLIV u. 255 S. gr. 8°. M. 4. (Für Abonnenten M. 3.)

Wilhelm Bölsche, Heinrich Heine. Versuch einer ästhetisch-kritischen Analyse seiner Werke und seiner Weltanschauung. 1., selbständige Abt. Leipzig, Dürselen, 1888. VI u. 196 S. gr. 8°.

Heinrich Pröhle, Heinrich Heine und der Harz. I. Heines Bergidylle. II. Heines Harzreise. Harzburg, Stolle, 1888. 44 S. 12°. M. 0,50.

Hermann Schärf, Heinrich Heine und sein Vaterland. 2. umgearb. Aufl. Czernowitz, Pardini, 1888. 18 S. gr. 8°. M. 0,50.

Die Grotesche Heineausgabe ist dem Programme gemäfs rasch zu Ende geführt worden. Die Grundsätze der Bearbeitung sind dieselben geblieben wie bei den ersten 4 Bänden (vgl. DLZ. 1887 Sp. 834 ff.), nur der Ton der Einleitungen ist womöglich noch überschwänglicher geworden; man hat Mühe, diese Lobpreisungen auf das rechte Mafs zurückzuführen. Aber ich will dem Herausg. daraus keinen Vorwurf machen; denn einmal sind solche Einleitungen nicht für Leser bestimmt, welche dem Dichter Abneigung entgegenbringen, sondern haben die ausgesprochene Absicht, sich an die Freunde desselben zu wenden oder ihm neue zu erwerben, und zweitens fordert die Herausgabe eines vielbändigen modernen Schriftstellers von demjenigen, der sich der unsäglichen Mühe und Arbeit unterzieht, eine solche Fülle von Liebe und Hingebung, dass man auch die Schattenseiten dieses liebevollen Einlebens in den Dichter hinnehmen muss. Die Texte der vorliegenden Prosabände sind manigfach nach den Mss. gebessert und vermehrt; es ist dem Herausg. mancher glückliche Fund bei Autographensammlern gelungen; von den neuen Zusätzen hebe ich den ersten Correspondenzartikel Heines für die »Augsburger Allgemeine Zeitung«, der als Anhang zu den »Französischen Zuständen« VI 199 ff. abgedruckt ist, und die Briefe über die Februarrevolution mit der köstlichen Charakteristik Louis Philipps in der Nachlese zur »Lutetia« VI 461 ff. hervor. Dagegen hat Karpeles die Winke, die er selber in der Einleitung zu den »Vermischten Schriften« gibt, nicht befolgt und hat die kritische Durchforschung aller jener Zeitschriften, deren Mitarbeiter Heine war, nicht vorgenommen, ein fruchtbares Gebiet also unbebaut gelassen. Die Sammlung der Briefe erscheint gegenüber der letzten Strodtmannischen um mehr als 100 Stücke vermehrt: die zuerst in der französischen Ausgabe publicierten Briefe werden (in Uebersetzung) aufgenommen; zahlreiche und wichtige Briefe an Detmold, G. Kolb, Menzel u. A. werden zum ersten Male veröffentlicht. Trotz des kleinen Druckes ist man doch froh, das gesammte litterarhistorische Material so bequem vereinigt zu haben. Leider hat sich K. dieses Verdienst dadurch geschmälert, dass er die von ihm neu aufgefundenen Briefe gleichzeitig in seinem Buche: »Heinrich Heine und seine Zeitgenossen« noch einmal abdrucken liess; eine solche mehrmalige Verwertung desselben Materiales erscheint mir eines ernsten Forschers nicht würdig, zumal als die begleitenden Anmerkungen und Zwischenreden wenig Bemerkenswertes zur Erklärung der Briefe beibringen. Auch sonst macht dieses Buch keinen erfreulichen Eindruck. Es ist eine kunterbunte Sammlung zahlreicher, zum Teile veralteter Zeitungsartikel, welche die Beziehungen Heines zu einzelnen Zeitgenossen wie Hiller, Goethe, Grillparzer, Laube, Lehmann, Liszt, Meifsner, G. Sand, der Mouche u. s. w. behandeln. Aber K. bleibt da meist an den äufseren Begegnungen, Besuchen u. dgl. haften; eine Untersuchung von Heines tiefgehendem Einfluss auf seine Freunde ist nirgends auch nur angebahnt und den »zukünftigen fleifsigen Litterarhistorikern«, auf welche er S. 83 stichelt, hat er in der Tat Alles zu tun übrig gelassen.

Die Heinelitteratur schwillt, wie man sieht, schon fast übermäfsig an. Die Schrift von Schärf ist ein Fragment aus einem im Januar 1875 in Czernowitz gehaltenen, recht wolgemeinten Vortrage, der allenfalls für die näheren Freunde des Verfs. von Wert sein kann; die Schrift von Pröhle enthält eine ansprechende Untersuchung über den Einfluss der Romantik überhaupt und der Kronenwächter Achim v. Arnims insbesondere auf die Harzreise; hat aber nicht vielmehr »Hollins Liebeleben« von Arnim darauf wie auf Nr. VIII der »Traumbilder« eingewirkt? Wenn der verdiente Sammler der Harzsagen weiterhin den Versuch macht, das Goslarer Mädchen aus der Harzreise nachzuweisen, so kann dies doch nur als Scherz aufgefasst werden. Die bedeutendste der vorliegenden Arbeiten ist zweifellos Ernst Elsters Ausgabe des »Buches der Lieder«. Dem »jungen Goethe« und dem »jungen Schlegel«, die sich beide in unserer Litteratur längst eingebürgert haben, reiht sich hier eine Art »junger Heine« würdig an. Heines Jugendgedichte werden in der erreichbar ältesten Gestalt wider abgedruckt, die meisten aus den Zeitschriften (dem Gesellschafter u. s. w.), gegen 30 Nummern aus den Hss.; und zwar sind sie in der Reihenfolge mitgeteilt, welche die erste Auflage des »Buches der Lieder« (1827) aufweist. Hätte Mancher vielleicht die rein chronologische Abfolge vorgezogen, so ist durch die gewählte Anordnung doch der Vorteil erreicht, dass die von Heine bei der Zusammenfassung in Buchform befolgte künstlerische Absicht überaus deutlich hervortritt; sorgfältige Tabellen erleichtern aufserdem den Ueberblick über die Reihenfolge in den früheren Publicationen. So liegt hier ein ausgezeichnetes Hilfsmittel für die Erkenntnis von Heines Entwicklung vor, das man hoffentlich nicht blofs in Deutschland schätzen wird; man staunt förmlich, um wie vieles der junge, sorglosere Heine poetischer ist als der bewust feilende, ältere Künstler. Den Gründen, welche Heine bei seinen späteren Aenderungen leiteten, ist Elster in seiner Einleitung nicht weiter nachgegangen; diese bietet vielmehr eine ästhetisch-psychologische Analyse der Heineschen Jugendgedichte auf Grundlage reicher statistischer Zusammenstellungen und feinsinniger Beobachtungen; im einzelnen wird man vielfach anderer Meinung sein können, wie ich besonders die Epitheta S. XCIX anders ordnen würde; im allgemeinen wird man den Versuch als sehr gelungen bezeichnen dürfen und dies um so mehr, wenn man ihn mit dem Buche von Bölsche vergleicht, das im wesentlichen denselben Zweck verfolgt; gegenüber Elsters Klarheit herscht hier Verschwommenheit, gegenüber Es. Tatsächlichkeit hier blindes Tappen und Tasten, gegenüber Es. Knappheit hier breite Redseligkeit. Indem B. das Bild Heines nicht »im einseitigen Lichte der rein historischen Beurteilung, nicht im trügerischen Scheine metaphysischer Schönheitsträume, sondern von einer bestimmten, vorwärts flutenden Zeitwelle aus, die das Moderne be-

zeichnet,« entrollen will, indem er in Heine die erste künstlerische Form des modernen Realismus sieht, misst er dessen Dichtungen an einem Ideal, das ihm selber zum mindesten unklar geblieben ist. Wir wissen mit dieser Gegenwarts- oder vielmehr Zukunftsästhetik nichts anzufangen. Glaubt Herr B., dass damit schon etwas geleistet ist, wenn er von dem weltgeschichtlichen Werte der »Wallfahrt nach Kevlaar« spricht (S. 57), wenn er in den freien Rhythmen »Nordsee« eine Art prophetischer Dichtung sieht (S. 99) und gegen die »Formkönige« und »Symmetriefanatiker« (S. 71. 97 u. ö.) donnert, so wollen wir lieber zu jenen »stillen und zaghaften Gemütern« zählen, an die sich sein Buch nicht wendet, als zu jenen von ihm apostrophierten Mitstrebenden und -streitenden, »welche noch nicht mit den Dingen abgeschlossen haben, sondern weiter leben wollen und die Hoffnung im Herzen tragen, dass von jeder neuen Welle aus der Blick zugleich heller in die Zukunft und freier in die Vergangenheit schaut«.

Prag. August Sauer.

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 11. April.

Als einen Beitrag zur Charakteristik S. M. des hochseligen Kaisers zeigte Herr Prof. Holtze die Correcturbogen zweier von ihm in den Jahren 1867 und 1868 verfassten Aufsätze (»die 150jährige Jubelfeier des Cadettencorps« und »Sechzig Jahre preufsischer Heeresgeschichte«); diese Bogen hatte König Wilhelm, dem sie zur Prüfung vorgelegt worden waren, mit eigenhändigen Verbesserungen und Randbemerkungen versehen. — Herr Gymnasialdir. Dr. Schwartz machte darauf aufmerksam, wie in Büschings »Reise von Berlin nach Kyritz« sich eine Anzahl guter Nachrichten vorfindet, namentlich in Bezug auf den Ueberfall von Rathenow (1675), die von der Geschichtschreibung bisher unbenutzt geblieben sind; er führte alsdann des näheren aus, wie Vorgänge, welche die Phantasie des Volkes lebhaft erregen, sagenhaft und zwar meist auf ähnliche Weise ausgesponnen werden. — Herr Dr. Bolte besprach das im Jahre 1617 in Berlin gedruckte dreibändige Liederbuch des kurfürstlichen Kapellmeisters Nikolaus Zangius, das nur noch in dem einen zur Stelle gebrachten Exemplare vorhanden zu sein scheint. Die Texte, welche Zangius gewählt hat, zum Teil in märkischer Mundart, sind ansprechend und für den Geschmack der Zeit bezeichnend; die dreistimmige Composition erhebt sich über das Gewöhnliche. — Herr Schulvorsteher Budczies bewies, dass die reichsfreiherrliche Familie v. Blaspil ihren Namen hier in der Mark stets ohne e, niemals Bluspeil, wie in neueren Drucken zu lesen, geschrieben hat. Derselbe teilte aus ungedruckten Urkunden und Akten einige seltsame Vorgänge mit, z. B. wie ein Herr v. Oppen einen Juden dadurch zur Zahlung einer Schuld anhält, dass er eine Cabinetsordre erwirkt, durch welche die Beschäftigung des Schuldners bei der Wallarbeit in der Festung Peitz bis nach erfolgter Begleichung der Summe und der Zinsen verordnet wird (1705); wie »eine arme Waise«, das 50jährige Fräulein v. Horn, die entsetzlichen Misshandlungen schildert, die ihr ohne jeden Grund von einem Herrn v. Haffen zugefügt worden sind (1676), u. s. w.

Vorlesungen zu Königsberg
im Sommersemester 1888.

1. Theologische Facultät. Sommer Allgem. Einleitung in das A. T. 5st., Cursor. Lektüre des Buch. Exodus 2st., Erklärung des Jesaias 5st., Beschreibung des heiligen Landes 1st., Alttest. Abt. des theol. Semin. — Voigt Gesch. der Kirche u. Theologie des 19. Jhs. 3st., Christl. Dogmatik II 5st., Theolog. Symbolik 3st., Systemat. Abt. des theolog. Sem. 2st. — Grau Einleitung in das N. T. 4st., Erklärung der Korintherbriefe 5st., Ueb. Christentum u. Kunst 1st., Neutestamentl. Abt. des theolog. Sem. 2st. — Jacoby Christl. Ethik 5st., Gesch. der christl. Ethik 1st., Prakt. Theologie II Tl. (Pastoraltheologie, Katechetik, Theorie der kirchl. Verfassung u. Verwaltung, Missionswissenschaft) 5st., Prakt. Abt. des theolog. Sem. 2st. — Tschackert Kirchengesch. der ersten 8 Jhr. 5st., Preufsische Kirchengeschichte 2st., Missionsgeschichte 1st., Encyklopädie der Theologie 2st., Kirchengeschichtl. Abt. des theolog. Sem. 2st. — Zimmer Erklärung der Kap. I—XI des Römerbriefes 3st., Erklärung des ethisch. Abschnittes des Römerbriefes (Kap. XII—XVI) 1st., Exeget.-krit. Societät für das N. T. 2st. — Cornill Erklärung des Jeremias 2st., Erklärung des Hiob 5st., Hebräische Altertümer 3st. — Arnold Gesch. der Christenverfolgungen unter den röm. Kaisern 1st., Bibelkunde des N. Ts. 5st. — Pelka Polnisches Seminar 4st. — Lackner Litauisches Seminar 4st.

2. Juristische Facultät. Schirmer Röm. Rechtsgeschichte 6st., Röm. Civilprocess 2st., Forts. der exeget. Uebgn. 2st. — Güterbock Deutsch. Reichscivilprocessrecht 6st., Deutsch. Reichsstrafprocessrecht 5st., Preufsisches Erbrecht 2st. — Krüger Pandekten I (Allgem. Lehren u. Sachenrecht) 6st., Röm.-rechtl. Uebgn. 2st. — Zorn Eherecht 2st., Völkerrecht 4st., Reichsverwaltungsrecht 4st., Staatsrechtl. Uebgn. 2st. — Salkowski Institutionen des röm. Rechts 6st., Exeget. Uebgn. 2st.

3. Medicinische Facultät. Dohrn Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik 5st., Geburtshilfl. Operationscursus 2st., Gynäkolog. Poliklinik 6st. — Neumann Patholog. Histologie 3st., Mikroskop. Cursus 6st., Patholog. Anatomie der Harn- u. Geschlechtsorgane 1st. — Jacobson Ophthalmolog. Klinik 5st., Ophthalmolog. Poliklinik 1st. — Jaffé Physiolog. u. patholog. Chemie 5st., Uebgn. im Laborat. für medicin. Chemie, Chemie des Harns 1st. — Hermann I Tl. der Experimentalphysiologie (allgem. Physiologie u. anim. Functionen) 6st., Physiologie der Sinne 3st., Prakt. Cursus der Experimentalphysiologie im physiolog. Institut 10st., Physiologie der Stimme u. Sprache mit Versuchen, f. Zuhörer aller Facultäten 1st. — Stieda Anatomie des Menschen II (Gefäfs- u. Nervenlehre, Sinnesorgane) 5st., Mikroskop. Anatomie 2st., Feinerer Bau des Hirns u. Rückenmarks 1st., Prakt. Uebgn. in der allgem. u. spec. Gewebelehre in Gemeinschaft mit Zander 4st. — Mikulicz Chirurgie der Harnwege 1½st., Chirurg. Klinik u. Poliklinik 10st., Chirurg. Operationscursus 10st. — Bohn Hautkrankheiten mit Vorstell. von Kranken 3st. — Grünhagen Histolog. Cursus 4st., Tier. Wärme 1st. — Samuel Allgem. Pathologie 3st. — Pincus Oeffentl. Gesundheitspflege mit Anleitg. zur Schutzpockenimpfung 2-3st., Gerichtl. Medicin 1st. — Berthold Otiatr. Poliklinik 2st., Rhinoskop. u. laryngoskop. Uebgn. 1st. — Schneider Kriegschirurgie 2st., Syphilis mit Krankenvorstellgn. 2st. — Caspary Parasit. Hautkrankheiten 1st., Syphilidologie 2st. — Baumgarten Patholog.-anatom. Sections- u. Demonstrationscursus 6-8st., Bakteriolog. Cursus 4st., Parasitologie u. patholog. Histologie der Infectionskrankheiten 1st. — Schreiber Prakt. Uebgn. in der Auscultation u. Percussion 3st., Laryngoskopie mit prakt. Uebgn. u. Demonstrat. 1st., Medicin. Poliklinik (einschl. Impftechnik) 5st. — Langendorff Mikroskop. Cursus für Geübtere 4st., Bau des Mikroskops 1st. — Vossius Krankheiten des Augenhintergrundes 1st., Spec. Ophthalmologie 2st., Augenspiegelcursus 2st., Augenoperationsübgn. 1½st. — Petruschky Schutz der Gesundheit geg. ansteck. Krankheiten (der öffentl. Gesundheitspflege IV Tl.) 1st., Gerichtl. Medicin mit prakt. Demonstrat. 2st. — Seydel Ausgew. Kapitel der Geburtshilfe 1st., Frauenkrankheiten 4st. — Meschede Psychiatr. Klinik in der städt. Krankenanstalt 1½st., Gerichtl. Psychiatrie mit diagnost. Uebgn. 1st. — Münster Allgem. gynäkol. Diagnostik u. Therapie 1st. — Treitel Gesamte Augenheilkunde II. — Stetter Knochenbrüche 2st. — Zander Knochen- u. Gelenklehre 3st., Entwicklungsgesch. des Menschen 3st. — Falkenheim Infectionskrankheiten 2st. — Minkowski Pathologie des Harns mit Uebgn. in der klin. Harnanalyse 2st., Uebgn. in der Auscultation u. Percussion (für Geübtere) 2-3st. — Medicin. Klinik u. Vorlesungen über klin. Medicin werden später angezeigt werden.

4. Philosophische Facultät. Friedländer Gesch. der röm. Litteratur 6st., Philolog. Sem.: Persius 2st. — Schade Erklärung des Nibelungenliedes mit Einleitg. über die Sage u. die krit. Frage 5st., Altdeutsche Metrik 3st., Deutsches Sem.: 1. Ausgew. Stücke aus Hartmanns v. Aue Gedichten u. aus Wolframs v. Eschenbach Parzival 2st., 2. Goethes Faust nach der ältesten Fassung 1st. — Umpfenbach Nationalökonomie II 5st., Nationalökon. Conversatorium 1st. — Spirgatis Toxikologie 1st., Pharmaceut. Chemie 4st., Prakt. Uebgn. im Laborat. mit bes. Berücksicht. der toxikolog. u. Lebensmitteluntersuchgn. — Ritthausen Chemie der Nahrungsmittel 1st., Pflanzenernährung u. Düngung 4st., Klein. chem. Prakticum. — Kissner Mittelengl. Uebgn. 3st., Ueber den pikard. Dialekt u. Erklärung von Aucassin et Nicolete nach Suchiers Ausg. 3st., Roman.-engl. Sem.: Shakspeares King Lear 2st. — Rühl Griech. Geschichte 5st., Grundzüge der griech.

Chronologie 1st., Uebgn. des histor. Seminars (Abt. f. alte Geschichte) 1½st. — Walter Gesch. der neueren Philosophie von Cartesius bis auf die Gegenwart 4st., Philosoph. Uebgn. über Kants Kritik der Urteilskraft 2st. — Prutz Preufs. Geschichte von 1640—1810 4st., Uebgn. des histor. Seminars (Abt. f. mittlere u. neuere Geschichte) 1½st., Hist. Geographie von Deutschland 1st. — Lossen Repetitorium der Chemie 1st., Anorgan. Experimentalchemie 6st., Tägl. prakt. Uebgn. im chem. Laborat., Klein. chem. Praktikum. — Pape Galvanismus u. Magnetismus durch Experimente erläutert 3st., Messen u. Beobachten 1st., Prakt. Uebgn. im physikal. Institute. — Ludwich Griech. Bühnenwesen 1st., Griech. Grammatik (mit bes. Berücksicht. der Syntax) 4st., Aeschylos Eumeniden 2st., Philolog. Prosem.: Ovidische Heroiden 2st. — Lindemann Anwendgn. der Infinitesimalrechnung auf die Theorie der krummen Oberflächen u. der Curven im Raume 4st., Ueb. die sog. nicht-Euklid. Geometrie 1st., Ueb. die analyt. Darstellung willkürl. Functionen einer reell. Variabeln nebst einer Einleitg. in die Theorie der bestimmt. Integrale 4st., Uebgn. u. Vorträge im mathemat. Sem. 2st. — Hirschfeld Geographie, Topographie u. Denkmälerkunde Altgriechenlands 4st., Archäolog. Uebgn. 2st. — Bezzenberger Erklärung ausgew. Teile des Avesta 1st., Erklärung älterer lett. Texte 1st., Got. Grammatik 3st. — Müller Ueber die arab. Litteratur 1st., Arabisch, 2. Cursus 2st., Erklärung des Qorâns 2st., Syrisch 2st., Hebr. grammat. Uebgn. 2st. — Thiele Religionsphilosophie 4st., Erklärung von Platons Theätet 1st. — Chun Allgem. Zoologie 5st., Zeugung im Tierreiche 1st., Prakt. Uebgn. im Laborat. (1. zootom. Cursus für Anfänger, 2. mikroskop. Cursus für Fortgeschrittene). — Dehio Gesch. der Malerei in Italien, Spanien, Frankreich u. den Niederlanden im 17. u. 18. Jh. 2st., Erklärung ausgew. Kunstwerke 2st. — Fleischmann Entrahmung der Milch nach älteren Methoden u. durch Centrifugalkraft 3st., Ausgew. Kapitel der Tierzuchtlehre 2st., Uebgn. im milchwirtschaftl.-chem. Laborat. 3st., Landwirtschaftl. Buchführung 1st., Landwirtschaftl. Excursionen. — Hahn Geographie von Asien 3st., Ueb. geograph. Karten 1st., Ueb. Colonien, bes. diejen. des deutsch. Reiches 1st., Geograph. Uebgn. — Branco Mineralog. Uebgn., Paläontolog. Uebgn., Mineralogie 5st. — Schöne Leben des Historikers u. Philologen B. G. Niebuhr 1st., Erklärung von Thukydides Buch II 4st., Philolog. Prosem.: Lysias XII Rede (gegen Eratosthenes) 2st., Erklärung von Ciceros Rede gegen Verres IV (Forts.) 1st. — Lohmeyer Gesch. von Nordostdeutschland im Mittelalter 4st., Diplomat. Uebgn. 2st. — Saalschütz Ellipt. Functionen 5st., Techn. Elasticitäts- u. Festigkeitslehre 2st. — Marek, Landwirtschaftl. Demonstrationen u. Excursionen, Spec. Pflanzenproductionslehre 4st., Uebgn. im landwirtschaftl.-physiolog. Laborat. 6st. — Richter Klin. Vorträge 1st., Ueber innerl. Krankheiten der Haustiere 4st., Geburtshilfe 2st. — Garbe Ind. u. iran. Religionsgeschichte 2st., Gesch. des griech. Wissens von Indien u. Arrians Ἰνδική 2st., Erklärung von Sanskrittexten. — Baumgart Ueber den II Tl. von Goethes Faust 2st., Goethes Leben u. Schriften 4st. — Hurwitz Differentialrechnung 4st., Uebgn. zur Differentialrechnung, Höh. algebr. Flächen 2st. — Volkmann Physikal.-theoret. Uebgn. im mathemat.-physikal. Seminar 1st., Einführung in das Studium der theoret. Physik 4st., Physikal.-prakt. Uebgn. im mathemat.-physikal. Laborat. — Schubert Gesch. von Grofsgriechenland u. Sicilien 3st., Histor. Uebgn. 2st. — Jeep Röm. Lyrik u. Interpretation ausgew. Gedichte, namentl. des Horatius, 4st., Philolog. Sem.: Demosthenes Rede vom Kranze 2st., Interpretation der Komödie des Plautus Curculio 2st. — Blochmann Titriermethoden 2st. — Rahts Geograph. Ortsbestimmungen verb. mit diesbez. Uebgn. auf der Sternwarte 2st., Theorie der Planetenbahnen 4st. — Hilbert Darstell. Geometrie verb. mit Uebgn. 2st., Theorie der höh. algebr. Gleichungen 3st. — Appel Ausgew. Kapitel aus der französ. Litteraturgeschichte des 17. Jhs. (Gesch. der klass. Tragödie) 3st., Erklärung provenz. Texte 2st. — Hecht Mikroskop. Physiographie der Mineralien 3st., Angew. Krystallographie 2st. — Kaluza Ausgew. Kapitel der engl. Litteraturgeschichte des 18. u. 19. Jhs. 1st., Erklärung des Beowulf 3st. — Favre Mündl. u. schriftl. Uebgn. im Neufranzös. 2st., Französ. Dictate 1st., Uebersetzung irg. eines deutsch. Werkchens der neuer. Zeit ins Französ. 2st., Ueber die neufranzös. Aussprache mit Leseübgn. 2st., Französ. Sprechübgn. 1st.

3. Künste. Laudien Orgelseminar 2st., Harmonielehre 3st., Gesang 1st. — Heinrich Deutsche Stenographie, Syst. Gabelsberger: 1. Wortbildung 2st., 2. Syntakt. u. log. Kürzung 2st., 3. Prakt. Uebgn. 1st.

In der historisch-philosophischen Klasse der »Christiania Videnskabs-Selskab« legte Dr. E. F. B. Horn am 29. October 1886 eine Abhandlung »über die Möglichkeit einer systematischen Ethik auf positivistischer Grundlage« vor (Forhandlinger 1886 Nr. 18). Er will zeigen, dass der Positivismus auch in seiner von der vulgären Gestalt unterschiedenen philosophischeren Fassung Spencers auf dem Gebiete der Moral über seine eigenen Grenzen hinausführe und sich vereinigen müsse mit einer Idealethik, wobei er im Idealismus »aufgehoben« und so der Intellectualismus dieses letzteren ermäfsigt würde. Aber soweit wir zu sehen vermögen, ist weder der Weg, den Horn geht, um zu diesem Vermittlungsresultate zu gelangen, noch dieses Resultat selbst klar und einfach und überzeugend. Und wenn er versichert, dass wir »vom positivistischen Standpunkt schliefslich zum Dogma von Christus als empfangen vom heiligen Geiste« hinübergeleitet werden, so werden ihm für diesen kühnen Sprung weder positivistische noch idealistische Ethiker sonderlich Dank wissen.

Nachdem wegen der Landestrauer die Generalversammlung des Allgemeinen Deutschen Schulvereins zur Erhaltung des Deutschtums im Auslande verschoben werden musste, wird dieselbe nunmehr am 25. 26. und 27. Mai d. J. in Coburg tagen. — Die Hauptversammlung des Provinzialverbandes Brandenburg findet am 2. Juni d. J. im kleinen Saal des Architektenhauses in Berlin statt.

Die Akademie der Wissenschaften hat neuerdings mehrere Stipendien zur Förderung wissenschaftlicher Studien vergeben. Dr. Goldstein in Berlin erhielt zur Fortsetzung seiner Versuche über die elektrischen Lichterscheinungen in verdünnten Gasen 1500 M., Privatdoc. Fabricius in Berlin zu einer Reise nach dem westlichen Kleinasien 2000 M., Dr. Reitzenstein in Breslau, der nach England und Frankreich geht, um dort Hss. zu studieren, 500 M., Dr. Stuhlmann in Würzburg zum Zweck zoologischer Forschungen in Sansibar 2000 M. und Prof. Gerhardt in Eisleben, um die akademische Ausgabe von Leibniz' philosophischen Schriften weiterzubearbeiten, 900 M.

Prof. Karl Möbius in Kiel ist in gleicher Eigenschaft in die philos. Facultät der Universität Berlin versetzt worden.

Als Nachfolger des Prof. Bechmann hat Prof. Wlassak in Breslau einen Ruf an die Universität Bonn erhalten.

Dr. Max Noether, ao. Prof. der Mathematik an der Univ. Erlangen, und Dr. Jacob Minor, ao. Prof. in der philos. Facultät der Univ. Wien, wurden zu o. Prof. ernannt.

Privatdoc. Rosenbach in Breslau, Primärarzt des Allerheiligen-Hospitals, ist zum ao. Prof. an der dortigen Universität ernannt worden.

Privatdoc. Max Pappenheim in Breslau ist zum ao. Prof. in der jurist. Facultät der Universität Kiel an Stelle des nach Giefsen berufenen Prof. Lehmann ernannt.

Privatdoc. Arthur Meyer in Göttingen ist als Prof. der Chemie an die Akademie Münster i. W. berufen worden.

Geh. Rat Prof. v. Helmholtz ist zum Präsid. der physikal.-techn. Reichsanstalt mit dem Range eines Rats 1. Kl. ernannt worden, Prof. Kohlrausch in Würzburg zum Prof. in der mathemat. u. naturwissenschaftl. Facultät der Universität Strafsburg, Privatdoc. Schwarz in Breslau zum Prof. d. Botanik an d. Forstakad. Eberswalde, Prof. Schick in Karlsruhe zum Director u. 1. Lehrer an d. gewerbl. Zeichen- u. Kunstgewerbeschule in Kassel, Gymn.-Oberl. Prof. Kähler in Allenstein zum Gymn.-Direct. in Hohenstein und Prof. Dr. Gerberding an d. Luisenstädt. Ober-Realsch. in Berlin zum Rector d. 1. höh. Bürgerschule daselbst.

Kreisphysikus Sanitätsrat Dr. Risel hat sich an d. Univ. Halle als Privatdoc. für Staatsarzneikunde habilitiert.

Als Privatdocenten sind aufgenommen worden in die philos. Facultät der Univ. München Dr. Julius Bauschinger, Observator an der k. Sternwarte in Bogenhausen, in die medicin. Facultät der Univ. Würzburg Dr. Richard Geigel daselbst, in die philos. Facultät der Univ. Erlangen Dr. Herm. Ebert aus Leipzig.

Der Vorstand des german. Museums in Nürnberg, Director Dr. Essenwein, hat vom Kaiser von Oesterreich das Ehrenzeichen für Kunst und Wissenschaft verliehen erhalten.

Die theol. Facultät der Univ. Jena hat den aus seinem Amte geschiedenen gothaischen Staatsminister v. Seebach, die philos. Facultät der Univ. Marburg den Apotheker Biltz in Erfurt zum Dr. h. c. ernannt.

Gymnasialdir. Dr. Hartwig in Hanau ist in gleicher Eigenschaft an das städtliche Gymnasium in Frankfurt a. M. versetzt worden.

Gymnasialdir. Dr. Radtke in Wohlau ist in gleicher Eigenschaft an das Gymnasium zu Brieg, ebenso Gymnasialdir. Dr. Eckardt in Lissa an das König-Wilhelms-Gymnasium zu Breslau versetzt worden.

Die Wahl des Oberlehrers Dr. Christian Rogge zu Fürstenwalde zum Rector des Progymnasiums zu Schlawe ist bestätigt worden.

Buchhändlerische Kataloge.

A. Moesche Buch- und Antiquariatshandlung in Tübingen. Nr. 95: Bibliotheca gynaecologica. Supplementum.

Joseph Baer u. Co. in Frankfurt a. M. Nr. 219: Deutsche Litteratur 1500–1750 (zum Teil aus den Bibliotheken von H. Kletke und H. Viehoff).

Eingegangene Schriften.

E. Angerstein und G. Eckler, Hausgymnastik für Gesunde und Kranke. 5. Aufl. Berlin, Enslin. geb. M. 3.

Archiv für Frankfurter Geschichte und Kunst. III Folge. Herausg. vom Verein f. Geschichte und Altertumskunde zu Frankfurt a. M. I Bd. Frankfurt a. M., Völcker. M. 4,50.

Zur Aufgabe des evangelischen Bundes. Leipzig, Grunow.

K. B., Textbuch zu Th. Schreibers culturhistorischem Bilderatlas des klassischen Altertums. Leipzig, Verlag des Litter. Jahresberichts. M. 2.

F. Bechtel, Die Inschriften des ionischen Dialekts. Göttingen, Dieterich, 1887. M. 8.

J. Becker, Mahabharata. Der große Krieg (Saga I). Berlin, Selbstverlag (Leipzig, Fock in Comm.). M. 2,40.

A. Bieling, Textkritische Studien zur Minna von Barnhelm. (Programm des Lessinggymnasiums). Berlin, Gaertner. M. 1.

H. Bois, De priore Pauli ad Corinthios epistula. Erlangen, Deichert, 1887. M. 4.

F. Ewald, Anna Hardenberg. Historischer Roman. Aus dem Dänischen übersetzt von Stefanie. Gotha, F. A. Perthes. M. 6.

M. Fawcett, Volkswirtschaftslehre für Anfänger. Nach der 6. Aufl. des englischen Originals für Deutsche bearb. von C. Philippson. Berlin, Cronbach. M. 3, geb. M. 3,75.

E. Fechtner, Die praktische Philosophie und ihre Bedeutung für das Rechtsstudium. Wien, Hölder. M. 1,60.

A. Freybe, Züge deutscher Sitte und Gesinnung. III Heft: Das Leben im Dank. Gütersloh, Bertelsmann. M. 1,20.

J. Fritzner, Ordbog over det gamle norske Sprog. Omarbeidet, forøget og forbedret Udgave. Hefte 1–12. Christiania, Malling. 1883/87. à Kr. 1,50.

V. Goldschmidt, Ueber krystallographische Demonstration mit Hilfe von Korkmodellen mit farbigen Nadelstiften. Berlin, Springer. M. 3.

V. Goldschmidt, Ueber Projection und graphische Krystallberechnung. Berlin, Springer. M. 6.

J. u. W. Grimm, Deutsches Wörterbuch. VII Bd., 11. Lief. Platzbaum–Pressvergehen. Bearb. von M. Lexer. Leipzig, Hirzel. M. 2.

L. Gurlitt, Nonius Marcellus und die Cicerobriefe. (Programm des Progymnasiums zu Steglitz.)

C. Hampke, Das Ausgabebudget der Privatwirtschaften. Jena, Fischer. M. 4,50.

A. Heikel, De praeparationis evangelicae Eusebii edendae ratione. (Helsingfors.) Berlin, Mayer u. Müller. M. 2,40.

E. Hermes, Beiträge zur Kritik und Erklärung des Catull. (Programm des kgl. Friedrichsgymnasiums zu Frankfurt a. d. O.)

A. Hoffa, Lehrbuch der Fracturen und Luxationen für Aerzte und Studierende. 2. Lief. Würzburg, Stahel. M. 6.

K. Jacoby, Die ersten moralischen Wochenschriften Hamburgs am Anfang des 18. Jhs. (Programm des Wilhelmgymnasiums zu Hamburg.) Hamburg, Herold in Comm. M. 2,50.

H. Jahnke, Kaiser Wilhelm und der Frühling. Kottbus, Kittel. M. 0,50.

Inventare des Frankfurter Stadtarchivs. Herausg. vom Verein f. Geschichte u. Altertumskunde zu Frankfurt a. M. I Bd., eingeleitet von H. Grotefend. Frankfurt a. M., Völcker. M. 3,50.

Katalog over den Arnamagnæanske Håndskriftsamling. Udgivet af Kommissionen for det Arnamagnæanske Legat. 1. Hefte. Kopenhagen, Gyldendal.

O. Kern, De Orphei Epimenidis Pherecydis Theogoniis quaestiones criticae. Berlin, Nicolai. M. 3.

Das Kitâb Al-Wuhûš von Al-'Asma'î mit einem Paralleltexte von Qutrub. Herausg. und mit Anmerkungen versehen von R. Geyer. Wien, Tempsky in Comm.

J. Lattmann, Welche Veränderungen des Lehrplans in den alten Sprachen würden erforderlich sein, wenn der fremdsprachliche Unterricht mit dem Französischen begonnen wird. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 0,60.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 57. (Wien und Niederösterreich. 22. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

E. Müller, Das kursächsische Schulwesen beim Erlass der Schulordnung von 1580. (Programm des Wettiner Gymnasiums zu Dresden.)

Necrologia Germaniae Tom. I. Dioeceses Augustensis, Constantiensis, Curiensis edid. L. Baumann. Pars II. (Monumenta Germaniae historica.) Berlin, Weidmann. M. 14.

M. Nettlau, Observations on the welsh verbs. London.

Nyare bidrag till kännedom om de Svenska Landsmålen och Svenskt Folklif. 31. 32. h. Stockholm, Samson u. Wallin. pro Jahrg. Kr. 4,50.

Orendel. Ein deutsches Spielmannsgedicht. Mit Einleitung u. Anmerkungen herausg. von A. Berger. Bonn, Weber. M. 9.

Panzacchi, Stecchetti, d'Annunzio. Neueste italienische Lyrik. Uebersetzt von J. Litten. Leipzig, Reissner. M. 1,50.

J. Plath, Darstellung der elementaren Trigonometrie auf Grund des Ptolemäischen Satzes. (Programm der Klosterschule zu Roßleben.)

S. Puchelt, Commentar zum allgemeinen deutschen Handelsgesetzbuch. 3. Aufl. Supplement bearb. von J. Petersen und W. Freih. v. Pechmann. 1. 2. Lief. Leipzig, Rossberg. à M. 1,60.

La Représentation proportionnelle. Codes de législation et de statistique comparées. Paris, Pichon. Fr. 12.

Sammlung der griechischen Dialektinschriften. III 1: Bechtel, Die megarischen Inschriften. – IV 1 I: J. Baunack, Wortregister zum ersten Heft des zweiten Bandes. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2,40 u. 2,60.

E. Sandmann, Schillers Macbeth und das englische Original. Wissenschaftliche Beilage zum Programm des Realgymnasiums zu Tarnowitz.

W. Scherer, Poetik. Berlin, Weidmann. geb. M. 7.

R. Schneider, Portius Itius. Mit 1 Karte von A. Brecher (Programm). Berlin, Gaertner. M. 1.

Sulchan-Aruch (Gedeckte Tafel) oder das Ritual- und Gesetzbuch des Judentums. Zum ersten Mal aus dem Original frei ins Deutsche übersetzt von J. v. Pavly. 1. Lief. Basel, Marugg. M. 4.

Z. Topelius, Aus hohem Norden. Aus dem Schwedischen von O. Gleiss. V Bd. Vernas Rosen. VI Bd. Die grüne Kammer Linnais. Gütersloh, Bertelsmann, 1887. à M. 2,40.

Die Universität Göttingen im siebenjährigen Kriege. Aus der hsliehen Chronik des Professor Sam. Chr. Hollmann (1696–1787) mit Erläuterungen und Beilagen herausg. von A. Schöne. Leipzig, Hirzel, 1887. M. 2,80.

A. Wilkens, Geschichte des spanischen Protestantismus im 16. Jh. Gütersloh, Bertelsmann. M. 4, geb. M. 4,80.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens. April. R. Hoffmann, Emanuel Geibel. — Martens, Das dualistische System des Lactanz (Forts.). — Die Ethik der Alten. — Bendixen, Das Kreuz in Lenaus Liedern.

Deutsch-evangelische Blätter H. 4. Beyschlag, Zu Kaiser Wilhelms Gedächtnis. — Im. Nitzsch, Eltern und Kinder, mitgeteilt von C. Nitzsch. — Lütke, Die wissenschaftliche Fortbildung des Geistlichen. — Das Ende der Kuyperschen Bewegung in Holland.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 14. 15. Frickhöffer, Der Kirchenstreit in Deutschland und die religiösen Staatsinteressen. — Richter, Der Umbau des Domes in Berlin. — Zittel, Das tägliche Brod der modernen Bildung in mancherlei Gestalt. — Lüdemann, Ein Vorschlag zur Kirchenreform (von L. Fischer). — Mehlhorn, Ältestens Materialien aus dem Katechumenenunterricht.

Kirchliche Monatsschrift H. 6. 7. Gess, Passionsbetrachtung. — Renner, Ueber Generalkirchenvisitationen. — Conard, Das Bedürfnis der praktischen Ausbildung unserer jungen Theologen für das Pfarramt und die Befriedigung desselben vornehmlich durch das Vi-

-curist. — Gemischte Ehen. — Stevogt, Zur Evangelisation Spaniens. — Drei Palmenzweige auf des Kaisers Grab. — Waltz, Berthold von Regensburg, der grofse Prediger des Mittelalters. — Albertz, Kunst und Kirche.

Zeitschrift für Missionskunde und Religionswissenschaft H. 2. Lorenz, Der Missionar Paulus II. — Egli, Hans Egede, der Apostel der Grönländer II. — Fischer, Das orientalische Seminar in Berlin. — Lesser, Deutsche Arbeit in Afrika.

Revue chrétienne Avril. Babut, La rédemption au point de vue céleste. — Dupin de Saint-André, L'homme d'après l'introduction à l'étude des races humaines, par M. de Quatrefages. — Bersier, Henri Grégoire, étude sur la politique religieuse de la Révolution. — Roebrich, La poésie populaire en France.

Philosophie.

Mind April. Hodgson, On the Conditions of a True Philosophy. — Bryant, On the Nature and Functions of a Complete Symbolic Language. — Rashdall, Dr. Martineau and the Theory of Vocation. — The Unity of Consciousness; A. F. Shand.

Revue philosophique Avril. Janet, Introduction à la science philosophique I. — Dunan, L'espace visuel et l'espace tactile II. — Richet, Les réflexes psychiques II.

Rivista di filosofia scientifica Febbraio. Cesca, La »Cosa in sè« I. — Lourie, Studi di psico-fisiologia. I fatti e le teorie dell' inibizione II.

Philologie und Alterthumskunde.

Zeitschrift für afrikanische Sprachen I 3. Christaller, Die Voltasprachengruppe, drei altbekannte und zwei neubekannte Negersprachen. — Büttner, Märchen der Ova-herero. — Vohsen, Proben der Fulahsprache.

Hermes XXIII 2. Kiderlin, Zu Quintilianus X 1. — Wellmann, Dorion. — Spiro, Prolog und Epilog in Lykophrons Alexandra. — Thalheim, Der Process Demons gegen Zenothemis (Demosth. XXXII.). — van Veen, Schraderi in Silium Italicum emendationes et animadversiones adhuc ineditae. — Blass, Die griechischen und lateinischen Handschriften im Alten Serail zu Konstantinopel. — Spiro, Der kyklische Daktylus und die lesbische Lyrik. — Kühlewein, Zur Ueberlieferung der Hippokratischen Schrift περὶ ἀγμῶν. — Kaibel, Scenische Aufführungen in Rhodos. — Diels, Atacta. — Keil, Zum Testament der Epikteta. — Maafs, Linos (Carmen populare 2 Bergk). — Wölfflin, Die Rettung Scipios am Tesin. — Knaack, Ἀστὴρ; Arat und Nikander. — van Veen, Tulliana. — Keil, Hesychianum. — Robert, Zu Hygin.

The Antiquary April. Cox, The Symbolism of the Roman Sepulchral Stones of Chester. — Westropp, Finger-Rings (cont.). — Hilton, On Chronograms (cont.). — Redgrave, Mont St. Michel. — Hazlitt, Notes on Early British Typography. — Wheatley, The Land of Tin (concl.). — Haines, Stanford Churchwarden's Accounts (1552–1602) (cont.).

Archaeologia Cambrensis January. Wilson, Hospital of the Blessed David, St. Mary Street, Swansea. — Owen, Parish Records. — Drinkwater, Ancient British Hut Dwellings near Bala, Merionethshire. — Lee, Enrol in Maelor Saesneg, Flintshire. — Llyfr Silin yn Cynnwys achau amryw Deuluoedd yn Ngwynedd, Powys etc. (cont.).

Bulletin de correspondance hellénique Janvier, Février. Foucart, Décret Athénien du VI siècle. — Cousin [illegible] Diehl, Inscriptions de Mylasa. — Paris, Fouilles au temple d'Athéna Cranaia. — Lechat [illegible] Radet, Note sur deux proconsuls de [illegible] province de l'Asie. — Schtschoukareff, Archontes Athéniens du III siècle. — Deschamps [illegible] Cousin, Inscriptions du temple de Zeus Panamaros. — Fougères, Bas-reliefs de Mantinée. Apollon, Marsyas et les Muses. — Μελιστὴ Ἐπιγραφαὶ ἐκ τῆς Ἀργολίδος.

Arkiv for Nordisk filologi Marts. Hellquist, En kort redogörelse för Bellmans språkbruk. — Groth, Svensk og norsk retskrivningslitteratur fra den sidste tid. — Schagerström, Strövtåg i Sveriges medeltidsliteratur. — Falk, Nominale Stammbildungslehre der altgermanischen Dialekte von Friederich Kluge, Halle 1886. — Jón Þorkelsson, Íslenzk kappakvæði III. — Larsson, Svar paa Professor Wisens »Textkritiska Anmärkningar [illegible] den Stockholmska Homiliebokens«. — Wisén, Några ord om den Stockholmska Homiliebokens.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik H. 3. v. Zwiedineck-Südenhorst, Das böhmische Staatsrecht und die deutschnationale Politik in Oesterreich. — Häbler, Die jungfräuliche Königin und ihre Bewerber. — Jentsch, Staat und Kirche in Toskana unter dem Grofsherzoge Leopold I (Schl.) — Kleinschmidt, Silvio Pellico, — Eugen Beauharnais und das Königreich Italien. — Distel, Ein Passionsspiel in Sevilla.

Revue belge de numismatique 1888, 2. Alvin, L'œuvre métallique de Charles Wiener. — Rouyer, Méreaux du XIV siècle [illegible] autres concernant la dévotion au Saint Sacrement de Miracle de Bruxelles. — Maxe-Werly, Monnaies de Ferri IV de Lorraine restituées à Ferri III. — Cumont, Le jeton de présence de l'Académie impériale [illegible] royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles, 1772 – 1794. — de Witte, Un denier liégeois à insigne épiscopal de l'époque d'Otton III, 996 – 1002; Les sires de la Gruthuse, Notice sur deux jetons du XV siècle. — Cocheteux, De la livre monétaire et du sou d'argent. — Nahuys, Système monétaire de l'État indépendant du Congo.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 15. Boas, Die Indianer des britischen Columbia. — Oppel, Berghaus' physikalischer Atlas (Forts.). — Die Forstwirtschaft in den Alpen. — Rittner, Land und Leute in Abessinien. Nach A. Ramsauer. — Kreutl, Reiseskizzen aus Dalmatien und Montenegro (Forts.).

Globus Nr. 15. Toll, Reise nach den neusibirischen Inseln (Forts.). — Deckert, Die nordamerikanischen Höhlen (Schl.). — Sievers, Die »Floresta« des Nicolas de [illegible] Rosa. — Hartert, Die Veys. — Das neue Pflanzenleben von Krakatau. — Ueber die Ungleichheit der Menschen.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin XV 3. Toll, Mitteilungen über seine Reise nach den neusibirischen Inseln. — Schenck, Ueber Transvaal und die dortigen Goldfelder.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Avril. Yriarte, Édouard de Beaumont et son legs d'armes au musée de Cluny. — Muntz, La caricature moderne. — Bonnaffé, Les faïences de Saint-Porchaire. — de Chennevières, Les Suédois en France. — Phillips, Nouvelles salles au Musée Britannique; Collection de peintures chinoises et japonaises.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 15. Volbach, Die Anakreontiker des 16. Jhs. — v. Wolzogen, Lyrische Sommerfreuden (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 15. Tappert, Beiträge zur Geschichte der Musik (Forts.).

Le Ménestrel No. 14. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France VI. — Pougin, La Messe de Requiem de Verdi, à l'Opéra-Comique. — Moreno, l'Opéra. — Chevalier, Premières représentations de l'Aveu et des Médecins, à l'Odéon. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique IX. — Solvay, Première représentation du Dragon de [illegible] Reine à l'Alhambra de Bruxelles.

Jurisprudenz.

Archiv für die civilistische Praxis LXXII 2. Hartmann, Werk und Wille bei dem sogenannten stillschweigenden Consens. — Kroschel, Zur Lehre vom constitutum possessorium, besonders über die causa detentionis. — Weismann, Das Schiedsgutachten.

Zeitschrift für schweizerisches Recht XXIX 2. Siegmund, Die Concurs- und Wechselfähigkeit nach dem Entwurfe des Bundesgesetzes über Schuldbetreibung und Concurs. — Teichmann, Die Urkundenfälschung nach den Strafgesetzen des Auslandes und der Schweiz.

The Law quarterly Review. April. Lyall, Sir Henry Maine. — Lorimer, The Story of the Chair of Public Law in the University of Edinburgh. — Public Meetings and Public Order. II Lentz, Belgium; III Gigot, France; König, Switzerland. — Carter, Curiosities of Copyright Law. — Pacchioni, A Disputed Point in the Lex Aquilia. — Munro, The Canadian Constitution.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 15. v. Mosetig-Moorhof, Das Sondieren granulierender Wunden. — Schwimmer, Heilwert des Erysipels bei verschiedenen Krankheitsformen. — Myrdacz, Die moderne Kriegschirurgie vom Standpunkte der Sanitätsverwaltung. — Lewandowski, Die einfachste Methode zur Erzielung gleichgerichteter, galvanometrisch messbarer Inductionsströme. — Briefe aus Ungarn.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 15. Renvers und Waetzoldt, Zur Behandlung der Oesophagusstricturen mittels Dauercanülen. — Ernst, Einige Fälle von Ankylostomiasis nebst Sectionsbefunden. — Scheele, Ueber congenitale Pulmonalstenose mit Kammerscheidewanddefect. — Schuster, Die Bergson-

schen Kohlensäureschwefelwasserstoffklystiere bei Erkrankungen der Lunge und des Kehlkopfes. — R. Wagner, Ueber Morphiumentwöhnung. — Marcus, Zur Prophylaxe der Tuberculose.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 15. Fohr, Zur Frage der Amputationstechnik des Unterschenkels. — Hubert, Ein Fall von Jejunalcarcinom. — Spaeth, Ueber interne Darreichung des Kreolin. — Boveri, Ueber den Anteil des Spermatozoon an der Teilung des Eies (Schl.). — Hueneke, Ektropionoperation durch Transplantation von Epidermis nach Eversbusch.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 14. Chiari, Ueber einen Fall von Eventration in eine rechtsseitige Scrotalhernie mit Einlagerung der Pars pylorica ventriculi und eines Teiles des Duodenums in den Bruchsack. — Weiss, Ueber die Hematoskopie des Dr. A. Hénocque. — Kraus, Ueber einen Fall von Aneurysma varicosum der Aorta und der Vena cava superior.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 15. Fleischmann, Zur Casuistik des Puerperalfiebers. — v. Hochstetter, Ligatur dreier Arteriae thyreoideae bei Struma maligna. — Pirkler, Fall von Hysterie im Kindesalter geheilt durch psychische Einwirkung.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 14. 15. Koeberle, Operation eines Uteruspolypen von aussergewöhnlichen Dimensionen. — v. Juraschek, Einfluss der Berufsverhältnisse auf Erkrankung und Sterblichkeit. — Brehmer-Görbersdorf, Höhencurorte und Terraincurorte und ihr Verhältnis zu einander. — Hochsinger, Neues über Physiologie und Pathologie der Verdauung im Säuglingsalter. — v. Bergmann, B. v. Langenbeck.

The Lancet Nr. 3371. Dickinson, On the Tongue as an Indication of Disease. — Thomas, On Lead Poisoning from Drinking Water. — Jessett, Cases of Duodenostomy and Gastro-enterostomy. — Fox, On a Peculiar Eruption of Comedones in Children. — Thornton, On Tracheotomy Tubes. — Shepherd, Phthisis a Disease of the Night. — Wright, Cirsoid Aneurysm; Excision: Recovery.

Archives générales de médecine Avril. Terrillon, Fibromes de la paroi abdominale. — Fiedpremier, Uréthrocèle vaginale. — Ballet, A l'étude de l'état mental des héréditaires dégénérés (fin). — Gaillard, Du pneumothorax simple, sans liquide, et de sa curabilité (fin).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 14. Des hernies musculaires.

Gazette médicale de Paris No. 14. Des spasmes rhythmiques hystériques. — Du rôle étiologique de la convulsion dans le développement des néoplasmes.

Annali universali di medicina Febbrajo. Passerini, Dei tumori della vescica e del loro trattamento. — Chiarleoni, Zaffo endouterino con garza iodoformica nella endometrite puerperale. — Frigerio, Alla localizzazione del senso dell' odorato. — Padova e Nosotti, Sull' azione ricostituente delle bevande di sangue e della trefusia del D'Emilio.

Il Morgagni Parte I, Marzo. Morelli, Utilità della cura delle ferite per seconda intenzione in alcuni casi speciali. — Prestalozza, Un caso di amputazione congenita. — Milliotti, Su di un 'ictericia ipno-tizzabile amaurotica dell' occhio sinistro. — Giammattei, Cisticerchi multipli del cervello, dei muscoli e del cuore. — Ferrando, La polmonite cruposa in Sassello negli anni 1878–85. — Felici, Granuloma della faringe o sarcoma?

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 16. Kast, Sulfonal, ein neues Schlafmittel. — Zaleski, Ueber Unzweckmäßigkeit der Silbercanülen nach Tracheotomie. — Fraenkel, Ueber cardiale Dyspnoe (Schl.). — Rabó, Ueber die schnelle (gewaltsame) Erweiterung der Harnröhrenstricturen (Schl.). — Hajek, Ueber die Mikroorganismen des Erysipels.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 3–4. Liebermann, Embryochemische Untersuchungen. — v. Vintschgau und Steinach, Zeitmessende Versuche über den Temperatur- und Drucksinn.

The Journal of Physiology IX 1. Mac Munn, On the Chromatology of some British Sponges. — Stewart, The Effect of Stimulation on the Polarisation of Nerve. — Griffiths, On the Rhythm of Muscular Response to Volitional Impulses in Man.

Archives de physiologie No. 3. Blanc, Recherches histologiques sur la structure du segment inférieur de l'utérus à la fin de la grossesse. — Richet, Nouvelle fonction du bulbe rachidien. Régulation de la température par la respiration. — Girard, A l'étude de l'influence du cerveau sur la chaleur animale et sur la fièvre II. — Déjerine, A l'étude de l'ataxie locomotrice des membres supérieurs (tabes cervical). — Arthaud et Butte, Sur la pathogénie du diabète. Du sindrôme clinique et des lésions anatomo-pathologiques déterminées chez les animaux à la suite de la névrite des nerfs vagues. — Déjerine et Huet, A l'étude de la paralysie atrophique de l'enfance à forme hémiplégique (téphro-myélite unilatérale).

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 16. Das Polarlicht und die tägliche, jährliche und 11jährige Verschiebung des Nordlichtgürtels. — Ueber die Zersetzung der Perjodsäure durch schweflige Säure und ihren zeitlichen Verlauf. — Photometrische Untersuchungen über die v. Hefner-Alteneck'sche Lichteinheit. — Aenderungen in der Structur, welche in Glas und Stahl durch schnelle Abkühlung entstehen. — Neue Erscheinungen an Gittern und ihre Anwendungen. — Ueber das Hayagift und das Erythrophlein. — Wirkung verschiedener Getränke auf die Harnmenge.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 15. H. W. Vogel, Beobachtungen über Farbenwahrnehmungen (Orig.-Mitt.). — Kundt, Ueber die Brechungsexponenten der Metalle. — Wallach und Heusler, Ueber organische Fluorverbindungen. — Soret, Ueber die atmosphärische Polarisation. — Murray, Ueber die Höhe des Landes und die Tiefe des Oceans. — Boveri, Zellenstudien. — Spörer, Ueber die Verschiedenheit der Häufigkeit der Sonnenflecke auf der nördlichen und südlichen Halbkugel in den Jahren 1880 und 1887. — Denning, Die hauptsächlichsten Meteoritenschwärme. — Ångström, Die Volumen- und Dichtigkeitsveränderungen der Flüssigkeiten durch Absorption von Gasen. — Cailletet, Apparate für Versuche bei hohen Temperaturen in einem comprimierten Gase. — Hartwig, Die elektrische Leitungsfähigkeit von Lösungen einiger Glieder der Fettsäurereihe in Wasser und einigen Alkoholen. — Etard, Ueber die abnehmende Löslichkeit der Sulfate mit steigender Temperatur. — Fliche und Grandeau, Chemische und physiologische Untersuchungen über die Flechten. — Ellenberg und Hofmeister, Zur Lehre von der Speichelsecretion. — Giard und Bonnier, Zur Kenntnis der Bopyriden. — Goebel, Ueber künstliche Vergrünung der Sporophylle von Onoclea Struthiopteris Hoffm.

The Annals and Magazine of Natural History April. Young, On the Structure of Fistulipora incrustans, Phill. (F. minor, M'Coy). — Fewkes, Are there Deep-sea Medusae? — Waterhouse, New Species of Lucanidae, Cetoniidae, and Buprestidae in the British Museum. — Carter, On the Nature of the Opaque Scarlet Spherules found in the Chambers and Canals of many Fossilized Foraminifera. — Gahan, On Longicorn Coleoptera in the Family Lamiidae. — Woodward, On an Abnormal Specimen of the Dentition of Rhinoptera. — Pocock, On the Genus Theatops. — Distant, Descriptions of new Species of Oriental Homoptera belonging to the Family Cicadidae. — Bather, Shell-growth in Cephalopoda (Siphonopoda).

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine April. Bell, The Absolute Wave-length of Light. — Abercromby, On the Height, Length, and Velocity of Ocean Waves. — Hunt, The Integral Weight of Water. — Watson, On the Electromotive Force in Moving Conductors. — Young, Sketch of a Stratigraphical Table, chiefly for Western Europe. — Gee and Holden, Experiments on Electrolysis I. — Thompson, On a Modified Water-dropping Influence-machine. — Tomlinson, The Effect of Magnetisation on the Thermoelectrical and other Physical Properties of Bismuth. — Blakesley, On a Method of Determining the Difference between the Phase of two Harmonic Currents of Electricity having the same Period. — Heyes, On Valency, Validity, and Residual Affinity. — Smith, The Application of Hydraulic Power to Mercurial Pumps. — Righi, On some Electrical Phenomena provoked by Radiation.

Biologisches Centralblatt Nr. 4. Weismann, Botanische Beweise für eine Vererbung erworbener Eigenschaften (Schl.). — Haberlandt; Korschelt, Ueber die Beziehungen zwischen Function und Lage des Zellkerns. — Eimer, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften. — Weismann, Ueber die Zahl der Richtungskörper und über ihre Bedeutung für die Vererbung. — Weismann und Ischikawa, Bildung der Richtungskörper bei tierischen Eiern.

Botanische Zeitung Nr. 15. Ueber den isotonischen Coëfficienten des Glycerins.

Journal of Botany April. Rattray, On some abnormal Forms of Aulacodiscus Ehrb. — Baker, The late John Smith, A. L. S.; A Synopsis of Tillandsieae (cont.). — Britten and Boulger, Biographical Index of British and Irish Botanists.

The Geological Magazine April. Jones and Woodward, On Scandinavian Phyllocarida. — Nicholson, On the Structure of Cleistopora geometrica. — Baron v. Ettingshausen, On the Occurrence of a Ceratozamia in Styria. — Deeley, On Glacial Deposits in the Midlands. — Symonds, On Avalanches and Avalanche Blasts.

Repertorium der Physik H. 3. van Aubel, Einfluss des Magnetismus und der Wärme auf den elektrischen Widerstand des Wismuths und dessen Legierungen mit Blei und Zinn. — Fuchs, Ueber Verdampfung. — Pernter, Ueber die barometrische Höhenmessformel. — Häufsler, Die Rotationsbewegung der Atome als Ursache der molecularen Anziehung und Abstofsung. — Handl, Graphische Darstellung der Linsenformel. — A. Kurz, Ueber Messungen der irdischen Schwerkraft.

Annales de chimie et de physique Avril. Louise, Synthèse de l'oxopropylène-diisoamylamine. — Chroustchoff, De la précipitation simultanée des mélanges d'iodates et de sulfate par les sels barytiques. — Malbot, Nouvelle théorie générale de la préparation des monammoniums (sels de monammoniums et de monamines libres) par le procédé d'Hofmann (série grasse et série aromatique).

Mathematische Wissenschaften.

Journal de mathématiques Fasc. 2. Humbert, Sur les courbes algébriques planes rectifiables. — Hugoniot, Mémoire sur la propagation du mouvement dans un fluide indéfini II. — Klein, Sur la résolution, par les fonctions hyperelliptiques, de l'équation du vingt-septième degré, de laquelle dépend la détermination des vingt-sept droites d'une surface cubique. — Autonne, Recherches sur les groupes d'ordre fini contenus dans le groupe quadratique crémonien I.

Astronomische Nachrichten Nr. 2834. A. Krueger, Angelegenheiten der Centralstelle für astronomische Telegramme. — Safford, On the Reduction of Star Places by Bohnenberger's Method. — Beobachtungen des Kometen 1888... (Sawerthal) in Nizza, Turin, Rom, Strafsburg und Kiel. — A. Krueger, Elemente und Ephemeride des Kometen 1888... (Sawerthal).

Zeitschrift für Instrumentenkunde H. 4. v. Hoegh, Die sphärische Abweichung und deren Correction speciell bei Fernrohrobjectiven. — Grosse, Neue Form von Photometern (Schl.). — Kersten, Ueber Quecksilberreinigung. — Gelcich, Ueber die Ausführung magnetischer Beobachtungen auf Reisen.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 29—30. Berliner Neubauten. 43. Das Clubhaus des »Geselligen Vereins der Gesellschaft der Freunde«, Potsdamerstr. 9. — Weiteres zu den Anfängen des deutschen Barockstils. — Zur Starrheit der Fachwerke (Schl.). — Schneebeseitigung aus den Strafsen Berlins. Die Erdrutschung in Zug am 5. Juli 1887. — Der Bauetat des Königreichs Sachsen. — Kinderheilstätte in Dahmen an der Nordsee. — Leonardo da Vinci. — Weiteres zur Abdämmung und Trockenlegung der Zuidersee. — Ueber die Umgestaltung der Strafse »Unter den Linden« in Berlin.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 15. Anschluss der Blitzableiter an die Gas- und Wasserleitungen (Schl.). — Elektrische Beleuchtung der Eisenbahnzüge in Tunneln. — Die Kunstdenkmäler des Kreises Konstanz. — Die Ueberschwemmungen im Weichsel-, Warthe- und Elbegebiet.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Forstliche Blätter Heft 4. Schumacher, Der technische Wert des Lichtungszuwachses der Buche insbesondere beim Spaltgewerbe. — Walther, Ueber das Wachstum der Kiefer. — Rottmeyer, Vorschlag, an Stelle gar manches weniger Wichtigen und Praktischen dem forstlichen Studium einen wundärztlichen Verbandcursus einzufügen. — Grunert, Deutschlands Schlangen.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 7. Denzler, Dynamomaschine der Züricher Telephongesellschaft. — Elektrotechnische Mitteilungen aus Berlin. — Nippoldt, Zur Berechnung der Blitzableiterleitungen. — Telegraphenbetrieb mittels Dynamomaschinen seitens der Western-Union-Telegraphengesellschaft in New-York.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter April. Was hat uns die Schiefsvorschrift gebracht? — Möller, Die Ursachen der serbischen Misserfolge im Feldzug 1885 II. — v. Giese, Ueber die vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim Festungsbau. — Napoleon I als Feldherr. — Speck Freih. v. Sternburg-Lutzschena, Ueber Behandlung und Beschlag gesunder, fehlerhafter und kranker Hufe III. — Die litterarische Mobilmachung. — Die Katastrophe des französischen Ballons »Arago«. — Feldartilleristisches von allgemeinem Interesse. — v. Bechtold, Die Armeen der Balkanstaten in ihrer neuen Organisation und Zusammensetzung III.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine April. Dem Kaiser. — Die französische Armee im Jahre 1813. — Landwehr und Landsturm in Deutschland und Oesterreich-Ungarn. — Woronow, Die zweite Schlacht vor Plewna am 30. Juli 1877. Uebers. von Beck. — Zur Beurteilung der Kriegführung Friedrichs d. Gr. — Ueber das Militärstrafverfahren.

Militär-Wochenblatt Nr. 32. 33. Rugge, Kaiserbüchlein. 1797—1888. — Eine Osterfeier vor 40 Jahren. — Die Belagerungsübung bei Verona im Sommer 1887. — Gröfsere Truppenübungen in Italien 1888. — Kundgebungen von Militärzeitschriften des Auslandes aus Veranlassung des Todes des hochseligen Deutschen Kaisers und Königs von Preufsen Wilhelm I Majestät. — Zur taktischen Ausbildung der Pioniere. — Die Rationen der Militärpferde. — Englische berittene Infanterie.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVI 4. Dell' Adami, Die pneumatische Dynamitkanone. — v. Waich, Betrachtungen über die Wirkungsfähigkeit des neuen Armeegewehres. — Rieger, Ein französisches Urteil über Oesterreichs Siege in Italien 1848 und 1866.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 26. 27. Der Gesetzentwurf, betreffend den Reinertrag aus kriegsgeschichtlichen Werken des grofsen Generalstabs. — Nochmals das Einheitsfeldgeschütz. — Ein Vortrag des Admirals Werner über die Entwickelung der Marine. — Kleine Erinnerungen an einen grofsen Monarchen I. II. — Die deutschen Herbstübungen von 1887. — Die gesellschaftlich-sittliche Seite unseres Militärwesens. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Jahren 1809—1814 (Forts.).

Revue militaire No. 691. La nouvelle loi militaire allemande du 11 février 1888. — La réorganisation du ministère de la guerre en Angleterre. — Les chemins de fer et les transports militaires en Italie (suite). — La nouvelle caserne d'infanterie de Valence.

Le Spectateur militaire 1 Avril. Grandin, Frédéric III, roi de Prusse, Empereur d'Allemagne II. — Samion, Lettres sur la stratégie. — de Gaubert, Observations critiques sur les lois et règlements militaires III. — Bulot, Sur l'organisation militaire au Canada. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXIII. — Maison, Une page d'archéologie. La bataille de Dreux. — Boissonnet, Les grandes charges militaires IV.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 14. 15. Meyer, Der Thronwechsel und die Eingangsformel der Gesetze. — C. Sterne, Die Erblichkeit erworbener Eigenschaften I. II. — Malkowsky, Kaiser Wilhelm und die Kunst. — Gebhardt, Die Sage von Parsifals Verrat. — Grofs, Eine neue Dichtung von Sully Prudhomme. — v. Dincklage, Die Unschuldige I. II. — Olten, Regentschaft und Stellvertretung im deutschen und preufsischen Statsrechte. — Marholm, Ein russischer Satiriker (N. Schtschedrin). — Bölsche, Ein Lied der Menschheit. — v. Thaler, Die Jubiläumsausstellung in Wien II. — Malkowsky, Makart und die Münchener im Verein Berliner Künstler.

Preufsische Jahrbücher März. April. Lang, Julius Hölder. Vier Jahrzehnte württembergischer Politik. — Goldschmidt, Noch einmal Rechtsstudium und Prüfungsordnung mit besonderer Rücksicht auf den praktischen Vorbereitungsdienst. — Bornhak, Die Bauernbefreiung und die Gutsherrlichkeit in Preufsen. — Kaiser Wilhelm. — Lenz, Eine neue Auffassung der Kirchengeschichte. — Bruchmann, Ueber die Dichtersprache. — Gebhardt, Dietrich von Nieheim. — Döring, Goethe und Diderot über die Malerei.

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte April. Schubin, Arbela. Aus dem Leben eines Virtuosen I. — Pietsch, Die preufsische Hauptcadettenanstalt zu Lichterfelde. — Poblig, Von Batum über Tiflis und Erivan nach Nordpersien I. — Telmann, Am Klosterhof. Novellette. — Brasch, Gustav Theodor Fechner, der Begründer der Psychophysik. — Adolf und Karl Müller, Die Naturpoesie in Garten, Feld, Au und Wald I. — H. Hofmann, Irrlicht. Novellette. — Dobert, Das englische Haus I. — Parqué, Ein Brief Richard Wagners. Als Beitrag zur Geschichte der Tetralogie »Der Ring des Nibelungen« (1851).

Baltische Monatsschrift XXXIV 8. Christiani, Bischof Dr. Joh. Rudbeckius und die erste estländische Provincialsynode II. — Greiffenhagen, Polnische Wirtschaft in Livland I (1561 und 1566). — Fischer, Taras Grigorjewitsch Schewtschenko I. — Heimatsbriefe aus der Fremde.

Altpreufsische Monatsschrift H. 1. 2. Arnoldt, Zur Beurteilung von Kants Kritik der reinen Vernunft. — Conrad, Der erste Kommerz- und Admiralitätsrat nach dem Originalconcept. — Wolsborn, Münzfunde aus Ost- und Westpreufsen (Forts.). — Neubaur, Jugendgedichte von Christian Wernigke.

Deutsche Rundschau April. Kaiser Wilhelm. — Storm, Der Schimmelreiter I. — Schmoller, Die Einführung der französischen Regie durch Friedrich d. Gr. 1766. — Kraus, Antonio Rosmini VI. VII. — St. Petersburger Aufzeichnungen. Aus den ersten Regie-

rungsjahren des Kaisers Nikolaus. — Hanerath, Die drei grofsen Protestanten der Düsseldorfer Schule. — Bret Harte, Die Argonauten von North Liberty (Schl.). — Hennicke, Zeitballeinrichtungen.

The Academy Nr. 829. Bradley, Henry Morley's History of English Litterature. — Elton, Palgrave's Scenes and Studies in Many Land. — Courtney, Fitzgerald's Life and Times of John Wilkes. — Noble, Le Gallienne's My Ladies' Sonnets. — Hooper, The Naval Career of Sir William Hoste. — Original Verse: »Failures« by E. P. — Lewin, Amos Bronson Alcott and Louisa May Alcott. — Owen and Littledale, Bishop Colenso. — Powel, The Black Book of Carmarthen. — Tomkins, The Route from Syria to Egypt. — Benson, The »Fortnightly Review« and Lord Herbert of Cherbury. — Stone, The Canary Islands. — Toynbee, Clédat's Edition of the »Chanson de Roland«. — Westwood, Some Books on Butterflies and Moths. — Kielhorn, Indian Inscriptions. — Reviewer, Quellen der Odyssee. — Sayce, Letter from Egypt. — Tomkins, The Hyksos. — Wedmore, The Comedy at the Vaudeville and »The Riot on the Scutcheon«.

The Athenaeum Nr. 3152. Gordon's Letters. — Trade and Travel in Western China. — Fleeming Jenkin's Papers. — The Canary Islands. — Cust's Linguistic Works. — Mr. Thomas Westwood. — Baines's »Lancashire«. — The Spring Publishing Season. — The Alcotts. — Mr. Hogg. — French and Dutch Pictures at Edinburgh. — Notes from Crete.

The Nineteenth Century April. Arnold, Civilisation in the United States. — Kropotkin, The Breakdown of our Industrial System. — Jessopp, Snowed up in Arcady. — Earl of Meath, A Model Factory. — Beale, Girl's Schools Past and Present. — Meigund, Our Auxiliary Cavalry. — Stephen, Max Müller's »Science of Thought«. — Rees, One Day's Sport in India. — Rothschild, Century for Century. — Swinburne, Ben Jonson. — Hennessy, The Chinese in Australia. — Hill, The House of Lords.

The Fortnightly Review April. The British Army VI. — Swinburne, The Tyneside Widow. — Crawfurd, Spring-time in Rural Portugal. — Bowles, The Destruction of Self-government. — Gosse, A Nun's Love Letters. — Symonds, Caricature, the Fantastic, the Grotesque. — Schloss, Healthy Homes for the Working Classes. — Browning, The Art of George Eliot. — Proctor, The Everlasting Hills. — Bourget, Science et Poésie.

The Contemporary Review March. April. Gladstone, Further Notes and Queries on the Irish Demand. — Dunckley, Mr. Froudes »West Indies«. — Playfair, The Progress of Applied Science in its Effect upon Trade. — Blind, Garibaldi's Memoirs. — Deltany, Europe versus the United States. — Takahoi, Mystical Pessimism in Russia. — M. Müller, Frederik III. — Dicey, Old Jacobinism and New Morality. — Clifford, Baptist Theology. — Allen, A Glance of North Africa. — Mac Coll, Islam and Civilisation. — Arnold, Socialism and the Unemployed. — Quilter, A Living Story-Teller: Mr. Wilkie Collins. — Davitt, The Irish Landlord's Appeal for Compensation. — Contemporary Life and Thought in Turkey.

The Westminster Review April. An Equitable International Copyright Law. — Heinrich Heine. — Local and Imperial Taxes: Who pay them? — The Discovery of the Salomon Islands. — Reminiscences of Cardinal Mazarin. — The South African Conference. — Daltonism in Ethics.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure No. 4. Duhem, Sur la pression électrique et les phénomènes électrocapillaires (suite).

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 13. Bertrand, Sur l'évaluation a posteriori de la confiance méritée par la moyenne d'une série des mesures. — Loewy et Puiseux, Théorie nouvelle de l'équatorial coudé et des équatoriaux en général. Termes dépendant de la situation du miroir extérieur. Formules générales. — Schloesing, Sur les relations de l'azote atmosphérique avec la terre végétale. — Berthelot et André, Sur l'absorption des matières salines par les végétaux. Acétate et azotate de potasse. — Jonquières, Construction géométrique, par deux faisceaux projectifs, de la surface du troisième degré déterminée par diverses conditions données. — Mouchez, Nouvelles nébuleuses remarquables, découvertes à l'aide de la Photographie, dans les Pléiades, par MM. Henry; Travaux préparatoires pour l'exécution de la Carte photographique du Ciel. — Berthelot, Traitement des sables aurifères, par amalgamation, chez les anciens. Collection des alchimistes grecs. — Bigourdan, Observation de la comète a 1888, faite à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest). — Périgaud, Nouveau bain de mercure, pour l'observation du nadir. — Hatt, Sur l'évaluation des erreurs inhérentes au système des coordonnées rectangulaires. — Carvallo, Sur l'application de la méthode des moindres carrés. — Koenigs, Sur la distribution des volumes engendrés par un contour fermé, tournant autour de toutes les droites de l'espace. — Gouy, Sur les actions électrostatiques dans les liquides conducteurs. — Krebs, Essai d'un moteur électrique alimenté par des accumulateurs destinés à un bateau sous-marin. — De Labouret, Sur la propagation du son produit par les armes à feu. — André, Sur quelques combinaisons ammoniacales des sels de nickel. — De Forcrand et Villard, Sur la formation des hydrates de gaz. — Scheurer-Kestner, Expériences sur l'emploi du calorimètre Thompson pour détermination du pouvoir calorifique pratique de la houille. — Gautier et Drouin, Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. — Racine, Sur quelques dérivés de l'acide de orthoaldéhydophtalique. — Boucheron, Sur date pour les harmoniques de la parole, dans l'otopiésis. — Poncet, Sur une nouvelle déformation des mains chez les verriers: mains en crochet. — Sabatier, Sur les formes de spermatozoïdes de l'Élédone musquée. — Petit, Note complémentaire sur l'anatomie du pétiole des Dicotylédones. — Dollo et Buisseret, Sur quelques Paléchinides. — Rolland, Les atterrissements anciens du Sahara, leur âge pliocène et leur synchronisme avec les formations pliocènes d'eau douce de l'Atlas. — Démoulin, Nouvelles indications sur la nature cosmique de certaines poussières de l'air.

Revue internationale 25 Mars. Massarani, A mes amis de France. — De Bunsen, L'empereur Guillaume. — Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des deux mondes« (suite). — Fontane, Les marionnettes (suite). — Les lettres militaires du Prince de Hohenlohe (suite). — Frênes, Jean-Pierre Vieusseux d'après sa correspondance avec J. C. L. De Sismondi (suite).

Revue critique No. 13. Margoliouth, Versions orientales de la poétique d'Aristote. — Kuenen, Les livres historiques de la Bible. — Conway, La loi de Verner en Italie. — Deecke, Les langues italiotes; La tablette étrusque de Magliano; Les propositions subordonnées en grec et en latin; Les inscriptions tyrrhéniennes de Lemnos; Inscriptions de l'Italie centrale et de la basse Italie. — Hirschfeld, Les inscriptions funéraires grecques. — Jullian, Inscriptions romaines de Bordeaux I. — Lecoy de la Marche, Le XIII[e] siècle littéraire et scientifique. — Pradel, Le poète Ranchin. — Wunsche et Mahrenholtz, Jugements sur les poètes allemands.

La nouvelle Revue 1 Avril. Richepin, Césarine I. — Vasili, La Société de Paris: Le monde politique (suite). — Zeller, La frontière Franco-Allemande au XIV[e] siècle. — Jouan et Rolland, Après (fin). — Gallot, Napoléon I d'après quelques livres récents (fin). — Fergus, La langue française avant et après la révolution: Étude sur les origines de la Bourgeoisie moderne (fin). — Gulgon, Maurice Bouchor. — Sisson, Le salon des Aquarellistes. — Bibesco, Après le combat. — Lee, Miss Brown (suite).

Revue du monde latin Avril. De la Ferrière, Les projets de mariage de Marguerite de Valois. — De Curel, L'orphelinat de Gaëtan (suite). — d'Avril, Mentjch. — Watermu, Le budget chinois. — Gidel, Ponsard. — Boussenot, Les expositions d'hiver: les aquarelles.

Nuova Antologia 1 Aprile. D'Arcais, Francesco Protonotari. — Nencioni, Leone Tolstoi e i suoi ultimi scritti. — Bonghi, Guglielmo I. Primi anni di regno. — Ferri, La Psicologia fisiologica e l'origine dei fatti psichici. — Mancini, Le predizioni meteorologiche. — Fogazzaro, Il Mistero del poeta. Romanzo. — Brunialti, I Mormoni dell' Utah.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti Fasc. 5. Strambio, Da Legnano a Mogliano Veneto. Un secolo di lotta contro la pellagra. Briciole di storia sanitario-amministrativa. — Celoria, Nuove orbite delle stelle doppie O Σ 298 nella costellazione di Boote e β del Delfino. — Verga, Poche parole sulla spina trocleare dell' orbita umana. — Ascoli, Riassunto della mia Memoria: »Le curve limite di una varietà data di curve«, ed osservazioni critiche alla medesima.

Revista de España 30 de Marzo. Fastenrath, El Emperador Guillermo I de Alemania. — Jaldero, Reseña critica de la obras de José Ribera, el spagnoletto. — Ordax, La Mecánica. — Araujo, La producción intelectual y el comercio de libros en España. — de Samper, Preliminares de la guerra de la independencia en Colombia. — Amador de los Rios, Episodios militares. — De Siles, Terpsícore e Talia. — Pereira, El Chabo Gomez. — Coscollá, Pulpete y balbeja.

Berichtigung.

In der Besprechung von Biese »Die Entwickelung des Naturgefühls im Mittelalter und in der Neuzeit« lies Sp. 501 Z. 3 v. u. *Leben und Reise der* (statt des) *Troubadours*.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 18. Berlin, 5. Mai 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

G. Thomasius, Christi Person und Werk. Darstellung der evangelisch-lutherischen Dogmatik vom Mittelpunkte der Christologie aus. 3. Aufl. nach des Verfs. Tode bearb. von F. J. Winter. II Bd. Das Werk des Mittlers. Erlangen, Deichert, 1888. VI u. 622 S. gr. 8°. M. 9.

In meiner Anzeige des ersten Bandes der neuen Auflage dieser Dogmatik (s. DLZ. 1886 Sp. 1449 f.) habe ich meiner Freude darüber Ausdruck gegeben, dass das aus persönlichster Glaubensinnigkeit herausgeborene und von dem lebendigen Hauch warmer innerer Beteiligung durchwehte, zugleich wissenschaftlich so wertvolle Werk von Thomasius nunmehr aufs neue zugänglich gemacht, und so ihm die Einwirkung auch auf die jüngere theologische Generation erhalten werden. Nunmehr liegt wider das ganze Werk vor. Die Zusätze, welche der Herausg. in Berücksichtigung der neueren dogmatischen Entwicklung beigefügt, beziehen sich auch in diesem Band zumeist, sei es polemisch auf Ritschl, sei es zustimmend auf Frank, Luthardt und Dorner. Durfte jedoch schon bei dem ersten Band die schonende Behandlung des Werkes von Th. hervorgehoben werden, so ist noch entschiedener bei diesem zweiten die pietätvolle Selbstbeschränkung des Herausg. in dem möglichsten Vermeiden eigener Zutaten anzuerkennen, wodurch er sich die Möglichkeit sicherte, auf eine wesentliche Verkürzung der für dies Werk so charakteristischen dogmengeschichtlichen Partien zu verzichten.

Dorpat. N. Bonwetsch.

Johann Roth, Aus trüber Zeit. Bilder aus der Geschichte des Hermannstädter ev. Capitels A. B. 1600–1607. Im Auftrage dieses Capitels verfasst. Hermannstadt, Krafft in Comm., 1887. 95 S. gr. 8°. M. 1.

Die Kirche der deutschen Ansiedler in Siebenbürgen war von Anfang an in Capitel eingeteilt, die, von selbstgewählten Dechanten geleitet, die Selbstverwaltung und eine Anzahl sonst dem Bischof zustehender Rechte ausübten. Aus dem Innerleben des bedeutendsten jener Capitel gibt vorliegendes Schriftchen nähere Mitteilungen. Die einzelnen Abschnitte behandeln: Verfassung und Verwaltung des Capitels, die Rechtspflege des Capitels, das Capitel im Kampf um das Zehntrecht, das Capitel und der Stat. Ein Anhang gibt 13 Urkunden aus dem reichen Schatz des Capitulararchivs. Jeder Abschnitt gibt, durch Einzelbeispiele belegt, eine lebensvolle Schilderung des darin behandelten Lebens und zahlreiche Beiträge aus den Protokollen zur Kenntnis des Einzellebens. Der Kampf um den Zehnten ist ein Teil jenes unendlichen Kampfes, den die sächsische Kirche in Siebenbürgen so oft für ihr Recht gekämpft. Das Verhältnis zwischen Capitel und Stat spiegelt die »trübe Zeit« wider, aus der das ganze Bild genommen ist.

Das nationale und kirchliche Leben der Sachsen hat sich in ganz eigenartiger Weise entwickelt. Hier liegt ein gründlicher und interessanter Beitrag zur Kirchengeschichte jener Zeit (1600–1607) vor, bei dem das Schöpfen aus den ursprünglichen Quellen auf jedem Blatt erkennbar ist.

T.

Philosophie.

Edmund Pfleiderer, Zur Lösung der Platonischen Frage. Freiburg i. B., Mohr, 1888. 116 S. gr. 8°. M. 3,20.

Pfleiderers Versuch, die Zusammensetzung des Platonischen »States« durch Zerschlagung desselben zu ergründen, würde den Ruhm der Kühnheit und Originalität verdienen, wenn nicht Krohns Vorgang und Vorarbeit ihm auch diesen Vorzug wegnähme. Drei Bestandteile werden gesondert und Phase A, A–B, B genannt; sie enthalten nach Pfl. handgreifliche Verschiedenheiten und Widersprüche; es sind »discrete« Arbeiten, aus völlig getrennten Lebens- und Schaffensperioden; zwischen ihnen sind die meisten Einzeldialoge zeitlich einzuordnen und als Bindeglieder zu verstehen. Phase A (Buch 1–5^{471c}, 8. 9) ist sokratisch, realistisch, solid, gesund; Phase B (V 471c–VII) weltschmerzlich, transscendent, mystisch, epoptisch; dazwischen steht A–B, Buch 10, Zeit der Resignation und des Compromisses, apologetische Zurückweisung der gegen A gerichteten Angriffe. A »besitzt« angeblich keine Ideenlehre, legt der ἰδέα noch Wert bei, hat

»noch« keine wissenschaftliche Ueberzeugung von der Unsterblichkeit, setzt der Erziehung niedrigere Ziele, lehrt erstmalig die Dreiteilung der Seele und zeigt eine von B gänzlich verschiedene Grundstimmung, die uns durch verschiedene Vergleiche (Rembrandtsche Farbentöne, kräftiger Bodengeruch des frischgepflügten Ackers, Sommerwärme im Gegensatz zu »schneidiger« Gletscherluft) verdeutlicht wird. In Phase B treibt Plato den speculativen Pessimismus auf die Spitze; es ist die Zeit seines metaphysischen Jenseitigkeitslebens, in welcher die empirische Gesellschafts- und Statsordnung ihn »als eine Menagerie und Mördergrube anekelte«. Nach den heftigen Dissonanzen in dieser Periode folgen die »Mollaccorde« des Phädon; der Sokratiker erwacht, »die Erde hat ihn wider«, und so schliefst sich daran in schönstem Zusammenhange als Einleitung einer dritten Periode das »Allegro« des Symposion. Die Zuteilung der einzelnen Dialoge an diese drei Schrifttumsperioden zu verfolgen, fühlen wir uns wenig ermutigt; denn wir hören, dass dies doch nur »eine Art von geistigem Mosaikspiel« ist; »besser als mit Worten und Begriffen liefsen sich die Hauptstimmungsphasen der grofsen Platonischen Seele in Tönen widergeben, wenn einer zugleich Componist und geschulter Philosoph wäre«.

Mehr Beachtung, aber nur höchst beschränkte Zustimmung verdient die versuchte Unterscheidung gegensätzlicher Elemente im »State« selbst. Unebenheiten des Bodens werden zu Abgründen ausgetieft, vorhandene Uebergänge schonungslos weggerissen. Das Aufsteigen vom φύλαξ zum φιλόσοφος gilt als pädagogischer Systemwechsel; die Ideenlehre wird aus unbequemen Stellen in A (wie III 402 c) hinweggedeutet; eine beträchtliche Ausnahme IX 580—87 muss überdies zugegeben werden. Solche Stellen, welche die Hypothese widerlegen, sind dann »Einzeleinsätze und Verklammerungen«, die »der viel spätere Schreiber« bei der Schlussredaction vornahm. So besteht z. B. die Dreiteilung der Seele tatsächlich auch in B (VI 504a); aber dies darf dann nur scheinbare, äufserliche Anknüpfung sein. Wenn aber wirklich die Unsterblichkeitslehre in fünf Büchern nicht ausdrücklich vorkommt: wird dadurch mehr bewiesen, als dass dieselben von etwas anderem handeln!

Ein grofses Rätsel ist noch übrig. Die drei Stücke, mindestens A und A—B, sollen zuerst als selbständige Einzelschriften veröffentlicht sein. Wie schade, dass diese Specialausgaben spurlos verloren, auch nie und nirgend erwähnt sind! Statt dessen liegt uns ein Werk vor, in dem das »Hypersublime« und das harmlos Realistische, immerhin für zwei Jahrtausende haltbar, zusammenredigiert und mit einheitlicher »Appretur« versehen sind. Was konnte einen denkenden Schriftsteller bewegen, in dieser Weise blond, meliert und aschgrau unter einen Hut zu bringen? »—Plato wollte eine Autobiographie« seiner Statsbestrebungen, ein »Denkmal seiner successiven Bemühungen« um die Reform der Gesellschaft herstellen. Dies Denkmal ist »ein imposanter Gesammtbau mit 2 bis 3 Stockwerken, deren verschiedener Stil ihn bei der Erinnerung an das jeweils voll und ganz Vertretene nicht störte«. Ein sonderbares Gebäude, dies Mausoleum überwundener Standpunkte! Es konnte in der klaren Luft Attikas wol nicht erdacht werden.

Der eigene Stil des Verfs. macht — im guten wie im üblen Sinne — den Eindruck, als würden seine Gedanken in Schnellschrift aufgenommen und ohne weiteres in die Druckerei befördert. Für die beabsichtigte — hoffentlich nicht allzu »intuitive« — Geschichte der griechischen Philosophie würde es sich jedenfalls empfehlen, wenn er seinen Sprachgebrauch berichtigte, die philosophischen Fremdwörter auf ein erträgliches Mafs beschränkte und auch sonst von dem Kunstmittel der Streichung ausgiebigeren Gebrauch machte. Im vorliegenden Buche wäre letzteres Verfahren für den ganzen, nicht uninteressanten Schlussteil angezeigt gewesen, in welchem »philologischer Brotneid, Spiritusring und Fachborniertheit« noch Euphemismen sind. Unbeteiligte können von einer Bedrohung der Philosophie auf ihrem eigensten Gebiete nichts warnehmen; sie können auch nicht verstehen, mit welchem Rechte Pfl. klagt: wir Philosophen werden von den Quellenbohrern verdrängt. Es handelt sich lediglich um ein verstimmtes Ich, dem ein Lieblingswerk — der dicke Heraklit — in der feindlichen Welt zerzaust wurde.

Hamburg. **Fr. Schultess.**

Philologie und Altertumskunde.

Basil Hall Chamberlain, The Language, Mythology, and Geographical Nomenclature of Japan viewed in the light of Aino Studies. Including »An Aino Grammar« by John Batchelor and a Catalogue of Books relating to Yezo and the Ainos. (Memoirs of the Literature College, Imperial University of Japan. No. I.) Tokyo, 1887. 174 S. 4°.

Bereits 1852 bemerkte August Pfizmaier, der hochverdiente Begründer der Ainostudien, die Sprache der Aino trage zwar den Lautcharakter der japanischen, sei aber von dieser gänzlich verschieden und zeige nur einige Uebereinstimmung im grammatischen Bau, in der Wortfolge sowie in wenigen einzelnen Wörtern, welche indessen entlehnt zu sein schienen. Dreifsig Jahre später schreibt derselbe Forscher: »Dass aber auch die Sprache nicht zu der Klasse der sogenannten ural-altaischen gehört, scheint mir, der ich mich in früheren Jahren viel mit Ainosprache beschäftigt habe, aus einer Reihe von Beobachtungen hervorzugehen.« Zu demselben Resultate gelangt auch Chamberlain, und in der Tat scheint das Aino, soweit sich bisher darüber urteilen läst, in der Sprachenwelt isoliert dazustehen. Mit Recht ist auch Ch. der Ansicht, dass die wenigen Berührungspunkte mit dem Japanischen, wie der Lautbestand, das Nigori und die Wortstellung, kaum ins Gewicht fallen gegenüber den zahlreichen tiefgreifenden Unterschieden, vor allem in Hinblick auf die radicale Verschiedenheit des lexikalischen Materiales. Was hier auf den ersten Blick verwant erscheinen mag, erweist sich bei näherer Betrachtung stets als entlehntes Gut. Dieser letztgenannte Punkt veranlasste nun den Verf. zu einer höchst interessanten Untersuchung. Er stellt die Frage auf: Ist diese Entlehnung eine einseitige, nur auf Seiten des Aino nachweisbare, oder aber finden sich in gleicher Weise Ainolehnwörter im Japanischen? In der Tat gelingt es ihm, auch hier eine grofse Anzahl von Entlehnungen nachzuweisen, und zwar speciell auf dem Gebiete der geographischen Nomenclatur. »Wenn bewiesen werden kann, dass es in ganz Japan Aino Ortsnamen gibt, dann haben wir eine unumstöfs-

liche Bestätigung der von verschiedenen Schriftstellern aufgestellten, aber noch nie bewiesenen Hypothese, dass die Ainos die Aboriginer auf dem gesammten Archipel waren.« Diese Bestätigung liegt nunmehr vor, indem das Vorhandensein von Aino-Ortsnamen in sämmtlichen Provinzen Japans (und zwar, im Einklange mit der historischen Ueberlieferung, von Norden nach Süden in abnehmender Stärke) nachgewiesen wird. Wer mit der Schwierigkeit und Verworrenheit der japanisch-chinesischen Schreibweise geographischer Namen einigermaßen vertraut ist, wird nicht umhin können, den Scharfsinn zu bewundern, mit welchem der Verf. mit Hilfe einer Anzahl aus einer etymologischen Analyse der Ortsnamen von Yezo erlangter Ainoausdrücke eine ganze Reihe japanischer Ortsnamen ihres japanischen Gewandes entkleidet und den Ainocharakter derselben nachweist.

Was nun die von J. Batchelor verfasste Grammatik betrifft, so ist dieselbe das Resultat fünfjähriger Studien im Lande selbst. Was der Verf. gibt, ist ausschließlich Selbstgehörtes; zugleich ist es die erste eingehendere Darstellung des Sprachbaues, mithin von grundlegender Bedeutung. Sehr erfreulich ist es, dass der Verf. binnen kurzem auch ein Wörterbuch folgen lassen will; doch bleibt es Ref. unverständlich, aus welchem Grunde derselbe nicht etwas freigebiger mit Textproben ist. Die Ainosprache wird von Jahr zu Jahr durch das Japanische immer mehr verdrängt und scheint somit dem sicheren Untergange geweiht zu sein; um so mehr gilt es zu retten, was noch zu retten ist. Es kann nicht oft genug hervorgehoben werden, dass, wo es sich, wie in dem vorliegenden Falle, um eine noch kaum bekannte Sprache handelt, der Linguist aus einem kurzen Texte in der Regel mehr lernen kann als aus einem noch so reichhaltigen Lexikon. Ueberdies ist auf lexikalischem Gebiete bekanntlich durch die Veröffentlichung des Aino-russischen Wörterbuches von Dobrotworski der Forschung ein reiches Material zugänglich gemacht worden.

Eine überaus wertvolle Zugabe ist, wie nicht unerwähnt bleiben darf, das 465 Nummern enthaltende Verzeichnis von (grösstenteils japanischen) Werken über Yezo und die Ainos, welches den Schluss der reichhaltigen Publication bildet.

Berlin. W. Grube.

Egenolff, Die orthoepischen Stücke der byzantinischen Litteratur. Wissenschaftliche Beilage zu dem Programm des Gr. Gymnasiums Mannheim für das Schuljahr 1886/87. Leipzig, Teubner, 1887. 48 S. 4°. M. 1,60.

Den Inhalt dieser Schrift bilden sehr reichhaltige Mitteilungen über die Hss. der Excerpte, die aus der Herodianischen Prosodienlehre geflossen sind, sowie über das Verhältnis der Excerpte zu einander. Der Verf. bereitet eine Gesammtausgabe dieser Stücke vor, und die vorliegende Abhandlung berechtigt zu der sicheren Erwartung, dass die Ausgabe auf solidester Grundlage beruhen und, was die Verwertung des umfangreichen hslichen Materials anlangt, abschließend sein wird. Zum größeren Teile sind die Stücke, von denen die Theodosianische Epitome der *καθολικῆς προσῳδίας* (der sog. »Arcadius«) und das wertvolle Excerpt *περὶ διχρόνων* die wichtigsten sind, bereits gedruckt; aber eine genügende kritische Ausgabe ist noch von keinem vorhanden. Noch nicht publiciert ist Theodorets Lexikon *περὶ πνευμάτων*. Wenn Egenolff S. 10 sagt, es spreche nichts dafür, aber auch nichts dagegen, dass dieser Theodoretos der bekannte Kirchenschriftsteller sei, so kann ich den zweiten Teil dieser Behauptung nicht zugeben; ich glaube nicht, dass der Bischof von Kyros die Neigung gehabt hat, den Herodian zu excerpieren, und noch weniger, dass er im Stande gewesen, das dem Lexikon vorgesetzte Epigramm abzufassen. — Ob die vollständige Publication von Konstantin Laskaris' Bearbeitung der Theodosianischen Epitome, durch die sich der Umfang des Bandes erheblich vermehren und der Preis erhöhen würde, ein wissenschaftliches Bedürfnis ist, scheint mir vorläufig noch einigermaßen zweifelhaft.

Halle. E. Hiller.

Theodor Birt, Zwei politische Satiren des alten Rom. Ein Beitrag zur Geschichte der Satire. Marburg, Elwert, 1888. 130 S. gr. 8°. M. 2,20.

Birt gibt S. 1—35 eine gewant und anziehend geschriebene Geschichte des *σπουδογέλοιον* und der Satire im Altertum; Claudian sei deren letzter Vertreter in seinen Invectiven gegen Eutrop, die mit ihren Beziehungen zu Iuvenal besprochen werden S. 36—53. Darauf wird der Nachweis versucht, dass man zu Claudians Zeit den Ennius und Lucilius noch las, und jenem des Lucilius 26. Buch in jenen Gedichten klar vor Augen war. Zu diesem Zweck wird das 26. Buch des Lucilius reconstruiert und soll in drei Satiren zerfallen: 1. Ueber Dichter und Gedichte, 2. Ueber die schmachvollen Kriege in Spanien, 3. Ueber sexuelle Dinge.

B. fasst *satura* als Mischgedicht wie schon der Grieche Ennius: aber eine derartige Bezeichnung passt eher für eine absterbende überreife Poesie wie für das Volkslied der italischen Bauern. *Satura*, wofür Gelehrte *satyra* schrieben — von letzterer Form ist *satira* nur paläographisch verschieden — ist Substantiv wie *naenia* und heißt etwa Schnaderhüpfle. *Satura* kann man auch das *iudicium coci et pistoris* nennen, verglichen mit des Meleager *λεκίθου καὶ φακῆς σύγκρισις* und mit des Asellius Sabinus *boleti et ficedulae certamen*. Ob wir die Gedichte des Claudian mit *saturae* bezeichnen oder mit *parmata*, ist ebenso gleichgiltig wie, ob man Hermann und Dorothea Idyll oder Epos nennt: Claudian hat seine Gedichte nicht *saturae* genannt, und dem Johannes Lydus ist Juvenal der letzte Satiriker, der — wie er aus einer Interpretation von VI 635 entnimmt — bereits die Regeln der Satire überschritten hat. Gewagt ist aber die Behauptung, dem Claudian hätte Lucilius und gar B. XXVI vorgeschwebt, gewagter die Reconstruction des 26. Buchs, und Ref. gesteht, zu denen zu gehören, »die der Schwindel anfasst auf dem allzu schwebenden Pfade«: vgl. S. 125. Lucilius spricht darin mit einem noch unermittelten jüngeren Freunde, der seinem Liebling ein Geschichtswerk widmet, wie Catulus den Roscius feiert. Auf Einzelnes kann hier nicht eingegangen werden: der V. *mordicus petere aurum e flamma expediat, e caeno cibum* kann sich doch nur auf den *quaestus turpis* beziehen = *quadrantem de stercore mordicus tollere*; von einer Schlacht des Lepidus vor Palantia (so ist das Wort zu schreiben nach Inschriften, Hss. und dem Vers *Calvu' Palantius quidam vir*) finde

ich bei Lucilius keine Spur: dass Claudian den Juvenal kennt, ist gewis und beweist schon die bei Beiden erwähnte, an Dingelstedts Witz über Lindaus Gräfin Lea erinnernde »intacta Agave«.

Die Darstellung ist von der dem Verf. eigenen Sicherheit und Gewantheit in der Handhabung der Sprache.

Rostock. Friedrich Marx.

Jakob Baechtold, Geschichte der deutschen Litteratur in der Schweiz. Lief. 1. u. 2. Frauenfeld, Huber, 1887. 168 u. 44 S. gr. 8°. à M. 1.60.

In welchem Sinne der Verf. monographisch die Geschichte der deutschen Litteratur in der Schweiz behandeln will, entwickelt anziehend der erste Teil der Einleitung: es wird einerseits der durchgängige Zusammenhang des schweizerisch-deutschen Schrifttums mit herschenden Richtungen der deutschen Litteratur überhaupt betont, andrerseits in Aussicht gestellt, dass die geistige Eigenart der Schweiz zu deutlichem und umfassendem Ausdruck gelangen werde. Das letztere ist für die Perioden, welche in diesen ersten Heften dargestellt werden, — ahd. und mhd. Zeit — erst in beschränktem Maſse möglich: charakteristische Sonderung des geistigen Gepräges ist in den ahd. Quellen und auch später in der Pflege des Epos und der Lyrik litterarisch noch nicht ausgestaltet gewesen, wenigstens nicht in den deutschen Denkmälern. Mehr wäre in dieser Beziehung vielleicht aus eindringlicherer Schilderung des Gedanken- und Motivenkreises zu gewinnen, in welchem sich die lateinisch geschriebenen Casus S. Galli bewegen.

Hauptvorzug der Arbeit in diesen Anfangsteilen ist die sorgfältige Verwendung der über die einschlägigen Gebiete vorliegenden Forschungen. Die wissenschaftliche Litteratur wird — in Nachahmung des Vorgangs, den Scherer in seiner Litteraturgeschichte einhielt, — in reichhaltigen, sehr brauchbaren Anmerkungen verzeichnet; auch kritische Erörterung findet hier Platz. Die Darstellung im Texte darf sich — bei der engeren Begrenztheit des Themas — angenehmer Ausführlichkeit hingeben, ohne dass sie zu breit würde. Weniger befriedigt die Composition: übersichtlichere, schärfere Gliederung des Abschnittes »Das Kloster St. Gallen« (S. 17—80) wäre erwünscht gewesen, der rein chronologische Haupteinteilungsgrund schädigt die Zusammenfassung nach eindringlichen sachlichen Gesichtspunkten; ermüdend wirkt die aufzählende Anordnung in den Abschnitten über die höfische Epik und Lyrik, wo sich von Fall zu Fall ein und dasselbe Dispositionsmotiv eintönig widerholen muste.

Von Einzelheiten möchte ich hervorheben, dass die sprachliche Technik Notkers des Deutschen nicht ohne weiters als »Sprachmengerei« oder als wirres Durcheinander von Deutsch und Latein (S. 60) bezeichnet werden kann — S. 69 mäſsigt der Verf. selbst sein Urteil; aber die Erscheinung muss doch unter anderem Gesichtspunkte betrachtet werden, vgl. Quellen und Forsch. XXIV S. 96. Die Beziehungen des Waltharius auf historische Ereignisse, welche W. Müller in der »Mythologie der deutschen Heldensage« annahm, dürfen schwerlich als so sichere Ergebnisse angesehen werden, wie es S. 56 geschieht. Wie Baechtold überhaupt nach möglichster Vollständigkeit trachtet, so hat er S. 78 auch die Zeilen des Renners 4245 ff. über einen minnesingenden Abt von St. Gallen herangezogen. Ob diese Anspielung Hugos nicht dadurch aus ihrer Vereinsamung gerückt werden kann, dass man das in den Gesammtabenteuern gedruckte Gedicht »Der Probst zu St. Gallen« in Beziehung zu ihr bringt? Warum hat B. mit keinem Worte (auch in den Anmerkungen nicht) Albrecht von Kemenaten erwähnt? Gegen die Erneuerung der alten Ansicht, dass der Lobgesang auf Christus und Maria Gottfriedisch sei (S. 129 und Anm. dazu), hat sich bereits Steinmeyer im Anzeiger f. d. Altert. XIV 127 ausgesprochen. Für die Bodmersche Annahme, in der Pariser Liederhs. C liege die von den Manessen veranstaltete Sammlung vor, streitet B. in ausführlicher Weise, ohne etwas Anderes als die Möglichkeit dieses Sachverhalts erweisen zu können. Das Lied Steinmar 12 (Bartsch S. 184) spielt schwerlich auf Rudolfs Feldzug von 1276 an (denn schon Anfangs September hat sein Marsch südliche Richtung): besser auf den Zug nach Böhmen, Spätherbst 1278.

Der »Prospect« verspricht die rasche Vollendung des Werks in etwa fünf Lieferungen. Glücklicher Fortgang sei ihm hiermit aufs beste gewünscht.

Wien. Joseph Seemüller.

Lettere inedite di Giacomo Leopardi e di altri a' suoi parenti e a lui per cura di Emilio Costa, Clemente Benedettucci e Camillo Antona-Traversi. Città di Castello, Lapi, 1888. XXIII u. 286 S. 8°. L. 3.50.

Das Briefmaterial, welches uns in diesem Bande vorliegt, ist fast durchweg von der grösten Wichtigkeit für die Kenntnis von Leopardis Leben und Werken. Es entstammt zwei Quellen. 18 Briefe Giacomos an Brighenti verdanken wir Costa. Sie waren von dem Adressaten selber in zwei Hefte eingetragen und fanden sich mit anderen Sachen bei einem Tabakshändler in Gualtieri, an den Brighentis Papiere aus Unkenntnis ihres Wertes verkauft waren; nur wenige gelang es zu retten. Viani liefs diese 18 Briefe seiner Zeit aus unbekannten Gründen unveröffentlicht. Der weitere Inhalt des Bandes ist von Benedettucci und Antona-Traversi aus dem Archiv der Familie Leopardi in Recanati herausgegeben. Aus der Fülle des Materials will ich als ganz besonders wertvoll die Lettere Stelliane (Briefwechsel des bekannten Mailänder Buchhändlers mit Monaldo und Giacomo Leopardi) und die Lettere Brighentiane (Briefwechsel zwischen Monaldo Leopardi und Brighenti) hervorheben. Erstere sind sehr wichtig für die Beurteilung von Monaldos Verhältnis zu seinen Kindern und für die Chronologie der Schriften Leopardis; letztere, welche aus dem März, April und Mai 1820 herrühren, werfen neues Licht auf die Zeit, wo der ernste Conflict zwischen Giacomo und seinem Vater ausbrach.

Sämmtliche Briefe sind musterhaft commentiert, und dadurch ist der Wert der Ausgabe für die Benutzung ein bedeutend gröſserer geworden. Eines habe ich mir freilich schon oft bei ähnlichen Ausgaben gewünscht: ein alphabetisches Verzeichnis sämmtlicher in den Briefen genannten Personen, Werke u. s. w. mit Angabe aller Stellen nach Seitenzahl.

Halle. Berthold Wiese.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Friedrich Lesser, Erzbischof Poppo von Trier (1016—1047). Ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Episkopats vor Ausbruch des Investiturstreites. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. 80 S. gr. 8°. M. 2,40.

Vorliegende Dissertation lässt [illegible] bedauern, dass Verf. durch frühen Tod weiteren Aufgaben entrissen worden ist. Zu einem plastischen Lebensbilde reicht das historische Material des 11. Jhs. allerdings nicht recht aus — Ref. weiss das aus eigener Erfahrung —, und so wird der Hauptwert der Arbeit in der sorgsamen Nachprüfung der Quellen und der schon früher gewonnenen Resultate zu sehen sein, welche in reichen Noten die Darstellung begleitet.

Sehr richtig schildert Verf. auf Grund Neuerer die Stellung der deutschen Bischöfe im Reich um die Wende des Jahrtausends, daran anknüpfend das Leben und die Tätigkeit Poppos von Trier. Eine hervorragende Rolle hat der Kirchenfürst nie gespielt, aber er ist der Typus des vorgregorianischen Episkopats. Sorge für die innere Verwaltung der Erzdiöcese nach jeder Richtung, wie für den Reichsdienst erfüllen hier eine lange Amtsdauer. Bei der Darstellung zeigt Verf. überall vielfache Beschäftigung auch auf dem Gebiete des Kirchenrechts und hofrechtlicher Verhältnisse. Man wird es einer Erstlingsarbeit nicht übel nehmen, wenn sie [illegible] beide, besonders in die verwickelten Verhältnisse der Ministerialität und des Beneficialwesens nicht sonderlich eingedrungen ist. Auch die Anfechtung der inhaltlichen Echtheit des Testamentes von Probst Adalbero von S. Paulin (Excurs I S. 74 f.) scheint mir keineswegs so gelungen, wie Verf. annahm, der mit dem Wesen der Privaturkunde nicht vertraut genug war. Eine zusammenfassende Untersuchung der Fälschungen von S. Mathias zu Trier wäre mit dem Verf. sehr zu wünschen.

In Kürzungen überflüssiger Citate hätte der Herausg. — Herr Morgenstern — noch etwas weiter gehen können, dem für die Herausgabe der Arbeit aller Dank gebührt.

Karlsruhe. Paul Ladewig.

Das Buch Weinsberg. Kölner Denkwürdigkeiten aus dem 16. Jahrhundert bearb. von Konstantin Höhlbaum. II [illegible]. (Publicationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde IV.) Leipzig, A. Dürr, 1887. XII u. 413 S. gr. 8°. M. 10, geb. M. 11.

Gerade ein Jahr nach dem Erscheinen des ersten Bandes des Buches Weinsberg werden wir durch den zweiten erfreut, mit dem die Publication der Aufzeichnungen Weinsbergs abschliefst. Während der erste Band uns den heranwachsenden Kölner Bürger, namentlich sein Leben auf der Universität vorführte, erhalten wir im zweiten ein Bild von seiner Tätigkeit im Mannesalter. Eine erhöhte Bedeutung empfangen diese Schilderungen dadurch, dass es sich um die Zeit handelt, in welcher die Stadt Köln ihre grofse Stellung im Reiche verlor, in welcher sie zu einem ruhmlosen Dasein in kirchlicher, staatlicher und commercieller Hinsicht herabstieg. Von allen Beziehungen, in die ein angesehener Kölner Bürger der zweiten Hälfte des 16. Jhs. eintreten konnte, erfahren wir. Wir gewinnen Einblicke in die verschiedensten Seiten des Kölner Lebens: wie die Stadt bei einer Teuerung Mafsregeln zur Abhilfe ergreift; wie Weinsberg und die Seinigen beim Einbruch der Pest sich »präservieren« (S. 27) und schliefslich einen Landaufenthalt [illegible] nehmen sich veranlasst sehen; wie ein Bürgermädchen mit den herkömmlichen Festlichkeiten in einen Convent tritt (S. 164) u. s. w. Besonders gut werden wir über die städtische Verwaltung unterrichtet, da Weinsberg städtische Aemter bekleidet hat. Die Mitteilungen über rechtliche und wirtschaftliche Verhältnisse sind uns um so wertvoller, als sie weit mehr als Statuten und Urkunden von den Motiven der handelnden Personen sprechen, als sie den allgemeinen Geist der Verwaltung erkennen lassen. Es tritt uns damit Alles viel näher; wir empfinden das Gemeinsame der älteren und der neueren Zeit. Es ist doch z. [illegible] ein ganz allgemein menschlicher Zug, wenn Weinsberg einmal (S. 110) gegenüber der städtischen Behörde schwere Klagen über die unerträgliche Bürde seines Amtes führt, wie er »den ganzen Tag« sich demselben widmen müsse, während er tatsächlich für die von ihm so behaglich beschriebenen unzähligen Gastereien, für seine »Kränzchen« reichlich Zeit fand. — Soweit die Aufzeichnungen Weinsbergs über die Verhältnisse der Stadt Köln hinausgehen, beziehen sie sich vorzugsweise auf die grofse Bewegung jener Tage in den Niederlanden und auf die der Stadt Köln benachbarten niederrheinischen Territorien, namentlich das Erzstift Köln, Jülich und Berg. Bieten diese Mitteilungen auch keine überraschenden Aufschlüsse, so zeigen sie doch in ersterer Hinsicht zum mindesten die Auffassung, welche sich ein Bürger der Reichsstadt von dem Kampf in den Niederlanden bildete, und enthalten in letzterer Hinsicht eine Reihe brauchbarer Notizen über Verhältnisse jener Territorien; Ref. hat bereits manche derselben mit Erfolg für seine Studien zur Geschichte des Niederrheins verwerten können.

Dem vorliegenden Bande ist wie dem ersten widerum ein Wortregister beigegeben. Ein Orts- und Namenverzeichnis, vom Archivassistenten Korth angefertigt, gilt für den ersten mit. Mit Vergnügen benutzt man den unter dem Texte fortlaufenden Commentar, bei dem man die bekannte Sorgfalt und Sachkenntnis des Herausg. von neuem zu bewundern Veranlassung hat.

Düsseldorf. G. v. Below (Marburg).

Geographie und Völkerkunde.

F. Günther, Der Harz in Geschichts-, Cultur- und Landschaftsbildern geschildert. Hannover, Meyer, 1888. XII u. 912 S. gr. 8°. M. 13.

Die grofse Beliebtheit und der rege Besuch, deren sich das Harzgebirge von Seiten der Umwohner in weitem Kreise erfreut, haben den Wunsch nach einem umfassenden Handbuche über dieses Gebirge, die reiche Geschichte der in vollem Kranze es umlagernden Städte, Burgen und Klöster, das Leben und Treiben seiner Bewohner u. A. schon längst lebendig gemacht. Und um so natürlicher war derselbe, da dieses Gebiet, was die Erforschung seiner Vergangenheit betrifft, Dank vor allem der regen Tätigkeit des Harzer Geschichtsvereins so leicht hinter keinem anderen Landstriche des deutschen Vaterlandes zurückgeblieben ist. Reiche Quellen waren hier eröffnet, die Aufgabe ebenso umfassend wie

lohnend. F. Günther, zur Zeit Schulinspector in Klausthal, hat dieselbe übernommen und, wie wir sogleich hinzufügen können, mit bestem Erfolge gelöst. Der Verf. hat sich bereits auf dem Gebiete der harzischen Geschichte als selbständiger Forscher bewährt; ich erinnere z. B. an seine Arbeit über die Besiedelung des Oberharzes im 17. Jahrg. der Harzzeitschr. S. 1 ff. Er hat jetzt in seinem Werke gezeigt, dass er die ganze umfangreiche einschlägige Litteratur mit Sicherheit beherscht. Es ist selbstverständlich, dass er sich bei seinen Darstellungen zumeist auf die neuesten und besten Forschungen stützt; aber wo solche Untersuchungen fehlen, geht er auch auf ältere Gewährsmänner sowie auf die Quellenschriften selbst zurück. Nicht selten steuert er auch aus eigener Kenntnis bei. Das gilt insbesondere von den Teilen, wo er Land und Leute, ihre Sprache, Sitte und Beschäftigung schildert. Man tut daher dem Verf. Unrecht, wenn man in seinem Buche nur eine »Popularisierung dessen, was seit Jahren in dem Vereine für Geschichts- und Altertumskunde des Harzes erforscht und in dessen Vereinsorgane niedergelegt ist,« sehen will. Gewis wird ein jeder, dessen Studien das Harzgebiet umfassen, sich nicht durchweg mit Allem einverstanden erklären; er wird das Eine oder das Andere hier abweichend gefasst, dort zugesetzt, dort fortgelassen wünschen. Aber eine gerechte Beurteilung muss das Ganze übersehen, und da lässt sich nicht anders urteilen, als dass das Werk mit viel Fleiß, Sorgfalt und Geschick angefertigt ist. Dazu kommt, dass der Verf. mit Lust und Liebe zur Sache seine Arbeit begonnen und vollbracht hat, was woltuend berührt. Man spürt dem Buche an, das es des Verfs. wahre Ueberzeugung ist, wenn er schreibt: »In der Liebe zur engeren Heimat hat die Vaterlandsliebe ihre tiefste Wurzel; ohne jene fehlt ihr trotz ihres glänzenden Scheins der warme Pulsschlag gesunden Lebens.«

Das Buch zerfällt in zwei Teile: »Allgemeines« und »Einzelbilder«. Der erste derselben, in welchem die allgemeinen geographischen, geschichtlichen, klimatischen, orographischen u. a. Verhältnisse behandelt werden, gliedert sich dann wider in 11 Abschnitte: Gau- und Diöcesaneinteilung, die Besiedelung, Reste und Spuren des Heidentums, Einführung des Christentums, Verkehrswege, Bewohner, innere Gliederung des Gebirges, Klima, Bau des Harzes, mineralogische Schätze, denen sich dann noch ganz unvermittelt Bilder aus dem dreißigjährigen Kriege anreihen. Im zweiten Teile werden uns dann in einzelnen Bildern die denkwürdigen Stätten des Harzes, die Städte, Klöster, Burgen u. A. vorgeführt; daneben auch manches, was wie die Kapitel »Der Wald und seine Bewohner« und »Bergbau und Hüttenwesen am Oberharze« sich besser an Abschnitte des ersten Teiles angeschlossen hätte. Da der ursprünglich in Aussicht genommene Umfang des Buches nicht zu weit überschritten werden durfte, so haben manche Orte ganz ausgelassen werden müssen. Ungern vermissen wir hier Städte wie Halberstadt und Nordhausen. Es wäre gewis erwünscht, wenn der Verf. seinen Vorsatz, die Darstellung derselben etwaigen Falls in einem Ergänzungshefte nachzuliefern, zur Ausführung brächte. Eine dem Buche beigegebene, von C. Diercke gezeichnete Karte wird ihrem Zwecke genügen, wenn wir auch Einiges auf ihr vermissen, wie z. B. die Bezeichnung des Bonsteins, dem ein besonderer Abschnitt des Buches gewidmet ist.

Wolfenbüttel. P. Zimmermann.

Kunst und Kunstgeschichte.

Franz M. Böhme, Geschichte des Tanzes in Deutschland. Beitrag zur deutschen Sitten-, Litteratur- und Musikgeschichte. Nach den Quellen zum erstenmal bearb. und mit alten Tanzliedern und Musikproben herausg. 2 Tle. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1886. VIII u. 320, 221 S. gr. 8°. geb. M. 20.

Böhmes altdeutsches Liederbuch steht in wolverdientem Ansehen. Ein nicht unwürdiges Seitenstück zu Uhlands schöner Sammlung, hat es uns vom melodischen Gehalte des ältern deutschen Liedes bequeme und reiche Kenntnis vermittelt. So begrüfste ich ein gleichartiges Werk Bs. über den deutschen Tanz mit wahrer Freude. Schade, dass es nicht gleichartiger ist! Während B. im Liederbuch die Weisen für sich reden liefs und nur mit anspruchsloser Einleitung, mit knappen Anmerkungen sie begleitete, ist hier der musikalische Teil Beilage geworden zu dem umfangreicheren darstellenden, zu der Geschichte des deutschen Tanzes von den Opfertänzen der Germanen bis zum Schunkelwalzer. Zum Geschichtsschreiber aber fehlt B. ebensosehr die schriftstellerische Begabung wie der Sinn für die Aufgaben eindringender historischer Forschung und Kritik. Sein Buch ist lediglich eine fleifsige und nützliche Sammlung von Zeugnissen, die nicht allzu weit über das Altbekannte hinausführt, manch Brauchbares vermissen lässt. Und diese Zeugnisse sind nicht einmal immer aus den Quellen geschöpft. Wer Neidhart abwechselnd aus Hagens, aus Bodmers Minnesingern, aus Bartschs Liederdichtern, aus Haupts, aus Beneckes Ausgabe, ja aus MSFr. citiert und letztere Abkürzung auflöst: »Minnesinger-Frühling. Auswahl von Benecke«, der hat vielleicht keins von all diesen Büchern, gewis nicht die beiden letzten in Händen gehabt. Die einzelnen Tänze werden, zum Glück meist mit fremden Worten, beschrieben, gelegentlich ein par wenig selbständige und wenig fördernde Bemerkungen dem angereiht; der Versuch, Gruppen und Typen unter ihnen zu bilden, sie in ihrer formalen Entwickelung, ihrer gegenseitigen Beeinflussung, ihrer localen und socialen Verbreitung zu verfolgen, wird selten gemacht, fast nie mit Consequenz und im Zusammenhange; selbst das übermächtige Eindringen der ausländischen Tänze im 17. Jh. und der Kampf dagegen wird mit dürftigen allgemeinen Räsonnements abgetan, anstatt dass er an der Hand der Chroniken im einzelnen illustriert werde. Nicht einmal das chronologische Princip ist gewart: unter der Rubrik »Tanz im 14.–16. Jh.« müssen wir uns Belege gefallen lassen, die aus den letzten Decennien des 18. stammen. Für solche Mängel kann es nicht entschädigen, dass der Verf. hinter jedem ausgetanzten Hahn und Hammel, hinter jeder Wurst der Metzgertänze ein altheidnisches Opfertier wittert, dass er den Hexentanz bis auf Wagners Walkürenritt verfolgt, dass er uns in seinen gutgemeinten, aber herzlich trivialen Eingangsbemerkungen den Tanz als Ersatz für ein Schwitzbad, als Heiratsvermittler rühmt, dass er anderswo vor Trinken bei Erhitzung warnt, dass er seine Prosa gelegentlich durch merkwürdige Verse eines patriotischen Dichters schmückt: hätte er lieber

seinen Schiller am Beginn des 2. Kapitels richtig citiert! Unter der geringen wissenschaftlichen Schulung des Verfs. leidet natürlich am meisten die verzettelte und fehlerreiche Darstellung des mittelalterlichen Tanzes: mutet er uns trotz seines germanistischen Beirats doch gar ein Magdeburger Turnier von 935 zu! Der Verzicht auf eigne Forschung ist mir am verdriefslichsten und auffälligsten in der Behandlung der Leiche. Nichts als nachgesprochne Dinge! Hätte B. sich von der Leichmelodie des wilden Alexander mehr als die Anfangszeilen flüchtig angesehen, so hätte er die für einen Musiker geradezu unbegreiflich falschen Bemerkungen auf S. 249 unterlassen und über den Zusammenhang der Leiche mit den Sequenzen nicht so leichthin abgesprochen. Hätte er es verstanden, dem metrischen Bau der mhd. Leiche etwas abzulauschen, so hätte er in manchen jene Zweiteilung mit Taktwechsel, *prima pars* und *proportio*, widergefunden, die er als charakteristisch deutsch widerholt und mit Recht betont. Freilich scheinen im alten Tanzleich der gerade und der ungerade Takt grundverschiedene Melodien, nicht nur Variationen derselben Weise gehabt zu haben: aber auch für diese Art von Tourentanz geben neuere deutsche Tänze — ich nenne den Nagelschmied, den Grofsvatertanz, in dem auch B. den Taktwechsel als Beweis seines Alters ansieht, — die treffendsten Parallelen. Dagegen wird B. Recht haben, und es ist das ein wertvoller, fruchtbarer Gedanke, dass im mhd. Tanzlied vielfach schon das im 16. Jh. übliche Verhältnis von Vor- und Nachtanz mag gewaltet haben. Auch der hübsche Versuch, aus Kinderweisen alte Reihenmelodien zu erschliefsen (S. 256), scheint mir wolberechtigt. Und für Untersuchungen über altdeutsche Kunstform wird die Melodiensammlung des 2. Bandes sehr schätzbare Hilfe leisten. In geschmackvoller und reicher Auswahl führt sie uns von Neidhartschen Liedern bis zum Grofsvatertanz: auch von ausländischen Tänzen, die in Deutschland beliebt waren, erhalten wir Proben. Der Reihen Nr. 2 ist wol in allzu compliciertem, übrigens recht wolklingendem Takt angesetzt; die Ecossaise 250 war besser als Variation zu 214 zu stellen. Doch das sind Kleinigkeiten. Dieser zweite Band verdient es wirklich, in weite Kreise zu dringen. In seinen spätern Partien zumal vergleicht er sich jenem prächtigen, altmodischen Liederbuch, das vor ein par Jahren grofsen Erfolg hatte und seinen Titel demselben Tanz entlehnte, mit dem Bs. Sammlung schliefst. Noch hat Bs. Buch beim Laienpublicum einen starken Bundesgenossen an den Erinnerungen der Kindheit: mit dem Verf. wünschte ich, dass es helfen möchte, unserm Volke den Zusammenhang mit Kindheit und Vergangenheit lebendig zu erhalten.

Göttingen. Roethe.

Jurisprudenz.

Hermann Fitting, Die Anfänge der Rechtsschule zu Bologna. Berlin, Guttentag, 1888. 129 S. gr. 8°. M. 3.

Der Universität Bologna wird zur Feier ihres 800-jährigen Bestehens von einem der bewährtesten Kenner ihrer Geburtszeit die Versicherung ausgesprochen, dass sie bei der Berechnung ihres hohen Alters »sehr bescheiden verfährte, weil ihre Wurzeln noch über die behauptete Entstehungszeit zurückreichen. Durch die »überzeugende Sprache der Tatsachen« sucht er in einer ebenso klaren wie anziehenden Form das Gesetz der »stetigen Fortentwickelung« (S. 8) für eine scheinbare Zeit des Verfalls nachzuweisen und — mit einem beachtenswerten Seitenblick auf Frankreich (S. 45) darzutun, dass die Lehre des Rechts zu Bologna nur die »einfache Fortsetzung einer seit dem Altertume niemals unterbrochenen Uebung« (S. 50) war, und »die Rechtswissenschaft des sinkenden Altertums, wie sein ganzer übriger wissenschaftlicher Besitz, auf das Mittelalter übergieng« (S. 77). Nicht blofs durch geschichtliche Daten, welchen beachtenswerte culturgeschichtliche Randbemerkungen beigefügt sind (vgl. S. 19 Anm. m, S. 26 Anm. c) wird dies bewiesen, sondern auch durch Hinweise auf allgemeine Gesichtspunkte (vgl. z. B. S. 21 ff. über Rhetorik und Jurisprudenz, S. 68 ff. über Wissenschaft und Handwerk, S. 121 über den Kampf zwischen Naturrecht und Rechtsgeschichte, dessen mittelalterlicher Ursprung klargelegt wird (S. 121). Inmitten seiner gelehrten Erörterungen weifs der Verf. auch für das heutige Bologna einige freundliche Worte zu finden (S. 112). Als Endergebnis stellt er den Satz auf, dass die Bologneser Rechtsschule an der Spitze der Bewegung stand, welche man als die »Renaissance, die Widergeburt von Kunst und Wissenschaft zu bezeichnen pflegt« (S. 129). (Einen ähnlichen Gedanken hat der Ref. in einem populären Vortrage über die Universität Bologna, welcher im Jahrg. 1884 der Zeitschrift »Nord und Süd« abgedruckt ist, vertreten.)

Die wertvolle Schrift ist in doppelter Hinsicht sehr zeitgemäfs, indem sie einerseits den Zusammenhang zwischen der Rechtswissenschaft und dem Stande der allgemeinen Bildung und andererseits die hohe Bedeutung der bevorstehenden Jubelfeier für alle Zweige des europäischen Geisteslebens klarlegt.

Marburg. Leonhard.

Medicin.

Karl Schuchardt, Der äufsere Kehlkopfschnitt und seine Bedeutung bei der Behandlung der Kehlkopfgeschwülste. (Sammlung klinischer Vorträge. In Verbindung mit deutschen Klinikern herausg. von Rich. v. Volkmann. Nr. 302.) Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1887. S. 2801-2832. gr. 8°. M. 0,75.

Verf. gibt eine gute, übersichtliche Darstellung der in der Ueberschrift genannten Frage. Er bemerkt u. a. ausdrücklich, »dass für die grofse Mehrzahl der Kehlkopfgewächse die Entfernung vom Munde aus die Regel sein müsse«. Zum Kehlkopfschnitte werde man nur dann seine Zuflucht nehmen, wenn es sich um ungewöhnliche, verwickeltere Fälle oder um bösartige Neubildungen handle. Bei diesen letzteren, besonders Krebsen, sei der Versuch, dieselben vom Munde aus zu entfernen, nur in ganz seltenen Fällen zulässig, beispielsweise wenn die Neubildung ausnahmsweise günstig sitze und breit im gesunden Gewebe ausrottbar sei, oder wenn vielleicht noch Zweifel an der Art des Gewächses vorhanden seien. Bietet Verf. auch keine neuen Gesichtspunkte in dieser ganzen Frage, so ist der besprochene Aufsatz doch allen denen zu empfehlen, welche sich über dieselbe unterrichten wollen.

Frankfurt a. M. Maximilian Bresgen.

M. Stenglein, Anleitung zur Ausführung mikrophotographischer Arbeiten. Bearb. u. herausg. unter Mitwirkung von Schultz-Hencke. Berlin, Oppenheim, 1887. VIII u. 131 S. gr. 8°. M. 4.

Im ersten Teil bespricht Verf. die mikrophotographischen Apparate, für welche er einige kleine Verbesserungen angibt. Dann wird das Allgemeine über Aufstellung und Beleuchtung und die Beleuchtungsapparate zur Sprache gebracht und gezeigt, wie die Fehler der Aufstellung zu vermeiden sind. Im speciellen Teil sind die Lichtfilter und die Lichtquellen und besonders auch die neueren farbenempfindlichen Platten genauer erörtert. Bei der Herstellung der Präparate zur Mikrophotographie scheint Verf. die ganze neuere Litteratur merkwürdigerweise entgangen zu sein, da er wenigstens von bakteriologischen Methoden, die in erster Linie in Frage kommen, nur die grundlegende, aber in den Einzelheiten längst überholte Methode von Koch erwähnt.

Der zweite Abschnitt ist der photographischen Praxis gewidmet. Hier wird der Negativprocess, Dunkelraum, Einlegen und Entwickeln der Platten, Fixieren, Waschen u. s. w. mitgeteilt. Dasselbe geschieht dann mit dem Positivprocess. Für das Copieren wird die Bedeutung des Platindrucks und des Eastmann-Papiers besonders hervorgehoben. Das Werkchen ist jedem Anfänger [redacted] der Mikrophotographie zu empfehlen.

Wiesbaden. Hueppe.

Mathematische Wissenschaften.

Otto Stolz, Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Nach den neueren Ansichten bearb. II Tl. Arithmetik der complexen Zahlen mit geometrischen Anwendungen. Leipzig, Teubner, 1886. VIII u. 326 S. gr. 8°. M. 8.

Der Zweck dieser Vorlesungen über allgemeine Arithmetik und algebraische Analysis ist bei der Besprechung des ersten Teils (DLZ. 1886 Nr. 39) angegeben worden. Der zweite Teil schliefst sich [redacted] der Art und Weise der Anordnung und Behandlung des Stoffes eng an den ersten an und beginnt mit der analytischen Theorie der complexen Zahlen. Es gibt drei wesentlich verschiedene Zahlensysteme mit zwei Einheiten, welche eine distributive, associative und commutative Multiplication mit Modulus zulassen, aber nur für eines derselben, für das elliptische System mit den Einheiten 1 und i oder das System der gemeinen complexen Zahlen gelten genau dieselben Rechenregeln wie [redacted] der Arithmetik der reellen Zahlen. Die Ueberflüssigkeit der Zahlensysteme mit mehr als zwei Einheiten wird nach Dedekind und Weierstrass nachgewiesen. — Im zweiten Abschnitte folgt die synthetische Theorie der complexen Zahlen nach Argand, Gaufs, Bellavitis und Möbius. Die Gesetze für das Rechnen mit den Strecken der Ebene und einige geometrische Anwendungen bilden den hauptsächlichsten Inhalt. — Der dritte Abschnitt beschäftigt sich mit den Grundbegriffen der Functionen complexer Veränderlichen, soweit als sie für die Zwecke des Buches ausreichen. Der Verf. definiert die eindeutigen, die ganzen, die rationalen und die mehrdeutigen analytischen Functionen und behandelt kurz die Grenzwerte, die Stetigkeit und die conforme Abbildung einer Ebene. — Der vierte Abschnitt umfasst die Theorie der ganzen rationalen Functionen, den Fundamentalsatz der Algebra, für welchen ein Beweis Argands reproduciert wird, und im Anhange die arithmetischen Reihen höherer Ordnung und die Lagrangesche und Newtonsche Interpolationsformel. — Der wichtigste Abschnitt des Buches ist der fünfte, welcher die Theorie der unendlichen Reihen mit complexen Gliedern enthält. Als Ziel hat sich der Verf. die Erledigung der Fragen über den Giltigkeitsbereich der Entwickelungen gewisser Functionen in Potenzreihen gestellt. Es war dabei notwendig, über diejenigen Sätze der complexen Reihentheorie, welche sich durch Erweiterung der entsprechenden, für reelle Werte der Veränderlichen geltenden, Sätze des zehnten Abschnitts des I Teils ergeben, noch hinauszugehen und zwei der complexen Theorie specifisch angehörige zu entwickeln, nemlich den Cauchyschen über die Coefficienten der Glieder einer Potenzreihe und das Weierstrasssche Kriterium für den wahren Convergenzkreis einer Potenzreihe. Hinzugefügt sind noch aufser dem Weierstrassschen Doppelreihensatze zwei andere, welche den allgemeineren Sätzen Cauchys und Laurents über die Entwickelung der innerhalb eines Kreises, bezw. eines Kreisringes monogenen Functionen in Potenzreihen nachgebildet sind. — Die letzten drei Abschnitte des Buches umfassen die Anwendungen dieser vorangegangenen Entwickelungen auf die Theorie der Potenzen mit complexen Exponenten, der complexen Logarithmen sowie der unendlichen Producte und der Kettenbrüche; bei letzteren sind auch die Convergenzbedingungen der periodischen Kettenbrüche vollständig erledigt. — Am Schlusse sind, wie beim ersten Teile, Anmerkungen und Nachträge zu allen acht Abschnitten zusammengestellt, welche die Angabe der Quellen und kurze Erleuterungen zum Texte enthalten.

Berlin. Schemmel.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Eugen Jäger, Die Agrarfrage der Gegenwart. Socialpolitische Studien, III Abt. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1888. VII u. 539 S. gr. 8°. M. 5.

Die dritte Abteilung der Jägerschen Schrift erstreckt sich auf Heimstätten-, Pfändungs- und Wuchergesetzgebung, Verteilung des Grundeigentums und Anbaustatistik, freie und gebundene Agrarverfassung, Höferecht und Höferolle, Testamentsfreiheit und agrarisches Erbrecht, Nordamerika und die andern Weltkornkammern, Frankreichs Agrarwesen, die Getreidezölle und den mitteleuropäischen Zollverein. Da die Themata realeren Hintergrund haben, enthalten auch die Lesefrüchte praktischere und zum Teil ganz brauchbare Zusammenstellungen. Die Urteile des Verfs. haben wir in der DLZ. 1884 Nr. [redacted] bereits charakterisiert.

M.

Kriegswissenschaft.

E. Rothpletz, Die Gefechtsmethode der drei Waffengattungen und deren Anwendung. IV Die Artillerie. Aarau, Sauerländer, 1887. VI u. 212 S. 12°. geb. M. 3,50.

Die Arbeit bespricht ausschliefslich »die Gefechtsmethode der Divisionsartillerie«. Ihr formeller Teil, das 1. Kapitel, enthält Organisation und Einteilung der schweizerischen Feldartillerie, Formationen und Evolutionen; das 2. Kapitel behandelt das Gefecht der

Feldartillerie. Ein Anhang gibt in Tabellen eine Uebersicht der Bewaffnung der Feldartillerie der Schweiz und der benachbarten Staten sowie der Munitionsvorräte der Artillerie und einen Auszug der Schusstafeln der Nachbarartillerien.

Zu den Ausführungen des 2. Kapitels, das uns allein interessieren kann, hier nur einige Bemerkungen an Stelle vieler. Zunächst zur »1. Abt.: Die Natur der Artilleriewaffe und die sich aus derselben ergebenden Aufgaben«: Der Stil zeigt mitunter, durch Fettdruck noch besonders hervorstechende, Eigentümlichkeiten, wie z. B. S. 55 f.: »dagegen bildet die Artillerie als mächtigste Hilfswaffe das Knochengerüst, um das sich im Gefecht der Division die Arbeit der übrigen Waffen bewegt«. Nachher heifst es: »dieses eiserne Skelett«. Das klingt nicht sehr geschmackvoll und ist aufserdem taktisch anfechtbar. — S. 57 sagt Verf., die Ziele werden von der Artillerie nach den allgemeinen Weisungen des Höchstcommandierenden gewechselt. Das ist lediglich Sache des Artilleriecommandeurs, der nach der augenblicklichen Lage das taktisch wichtigste Ziel beschiefsen lässt. — Nicht recht verständlich ist die Stelle S. 65: »die Infanterie muss zum Entscheid an den Feind herangehen; die Artillerie dagegen wirkt, soweit sie zum Entscheid beitragen kann, aus der Stellung von 1200 m. fast mit der gleichen Genauigkeit und zugleich mit gröfserer Sicherheit, weil sie nur geringe Verluste durch Infanteriefeuer zu erleiden haben wird, als wie von 600 m. Und auf 600 m besser, weil der Vernichtung weniger ausgesetzt, als wie auf der Visierschussdistanz der Infanterie«. Unglücklich gewählt ist jedenfalls der Ausdruck »Visierschussdistanz«. — S. 67 ff.: das Verhältnis der Artillerie des Angreifers zu der des Verteidigers scheint zum Teil unrichtig aufgefasst und dargestellt; hauptsächlich weil nicht bedacht ist, dass dem Angreifer wol immer an Zahl überlegene Artillerie zu Gebote steht. — »Einschiefsen« wird sich ferner die Artillerie des Verteidigers günstigsten Falls erst können, während die Artillerie des Angreifers Stellung nimmt, oder sogar, nachdem sie schon in die Stellung eingefahren. Um »lange Minuten«, während welcher letztere »der Vernichtung durch die schon eingeschossenen Batterien des Feindes ausgesetzt« ist, wird es sich also nicht handeln können. — Das Folgen der Artillerie beim Vorschreiten des Infanteriegefechts und ihr Kämpfen »Schulter an Schulter« mit der Infanterie scheint Verf. sich etwas zu wörtlich und schematisch zurechtgelegt zu haben, vielleicht allzusehr beeinflusst von dem im deutschen Exercierreglement niedergelegten und in der Fachlitteratur jeweils hervorgehobenen Grundsatze, dass die Artillerie im Augenblicke der Entscheidung auch das Infanteriefeuer nicht scheuen soll, und der Verlust der Geschütze beim Ausharren der Artillerie bis zum letzten Augenblick nicht nur gerechtfertigt, sondern ehrenvoll sei. Dies ist jedoch a. a. O. nur von der Verteidigung gesagt. Die Artillerie des Angreifers wird mit viel mehr Vorteil, wo immer möglich, in der zweiten Position stehen bleibend, das Vorgehen und den schliefslichen Sturmanlauf ihrer Infanterie unterstützen. — Fatal wäre es für die höhere Truppenführung, wenn der — deshalb überflüssige — Satz des Verfs. (S. 75) nicht Recht hätte: »Wol in den meisten Fällen wird der obere Truppenführer das Gefühl besitzen, dass die Artillerie einer eigenen Behandlung bedarf und taktisch nicht wie die Infanterie und Kavallerie zu verwenden ist, wenn sie wirken soll. — Er wird zufrieden sein, wenn die Artillerie die Forderung, die er an sie stellt, auf ihre Art erreicht.« Und doch betont der Verf. so oft, dass die obere Truppenführung für das eigentlich Artilleristische im Gefecht Anordnungen zu treffen habe. Er befindet sich damit in offenem Widerspruch mit der von ihm benutzten, S. 51 angegebenen Litteratur: Hoffbauer, Schell, Kraft Prinz v. Hohenlohe u. A., während er sich späterhin, wo er »die der Eigenart der Artillerie entsprechende Lösung der Aufgaben« (2. Abteilung) behandelt, mehr auf den Boden des, gelegentlich auch angeführten, deutschen Exercierreglem. f. d. Feldartillerie v. J. 1877 stellt. — Näher auf diese Ausführungen einzugehen, ist hier nicht der Raum; betont möge aber sein, dass Ref. in letzterem Kapitel weit mehr Klarheit und weniger innere Widersprüche gefunden hat als im vorhergehenden. Vielleicht findet sich ein Weg zur Verständigung in einer 2. Auflage, die sich dem Buche des Verfs. über die Infanterie ebenbürtig anreihen könnte.

Tübingen. V. S.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Graz
im Sommersemester 1888.

A. Theologische Facultät. Schlager Theologia moralis II. — Klinger Pastoraltheologie; Unterrichts- u. Erziehungslehre. — Stanonik Theologia dogmatica. — v. Scherer System des Kirchenrechtes II; Lesungen aus dem Corpus iuris canonici; Dogmengeschichte der vornicän. Zeit II. — Schuster Historia ecclesiae Christi universalis a Carolo Magno usque ad concilium Vaticanum. — Fraidl Vaticinia prophetae Michae e textu origin.; Historia sacra a David usque ad Christum et Introduct. spec. in libros V. T.; Partes selectae librorum historic. e textu Vulgatae; Lingua arabica adnexis interpretat. exercit. — Schmid Evangelium secund. s. Joannem; Introductio in ss. libros N. T.; Epistola ad Romanos I. — Neubauer Theologia fundamentalis.

B. Rechts- und statswissenschaftliche Facultät. Ferd. Bischoff Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte; Deutsch. Familien- u. Erbrecht. — Bidermann Statistik der österreich.-ungar. Monarchie mit Rücksicht auf die Einrichtgn. u. Aufgab. der Statsverwaltung. — Kirchenrecht II. — Tewes Pandekten, Allgem. Tl. u. Sachenrecht; Pandekten, Examinat. u. Conversat. verb. mit Entscheidung u. schriftl. Ausarbeitung von Rechtsfällen aus Girtanner u. Ihering. — Hildebrand Finanzwissenschaft; Volkswirtschaftl. Seminar. — Schütze Rechtsphilosophie u. Völkerrecht; Oesterreich. Strafprocessrecht. — Freih. v. Canstein Oesterreich. Civilprocessrecht (Forts.); Verfahren außer Streitsachen (Forts.); Wechselrecht; Im Seminar: Civilprocesspraktikum. — Strohal Allgem. österreich. Civilrecht; Civilrechtl. Seminar. — v. Luschin Repetit. aus der deutsch. Reichs- und Rechtsgeschichte; Gesch. der Verwaltung u. des Verwaltungsrechtes in Oesterreich; Gesch. des österreich. Gerichtswesens; Seminarübgn. aus der österreich. Rechtsgeschichte. — Freih. v. Schey Pandekten, Obligationenrecht; Pandekten, Erbrecht; Exeget. Uebgn. in den röm. Rechtsquellen. — Vargha Oesterreich. Strafprocessrecht; Rechtsencyklopädie; Repetit. aus Strafrecht u. Strafprocess. — Gumplowicz Allgem. Statsrecht; Statsrechtl. Entwicklung Oesterreichs. — Freih. v. Anders Allgem. österreich. Erbrecht; Repetit. aus dem gesammt. allgem. österreich. Civilrechte. — Herm. Bischoff Finanzwissenschaft; Agrarpolitik. — Pfersche Pandekten, Erbrecht. — Freih. v. Myrbach Oesterreich. Finanzrecht, indirecte Abgaben u. Zölle; Gewerbepolitik. — Hartmann Statsrechnungswissenschaft.

C. Medicinische Facultät. v. Helly Gynäkolog. Klinik; Geburtshilfl. Operationsübgn.; Theoret.-prakt. Unterricht in der Geburtshilfe für Hebammen. — Schauenstein Gerichtl. Medicin; Statsärztl. Praktikum: Uebgn. in forens., chem. u. mikroskop. Unter-

suchungen. — Rollett Physiologie; Prakt. Uebgn. im physiolog. Institute für Stud. der Medicin; Arbeiten im physiolog. Institute. — Rembold Spec. Pathologie, Therapie u. Klinik der inneren Krankheiten. — v. Schroff Toxikologie mit Versuchen an Tieren; Prakt. Receptierkunde mit Uebgn. im Anfertigen von Medicamenten, für Mediciner; Pharmakognost.-mikroskop. Uebgn. für Anfänger. — Hofmann Medicin. Chemie II (Organ. Chemie in ihrer Anwendg. auf Pharmakologie, klin. u. forens. Medicin); Medicin.-chem. Uebgn.; Die Theorien der Chemie in ihrer Bedeutg. f. d. Mediciner (organ. Tl.). — Zuckerkandl Descript. Anatomie; Topograph. Anatomie, im Hinblick auf ihre prakt.-medicin. u. chirurg. Verwertung; Vergleich. Osteologie der Vertebraten. — Eppinger Spec. patholog. Anatomie mit Demonstrationen (Forts.); Patholog. Secierübgn.; Mikroskop. Curs der patholog. Anatomie. — Ebner v. Rofenstein Entwicklungsgeschichte des Menschen u. der höheren Tiere; Histolog. Uebgn. für Anfänger; Arbeiten im Institute für Histologie u. Embryologie. — Klemensiewicz Allgem. Pathologie u. Therapie (Einleitung u. Pathologie des Blutes); Verhalten der Blutgefäfse unter patholog. Verhältnissen; Prakt. Cursus in der Bakteriologie. — Freih. v. Krafft-Ebing Klinik der Nerven- u. Gehirnkrankheiten mit Einschl. der Geistesstörungen; Klin. Demonstrationen an Geisteskranken. — Wölfler Spec. chirurg. Pathologie, Therapie u. chirurg. Klinik; Chirurg. Operationslehre. — Schnabel Theoret.-prakt. Augenheilkunde u. oculist. Klinik. — v. Jaksch Spec. Pathologie, Therapie u. Klinik der Kinderkrankheiten; Klin. Untersuchungsmethoden II (Bakteriologie, Chemie, Mikroskopie am Krankenbett); Theoret.-prakt. Impfcurs. — v. Koch Seuchenlehre u. Veterinärpolizei. — Lipp Syphilidolog. Vorträge u. Klinik; Ueber Gonorrhöe, deren Complicationen u. Folgezustände. — Börner Geburtshilfl. Operationslehre u. Uebgn.; Operat. Gynäkologie. — Emele Prakt. Anleitung zur physikal. Krankenuntersuchung; Theoret.-prakt. Unterricht in der Laryngoskopie. — Quass Chirurg. Instrumenten- u. Verbandlehre mit Uebgn. — Tschamer Spec. Pathologie u. Therapie der Kinderkrankheiten; Impfcurs. — Möller Spec. Pathologie u. Therapie der Krankheiten des gesammt. Nervensystems mit bes. Berücksicht. der Localisation der Hirnfunctionen, verb. mit klin. Demonstrat. u. diagnost. Uebgn.; Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. — Walser Chirurg. Operationslehre. — Drasch Repetit. aus Physiologie u. Histologie. — Birnbacher Ophthalmosk. Uebgn; Oculist. Operationslehre mit Uebgn. an der Leiche. — v. Hoffer Medicin.-klin. Propädeutik mit prakt. Anleitung zur physikal. Krankenuntersuchung. — Bleichsteiner Theoret. u. prakt. Zahnheilkunde in Verb. mit einem klin. Ambulat. für Zahnkranke. — Fürst Geburtshilfl. Indicationslehre (Bedingungen, Indicationen u. Contraindicationen zu allen geburtshilfl. Eingriffen); Gynäkolog. Operationsübgn. — Ebner Chirurg. Propädeutik. — Glax, Clar, Berger u. Schlangenhausen werden im Sommersemester 1888 keine Vorlesungen halten.

D. Philosophische Facultät. Kergel Ciceros Rede für Milo; Philolog. Uebgn. an Livius XXI; Griech. u. latein. Stilübgn. — Weifs Neuere Geschichte von 1789—1830 (Forts.); Histor.-prakt. Uebgn. — Const. Freih. v. Ettingshausen Spec. Botanik für Mediciner u. Pharmaceuten; Ausgew. Kapitel der Pflanzengeschichte mit Demonstrat. — Krones v. Marchland Quellen- u. Litteraturkunde der Gesch. Oesterreichs u. Deutschlands von 1526—1740; Histor. Seminar, II Abt.: Oesterreich. Geschichte, Vorträge u. Discussionen im Bereiche der Staufenzeit; Entwicklung des Ständewesens Deutsch-Oesterreichs in seinen ältest. Grundlagen. — v. Karajan Gesch. der griech. Litteratur III (Drama); Erleuterung einiger Oden Pindars mit Einleit. über Pindars Leben u. Dichtgn.; Philolog. Seminar, griech. Abt.: a) Interpretation von Platons Symposion, b) Stilist. u. metr. Uebgn. sowie Discussionen üb. Seminararbeiten u. Thesen. — Frischauf Analysis samml Anwendung auf die Geometrie, Forts. — Boltzmann Experimentalphysik; Physikal. Uebgn., im Vereine mit Albert v. Ettingshausen. — Schuchardt Italien. Grammatik; Roman. Uebgn. — Krek Einflufs des Christentums auf Sprache u. Mythos der Slaven; Philolog. Uebgn. — Goldbacher Terenz' Phormio; Ueber den histor. Gebrauch latein. Wortformen; Philolog. Seminar, latein. Abt.: a) Interpretation des II Buches der Tristia des Ovid, b) latein. Stilübgn. — Schönbach Altdeutsche Metrik; Grundzüge der deutsch. Wortbildungslehre; Seminar f. deutsche Philologie, I Abt.: Krit. Uebgn. an den Gedichten Walthers v. d. Vogelweide. — Meyer Sprachwissenschaftl. Uebgn. über griech. Mundarten; Altslaven. Grammatik. — Doelter Mineralogie, Systematik u. Physiographie; Synthese der Mineralien. — Hoernes Allgem. Geologie II: histor. Geologie; Urgeschichte des Menschen. — v. Graff Allgem. Zoologie u. vergleich. Anatomie II: Spec. Naturgeschichte der Vertebraten; Arbeiten im zoolog. Institute, für theoret. u. prakt. Vorgebildete; Zootom. Prakticum, im Vereine mit List und Böhmig. — H. Streintz Theorie der Interferenz u. Beugung des Lichtes; Theorie der Wärmeleitung (Forts.); Spec. Kapitel der analyt. Mechanik. — Richter Geographie von Amerika u. Australien; Grundzüge der mathemat. Geographie; Geograph. Uebgn. — Skraup Organ. Experimentalchemie; Chem. Uebgn. für Anfänger; Chem. Uebgn. für Vorgeschrittene. — Friesach liest nicht. — Pichler Ueber Handschriften des Varro u. Catullus mit paläograph. Lesgn.; Byzantin. Kleinkunst. — Subič Ueber die meteorolog. Elemente. — Albert v. Ettingshausen Kapitel aus der Akustik. — Gurlitt Griech. Bau- u. Bildkunst II; Topographie von Athen; Archäolog. Uebgn., 1. Abt.: Besprechung der Bildwerke im Gipsmuseum, 2. Abt. für Vorgeschrittene: Erklärung antiker Monumente. — Dantscher v. Kollesberg Functionentheorie (Forts.). — v. Meinong Psychologie der Complexionen (die zusammengesetzteren Tatsachen des psychischen Lebens, nament. Gedankenverlauf u. Gemütsbewegungen); Philosoph. Societät: a) Log. Uebgn. an der Hand von Sigwarts »Logik«, b) Experiment.-psycholog. Uebgn. — Haberlandt Ueber Blütendiagramme, verb. mit Uebgn. in der Construction von Blütendiagrammen. — Bauer Geschichte der röm. Kaiserzeit; Monumentum Ancyranum (res gestae divi Augusti). — Seuffert Gesch. der deutsch. Litteratur im 18. Jh.; Ueb. das deutsche Drama des 16. Jhs.; Seminar f. deutsche Philologie, II Abt.: a) Erleuterg. von Wielands Hermann, b) litteraturgeschichtl. Arbeiten u. Vorträge. — v. Zwiedineck-Südenhorst Wallensteins zweites Generalat, Krit. Besprechung der neuest. Quellen. — v. Hausegger Uebgn. in der angewant. Harmonielehre (Generalbass). Voraussetzung: Kenntnis der Tonarten. — Streifsler Darstell. Geometrie (Forts.). — Meyer liest nicht. — Mojsisovics Edler v. Mojsvár Ueber europ. Schlangen. — v. Heider Die tier. Parasiten des Menschen. — Hilber liest nicht. — Klemenčič Galvanometrie. — F. Streintz Ueber atmosphär. Elektricität. — Zingerle Erklärung der Kudrun; Ueber ältere didakt. Poesie; Uebgn. im Lesen altdeutsch. Handschriften. — Spitzer Principien der Aesthetik. — Petschenig liest nicht. — Heinricher Uebgn. im Untersuchen der Pflanzen mit spec. Rücksicht auf Medicinalpflanzen, in Verb. mit botan. Excursionen. — Schacherl Pharmaceut. Chemie, organ. Tl. — Schrötter Chemie des Steinkohlenteers u. der Teerfarbstoffe. — Chroust Deutsche Geschichte im Zeitalter der Ottonen. — Zelinka Ueber Ktenophoren. — Jahn Ueber einige ausgew. Kapitel der theoret. Chemie (Forts.). — Penecke Die geolog. Verhältnisse der Umgebung von Graz, mit Excursionen.

Bei den drei im Druck befindlichen deutschen Wörterbüchern gröfseren Umfanges ist der Stand der Arbeit folgender.

Ueber das Deutsche Wörterbuch der Brüder Grimm hatten wir längere Zeit nichts zu berichten, da Hildebrand (G), Heyne (K) und Wülcker (V) seit etwa Jahresfrist keine neuen Lieferungen ausgegeben haben. Dagegen hat Lexer im vorigen Jahre deren zwei und soeben eine dritte vollendet, welche bis Pressvergehen reicht. Er fasst sich allerdings auch am kürzesten.

Beim Schweizerischen Idiotikon sind zu den ursprünglichen Bearbeitern Staub und Tobler 1886 R. Schoch und 1887 noch H. Bruppacher getreten, sodass die Last der Herausgeber des 2. Bandes erleichtert, und die Arbeit schneller vorrücken wird. Es sind übrigens schon 33 Bogen vom 2. Bande gedruckt.

Kluges Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache ist in der 4. verbesserten Auflage bis zur 3. Lieferung, welche mit *Hitze* abschliefst, gediehen. Der aufgenommenen Wörter sind mehr als in den früheren Auflagen, und dass der Inhalt vermehrt ist, zeigt nicht nur das Anwachsen der Seitenzahlen, sondern auch der kleinere Druck. Doch wird der Preis der alte bleiben, 10 M. Wir kommen auf alle drei Werke zurück.

— —

Hermann Schmidt-Rimpler, Augenheilkunde und Ophthalmoskopie. Für Aerzte und Studierende. 3. verb. Aufl. Mit 107 Abbild. in Holzschn. u. 1 Farbentaf. (Braunschweig, Wreden, 1888. XV u. 617 S. gr. 8°. M. 14.) In 3 Jahren 3 Auflagen: diese Tatsache beweist aufs schlagendste, wie Recht wir hatten, als wir beim Erscheinen des Werkes (DLZ. 1885 Sp. 978 f.) demselben die besten Aussichten prophezeiheten.

Magnus.

Reg.-Rat Otto Naumann in Berlin wurde zum Geh. Reg.-Rat und vortragenden Rat im Ministerium der geistl., Unterrichts- u. Medicinal-Angelegenheiten ernannt.

Prof. Aug. Eb. Kundt in Strafsburg ist in gleicher Eigenschaft in [illegible]e philosoph. Facultät der Universität Berlin versetzt worden, ebenso Prof. Albrecht Wagner in Göttingen [illegible] die philosoph. Facultät der Universität Halle.

Privatdoc. Engelhardt in Halle ist zum ao. Prof. der Gynäkologie an der Univ. Jena an Stelle des nach Dorpat gehenden Prof. Küstner ernannt worden, Privatdoc. Lebes in Berlin zum Prof. für Nationalökonomie am Polytechnikum in Aachen.

Prof. Haupt in Greifswald ist für neutestamentl. Exegese nach Halle berufen. Einen Ruf nach Leipzig hat er abgelehnt.

Zum Ordinarius der klin. Medicin [illegible] Königsberg ist Prof. Lichtheim in Bern berufen.

Dem Privatdoc. an der techn. Hochschule zu Berlin Paul Lehfeldt ist das Prädicat Professor beigelegt worden.

Als Privatdoc. habilitirten sich Dr. Uhlirz an der Univ. Wien für Geschichte des Mittelalters, Lic. Dr. Rothenstein in der theol. und Dr. Bremer [illegible] der philos. Facult. der Univ. Halle.

Gymnasialdir. Dr. Kunze in Schneidemühl ist in gleicher Eigenschaft an das Gymnasium zu Lissa versetzt worden, an seine Stelle tritt Gymnasialdir. Dr. Thalheim in Breslau. Zum Rector des Progymnasiums in Trarbach wurde Oberl. Dr. Barten [illegible] Neuwied ernannt.

Die Professur für Volkswirtschaftslehre, landwirtschaftl. Betriebslehre u. s. w. an der k. b. landwirtschaftl. Centralschule Weihenstephan wurde dem Landwirtschaftslehrer an der landwirtschaftl. Kreiswinterschule in Kaiserslautern, Dr. Karl Kraufs, übertragen.

Am 15. April starb zu München Prof. Joh. Mich. v. Söltl, k. baier. Hofrat und Geh. Staatsarchivar a. D. im nahezu vollendeten 91. Lebensjahre, am 19. April zu Prag der frühere Prof. der Medicin v. Löschner, am 20. April zu Berlin Consistorialrat Prof. Karl Gottlob Semisch im Alter von 77 Jahren und zu Wien Hofrat Prof. F. X. v. Neumann-Spallart im Alter von 51 Jahren, am 23. April Geh. Bergrat Prof. Gerhard vom Rath zu Bonn.

Der Prof. der Physik S. Wroblewski in Krakau hat sich bei Operationen im Hörsale eine Blutvergiftung zugezogen, an deren Folgen er 40 Jahre alt gestorben ist.

Der russische Australienreisende Miklucho Maklay ist 42 Jahre alt in St. Petersburg gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Gustav Fock in Leipzig. Nr. 13: Exacte Wissenschaften: Mathematik, Physik, Meteorologie, Astronomie, Geodäsie, Chemie, Technologie. — Nr. 14: Verzeichnis von Abhandlungen (Dissertationen, Gelegenheitsschriften u. s. w.) aus dem Gesammtgebiete der Medicin und Tierheilkunde.

J. [illegible] Heberle in Köln. Nr. 85: Die deutsche Litteratur (Werke aus dem Gesammtgebiete der deutschen Sprache und Litteraturwissenschaft u. s. w.).

Eingegangene Schriften.

F. Branky, Theodor Vernaleken. Ein Beitrag zur österreichischen Schulgeschichte. Wien.

L. Brock, Das brandenburgische Heer in den Kriegen von 1688 bis 1697. I Tl. (Programm des kgl. Gymnasiums [illegible] Königshütte).

H. Cohn, Die Schularztdebatte auf dem internationalen hygienischen Congresse zu Wien. Hamburg, Voss. M. 1.

K. Diehl, P. J. Proudhon. Seine Lehre und sein Leben. 1. Abt.: Die Eigentums- und Wertlehre. Jena, Fischer. M. 2,50.

A. Eberhards synonymisches Handwörterbuch der deutschen Sprache. 14. Aufl. bearb. von O. Lyon. 1. Lief. Leipzig, Grieben. M. 1.

Allgemeine Encyklopädie der gesammten Forst- und Jagdwissenschaften. Herausg. von R. Ritter v. Dombrowski. III [illegible]. Wien, Perles. M. 18.

E. Evers, Der historische Wert der griechischen Berichte über Cyrus und Cambyses. (Programm des Königstädt. Realgymnasiums.) Berlin, Gaertner. M. 1.

M. Plauti Aulularia. Texte latin publié d'après les travaux les plus récents par A. Blanchard. Paris, Klincksieck.

J. Rhys, Lectures on the origin and growth of religion as illustrated by celtic heathendom. (The Hibbert Lectures, 1886.) London, Williams and Norgate. geb. 10 sh. 6 d.

E. Scherenberg, Kaiser Wilhelm I. Leipzig, Keils Nachf. geb. M. 1.

Verwaltungsbericht des Rates der Stadt Leipzig für das Jahr 1886. Leipzig, Duncker u. Humblot.

P. Weisengrün, Die Entwickelungsgesetze der Menschheit. Eine socialphilosophische Studie. Leipzig, Otto Wigand. M. 4.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. Nr. 3/4. Hamburg, Voss. pro Halbjahr [illegible]. 4.

Zeitschrift für deutsche Sprache. Herausg. von D. Sanders. I Jahrg., 12. Heft. Hamburg, Richter. M. 1.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Jahrbücher für protestantische Theologie XIV 3. Mohnhaupt, Historische Entwickelung und dogmatische Darlegung der Lehre von der Präexistenz Christi. — Nitzsch, Zur Geschichte der Entstehung der Universitäten. — Ohle, Die Essener. Eine kritische Untersuchung der Angaben des Josephus. — Feine, Zur synoptischen Frage III. — Ohle, Ueber die Essaer [illegible] Quod omnis probus liber.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 15. 16. Die römisch-katholische Polemik und die Katakomben II. III. — Reform der evangelischen Kirche I. II. — Was ist von dem Geistlichen zu tun, dass die unkirchliche Masse wider zur Kirche herangezogen werde? — Aus dem Leben der bairischen Landeskirche. — Die litterarische Tätigkeit der evangelischen Kirche in Ungarn einst und jetzt. — Die Glaubenseinheit der Evangelischen gegenüber Rom. — Verzeichnis der Vorlesungen an den protestantisch-theologischen Facultäten im Sommersemester 1888. — Zum Ehrengedächtnis von † K. R. Münkel. — Der Entwurf zum hessischen Kirchengesangbuch. — Das Generalconcil und Kropp. — Zu dem Verteidigungskampf der evangelischen Kirche gegen Rom. — Statistik der evangelischen Kirche im Grofsherzogtum Hessen. — Die Gnadauer Frühjahrsversammlung.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 14. 15. Kaiser Friedrich. — Ein Blick nach Würtemberg. — Ein Bild aus der Diaspora Posens. — Aus Nordschleswig. — Besetzung der evangelischen Pfarrstellen im Grofsherzogtum Hessen. — Allgemeine Missionsconferenz in London. — Römische Propaganda in Norwegen. — Der Dombau [illegible] Berlin. — Wider Mensur und Duell I. — Die confessionelle Haltung des Piererschen Conversationslexikons. — Besoldungsverhältnisse der evangelischen Geistlichen im Grofsherzogtum Hessen.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 15. Kirche und Kirchenpolitik. — Ein neuer Johannescommentar. — Schultze, Die Marienbilder der altchristlichen Kunst I. — Zeitausnutzung und Zeiteinteilung der Geistlichen.

Theologische Studien und Kritiken 1888, 3. Grünberg, Die reformatorischen Ansichten und Bestrebungen Luthers und Zwinglis in Bezug auf den Gottesdienst. — Baudissin, Zur Erklärung des Buches Jesaia, Kap. 15. und 16. — Graefe, Der Schluss des Lukasevangeliums und der Anfang der Apostelgeschichte. — Koldewey, Die angebliche Verstümmelung des apostolischen Glaubensbekenntnisses in der Kirchenordnung des Herzogs Julius von Braunschweig-Wolfenbüttel. — Zwei Nachträge zu der Studie »Astarte-Maria«.

La Civiltà cattolica Quad. 907. Leone XIII è il Papa Provvidenziale nel secolo XIII. — Una controversia intorno alla proprietà del suolo. — La mostra vaticana. — Decreto del S. Uffizio con cui sono condannate 40 proposizioni delle opere di Antonio Rosmini.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 7. 8. H. Müller, Bildliche Darstellung arithmetischer Gröfsen. — Plassmann, Zur Darstellung einfacher Schwingungen. — Welzweiler, Das historische Präsens und der sog. inf. hist.

Paedagogium X 7. Morf, Joseph Schmid. — Keferstein, Die Moral in der Schule. — Kuhn-Goldenöls, Die Entstehung und Entwickelung in der Seele.

Philologie und Altertumskunde.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Litteraturen LXXX 3. Prem, Hermann v. Gilm. Beiträge zur Geschichte seines Lebens und Dichtens. — Weifsenfels, Ueber französische und antike Elemente im Stil Heinrich v. Kleists. — Orcans, Die E-Reime im Altprovenzalischen (Schl.).

Jahrbuch des kaiserl. deutschen archäologischen Instituts III 1. Sene, Grabmal der Julier zu St. Remy. — Hübner, Bildwerke des Grabmals der Julier. — Kekulé, Statue in der

Glyptothek. — Robert, Zur Erklärung des pergamenischen Telephosfrieses. — Winter, Theilerase des Euphronios. — Kern, Zu den Peliadenreliefs. — Furtwängler, Eine Eros- und Psychegemme.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historisches Jahrbuch der Görres-Gesellschaft IX 1. Seidenberger, Die Kämpfe der Mainzer Zünfte gegen Geistlichkeit und Geschlechter im 15. Jh. — Ehses, Die päbstliche Decretale in dem Scheidungsprocesse Heinrichs VIII I. — v. Höfler, Ein Gedenkblatt auf das Grab Alfreds v. Reumont. — Lamprecht-Bruder, Ueber die Principien der neueren wirtschaftsgeschichtlichen Forschung.

Zeitschrift des Vereins für Geschichte und Altertum Schlesiens Bd. XX. XXI. Krebs, Schlesien in den Jahren 1626 u. 1627 I. II. — Schück, Beiträge zur Geschichte des schlesischen Postwesens von 1675 - 1740. — Grünhagen, Schlesien unter Rudolf II und der Majestätsbrief 1574 - 1609. — Löschke, Die Politik König Ottokars II gegenüber Schlesien und Polen, namentlich in den letzten Jahren seiner Regierung. — Sothner, Die Kirchenreduction in den Fürstentümern Liegnitz-Brieg-Wohlau nach dem Tode des Herzogs Georg Wilhelm. — Markgraf, Heinz Domping, der Breslauer Hauptmann, † 1491. — Wahner, Einiges über die Garnisonverhältnisse in Oppeln seit Friedrich d. Gr. bis zum Ausgange der Freiheitskriege; Oppeln zur Zeit des zweiten schlesischen Krieges. — Wernicke, Joh. Büttner, der Königsrichter von Bunzlau. — Deistzho, Ein älteres lateinisches Gedicht auf die Hinrichtung des Herzogs Nikolaus von Oppeln (1497). — Pfotenhauer, Die Pförtner von Neumarkt und ihre Aufzeichnungen. — Krebs, Die ersten Winterquartiere der Waldsteiner in Schlesien. — Grünhagen und Krebs, Quellenmäßige Beiträge zur Geschichte des 30jährigen Krieges. — Wernicke und Grünhagen, Archivalische Miscellen. — Reimann, Ueber das höhere Schulwesen Breslaus in den Jahren 1763 - 86. — Markgraf, Die Entfestigung Breslaus und die geschenkweise Ueberlassung des Festungsterrains an die Stadt, 1807 - 1813. — Wahner, Zur Geschichte der Standesherrschaft Beuthen O./S. — Grünhagen, Die alten schlesischen Landesfürsten und ihre Bedeutung. — Bernhard, Beiträge zur Biographie des Liederdichters Joh. Heermann. — Jaekel, Zur Geschichte Hedwigs von Breslau und der Landgrafen Heinrich von Altenburg und Friedrich ohne Land. — Weinhold, Zur Entwicklungsgeschichte der Ortsnamen im deutschen Schlesien. — Grünhagen, Schlesisches aus London. Gesandtschaftsberichte den Anfang des 30jährigen Krieges betreffend. — Pfotenhauer, Der Adel des Fürstentums Oels im 16. Jh.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 16. Die transkaspische Eisenbahn. — Die Straussenzucht in Südafrika. — Oppel, Berghaus' physikalischer Atlas (Forts.). — Kreutl, Reiseskizzen aus Dalmatien und Montenegro. — Morgan, Die geheimen Gesellschaften in Neapel und Sicilien.

Globus Nr. 16. Schröder, Land und Leute des Theedistriktes von Kumaon. — Wanderungen durch das außertropische Südamerika VII. — Toll, Reise nach den neusibirischen Inseln (Schl.). — Seidel, Die Insel Korfu. — Der Pfahlbau von Lagozza. — Ein internationales Archiv für Ethnographie.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt H. 3. 4. Menges, Reisen zwischen Kassala und dem Setit. — Rink, Die neuern dänischen Untersuchungen in Grönland. — Supan, Die Niederschlagsverhältnisse des russischen Reiches. — v. Erckert, Ueber die Tscherkessen. — Neue Ausgabe von Stielers Handatlas. — Vogel, Neue Karte von Italien in Stielers Handatlas. — Hettner, Kartographische Ergebnisse einer Reise in den columbianischen Anden. — v. Tillo, Die Centren der Continente und deren gegenseitige Lage. — Thoroddsen, Eine Reise nach dem Nordcap von Island.

Proceedings of the Royal Geographical Society March. April. M'Carthy, Siam. — Mayne, Summary of Explorations in British North Borneo. — Strachey, Lectures on Geography. Delivered before the University of Cambridge 1888 I - III. — Ramsay, Note on the Map of Lycia-Pamphylia. — Holme, A Journey in the Interior of Labrador, July to October 1887.

Revue d'anthropologie No. 2. Boule, Essai de paléontologie stratigraphique de l'homme. — Fraipont, Le Tibia dans la race de Néanderthal. — Le Carguet et Topinard, La population de l'ancien pagus Cap Sizun (pointe du Raz). — Lapouge, L'hérédité dans la science politique. — Bérenger-Feraud, Notes sur la légende d'Ibicus chez les Provençaux de nos jours. — Topinard, Un mot sur l'histoire de l'anthropologie en 1788.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 7. Seidel, Die Berliner Kunst unter Friedrich Wilhelm I. — Springer, Ein französisches Prachtwerk über Tizian. — Stiassny, Die internationale Jubiläumsausstellung. — Die Auction Eggers in Wien.

Kunstgewerbeblatt H. 7. Radisics v. Kutas, Das ungarische Drahtemail. — Luthmer, Ueber eglomisierte Gläser. — Ortwein, Das Centenarionsband von S. Maria di Loreto. — Brinckmann, Aus dem Museum für Kunst und Gewerbe. II Eine bemalte Holzgruppe des III. Jhs. — Zwei neue Werke über sarazenische Kunst.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 16. Volbach, Die Anakreontiker des 16. Jhs. (Schl.). — v. Wolzogen, Lyrische Sommerfreuden (Schl.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 16. Tappert, Beiträge zur Geschichte der Militärmusik (Schl.). — Pfohl, Moritz Wirths Vorträge über den »Ring des Nibelungen«, geh. in Leipzig.

Le Ménestrel No. 15. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France VII. — Moréno, L'Opéra s'amuse; Dévotions à l'Opéra Comique; Reprise de Dora au Gymnase et première représentation de Doit et Avoir au Palais Royal. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique X. — Solvay, Correspondance de Belgique.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 16. Albert, Laparotomien wegen Uterusmyomen. — Schwimmer, Heilwert des Erysipels bei verschiedenen Krankheitsformen. — Heller, Zur Therapie des Lupus.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 16. Salkowski, Antiseptische Wirkung des Chloroformwassers. — Zacharias, Die Befruchtungserscheinungen am Ei von Ascaris megalocephala. — Fürst, Selbsthaltendes Glühlicht mit selbsthaltendem Speculum für gynäkologisch-diagnostische Zwecke. — Falkenberg, Ein Fall von Neuralgia phrenica ex traumate. — L. Lewin, Ueber die geschichtliche Entwickelung des Begriffes »Gegengift«.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 16. Buchner, Experimenteller Nachweis der Aufnahme von Infectionserregern aus der Atemluft. — Bumm, Ueber Darmverschließungen nach Laparotomien. — Schmidt, Zur Krebsbehandlung. — Fröhlich, Fall von diffuser Lungengangrän infolge von Pneumonie.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 15. Soyka, Zur Theorie und Praxis der Desinfection. — Czapek, Schätzung der Eiweißmenge im Harne mittels des Esbachschen Albuminimeters. — Kraus, Ueber einen Fall von Aneurysma varicosum der Aorta und der Vena cava superior (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 14. Adamkiewicz, Zur Monoplegia anaesthetica. — Engelsberg, Hysterie bei einem 13jährigen Knaben. — Redtenbacher, Fall von perniciöser Anämie. — III französischer Chirurgencongress.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 16. Hochsinger, Ueber Physiologie und Pathologie der Verdauung im Säuglingsalter. — v. Bergmann, B. v. Langenbeck. — v. Juraschek, Einfluss der Berufsverhältnisse auf Erkrankung und Sterblichkeit. — Binz, Weingeist als Heilmittel. — Stamm, Die Entdeckung des Kochschen Kommabacillus. — Baccelli, Ueber eine rasche Heilung des Leberechinococcus.

The Lancet Nr. 3372. Gowers, On Birth Palsies. — Pavy, On Cyclic Albuminuria. — Williams, The Classifications of Neoplasms. — Hood, The Treatment of Acute Rheumatism, with special reference to the use of Salicylates. — Tait, Additional Series of Eleven Cases of Cholecystotomy. — Dowdeswell, On the Mode of Action of the Contagium and the Nature of Prophylaxis in some Infective Diseases. — Richard T. Smith, Encysted Serous Peritonitis; Acute Purulent Peritonitis; Abdominal Section; Recovery.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 15. Assainissement méthodique de la proposition. — Traitement de la diphthérie par le perchlorure de fer et de lait. — Non-identité du germe et de la variole et de celui de la varicelle.

Gazette médicale de Paris No. 15. De l'hémoglobinurie paroxystique provoquée par la marche.

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLII 5. E. Wagner, Zur Kenntnis der Pneumonie. — Althaus, Zur Pathologie und Therapie des Tinnitus aurium. — Volkmann, Zur Lehre von Gliom und der secundären Degeneration des Rückenmarks im Anschluss an einen Fall von Brown-Séquardscher Halbseitenläsion. — Braun, Ueber einen eigentümlichen Fall von combinierter systematischer Erkrankung des Rückenmarks und der peripheren Nerven. — Gluzinski, Verhalten des Magensaftes in fieberhaften Krankheiten. — Quincke, Ueber Muskelatrophie bei Gehirnerkrankungen.

Anatomischer Anzeiger Nr. 10. Brücke, Die Rückenlinie männlicher antiker Statuen. — Flesch, Ueber Beziehungen zwischen Lymphfollikeln und secernierenden Drüsen im Oesophagus. — Zacharias, Zur Richtigstellung in Betreff des von Gehuchtenschen

Aufsatzes in Nr. 8 d. Z. — Kerschner, Zur Kenntnis der sensiblen Endorgane.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXI 3. Solger, Ueber Schrumpfungserscheinungen am hyalinen Knorpelgewebe des Menschen und deren Beziehungen zu den Fibrillen. — Korotneff, Beiträge zur Spermatologie. — Nagel, Das menschliche Ei. — v. Ebner, Nachtrag zur Spermatogenese bei den Säugetieren. — Schottländer, Ueber Kern- und Zellteilungsvorgänge in dem Endothel der entzündeten Hornhaut.

Journal of Anatomy and Physiology XXIII 3. Shufeldt, On the Skeleton of the Genus Sturnella, with Osteological Notes upon other North-American Icteridae, and the Corvidae. — Atkinson, The Pharmacology of the Nitrites and Nitro-Glycerine. — Shore, The Morphology of the Vagus Nerve. — Cunningham, The Musculus Sternalis. — Lane, The Movements of the Ankle-Joint. — Windle, Account of a Teratoma springing from the Sphenoid of a Calf, with the Results produced by the Tumour. — Charles, Scheme of the Circulation of the Blood and Lymph. — Struthers, Anatomy of a Megaptera Longimana III. — Lockwood, Development and Transition of the Testis, Normal and Abnormal. — Mott, Microscopical Examination of Clarke's Column in Man, the Monkey, and the Dog. — Greig Smith, On the Action of the Ureters as observed during an Operation for the Removal of an Abdominal Tumour. — Leigh, On a Method of Preserving Blood-Corpuscles for Microscopical Examination.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 17. Die Methode der hohen Interferenzen in ihrer Verwendbarkeit für Zwecke der quantitativen Spectralanalyse. — Die Hügelgräber zwischen Ammer- und Staffelsee. — Eine neuentdeckte untercambrische Fauna in Esthland. — Die Gesetzmäfsigkeit des Helligkeitscontrastes.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 16. v. Koenen, Ueber Erscheinungen bei Erdbeben und vulcanischen Eruptionen (Orig.-Mitt.). — Andrews, Ueber die Eigenschaften der Materie im gasigen und flüssigen Zustande unter verschiedenen Temperatur- und Druckverhältnissen. — Ostwald, Zur Contactelektricität. — Hann, Ueber die Beziehungen zwischen Luftdruck- und Temperaturvariationen auf Berggipfeln. — Haeckel, System der Siphonophoren auf phylogenetischer Grundlage entworfen. — Trouvelot, Neue Beobachtungen über die Veränderlichkeit der Saturnringe. — A. Schmidt, Ueber die 26tägige periodische Schwankung der erdmagnetischen Elemente. — Love, Methode, die wirklichen Coincidenzen zwischen den Linien verschiedener Spectra von den zufälligen zu unterscheiden, nebst Anwendungen. — Lintner, Ueber Diastase II. — Corin, Wirkung der Säuren auf den Geschmack. — Lindemann, Die Hessenfliege (Cecidomyia destructor Say) in Russland II. — Möbius, Anatomischer Bau der Orchideenblätter und dessen Bedeutung für das System dieser Familie. — Rosenbusch, Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie V 1. Schaffer, Die Färberei zum Studium der Knochenentwicklung. — Wothtschall, Ueber die mikrochemischen Reactionen des Solanin.

Botanisches Centralblatt Nr. 15. 16. Godlewski, Zur Auffassung der Reizerscheinungen an den wachsenden Pflanzen. — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums (Forts.). — Botanischer Verein in München: Herz, Ueber eine Entstehungsart des Doppelfiltes. — Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors: Arrhenius, Einige für die Flora Finlands neue Violabastarde; Lindberg, Heleocharis palustris-Inflorescenzen, die von einer Claviceps, wahrscheinlich Cl. nigricans Tul., befallen waren. — Wilhelm, Anton de Bary.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik XIX 1. Praël, Vergleichende Untersuchungen über Schutz- und Kernholz der Laubbäume. — Wieler, Ueber den Anteil des secundären Holzes der dikotyledonen Gewächse an der Saftleitung und über die Bedeutung der Anastomosen für die Wasserversorgung der transpirierenden Flächen. — Pringsheim, Entstehung der Kalkincrustationen an Süfswasserpflanzen.

Botanische Zeitung Nr. 16. de Vries, Ueber den isotonischen Coëfficient des Glycerins (Schl.).

Transactions of the Zoological Society of London VII 7. Brady, On some Foraminifera from the Abrohlos Bank.

Meteorologische Zeitschrift April. Ekholm, Ueber einige Methoden für Wolkenmessungen. — Thirring, Zur Kenntnis des Klimas von China (Schl.). — Hann, Vorläufige Resultate der Beobachtungen auf dem Sonnblick, Herbst 1887; Die False Point-Cyklone vom 22. September 1885. — Sprung, Ueber die Häufigkeit beobachteter Lufttemperaturen.

Zeitschrift für analytische Chemie XXVII 2. Reese, Eine neue Methode der Aschenbestimmung. — Schindler, Volumetrische Bestimmung der Molybdänsäure und des Bleies; Volumetrische Bestimmung der Phosphorsäure. — Blum, Zur Bestimmung des Eisenoxyds in Eisenerzen nach der Weinsteinsäuremethode. — Gawalovski, Volumetrische Bestimmung der Schwefelsäure. — Panpuschko, Ueber die Gleichungen der indirecten Analyse. — Horn, Ueber das Oel der Samen von Jatropha Curcas. — Börnstein, Zur Erkennung des Benzoësäuresulfinids (Fahlbergs Saccharin) in Nahrungsmitteln. — v. Kobukow, »Sicherheitsquetschhahn zum Schutz gegen Feuersgefahr durch Zurückschlagen der Flamme bei Brennern und sonstigen Gasheizvorrichtungen, deren Anschluss an die Gasleitung vermittels eines Gummischlauches geschieht. — O. Foerster, Apparat zur Fettextraction auf kaltem Wege. — Binder, Ueber die Bestimmung der bei der Wasserreinigung erforderlichen Kalk- und Sodamengen; Ausflussspitze für Büretten. — Trichtergestell zum Trocknen der Niederschläge im Trichter. — Aus dem chemischen Laboratorium des Prof. R. Fresenius zu Wiesbaden: R. Fresenius und Hintz, Zur Bestimmung von kleinen Mengen von Arsen in Geweben, Gespinsten und Tapeten. — Hintz, Zur quantitativen Bestimmung von Aceton im Methylalkohol, Holzgeist und Aceton. — Borgmann, Zur Prüfung der Weine auf Salpetersäure.

Mathematische Wissenschaften.

Zeitschrift für Mathematik XXXIII 2. Schendel, Verschiedene Darstellungen der Resultante zweier binärer Formen (Sch.). — Stoll, Ueber einige Sätze J. Steiners. — Rochow, Zusammenhang zwischen particulären und allgemeinen Integralen gewisser Differentialgleichungen.

Bulletin astronomique Avril. Boquet, Note sur la détermination géométrique des positions apparentes des étoiles circompolaires (méthode de M. A. Gaillot). — Connessiat, Calcul des positions apparentes des étoiles circompolaires. Méthode de M. Fabritius. — Hess, Sur la réduction des circompolaires d'après les formules de Fabritius. — Charlois, Observations de planètes, faites à l'observatoire de Nice.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 31. 32. Weiteres zur Abdämmung und Trockenlegung der Zuidersee (Schl.). — Der Beginn des Neubaues der Stiftskirche zu Wimpfen im Tale. — Aus dem Stadthaushalte Berlins für das Rechnungsjahr 1888/89. — Feststellung der Feuersicherheit von Eisenconstructionen. — Die Transkaspische Eisenbahn. — Mittelalterliche Speicherbauten im Münsterlande. — Die neuen Volksbadeanstalten in Berlin.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 15a. 16. Der die gesundheitlichen Mafsregeln für die Ueberschwemmungsgebiete betreffende Erlass. — Mittel zur Abhaltung der Kälte von Wohnungen und Ställen. — Der neue Altar in St. Paul in London. — Zur Geschichte des Mailänder Domes. — Die Verwendung hölzerner Senkkasten bei der Pressluftgründung der Strompfeiler der Mainbrücke bei Kostheim. — Signalverriegelung nach Saxby und Farmer.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 260. Disselhoff, Das Wasserwerk der Stadt Arnsberg. — Hilse, Rechtsfragen aus dem Gebiete der Kranken- und Unfallversicherung. — Verein deutscher Maschineningenieure: Grimm, Die Dampfkesselexplosion in Finsterwalde. — Pneumatischer Touren- und Richtungsindicator. — Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Kaiser Wilhelm †; Wedding, Die heutigen Methoden der Eisenerzeugung und die Benennung der daraus hervorgehenden Eisengattungen; Der drehbare Puddelofen von Pietzka. — Die neue schnellwirkende Westinghousebremse für Güterzüge.

Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen VIII 1. Bielfeld, Geschichte des magdeburgischen Steuerwesens von der Reformationszeit bis ins 18. Jh.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV, II 1. Thümmel, Aus der Zopf- und Zunftzeit des Colonialhandels. — Witt, Zur Geschichte einer Schule. — Block, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus Paris. — Volkswirtschaftliche Correspondenz aus Harvard-Universität, Cambridge Massachusetts.

Die chemische Industrie Nr. 8. Jenach, Der schwefligsaure Kalk und seine Bedeutung für die Landwirtschaft. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 8. Meineke, Studien über die Analyse von Rohstoffen und Producten der Eisenindustrie. — Lintner, Verbindung der Stärke mit den alkalischen

Erden. — Benedikt und Cantor, Volumetrische Bestimmung des Zinkoxydes. — Benedikt und Ehrlich, Zur Kenntnis des Schellacks. — M. Müller, Zerstörung von Zinkblech durch Ammoniak im Meteorwasser; Apparat zur schnellen Bestimmung des Ammoniaks im Wasser. — Chance, Die Gewinnung des Schwefels aus Sodarückstand.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 8. L. Weber, Ueber atmosphärische Elektricität. — Auerbach, Dynamoelektrische Untersuchungen. — Dehms, Ueber die Form des Leiters von elektrischen Kabeln. — Cantez, Gegensprechmethode von Santano.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 34. 35. Garnisonübungskarten. — Und nochmals der Gleichschritt. — Ein Vortrag über die Organisation der Kavallerie in St. Petersburg. — Das Heerwesen von Chile I. — Das Magazingewehr in Russland. — Soldatenschulen in England. — Sailotwor, Ein neues Pulver.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 28. 29. Die Formationsänderungen des deutschen Reichsheeres für 1888/89. — Die gesellschaftlich-sittliche Seite unseres Militärwesens (Schl.). — Militärische Ueberbleibsel aus alter Zeit in den freien Städten. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Forts.). — Belgien und der nächste deutsch-französische Krieg. — Was erwarten wir von einer neuen Exercirvorschrift für die Infanterie?

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 7. Schröder, Kluge, Von Luther bis Lessing. — Bruns, Clément, Declumps. — Husemann, Warfvinge. — Årsberättelse (den friende) fran Sabbatsbergs Sjukhus.

Centralblatt für Bibliothekswesen April und Mai. Stein, Inventaire sommaire des Tables générales des Périodiques historiques en langue française. — Hartwig, Das älteste und das jüngste Papier. — Pfaff, Guillaume Fichets Brief über die Erfindung der Buchdruckerkunst. — Falk, Die Ausgaben des Directorium missae der Mainzer Kirche. — Steiff, Halle keine Incunabelstadt. — Schiffmann, Zu den Anfängen des Buchdrucks im Wallis. — Heyer, II Nachlese zu Weller: Die ersten deutschen Zeitungen. — Trübner, Die Wiedergewinnung der sog. Manesseschen Liederhandschrift.

Die Gegenwart Nr. 16. Kolle, Zur Frage der Weingesetzgebung. — Bleckner, Oesterreichische Executionsordnung. — Marsop, Die Patince und die Wiener Operette. — Aus der englischen Frauenbewegung. — Markowsky, Das Kaiserdenkmal. — Verga, Das Testament, übers. von Nolte.

Die Grenzboten Nr. 16. 17. In den Parlamentsferien. — Ammon, Die Anfänge der Heeresreform in Preussen 1807 und 1808. — Elsas, Zum Andenken Gust. Theod. Fechners (Schl.). — Types de la littérature allemande. In vier Briefen. — Der Totentanz der Minister in Paris. — Die Kanzlerkrisis und die Freisinnigen. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mathilde Mann (Forts.). — Fremde Einflüsse im Reiche. — Die Oeffentlichkeit des Gerichtsverfahrens in seiner neuesten Gestaltung. — Die Liebhaberphotographie. — Ein einheitliches evangelisches Kirchengesangbuch. — Der Beiname Kaiser Wilhelms. — Das Kaiserdenkmal. — »Zenker! Zenkers.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Phil.-hist. Klasse. Bd. CXV. Mussafia, Studien zu den mittelalterlichen Marienlegenden II. — Pribram, Beitrag zur Geschichte des Rheinbundes von 1658. — Pastrnek, Beiträge zur Lautlehre der slovakischen Sprache in Ungarn. — Geyer, Das Kitâb al-wuhûš von Al-Aṣma'î mit einem Paralleltexte von Qutrub. — Wotke, Glossae spiritales secundum Eucherium episcopum. — Schenkl, Die Epiktetischen Fragmente. Eine Untersuchung zur Ueberlieferungsgeschichte der griechischen Florilegien.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Klasse der k. bairischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888 I. Schöll, Der Process des Phidias. — Friedrich, Ueber die Unechtheit der Decretale de recipiendis et non recipiendis libris des P. Gelasius I. — v. Riehl, Ueber angestellte Untersuchungen über die Brautkrone der polnischen Prinzessin Hedwig, Gemahlin des baierischen Herzogs Georg des Reichen. — Wecklein, Ueber fragmentarisch erhaltene Tragödien des Euripides.

The Academy Nr. 830. 831. Hodgkin, Bradley's Story of the Goths I. II. — Lewin, Lowell's Heartsease and Rue. — O'Connor Morris, Knox's Decisive Battles since Waterloo. — Watkins, Hissey's Holiday on the Road. — Peacock, Stanton's Menology of England and Wales. — Original Verse: »A Song of Easter«, by Skeat. — Littledale and Cox, Bishop Colenso's Hymnal. — Toynbee, Arnaut Daniel and the »Terza Rima«. — Lee, The »Fortnightly Review« and Lord Herbert of Cherbury. — Rhys, Stokes and Windisch's Old Irish Texts. — Conway, Stahlschmidt's Church Bells of Kent. — Haynes, Williams's French Interiors. — Wedmore, »Sweet Lavender«. — Sharp, Buchanan's City of Dream. — Gardiner, Prince Napoleon's Napoleon and his Detractors. — Beazley, Carlos's Life in Cortes. — Elton, Worth's Calendar of Tavistock Parish Records. — Wallace, Blackie's Life of Robert Burns. — Sargent, Perry's History of the English Church. — Original Verse: »Comfort of Dantes by Le Gallienne. — A School Friend of Fanny Brawne. — Skeat, Two More Sources of Chaucer's Works. — Corssen, The Codex Amiatinus. — Rye, Danish Place-names around London. — Clouston, Aucassin et Nicolette. — Griffin, M'Murdo's »History of Portugal«. — Blind, Moltke, »The Great Dane«. — Keane, Clodd's Story of the Creation. — The Publication of Tibetan Literature. — v. Scheffler, The Art Collections in the Goethe House at Weimar II. — Sayce, Babylonian Tablets from Upper Egypt. — Egypt Exploration Fund.

The Athenaeum Nr. 3153. 3154. Fifty Years Ago. — A Life of Bishop Forbes. — Books on Australasia. — Commentaries on St. Paul. — A Treatise on Copyright. — St. Mary Woolnoth. — The Literature of India in 1886. — Mr. Robert Chambers. — Latin â and German au. — Geoffrey and Thomas Chaucer I. II. — The 1828 Edition of Coleridge's Poems I. II. — The Challenger Expedition. — Imagination in Landscape Painting. — The Authorship of the Fairford Windows. — The Excavations at Sicyon. — Mr. Walter Bache. — The Letters of Charles Lamb. — The Waldenses. — A Short History of Ireland. — The Timaeus. — Coleridge, Marginalia Hitherto Unpublished. — Baines's »Lancashire«. — Mr. Doyne C. Bell. — The Coming Publishing Season. — Mr. Mongredien. — Romano-British Remains. — The »Liber Studiorum«. — Mr. C. W. King. — Notes from Cyprus. — Roosevelt on Verdi. — Blackfriars Theatre in the Time of Shakspeare.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 15. Bertrand, Sur l'erreur à craindre dans l'évaluation des trois angles d'un triangle. — Loewy et Puiseux, Théorie nouvelle de l'équatorial coudé et des équatoriaux en général. Procédés nouveaux pour l'orientation de l'axe polaire. Étude de la flexion du bras. — Wolf, Résultats des comparaisons de la toise du Pérou au mètre international, exécutées au Bureau international des Poids et Mesures par Benoît. — Schloesing, Sur les relations de l'azote atmosphérique avec la terre végétale. — Dehérain, Sur la fabrication du fumier de ferme. — Faye, Sur le blizzard des 11 et 12 mars dernier aux États-Unis. — Cayley, Note sur les surfaces minima et le théorème de Joachimsthal. — Bigourdan, Sur une disposition qui permettrait l'emploi de puissants objectifs dans les observations méridiennes. — Charlois, Observations de la comète Sawerthal, faites à l'observatoire de Nice (équatorial de Gautier, de 0m 38 d'ouverture). — Jung, A propos de deux Communications récentes de M. J. Bertrand sur la probabilité du tir à la cible. — Violle et Vautier, Sur la vitesse de propagation du son. — Forel, Expériences photographiques sur la pénétration de la lumière dans les eaux du lac Leman. — Chappuis, Sur les chaleurs latentes de vaporisation de quelques substances très volatiles. — Le Chatelier, Sur les lois de l'équilibre chimique. — Arnaud, Sur la matière cristallisée active des flèches empoisonnées de Çomalis, extraite du bois d'Ouabaïo. — Levallois, Influence des engrais chimiques sur la composition de la graine du Soja. — Brullé, Falsifications des huiles d'olive. — Godefroy, Sur une méthode simple et usuelle, pour déceler et pour doser les impuretés contenues dans les alcools d'industrie. — Leplay, Sur la formation des acides organiques des matières organiques azotées et du nitrate de potasse, dans les différentes parties de la betterave en végétation de première année, par l'absorption par les radicules des bicarbonates de potasse, de chaux et d'ammoniaque. — Lépine et Porteret, De l'influence qu'exercent les substances antipyrétiques, et en particulier l'antipyrine, sur la teneur du foie en glycogène. — Dupuy, Expériences sur les fonctions motrices du cerveau. — Dor, Pseudo-tuberculose bacillaire. — Pelseneer, Les Pélécypodes (ou Lamellibranches) sans branchies. — Lacroix, Sur la syénite éléolithique, de Pouzac (Hautes-Pyrénées). — de Tillo, Sur le déplacement des grands centres d'action de l'atmosphère.

Journal des savants Février-Mars. Boissier, Corpus inscriptionum latinarum. — Janet, Madame de Maintenon I. II. — Barthélemy-Saint Hilaire, Les Oupanischades. — Muntz, La tradition antique au moyen âge. — Bertrand, Les sociétés de secours mutuels. — Maury, Anne Boleyn. — Lévêque, Essai sur le libre arbitre.

Revue critique No. 15. Brunnow, Le 21. volume du Kitab-al-Agani I. — Lanson, Manilius. — Petits poètes chrétiens, p. p. Petschenig, Ellis, Brandes et Schenkl. — Laroche, Le français et l'esprit d'analyse. — Aleksandrow, Le poète national de la Lithuanie, Donalitius. — Le mystère de Sainte-Barbe, p. p. Ernault. — Ephrussi, Le songe de Poliphile. — Omont, Les caractères hébreux de Guillaume Le Bé. — Satyre Ménippée, p. p. Frank. — P. Meyer, Les manuscrits Libri et Barrois.

Revue des deux Mondes 1 Avril. 15 Avril. Rabusson, Mon capitaine. — Janet, Une chaire de psychologie expérimentale et comparée au collège de France. — Bentzon, Le roman étrange en Angleterre; Robert Louis Stevenson. — de Varigny, L'Océanie moderne VI. — de Vogüé, Le deuil d'Allemagne. — Planchut, Les missions d'instruction en Europe. Une école coloniale à Paris. — Pouchet, La Sardine. — Valbert, Un voyageur français au Maroc. — Cherbuliez, La vocation du comte Ghislain. — Grad, Les forces militaires de l'empire allemand. — Rousset, La conquête de l'Algérie. Le gouvernement du maréchal Bugeaud V. — Michel, Jacob Ruysdael. — Barine, Les gueux d'Espagne. Lazarillo de Tormes. — Bourdeau, Un historien catholique de la réforme. — M. Jean Janssen.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques. Avril. Boutmy, L'État et l'individu en Angleterre. — Beaussire, Questions de droit des gens.

Anzeigen.

Abwehr.

Die dieser Nummer als Flugblatt beiliegende Entgegnung des Herrn Maué könnte bei dem Leser den Eindruck erwecken, als sei ich ein Mensch von ausnahmsweiser Bösartigkeit, der, nach Banditenart, die Maske der Freundschaft benutzt hat, um Herrn M. unversehens das Messer seiner Kritik in den Leib zu stoßen. Folgendes zur Steuer der Wahrheit. Vor 2½–3 Jahren schickte mir der mir befreundete Verleger des Herrn M. ein Manuscript zu mit der Bitte es zu beurtheilen. Den Namen des Verf. nannte er mir nicht. Das Mscr. enthielt 32 weitgeschriebene Quartseiten Text, dazu Anmerkungen und eine kurze Skizze des Folgenden, aus der aber ein Urtheil darüber nicht zu gewinnen war. Schon an demselben Tage m. W. gab ich meine Antwort zur Post. Ich schrieb Herrn Niemeyer unter anderem, dass die Arbeit, so weit sie vorliege, »mancherlei Gutes, aber auch recht vieles Falsches enthalte. »Ich würde eine lange Liste von Irrthümern schon aus dem vorliegenden Theil aufstellen können.« Der von Herrn M. S. III Z. 34 ff. abgedruckten Stelle geht voraus: »Um das (ein allgemeines Urtheil) zu geben und einen Rath damit zu verbinden, sind die ausgefüllten 32 Seiten eigentlich noch zu wenig.« Ich rieth daher Herrn N. davon ab, auf Grund des Vorliegenden die Arbeit zum Verlag anzunehmen, sich vielmehr erst nach Vorlegung des fertigen Mscr. zu entschließen. Auch wies ich auf ein Gymnasialprogramm als eine geeignete Form der Veröffentlichung hin. — Im Januar 1887 schrieb mir Herr Niemeyer, dass die Arbeit zum Druck komme. Da ich ihn gern vor Schaden behüten wollte, erbot ich mich, falls es noch Zeit sei, den Verf., so gut ich es vermöchte, zu berathen. Darauf erhielt ich einen Brief des mir bis dahin völlig unbekannten Herrn M., in welchem derselbe eine in meinem vom Verleger ihm mitgetheilten Urtheil enthaltene Ausstellung als ein Missverständniss bezeichnete (s. III, 31 ff.) und übrigens unter dem Hinweis darauf, dass der Druck bereits begonnen habe, um meinen Rath bat. Ohne jede für eine fruchtbare Berathung erforderliche Unterlage — denn dessen, was ich vor 1–1½ Jahren gelesen, erinnere ich mich nur noch dunkel*) — konnte ich ihm im wesentlichen nur eine Vervollständigung des Quellenmaterials empfehlen (im Hinblick auf sein inzwischen erschienenes Programm über die *Vereine der fabri* etc.) und ihm darauf bezügliche Litteratur angeben. Herr M. antwortete darauf höflich, lehnte aber in der Sache meine Rathschläge als zumeist in ihrer Voraussetzung unbegründete ab. Sein Buch erschien mit einer Danksagung an mich »für freundlichst gespendeten Rath«. Ich bezog dieselbe auf den Nachtrag S. 167 ff., werde ja aber jetzt III Anm. 3 eines anderen belehrt. Die Redaction dieses Blattes forderte mich zu einer Anzeige der Schrift auf. Ich übernahm dieselbe, zumal ich Werth darauf legen musste, öffentlich falschen Folgerungen zu begegnen, die das Publicum aus jener Danksagung über mein Verhältniss zu der Schrift ziehen konnte.

Die Leser mögen nun selbst entscheiden, ob meine persönlichen Beziehungen zu Herrn M. mich zum Verzicht auf eine öffentliche Beurtheilung seines Buchs verpflichteten, und weiter, ob wirklich ein auffallender Widerspruch zwischen meinem früheren und meinem jetzigen Urtheil vorhanden ist, indem sie sich erinnern, dass damals meine Rolle die des Berathers über ein zum Verlag angebotenes Buch auf Grund einer Probe desselben, nachmals aber die des Berichterstatters über das fertige Buch an's Publicum war.

Herr M. beklagt sich I, 13 über die unhöfliche Form einer Berichtigung, I, 17 über den unfreundlichen, hämischen Ton der ganzen Recension. Ich kann nur einräumen, dass beides nicht verbindlich ist. Aber es ist nicht leicht und von zweifelhaftem Werth,*) solche Wahrheit, wie ich sie zu sagen hatte, in verbindliche — und noch dazu knappe — Form zu kleiden. Ich bin zufrieden, wenn der Leser anerkennt, dass meine Anzeige streng sachlich ist. Uebrigens hatte die Form jener Berichtigung allerdings auch einen besonderen Grund. Wenn ein Anfänger über eine Frage, über die Meister geurtheilt haben, mit solchen Trompetenstößen auf die Arena tritt (S. III u. 1 des Buches) und dann in einem so fundamentalen Punkt, wie es hier die Annahme von *p. f.* der kaiserlichen Statthalter ist, gleich eine solche Niederlage erleidet wie Herr M., so nimmt das den Kritiker nicht für ihn ein. — Auch IV, 35 ff. beklagt sich Herr M. über den Ton meiner Kritik. Aber ist es denn nicht zum Lachen, wenn jemand große epigraphische Untersuchungen veröffentlicht und darin selber seine Hilflosigkeit in Fragen der epigraphischen Kritik so eingesteht wie Herr M. S. V und 49? — II, 19 meint derselbe, ich hätte Abschn. II wohl gar nicht gelesen. — Er irrt. Von seinem wie von jedem bisher von mir recensierten Buch habe ich mir ein vollständiges Excerpt mit meinen kritischen Glossen angefertigt. Das Füllhorn der letzteren reichlicher über ihn auszuschütten verbot mir die Rücksicht auf den Raum. Erschöpfend zu sein war ohnehin unmöglich, da ich sonst die Schrift zum guten Theil förmlich hätte zerpflücken müssen. — Herr M. spricht von Vorwürfen (II, 47), Beschuldigungen (I, 7), Verdächtigungen (III, 19), Entstellungen und Unterschiebungen (I, 24) meiner Recension, schreibt mir entrüstungsvollen (III, 30), hämischen Ton zu (I, 17), nennt mich seinen Angreifer (II, 42 f.), spricht von meiner Kampfweise, deren Ehrlichkeit (III, 41) und *bona fides* (II, 47) er anzweifelt. Ich finde für alle diese Anklagen in meiner Recension nicht die mindeste Unterlage; ich habe nicht daran gedacht, Herrn M. zu beschuldigen, zu verdächtigen, anzugreifen, mich über ihn zu entrüsten u. s. w., sondern nur nach Berichterstatterpflicht meine wahre Meinung über sein Buch zu sagen. — Noch eine Frage: Was läge denn für die sachliche Richtigkeit meines nachmals öffentlich abgegebenen Urtheils daran, wenn ein früher privatim von mir ausgesprochenes damit wirklich nicht übereinstimmte, und weiter, wenn ich wirklich ein so böser Mensch wäre, wie Herr M. mich darstellt? Weshalb hat derselbe auf mein Urtheil über sein Buch mit Angriffen auf meine Person entgegnet? Die der Geschichte gelehrter Zänkereien Kundigen finden die Antwort auf diese Frage leicht. — Uebrigens fragt man bei jeder bösen Handlung auch nach dem Motiv. Herr M. findet dasselbe hier in der Eigenheit »mancher gelehrter Herren jeden Irrthum eines andern auf ihrem Arbeitsgebiet als persönliche Beleidigung aufzufassen« (I, 14 ff.). Ich weiß nicht, ob das dem Leser als eine genügende Erklärung erscheinen wird für alle die Bosheit, die Herr M. mir zuschreibt. — Aber er thut mir Unrecht: Ich bin tief davon durchdrungen, dass wir Menschen alle ohne Ausnahme fehlbar sind, dass jeder Mensch irrt, so lange er strebt. Nur ernstes Streben nach Wahrheit verlange ich, auch in der Wissenschaft.

Die sachlichen Bemerkungen des Herrn M. gegen meine Recension zu würdigen überlasse ich dem nachprüfenden Leser.

Schließlich bringe ich mein Befremden darüber zum Ausdruck, dass das litterarische Centralblatt sich zur Colportage dieses Pamphlets hergegeben hat, ohne sich über die Richtigkeit der darin enthaltenen persönlichen Angriffe auch nur im mindesten zu vergewissern.

Gießen. Johannes Schmidt.

*) Dem Citat des Herrn M. IV, 5 ff. gehen die Worte voraus: »An Ihr damaliges Mscr. habe ich leider keine ausreichende Erinnerung mehr.«

*) s. Lessing, *Litteraturbr.* n. 63 VI, 181 f. Lachm. und *antiq. Br.* n. 57 VIII, 208. — Ueberhaupt bitte ich den Leser letzteren Brief bei der Lectüre meiner Abwehr einzusehen.

Ausstehende Preisaufgabe der

Oberlausitzer Gesellschaft der Wissenschaften zu Görlitz.

1. **Zum Januar 1889:** Geschichtliche Entwickelung des hohen Schulwesens in der Oberlausitz. Preis 150 M.
2. **Zum Januar 1890:** Die Seeunternehmungen des grossen Kurfürsten, insbesondere die Colonisationsversuche desselben an der westafrikanischen Küste. Preis 150 M.
3. **Zum Januar 1890:** Görlitz und die westphälische Fehme mit Rückblick auf das Fehmrecht der Oberlausitzer Sechsstädte. Preis 150 M. [63

Der Sekretär **Prof. Schönwälder.**

IX Jahrgang Nr. 19. Berlin, 12. Mai 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Heinrich W. J. Thierschs Leben (zum Teil von ihm selbst erzählt). Herausg. von **Paul Wigand.** Mit Thierschs Porträt in Stahlstich. Basel, Schneider, 1888. XX u. 461 S. gr. 8°. M. 6,50, geb. M. 7,50.

In den letzten Jahrzehnten ist kaum ein Theologe von einigem Namen gestorben, oder das kirchliche Publicum erhielt alsbald eine umfangreiche, in den meisten Fällen sogar eine mehrbändige Biographie. Nicht nur die Führer der akademischen Theologie, die Schleiermacher, Rothe, Nitzsch, Tholuck, Beck, Thomasius u. A. (auch Baur wenigstens in zwei holländischen Werken), sind in dieser Weise behandelt; es haben auch nicht nur einflussreiche Kirchenmänner wie Wichern, Hoffmann, Hengstenberg, Kapff, Stier, Wolters (auch Phil. Wackernagel ist wol mit hierher zu rechnen) ihre begeisterten Biographen gefunden, sondern obenan sind wol die Führer dieser oder jener besondern Art von Strenggläubigkeit derartig bedacht worden, wie die (die Flattichsche Kategorie süddeutscher Originale weiterführenden) Bahrdt und Blumhardt, Zeller und Spittler. Dennoch gehört das Lebensbild des jüngeren Thiersch insofern noch in eine besondere Klasse, als auch die Letztgenannten sich nicht von ihrer heimischen Kirche getrennt haben, während Thiersch sich bekanntlich der »apostolischen Gemeinde« der sogenannten Irvingianer angeschlossen hatte. Gerade der letztere Umstand aber erweckt diesem Buch — der Verf., wol ein Sohn des antidarwinistischen Marburger Botanikers, ist Schwiegersohn seines Helden — ein specielles Interesse. Und zwar nicht bloß wegen der vergleichsweisen Fremdartigkeit seines Stoffes, sondern weil hier ein eigentliches, und zwar nicht leichtes, geschichtliches Problem vorliegt. Wie erklärt es sich, dass ein so unzweifelhaft gelehrter und geistvoller Mann, der Sohn des feinsinnigen, weltberühmten Münchener Hellenisten, sich einer »Secte« gefangen geben, sein unabhängiges wissenschaftliches Urteil den Dictaten der geistig so tief unter ihm stehenden »Apostel« unterordnen konnte?

Der erste Teil der Frage ist nun allerdings für den tieferen Geschichtskenner von selber beantwortet. Denn der Begriff »Secte« hat in der unbefangenen Forschung überhaupt keine Stätte. Es gibt keine sogenannte Secte, die nicht einem begründeten Bedürfnis ernster religiöser Kreise ihren Ursprung verdankte. Jeder opferfreudigen religiösen Gemeinschaft liegen irgendwelche Ideale zu Grunde. Die der Irvingianer aber sind nicht die schlechtesten darunter, kommen im wesentlichen auf eine Vereinigung des ideal-katholischen Universalismus und des protestantischen Individualismus hinaus. Ohne solchen Naturboden hätten sich schwerlich so zahlreiche Mitglieder nicht nur der Geburts-, sondern auch der Geistesaristokratie, in Britannien und Amerika sowol wie in Deutschland und der Schweiz, in dieser Gemeinschaft zusammengefunden. Besondere Beachtung verdient dabei, dass gar manche derselben vorher ziemlich weit auf den Weg nach Rom geraten waren. Hatten sie aber an dieser Station Halt gemacht, so sind sie vor dem Papalismus gesichert geblieben und haben innerhalb des Protestantismus eine ähnliche Zukunftspotenz vorzubereiten begonnen wie der Altkatholicismus innerhalb der römisch-katholischen Kirche. Wer nun gar die Werke von Thiersch selber und die darin vertretene Geschichtsbetrachtung zumal über das apostolische Zeitalter hinzunimmt, dem ist nicht nur sein Zutritt zu den Irvingianern psychologisch erklärt, sondern Thiersch kann einem geradezu als für diesen Schritt prädestiniert erscheinen.

Bleibt freilich die zweite Frage: über sein Verhältnis zu den doch meist herzlich unbedeutenden »Aposteln«, deren maßlose Ansprüche zudem nur zu sehr an die Joris, Niklaes und ähnliche Sectenstifter der anabaptistischen »Geisttreiberei« erinnern. Man kann ja freilich schon aus der ersten Periode des Quäkertums die Parallele heranziehen über die Beziehung der Penn und Barclay zu Fox. Man darf weiter an den (von Helmholtz mit solcher Liebe gezeichneten) großen Naturforscher Faraday denken, der zugleich der Prediger seiner Dissentergemeinde blieb. Und vor allem die Geschichte der holländischen Mennoniten ist reich an derartigen Liebespredigern, guttenteils tüchtigen Aerzten. Ob aber nicht doch gerade die letzten Schriften von Thiersch zu-

gleich noch eine weitere Erklärung mit an die Hand geben? Das specifisch Irvingitische ist ja dort so vollständig zurückgetreten, dass man wol eine gewisse Emancipation von dem engen Horizont der früheren Wortführer der apostolischen Gemeinde darin gefunden hat.

Der eigentümliche Charakter des Buches liefs uns einer Uebersicht der einzelnen Teile eine allgemeinere Betrachtung vorziehen. Nur ungern verzichten wir freilich auf die besondere Hervorhebung solcher Abschnitte wie derjenigen über den Vater in München und den Sohn in Erlangen, oder wie der feinen Zeichnung der Marburger Antipoden Henke und Vilmar und der Charakterköpfe des Baseler Pietismus. Aber schon jene principiellen Gesichtspunkte werden, so wenig auch der Ref. die Urteilsweise des Verfs. zu teilen vermag, zur Genüge das Schlussergebnis begründen, dass das Buch ein Recht der Existenz hat und nicht nur für zahlreiche Leser von Interesse ist, sondern ihnen auch Nüsse zu knacken gibt.

Jena. Nippold.

Philosophie.

Eugen v. Schmidt, Begriff und Sitz der Seele. Heidelberg, Weifs, 1887. V u. 76 S. gr. 8°. M. 2.

Diese Schrift, welche in Moskau entstanden und zum Teil in der dortigen psychologischen Gesellschaft zum Vortrag gebracht ist, dürfte allen denjenigen ein willkommenes *fermentum cognitionis* sein, welchen eine Untersuchung über Begriff und Sitz der Seele trotz ihrer Unsicherheit nicht in das Gebiet leerer Einbildung fällt. Der Verf. zeigt eine umfassende philosophische Bildung und eine der Leibnizschen verwante Weltanschauung. Ihm gelten demnach immaterielle Kraftatome als die endlichen Substanzen. Diese steigern sich aber im Zusammenhange der Dinge in einer genetischen Stufenleiter zu Kraftcentren, welche andere Kraftatome anziehen und beherschen, und weiter zu Centralkräften mit innerer Zwecktätigkeit oder Grundkräften des Lebens, welche letzteren er Seelen nennt. Hier sind nun ebenfalls wider die unbewuste oder pflanzliche Seele, die bewuste oder tierische Seele, die selbstbewuste oder menschliche Seele als je höhere Stufen der Gattung noch von einander verschieden. Die Natur als Ganzes also gilt dem Verf. als Entwickelung der unbewusten Monade zum bewusten Geiste der als Person sich unendlich individualisiert, um sich unendlich weiter zu entfalten. Somit hält er auch die Unsterblichkeit fest. Als Sitz der Seele aber sucht er den sogenannten Lebensknoten im verlängerten Rückenmark wahrscheinlich zu machen. — Da der Verf. jedoch seine philosophische Grundanschauung, durch welche die Deutung der physiologischen und psychologischen Tatsachen bedingt ist, nur gelegentlich an verschiedenen Stellen andeutet; da er ferner Vermutungen und Theorien nicht genügend scheidet; da er endlich einen grofsen Teil seiner Ausführungen in Anmerkungen und einen Nachtrag verweist, die etwa die Hälfte der kleinen Schrift einnehmen: so erhält das Ganze einen ziemlich aphoristischen Charakter. Ich bedaure lebhaft, dass er seine mir vielfach sympathischen Gedanken nicht in strengerer Systematik hat ausbauen wollen.

Kiel. Gustav Glogau.

J. H. Witte, Das Wesen der Seele und die Natur der geistigen Vorgänge im Lichte der Philosophie seit Kant und ihrer grundlegenden Theorien historisch-kritisch dargestellt. Halle, Pfeffer, 1888. XVI u. 356 S. gr. 8°. M. 7.

Im Gegensatz zu den Kantischen und den nachkantischen Theorien vom Wesen der Seele, welche auch die tiefer gehende specialwissenschaftliche Forschung, namentlich die juristische Psychologie, zu Fehlgriffen veranlasst haben, sucht der Verf. durch eine Darstellung und kritische Prüfung dieser Theorien einseitige (besonders positivistische) Richtungen zu überwinden und die »aprioristischen Grundlagen unserer geistigen Organisation ..... im Sinne von zugleich mit den fundamentalsten Erfahrungen sich bildenden und äufsernden Momenten geistiger Selbsttätigkeit des Menschen« zu erhärten. Indem er aber sich vorbehält, das in der Kritik Zerstreute demnächst als Kern eines Lehrbuches der Psychologie zusammenzufassen, hält er sich hier durchaus auf historischem Boden. Seine Darstellung zeigt ausgedehnte quellenmäfsige Kenntnis des Gegenstandes, übersichtliche und gute Gruppierung und eine scharfe und im ganzen treffende Kritik, sodass dieselbe interessierten Lesern wol zu empfehlen ist. Da aber die Arbeit der Natur der Sache nach auf viele ziemlich wertlose und willkürliche Ansichten eingehen muste, wirkt sie auf Leser, welche in der Psychologie bereits selbständig orientiert sind, ermüdend. Solchen dürfte sie mit Hilfe des vortrefflichen Inhaltsverzeichnisses vielleicht als Nachschlagebuch gute Dienste leisten.

Kiel. Gustav Glogau.

Philologie und Altertumskunde.

Bernhard Lupus, Die Stadt Syrakus im Altertum. Autor. deutsche Bearbeitung der Cavallari-Holmschen Topografia archeologica di Siracusa. Strafsburg, Heitz, 1887. XII u. 343 S. gr. 8°. M. 10.

Cavallari und Holm haben durch ihr im Auftrage der italienischen Regierung ausgeführtes Werk über Syrakus für die wissenschaftliche Behandlung der Geschichte und städtischen Entwickelung des Vorortes der Westhellenen eine Grundlage geschaffen, wie sie leider für so viele Stadtgebiete des griechischen Mutterlandes und der östlichen Colonien noch immer schmerzlich vermisst wird. In richtiger Würdigung der Bedeutung dieses Werkes, das seines äufseren Umfanges wegen nur Wenigen zugänglich ist, hat B. Lupus eine deutsche Bearbeitung unternommen, die in erster Linie den deutschen Gymnasiallehrern die Benutzung des in dem Originalwerk niedergelegten Materials zu vollständiger Orientierung auf dem Stadtgebiet von Syrakus und zu selbständiger Beurteilung der topographischen Probleme ermöglichen soll.

Dieser Zweck ist vollkommen erreicht, ja das Buch wird sich nicht blofs allen denjenigen, die am Studiertische oder in der Schule die Geschichte und Topographie von Syrakus behandeln, aufserordentlich nützlich erweisen, sondern auch den Besuchern von Syrakus können die Pläne trefflich zur Orientierung dienen, und der Text mit seinen ausführlichen Excerpten das Mitnehmen anderweitigen Materials ersparen. Der Hauptwert des Originalwerkes liegt in dem grofsen Stadtplan (1:5000 in acht Blättern) und den zahlreichen Einzelplänen, Profilen und Ansichten (neun weitere Tafeln).

In der deutschen Ausgabe sind die Pläne, in geschicktester Weise vom Herausg. selbst umgezeichnet, auf zwei Tafeln zusammengedrängt, und für den Verlust einigen unwesentlichen Details entschädigt die gröfsere Uebersichtlichkeit, die namentlich bei dem nun auf ein Blatt reducierten Gesammtplan (1:15000) sehr erwünscht ist. Bei der Bearbeitung des Textes hat L. die Cavallarischen Abschnitte sehr zum Vorteil des Ganzen völlig umgearbeitet, die von Holm verfasste Stadtgeschichte dagegen wortgetreu übersetzt. Allein auch bei dem letzteren Teil wäre eine etwas selbständigere Umarbeitung u. E. notwendig gewesen. Manche weitschweifigen Einleitungen, Wiederholungen und für deutsche Leser ganz überflüssige Zusätze (wie S. 58: »der bedeutendste und zugleich einer der ältesten griechischen Historiker, Thucydides«) konnten ohne Schaden fortfallen, und der Verf. hätte undeutsche Wendungen und falsche Ausdrücke, ja ganz italienisch gebildete Sätze, über die man jetzt in den wörtlich übertragenen Abschnitten stolpert (S. 64, 8 ff. S. 87 Mitte, S. 88 Abschn. 2 u. s. w.), leichter vermieden.

Berlin. Ernst Fabricius.

Corpus scriptorum ecclesiasticorum latinorum editum consilio et impensis Academiae Litterarum Caesareae Vindobonensis. Vol. XVI. Poetae christiani minores. Pars I. Leipzig, Freytag, 1888. 640 S. gr. 8°. M. 16,40.

Der neue Band des grofsen Unternehmens bietet des Guten so viel, dass [redacted] schwer ist [redacted] einem kurzen Referate dem Inhalte desselben gerecht zu werden. Den Anfang macht M. Petschenig mit einer umsichtigen Bearbeitung der Gedichte des Paulinus Petrocordiae (so der hslic[redacted] überlieferte Name). Die Praefatio orientiert nur über die Hss. und Ausgaben. Die Ausgabe Ps. beruht nun vorzugsweise auf einem Vaticanus saec. IX—X (R), der leider lückenhaft erhalten ist, sodass auch die andern Hss., besonders ein Parisinus (A) und ein Sangallensis (S), Bedeutung erhalten. S. 5 f. (vgl. S. 9 f.) wird für die Vita Martini die Beschaffenheit des Archetypus skizziert. Wenn übrigens beim 6. Buche die Stichometrie 474 angibt, dagegen 506 Verse überliefert sind, so fehlte wahrscheinlich vor der Zählung ein Blatt im Archetypus oder seiner Vorlage und wurde später ergänzt. Bei der Fehlerhaftigkeit der Ueberlieferung war trotz der Vorarbeiten von Juretus, Barth und Wopkens (die Ausgabe von Corpet, welche, soweit ich sehe, 1852, nicht 1849 erschienen ist, hat dem Herausg. nicht vorgelegen) die Arbeit keine leichte. Ps. Ausgabe, zu der Hartel, Schenkl und Brandes Conjecturen beigesteuert haben, hat aber eine tüchtige Grundlage geschaffen. — Vita Mart. I 44 konnte *solo nomine servum* aus [redacted] bleiben (vgl. I 135). II 303 schlage ich vor: *praecessit celere properantia tota furoris.* II 607 ist *ingentia* unnötig geändert. III 26 konnte *celebrare* beibehalten werden (vgl. Iuvencus IV 764). III 250 f. schlage ich vor: *omnibus et qui | permixtas culpis meritis adsciscere poenis | perpetuis properas gaudens conponere dolum.* V 94 konnte *nomine* mit Hartels Conjectur *proprii* in V. 93 bleiben. V 449 war nicht *vestigia* in *fastigia* zu ändern.

R. Ellis, der gelehrte Herausgeber des Catull, bietet uns alsdann den Orientius in erneuter und gereinigter Gestalt dar (S. 191—261). In der Praefatio werden [redacted]nächst die chronologisch wichtigen Stellen aus Venantius und aus des Orientius Commonitorium besprochen, ohne dass jedoch ein neues Resultat sich ergibt. Neues hsliches Material hat sich nicht auffinden lassen, sodass der Herausg. vor allem auf den schon von Martène 1700 benutzten Turonensis (von Libri 1842 entwendet, jetzt im Britischen Museum) und für das erste Buch auf die Editio princeps von Delrio (nach einem verschollenen Aquicinctensis) angewiesen war. Der Codex Oxoniensis, den Schurzfleisch 1716 benutzt haben will, ist (nach S. 201 f.) nur eine in der Bodleiana noch befindliche Ausgabe des Rivinus (1651) mit Randcorrecturen eines Unbekannten. Wenn übrigens E. am Schlusse der Praefatio aus Common. II 2 *caerula colla premit colubri* folgern will, dass Orientius dabei den Pelagius im Auge gehabt, weil Prosper Aquitanus denselben einmal *coluber Britannus* nenne, so scheint mir das doch zu spitzfindig (z. B. wird bei Cl. Marius Victor Aleth. I 480 der Teufel auch *coluber* genannt). Obwol nun unter sorgfältiger Benutzung der hslichen Ueberlieferung und der Vorarbeiten die Ausgabe einen erheblichen Schritt vorwärts tut (auch C. Schenkl und E. Baehrens haben Conjecturen beigesteuert), so sieht sich doch selbst ein so bewährter Kritiker wie [redacted] häufig genug genötigt, seine Ratlosigkeit [redacted] bekennen. — I 476 wird durch die Aufnahme der Conjectur Delrios *credulitatis* für *crudelitatis* der Gedanke zu geschraubt. I 335 schlage ich vor *ussit habendi* für *laxat habenas.* II 276 ist vielleicht das Ursprüngliche: *his lumen tantum.* De trinitate V. 44: *populus quem spernit iniquus*; das überlieferte *odit* war Glosse. V. 67 ist vielleicht zu schreiben *ad orandum* (vgl. V. 71). — In dem Index der Vorbilder des Orientius vermisst man auffallenderweise christliche Dichter ganz.

Den auch für die Zeitgeschichte wichtigen Eucharisticos des Paulinus Pellaeus bringt G. Brandes in neuer Ausgabe (S. 263—334). Die Praefatio ist hier von besonderer Wichtigkeit wegen der erneuten Untersuchung über das Verwantschaftsverhältnis des Dichters zu Ausonius gegen Seeck, Symmachus LXXVII f. und CVII. B. wies schon 1881 nach, dass Hesperius, ein Sohn des Ausonius, der Vater des Paulinus war (denselben Standpunkt vertritt bekanntlich auch C. Schenkl). Die neue Beweisführung Bs. scheint mir durchaus überzeugend. Der zweite Teil der Vorrede handelt über die *rationes dicendi et versificandi*, die bei diesem Dichter besonders interessant sind. Jedesfalls hat der Herausg. recht getan, die hsliche Ueberlieferung möglichst zu waren und nicht durch metrische Incongruenzen oder mangelhafte grammatische Structur sich allzu leicht [redacted] Conjecturen veranlasst zu fühlen. Immerhin war auch hier die Arbeit nicht leicht, zumal nur ein Bernensis saec. IX und die Editio princeps von de la Bigne zu Grunde gelegt werden konnten. Um so mehr aber ist das Verdienst der Ausgabe hervorzuheben, die einen erheblichen Fortschritt gegenüber der Ausgabe Leipzigers (1858) repräsentiert. — V. 20 citiert B. den Vers Iuvencus IV 7 nicht ganz richtig. Fraglich [redacted] mir ferner, ob V. 566 mit *solari es dignate, deus* das Richtige getroffen ist; bis eine bessere Conjectur gefunden wird, ziehe ich Leipzigers *solari dignare, deus* vor.

Darauf folgt (S. 335—510) Claudii Marii Victoris oratoris Massiliensis Alethia nebst S. Paulini Epigramma von C. Schenkl. Das Prooemium handelt zunächst von der Ueberlieferung und führt den Nachweis, dass

die Hs., welche der erste Herausgeber Gagne benutzte, aber wegen ihrer angeblich so verzweifelt schlechten Beschaffenheit verächtlich machte, höchst wahrscheinlich dieselbe sei, die Morel 1560 vor sich hatte, und die jetzt in Paris sich befindet und noch die einzige für die Alethia geblieben ist (saec. IX). Nach S. 349 ist der Dichter bald nach 425 gestorben und so an der Vollendung des Gedichtes verhindert worden. Im übrigen sind Anklänge an antike Dichter und philosophische Ideen sowie an christliche Dichter (besonders an Cyprians Genesis, Iuvencus, Prudentius) zusammengestellt; auch Benutzungen durch spätere Dichter (z. B. Alcimus Avitus) und metrische Licenzen finden eine ausgiebige Besprechung. Der Text selbst gibt, soweit es irgend angieng, die Ueberlieferung wider und bietet, wo es notwendig war, eine Reihe glücklicher Conjecturen (darunter auch einige von Petschenig und Brandes). Manches bleibt zwar zweifelhaft, aber es sind verhältnismäfsig wenige Stellen, die den vereinten Angriffen widerstanden haben. — I 382 schlage ich *accepisse* für *recepisse* vor, II 107 *fusaque* für *tacoque*. II 493 f. ist wol nicht eine Beziehung zu dem Berge Ararat zu suchen, sondern nur ein ungeschickter Ausdruck des Gedankens: bald verdunstete das Wasser (vgl. III 51). III 327 war *nam* nicht in *iam* zu ändern. III 560 ist viel leicht zu schreiben: *post etiam numeranda*. — S. 437—482 gibt Sch. einen genauen Abdruck des willkürlich construierten Textes Gagnes, wodurch aber der Textkritik kaum ein Dienst geleistet ist. — Das im Parisinus sich anschliefsende, sehr fehlerhaft überlieferte S. Paulini Epigramma hatte Gagne als 4. Buch des Marius Victor herausgegeben; es ist aber ein selbständiges Gedicht und im Jahre 408 abgefasst. Die Vermutung Petschenigs, dass dieser Paulinus der von Idacius als Bischof von Baeterrae (seit 400) erwähnte Paulinus sei, hält Sch. mit Recht für unsicher.

Ueber den letzten Teil des vorliegenden Bandes muss ich mich noch kürzer fassen. C. Schenkl behandelt S. 510—640 mit gewohnter Sorgfalt den Cento der Proba nebst drei andern Centones: Pomponii versus ad gratiam domini, De verbi incarnatione und De ecclesia. Besonders reichhaltig ist das Prooemium. Es enthält das Wichtigste über die Persönlichkeit der Proba und behandelt darauf die hsliche Ueberlieferung mit grofser Akribie. Daran schliefst sich eine besonders mühevolle Arbeit über alle überlieferten Centonen, und zwar 1. hinsichtlich der benutzten Vergilverse, 2. der Art und Weise der Zusammenstellung (besonders im Cento Probae), 3. der Vergilhs., die die Proba benutzte (dieselbe stand dem Med. besonders nahe). Die Auswahl des kritischen Apparats ist mit besonderer Sorgfalt getroffen, und die Vergilstellen mit bisher unerreichter Vollständigkeit unter den Text gesetzt. Dieser selbst konnte im Cento Probae verhältnismäfsig sicher hergestellt werden, bei den andern Centones war dagegen eine grofse Anzahl von Verbesserungen nötig. Angefügt sind ein Index versuum Vergilianorum und ein Index scriptorum Vergilianarum, quae in centonibus leguntur.

In den übrigen Teilen des Bandes sind die sprachlichen und metrischen Indices wie gewöhnlich reichhaltig, während die Indices scriptorum gelegentlich weiterer Vervollständigung bedürftig sind. Von Druckfehlern habe ich nur bemerkt: S. 180 Z. 14 *suffragium* statt *suffragium* und S. 255 o. fehlt bei dem Citat nach II 33 die Verszahl 52.

Königsberg i. Pr. C. Marold.

Johann Kelle, Die philosophischen Kunstausdrücke in Notkers Werken. (Aus den Abhandl. der k. bair. Akad. der Wiss. I Kl. XVIII Bd. 1 Abt.) München, Franz in Comm., 1886. 58 S. 4°. M. 1,70.

In sorgsamen Untersuchungen über Verbum und Nomen in Notkers Boethius, Aristoteles, Capella, de syllogismis, de partibus logicae, de rhetorica arte, de musica wies Kelle in der Zeitschr. f. d. Altert. 30, Zeitschr. f. d. Phil. 18 und 20, den Wiener Sitzungsberichten Bd. 109 völlige Uebereinstimmung und damit einen und denselben Verfasser, eben Notker und keine St. Gallische Uebersetzerschule, mit welcher Baechtold vollends aufgeräumt hat, nach. Die Prüfung der Psalmen soll noch folgen, inzwischen aber hat er in der oben bezeichneten Arbeit das Ergebnis seiner früheren durch die Sichtung der philosophischen Termini technici erhärtet. Sie stimmen gleichfalls durchweg überein, wie der zweite Teil der Abhandlung, dem ein deutsches und lateinisches Verzeichnis der Kunstausdrücke beigegeben ist, lehrt. Der erste geht den Quellen der philosophischen Schriften nach, wobei Prantls Geschichte der Logik in mehreren Punkten berichtigt wird. S. 16 scheidet K. zwei Interpolationen aus de syllogismis aus, S. 22 ff. 27 zeigt er, dass das Bruchstück einer Logik (Denkm. Nr. LXXXI) nach St. Gallen gehört und ein Auszug aus de partibus logicae ist. Für die Reihenfolge der Notkerschen Schriften ist der Umstand wichtig, dass der Capella sowol als de syllogismis den deutschen Boethius de consolatione kannte (S. 25 f. 26 f.).

Wir sind K. für seine eifrigen und klärenden Notkerforschungen zu besonderem Danke verpflichtet.

Berlin. Max Roediger.

Adolph Kohut, Die deutsche Sappho (Anna Luise Karschin), ihr Leben und Dichten. Ein Litteratur- und Culturbild aus dem Zeitalter Friedrichs des Grofsen. Dresden, Pierson, 1887. 180 S. 8°. M. 2,50.

Dieses Litteraturbild beruht auf den Hauptquellen, aus welchen dem Verf. neben der Einleitung der Frau v. Klenke zur Ausgabe von 1792 und Heinzes Programm auch die wertvollen autobiographischen Briefe in den »Zeitgenossen« nicht entgangen sind. Dagegen ist ihm Seufferts Aufsatz in der Zeitschrift des Harzvereins, wie es scheint, unbekannt geblieben; und das massenhafte, in den Briefwechseln des vorigen Jahrhunderts und neueren Monographien und Zeitschriften zerstreute Material zu sammeln und zu verwerten, hat sich der Verf. weiter keine Mühe gegeben. Wir erfahren deshalb aus seinem Buche auch nicht mehr und nichts Anderes, als aus diesen leicht zugänglichen Quellen selbst. Der Standpunkt, von welchem aus man in ihnen die »deutsche Sappho« gewürdigt und gefeiert findet, ist auch der unseres Verfs. Wie für die Berliner Odendichter, bei welchen sich das Bedürfnis nach Naturdichtung zuerst in hervorragender Weise geltend machte, ist die Karschin auch für diesen Sohn des 19. Jhs., welchen Herder und die Romantiker und das gelehrte Studium des Volksliedes und der Volksdichtung nicht belehrt haben, die Vertreterin der echten, naiven Volksdichtung; er bewundert die »kecken,

frischen Naturlaute« (S. 37) in ihren Dichtungen, sie ist ihm eine »geborene Dichterin« (S. 36), welche selbst Gleims »Kriegslieder« mit ihren Oden auf Friedrich den Grofsen in den Schatten stellt (S. 38). Noch viel einfältiger vergleicht sie der Verf. S. 5 mit Voltaire und S. 179 mit der Bettina, wobei die Letztere am Ende gar noch den Kürzeren zieht. Anstatt eines Urteils und einer Analyse der Dichtungen erhalten wir den bequemeren Abdruck einer ungeschickten Auswahl. S. 102 ff. füllt der Verf. 10 Seiten, indem er ein lateinisches Gedicht auf den Tod der Karschin von dem Leipziger Professor Eck zum Abdruck bringt und hinterher »in schlichtes Deutsch frei« — in der Tat sehr »frei« — übersetzt. Für den Litterarhistoriker ist das Buch wertlos.

Altaussee. Minor (Wien).

Geschichte mit ihren Hülfswissenschaften.

Ernst II, Herzog von Sachsen-Coburg-Gotha, Aus meinem Leben und aus meiner Zeit. 1 Bd. Berlin, Hertz, 1887. X u. 616 S. gr. 8°. M. 14.

Im allgemeinen wird heute — im Gegensatz zu unserer Behandlung mittelalterlicher Geschichte — der persönliche Anteil regierender Fürsten an der Entwicklung der politischen Zustände unterschätzt. Wer je Gelegenheit fand, in die vertrauliche Correspondenz eines angesehenen Regenten mit seinen Standesgenossen Einblick zu gewinnen, wird erstaunt gewesen sein ob der Fülle und des wichtigen Inhalts der Schriftstücke, welche zwischen den europäischen Höfen ausgetauscht werden und, wie sich aus manchen Vorzügen und Schwächen erkennen lässt, nicht aus den Geschäftszimmern des auswärtigen Amtes, sondern aus eigenster Initiative der regierenden Herren hervorgegangen sind. Dagegen hat sich das Publicum daran gewöhnt, die eigentlich treibenden Kräfte ein für allemal nicht in den fürstlichen Cabineten zu suchen; auch aus Gründen der Pietät oder Furcht wird vermieden, die Handlungsweise der Souveräne in den Bereich geschichtlicher Betrachtung und Kritik zu ziehen, und in den höchsten Kreisen selbst hat — unsres Wissens sind seit Friedrich dem Grofsen von keinem deutschen Fürsten Memoiren geschrieben worden — unüberwindliche Abneigung gegen jedes Hervortreten in der Presse feste Wurzel gefasst.

Um so dankbarer müssen wir begrüfsen, dass ein so geistvoller Fürst wie Herzog Ernst von Coburg die Erfahrungen seines vielbewegten Lebens zu einem farbenreichen Gemälde sammelt und ohne Scheu der Oeffentlichkeit übergibt. Der erste Band seiner Denkwürdigkeiten, welche dem Vernehmen nach auf fünf starke Bände berechnet sein sollen, reicht bis zum berüchtigten Olmützer »Ausgleich der Misverständnisse zwischen Oesterreich und Preufsen« im November 1850. Der Erzählende stellt, wie es dem Charakter echter Memoiren entspricht, sich selbst in den Mittelpunkt des Erzählten und hält mit dem Geständnis nicht zurück, dass er sich von der Absicht leiten liefs, seinen eigenen Anteil am politischen Leben zur Kenntnis der Nachwelt zu bringen. »Ich kann mich nicht bestimmt finden, mir mein Recht verkümmern zu lassen, die Dinge darzustellen, wie ich dieselben erlebt, empfunden und mitbewirkt habe. Mir war ein halbes Jahrhundert hindurch Gelegenheit geboten, im Vordertreffen zu stehen; ich habe Vieles erfahren, die Ereignisse scharf beobachtet, und kein wirklicher Kenner der Zeit dürfte meinen bescheidenen Anteil an den Gestaltungen unsres Vaterlandes in Zweifel ziehen wollen.« Ursprünglich beabsichtigte der Verf., seinen Aufzeichnungen eine rein persönliche Form zu geben; da sich aber zeigte, dass die Politik auf seine Lebensschicksale so bestimmenden Einfluss übte, dass diese nicht geschildert werden konnten, ohne immer wieder auf jene, insbesondere auf Deutschlands statliche Entwicklung hinzuweisen, versuchte er, »die politischen Ereignisse eines Menschenlebens und die Beziehungen von diesem zu jenen darzustellen«. Er begnügte sich nun auch nicht mehr damit, aus dem Gedächtnis zu schöpfen, sondern er benützte ein umfangreiches Quellenmaterial, seine reichhaltige Correspondenz, bis in frühe Jugendzeit zurückreichende Tagebücher, authentische Documente aus öffentlichen Archiven. So erhoben sich die in mancher Beziehung an die Publicationen der Königin von England über den Prinzgemahl Albert sowie an ältere englische Memoiren erinnernden »Denkwürdigkeiten« zur Höhe eines Geschichtswerkes, das allen Forderungen historischer Kunst entspricht und zugleich eminent politische Bedeutung in Anspruch nehmen kann. Aus dem Zeitraum von zwei Menschenaltern, der wol als denkwürdigste Epoche deutscher Geschichte überhaupt bezeichnet werden darf, sind uns interessante Menschen und Ereignisse in interessanter Weise geschildert. Der Stil ist lebhaft und natürlich; die Verbindung des allgemein Historischen mit dem eigentlich Biographischen ist aufs glücklichste gelungen; die Charakteristik der in den Vordergrund tretenden Persönlichkeiten trägt das Gepräge der Offenheit, ohne aus dem Rahmen ruhiger Objectivität herauszutreten. Nicht blofs die Politiker, sondern auch die Menschen werden uns näher gebracht, indem das anekdotenhafte Material mit Gewantheit verwertet wird. Welch scharfes Schlaglicht wirft es z. B. auf den Charakter Friedrich Wilhelms III wie auf die Stellung des preufsischen Hofes im Befreiungskrieg, wenn einem zuverlässigen Bürgen, König Leopold von Belgien, nacherzählt wird, dass Friedrich Wilhelm am Tage der Völkerschlacht bei Leipzig sich nicht öffentlich zeigen wollte, weil er nicht recht wuste, ob er in preufsischer oder russischer Uniform erscheinen sollte. Von Kaiser Franz wird erzählt, dass er während der Schlacht bei Kulm in behaglichster Stimmung im Clary'schen Palast zu Teplitz bei einem Trio mitwirkte, von König Ludwig I von Baiern, dass er, der in Begleitung des Herzogs Ernst in Nürnberg incognito einer Vorstellung im Affentheater beigewohnt hatte und vom Publicum erkannt und mit Beifallsruf begrüfst worden war, auf die Bank sprang und den Applaudierenden zurief: »Wem gilt das eigentlich, mir oder den Affen!« Drastisch wirkt auch die Erzählung von einer Begegnung mit Friedrich Wilhelm IV. Der König conferierte mit dem Regenten des benachbarten Herzogtums wegen eines Domänenaustausches, — da erregte eine Aeufserung, der Höchstselige König habe es so und so zugesichert, seinen höchsten Unwillen; mit dem Ausruf: »Glauben Sie wol, dass ich alle Dummheiten, welche mein Vater geschehen liefs, fortsetzen werde!« schlug er das

Dintenfass entzwei, dass es weithin spritzte, und der peinliche Moment gleichsam durch ein Ungefähr beendigt wurde. Nicht allen Urteilen des Verfs. vermag Ref. zuzustimmen. Wenn gegen die Behauptung derjenigen Historiker, die schon den Zeitgenossen des Befreiungskrieges die Erkenntnis vom deutschen Beruf Preufsens vindicieren wollen, dieses Verdienst ausschliefslich für die heute lebende Generation in Anspruch genommen wird, so ist dies doch nur in gewissem Sinne richtig. In den fürstlichen Häusern mag jene Idee damals noch nicht lebendig gewesen sein; dass sie aber dem deutschen Volksgeist nicht mehr fremd war, kann durch zahlreiche Aussprüche von Denkern und Dichtern jener Tage erhärtet werden. Auch die Behauptung, dass die politische Bewegung in den dreifsiger Jahren weniger laut, aber »innerlich kräftiger« war als das politische Leben von heute, dürfte in solcher Allgemeinheit kaum aufrecht zu halten sein. In einzelnen Fällen überrascht bitteres Urteil über bedeutende Zeitgenossen, z. B. über den Reichsverweser Erzherzog Johann, der zum »Vertreter ausschliefslich österreichischer Absichten in Deutschland« gestempelt wird. Dagegen kann hinwider Ref. der hohen Wertschätzung des »ausgezeichneten und scharfen Beobachters« Elsholz angesichts der aus dessen Depeschen mitgeteilten Fadaisen nicht zustimmen.

Selbstverständlich kann in diesen Blättern auf die Lebensschicksale des Herzogs nicht näher eingegangen werden; wir haben nur die neue Geschichtsquelle auf ihren Gehalt und Wert zu prüfen und darüber unsre freie Meinung zu äufsern.

Was der Autor von Tendenz und Zielen seiner eigenen Regierungsttätigkeit, von seiner Wirksamkeit als Volks- und Statswirt berichtet, macht durchaus den Eindruck ehrenhaften, von sittlichen Motiven getragenen Strebens. Es wird zu allen Zeiten mit Interesse beobachtet werden, wie der Regent eines deutschen Mittelstates seine erste Aufgabe in der Sorge erblickte, wie mit fester Ordnung wirkliche Volksfreiheit zu verbinden sei. Für die Wichtigkeit der Memoiren kömmt aber der weitere Umstand in Betracht, dass Herzog Ernst einem Hause angehört, das seit einem halben Jahrhundert im Mittelpunkt der europäischen Geschichte steht und an der Umgestaltung des europäischen Statensystems hervorragenden Anteil hat. Daraus erklärt sich, dass die Memoiren auch über intime Vorgänge an den Höfen von England, Spanien, Portugal u. s. w. wolunterrichtet sind und manche Aufschlüsse gewären, welche die traditionelle Auffassung in wesentlichen Punkten umgestalten werden. In dieser internationalen Verzweigung der Familie lag aber auch eine ernste Gefahr: es war zu befürchten, dass ein altehrwürdiges deutsches Fürstenhaus aufhören möchte, seine deutschen vaterländischen Pflichten hochzuhalten. Gerade in Herzog Ernst war aber von Jugend auf der Gedanke lebendig, dass Kraft und Ehre seines Hauses in deutschem Boden wurzeln, und diese Erkenntnis wies ihn den rechten Weg. Wir sollen uns nicht in erster Reihe als Verwante der Monarchen der westlichen Mächte fühlen, — dieser Gedanke tritt widerholt in den Briefen an Oheim Leopold und Bruder Albert auf, »wir müssen wider ehrlich deutsch werden!« Der junge Herzog empfand sogar schmerzlich, dass Coburg als Sitz undeutscher, dem Bunde entgegenwirkender Intriguen, er selbst als ein dem Ultraliberalismus ergebener Renegat angesehen war. Freilich hatte er in Lehr- und Wanderjahren von Fürstenrecht und Fürstenpflicht eine Anschauung gewonnen, die von der Tradition der meisten andren Höfe wunderlich abstach. Wenn wir vernehmen, dass der Bonner Student sich weigerte, die »veralteten und überlebten Principien« vom Gottesgnadentum, wie sie Professor Perthes vertrat, in sein Collegienheft aufzunehmen, dass der fürstliche Gast des belgischen Hofes in Brüssel mit Silvio Pellico und anderen Carbonaris freundschaftlich verkehrte, dass der junge Regent in vertraulichen Briefen und wol auch in mündlichem Verkehr kein Hehl daraus machte, dass ihm die meisten Standesgenossen unfähig schienen, den Begriff eines Monarchen nach modernem Statsrecht richtig zu erfassen, so begreifen wir, wie der Verdacht auftauchen konnte, der Fürst von Coburg wolle die Hilfe der Revolution zu Förderung ehrgeiziger Pläne in Anspruch nehmen. Aus den Memoiren erhellt jedoch, dass ihm heifsblütiger Chauvinismus ebenso fremd war wie unfruchtbarer Doctrinarismus, dass er in Zeiten politischer Stagnation wie inmitten wildester Aufregung opferwillig und aufrichtig jene politischen Endzwecke verfolgte, welche unsere Generation wirklich erreicht hat. Der wichtigste Teil der Memoiren sind demnach diejenigen Abschnitte, welche der Teilnahme des Herzogs an der deutschen Politik gewidmet sind. Mit besonderer Ausführlichkeit wird die Bewegung des Jahres 1848 behandelt, »auf welche der Erfahrungssatz anzuwenden, dass man gerade von den Dingen am meisten überrascht wird, die man am sichersten erwartet«. Er bekämpft mit scharfen Waffen Ursache und Wirkung, ebenso »den eingefleischten bureaukratischen Geist, welcher Deutschland seit dem westfälischen Frieden beherrschte«, wie »die losgelassene Windsbraut des politischen Unverstandes« der Demagogen. Eine köstliche Episode bietet das Kapitel »Die Revolution in Altenburg«; so recht charakteristisch für die Tragikomik der Zustände des »tollen« Jahres. Ueber die damals geplante gewaltsame Vereinigung der thüringischen Staten unter weimarischem Regiment, über Befehdung und Abwehr der Mittel- und Kleinstaten überhaupt erhalten wir hier zum erstenmal eingehende und zuverlässige Nachrichten. Allein auch an den grofsen Principienfragen, welche die Nation damals in unerhörte Aufregung versetzten, nahm der Herzog so regen Anteil, dass seine Erzählung immer als wichtige Quelle für die Geschichte jener Kämpfe und Pläne angesehen sein wird. Das Gleiche gilt von der Darlegung des dänisch-deutschen Conflicts sowie des kurzen Feldzugs vom Jahre 1849, den Herzog Ernst als königlich sächsischer General mitmachte. Von seinem Anteil am siegreichen Gefecht bei Eckernförde spricht er in bescheidenster Weise, sodass die Witzelei eines Referenten in den »Grenzboten« gewis nicht am Platze ist. Eine volle Schale des Spottes giefst dieser Kritiker, der allen Impetus des Herzogs auf persönliche Eitelkeit zurückgeführt wissen will, über einen nach Auflösung des Frankfurter Parlaments da und dort aufgetauchten Plan, der volksfreundliche und volkstümliche Fürst möchte, an die Spitze einer grofsen, nationalen Erhebung sich stellend, die Durchführung der Reichsverfassung er-

streben. In den Memoiren wird davon als von einer »fast tragikomischen Erinnerung« gesprochen und die »seltsame Phantasie« mit dem Ansinnen der fränkischen Bauern an Götz von Berlichingen, er möge den Aufstand gegen die Fürstenmacht leiten, in Vergleich gezogen. In den Grenzboten wird jedoch bezweifelt, ob der Verf. damals »über die Sache ebenso urteilte wie jetzt als Schriftsteller, ob sie ihm nicht woltat, ihn nicht hob und mit Hoffnungen schwellte«, und der Zweifel mit der Frage begründet: »Warum wird der Brief (mit der Aufforderung, eine Erhebung des deutschen Volkes wachzurufen) hier in seiner ganzen Länge abgedruckt?« Ebenso berechtigt wäre aber wol die Frage: Weshalb werden überhaupt Memoiren geschrieben, wenn solche Tatsachen, welche für die Lebensgeschichte des Autors von wichtigstem Interesse und für die Zeitgeschichte ebenfalls charakteristisch sind, unerwähnt bleiben sollten? Wer für die gute Absicht der Patrioten, die in Tagen der allgemeinen Auflösung und Verwirrung den Gedanken nationaler Einigung hochhielten, aber das positiv Erreichbare allzusehr aus den Augen verloren, nur ein überlegenes Lächeln hat, von einer »Zeit der Schützenfeste und des Nationalvereins« spricht und die »Blamagen« in der schleswigholsteinischen Frage verspottet, urteilt nicht minder einseitig als ein »Volkspolitiker« vom Nesenbach, der die Einigung Deutschlands »durch Stechschritt und Zündnadel« als Unglück betrachtet. Der Herzog vermag an den Eingang seiner Aufzeichnungen ein rühmliches Zeugnis zu stellen. »Es war in Versailles, wo die an jenem Tage versammelten Fürsten unmittelbar vor dem Beginn der weltberühmten Feierlichkeit sich um den Kaiser versammelt hatten. Als er mich begrüfste, sprach er öffentlich die folgenden Worte: »»Ich vergesse nicht, dass ich die Hauptsache des heutigen Tages Deinen Bestrebungen mit zu danken habe.«« Er bezeichnete damit nur in allzu persönlicher Weise, wie sich im momentanen Drange der Gefühle leicht erklärte, (die Worte »nur in allzu persönlicher Weise« u. s. w. lässt der Grenzbotenreferent einfach weg, obwol er im übrigen den Wortlaut widergibt), dass das Einheitswerk nie gelungen wäre, wenn nicht eine Anzahl von gesinnungstreuen Männern durch ein halbes Leben die Bausteine zusammengetragen hätten.« »Wir bezweifeln, dass der Kaiser das habe sagen wollen,« erwidert darauf jener Kritiker, ohne jedoch zu erklären, in welch andrem Sinne die klaren, bestimmten Worte aufgefasst werden könnten. Doch gleichviel! Wir haben hier nicht Wert und Erfolg der nationalen Bestrebungen des Herzogs zu erörtern; jedenfalls ist der Memoirenschreiber so aufrichtig und unparteiisch geblieben, dass auch in Fragen der deutschen Politik die Zuverlässigkeit der neuen Quelle nicht in Zweifel gezogen werden kann.

München. K. Th. Heigel.

Franz Anton Specht, Gastmähler und Trinkgelage bei den Deutschen von den ältesten Zeiten bis ins neunte Jahrhundert. Ein Beitrag zur deutschen Culturgeschichte. Stuttgart, Cotta, 1887. 61 S. 8°. M. 1,20.

Unter solch volltönendem Titel wird gar nichts Besonderes vorgelegt, nichts, was nicht schon jedem Fachmann bekannt wäre; und wahrscheinlich besser, als es der Verf. beibringt, der trotz des wissenschaftlichen Anstriches, den er sich durch reichliches Citieren ebenfalls sehr bekannter Quellen gibt, auf dem niedern Standpunkte eines Curiositätenliebhabers, und nicht auf dem eines Culturhistorikers steht. Denn wenn dieser zu schildern versucht, was deutsche Küche und deutscher Keller vermögen, so erörtert er zunächst ernsthaft und nicht so oberflächlich wie Verf., die Bedingungen, unter denen sie gespeist werden, und gibt, statt eine alberne Notiz von Pomponius Mela an die Spitze zu stellen, in gedrängten Zügen ein Bild der altgermanischen Feld-, Weide- und Milchwirtschaft, der Jagd, sowie der Handels-, Import- und Exportverhältnisse, worauf er, wenn er das Verständnis des Lesers recht vorbereitet hat, die Leistungsfähigkeit einer Küche bei Reich und Arm schildert. So und auf Grund noch einiger anderer Quellen, die der Herr Verf. allerdings nicht zu kennen scheint, zeichnet er mit Beherschung des Stoffs, und nicht blofs mit staunendem Behagen an innerlich fremd Gebliebenem, ein Culturbild und gibt damit wirklich »einen Beitrag zur deutschen Culturgeschichte«.

Göttingen. M. Heyne.

Geographie und Völkerkunde.

Oscar Baumann, Fernando Póo und die Bube. Eine afrikanische Tropeninsel. Mit 16 Illustr. von Ludw. Hans Fischer und Frz. Zimmermann nach Skizzen des Verfs. und 1 Originalkarte. Wien, Hölzel, 1888. IX u. 150 S. gr. 8°. M. 5.

Der Verf., Mitglied der österreichischen Kongoexpedition unter Lenz, hat, nachdem er ein Jahr am Kongo tätig gewesen, im September 1886 die Insel Fernando Póo betreten, um diese oft besuchte, aber noch niemals gründlicher durchstreifte Insel kennen zu lernen und namentlich die eingeborne Bevölkerung der Bube (denn so und nicht Bubi hörte er deutlich die Schwarzen sich selbst nennen) aufzusuchen. Der Schwerpunkt der Monographie liegt in den ethnologischen Beiträgen über das interessante Waldvölkchen der Bube sowie in der sorgfältigen Routenaufnahme, welcher wir eine grofse, von Hassenstein vortreflich ausgeführte Karte der Insel verdanken. Das Eindringen in die tropischen Wälder und Bergsavannen zu den versteckten Dörfern der Bube war durch die Regenzeit einigermafsen erschwert, sodass es unserm Reisenden auch nicht gelungen ist den höchsten Gipfel der Insel zu erreichen. Aufserdem gibt er uns eine Skizze der Entdeckungsgeschichte (wobei Ref. darauf hinweisen möchte, dass das Jahr der Entdeckung doch wol nicht so sicher angegeben werden kann, als wir auf S. 111 lesen,) und zum Schluss eine Darlegung der bisjetzt vorgenommenen Colonisationsversuche der seit etwa 100 Jahren im Besitz der Spanier befindlichen Insel. Dass aber in dieser Beziehung noch herzlich wenig, von den Europäern fast gar nichts, geschehen ist, zeigen die Schlussworte, in welchen der Verf. dem Wunsche Ausdruck verleiht, es möchte diese herliche Insel endlich aus ihrem tausendjährigen Urwaldschlummer erwachen. Zu dem Anhange, welcher die Litteratur von Fernando Póo angibt, liefse sich ergänzend noch erwähnen: d'Avezac, Iles de l'Afrique, II partie p. 245. Compte rendu du Congrès espagnol de géographie coloniale et commerciale de 1883, übersetzt im Bulletin de la soc. de géogr. commerc. de Paris VII (1884/5) 3e fasc. p. 160 und endlich aus der neusten deutschen

Litteratur, H. Zöller, Forschungsreisen in der deutschen Colonie Kamerun II S. 92—98.

Abgesehen von einigen österreichischen Redewendungen, welche für die richtige Präposition »auf« das verkehrte »an« (die Neger tragen die Last am Kopfe) einsetzen, liest sich die gut geschriebene Monographie sehr angenehm, und wir begrüfsen sie als einen wertvollen Beitrag zu unserer Afrikalitteratur.

Dresden. Ruge.

Kunst und Kunstgeschichte.

Josef Strzygowski, Cimabue und Rom. Funde und Forschungen zur Kunstgeschichte und zur Topographie der Stadt Rom. Mit 7 Taf. u. 4 Abbild. im Texte. Mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien, Hölder, 1887. IV u. 242 S. gr. 8°. M. 10.

Der Verf. hat einen längeren Aufenthalt in Rom zu systematischer Durchforschung der vaticanischen Bibliothek nach kunstgeschichtlichem Material verwertet. Die Entdeckung mehrerer zu dem bekanntlich nicht vollständigen Berliner Exemplar der Botticellischen Danteillustrationen gehörender Blätter ist noch in guter Erinnerung. Bei den jetzt veröffentlichten »Funden und Forschungen« hat der Verf. leider eine weniger glückliche Hand gehabt. — Die Grundlage des ersten Kapitels bildet ein von einer Hand des 17. Jhs. geschriebener kurzer Text, den der Verf. anfangs für ein Excerpt aus Vasari (die Viten von Cimabue bis Giotto) hielt, bis »die sorgfältige Vergleichung das Unerwartete zu Tage brachte: eine Quelle des Vasari«. Die sehr ausführliche Untersuchung hat mich von Schritt zu Schritt in der Ueberzeugung befestigt, dass in Wahrheit das Gegenteil von dem, was bewiesen werden soll, vorliegt, d. h. also dass des Entdeckers erster Eindruck ganz der richtige war. Und selbst wenn Strzygowskis zweite Bestimmung annehmbarer wäre, als sie ist, bliebe das Fragment für die Feststellung der Tatsachen doch belanglos. Im Leben des Niccolo Pisano vergleicht das Fragment einen von diesem erbauten Glockenturm mit der Wendeltreppe des Bramante (!) im Belvedere; woraus folgt, dass die »Quelle« allerhöchstens 30 Jahre älter sein könnte als das Buch Vasaris, mithin selbst nur eine Ableitung aus der noch wie vor unbekannt bleibenden wirklichen Quelle wäre. Wenn der Verf. diesen Umstand übersehen hätte, so könnte man es ihm allenfalls verzeihen; unverzeihlich aber ist, dass er sich darüber mit dem Troste hinweghilft, der Satz über Bramante (der sich gleichlautend bei Vasari widerfindet!) könnte ja von dem Urheber (seiner Ansicht nach: Abschreiber) des Fragmentes interpoliert sein. — Im zweiten Kapitel »Cimabues Stilentwicklung« wird man vieles Lobenswerte finden, vorausgesetzt dass man die zu Grunde gelegte Zuteilung der Werke annehmen will. In der Lobpreisung der Madonna von Assisi, die »eine der höchsten Leistungen der christlichen Kunst« genannt und Raphaels Sistina verglichen wird, verliert der Verf. freilich den Mafsstab. »Man muss sie nur sehen, wenn am Nachmittage die Strahlen der scheidenden Sonne durch die bunten Scheiben des Chores in die geheimnisvoll düstern, Weihrauch atmenden Hallen der Unterkirche fallen und die Wandflächen matt beleuchten.« Ich würde, zur Wertbestimmung eines Gemäldes aufgefordert, mir lieber eine nüchternere Beleuchtung aussuchen. Auch hätte die Behauptung, dass der Fortschritt von der Madonna Rucellai zur Madonna von Assisi allein durch einen Aufenthalt in Rom und Studium der Antike erklärt werden könne, festerer Begründung als der blofsen »intuitiven Ueberzeugung« bedurft, bevor aus ihr die eingreifendsten Folgerungen abgeleitet wurden. — Besonderes Gewicht legt der Verf. auf den Abschnitt: »Cimabue der Schöpfer des römischen Stadtplanes«. Er geht aus von den Evangelistenbildern am Vierungsgewölbe der Oberkirche zu Assisi. Jedem derselben ist zur Ausfüllung des freibleibenden Zwickelraumes eine Stadtansicht beigegeben. Während drei von diesen frei erfunden zu sein scheinen, erkennt St. in der vierten gewisse hervorragende Gebäude der Stadt Rom. Er wendet sich sodann zu den seit de Rossis Veröffentlichung vom Jahre 1879 vielbesprochenen römischen Stadtplänen aus dem späteren Mittelalter. Schon von de Rossi wurde hervorgehoben und seither von Stevenson und Müntz des näheren nachgewiesen, dass sie alle auf dasselbe anerkannte und traditionelle Urschema zurückgehen. Hier nun tritt St. mit der Behauptung ein: der Schöpfer des Prototyps ist Niemand anders als Cimabue. Dass die Ansicht in Assisi freilich dieser Prototyp noch nicht sein könne, ist klar und wird auch von St. gebürend anerkannt. Er supponiert also eine zweite verloren gegangene Ansicht. Auf welchen Grund hin? Einzig und allein auf diesen: der Urheber des Prototyps muss ein grofser Künstler gewesen sein, und der gröste Künstler seiner Zeit war Cimabue. Und durch diese Entdeckung kühn gemacht, öffnet nun St. einer ganzen Flut von Hypothesen die Schleusen, von Hypothesen, die ihm binnen kurzem als Tatsachen erscheinen: dass Cimabue von Carl von Anjou nach Rom berufen und von diesem mit der Aufnahme des Stadtplanes betraut sei; dass durch Cimabue angeregt Pabst Nikolaus IV die grofsartigen künstlerischen Bestrebungen, die durch ihr plötzliches Auftreten um die Wende des 13. zum 14. Jh. uns in Erstaunen setzen, in Gang gebracht habe; dass sämmtliche um diese Zeit in Rom tätigen namhaften Künstler Cimabues Schüler seien; dass Cimabue »die Kunst Roms und Italiens beherscht habe«. In einem nüchternen Augenblicke gesteht der Verf. freilich ein, »dass die Spuren des Altmeisters in Rom sehr schwach sind«. Allerdings! die Zeugenunterschrift eines *Cimabove pictor de Florencia* in einem Notariatsakt vom Jahre 1272 — das ist Alles, das ist überhaupt der einzige feste Punkt in der unendlichen Folge von Hypothesen. Denn selbst der Ausgangspunkt, Cimabues Autorschaft der Evangelistenbilder in Assisi, ist wider nur Hypothese, und zwar eine bestrittene. — Dem mit allzu sanguinischem Temperamente begabten Verf. fliefsen die durch breite Klüfte getrennten Kategorien »möglich«, »wahrscheinlich«, »notwendig« fortwährend ineinander; eine Zügellosigkeit, die um so bedauerlicher erscheint, da der Verf. sonst mit vortrefflichen Eigenschaften ausgerüstet ist: scharfem Beobachterblick für das Einzelne, ausgebreiteter Denkmälerkenntnis, lebhafter, wenn auch nicht eben gewählter, Vortragsweise.

Königsberg i. Pr. G. Dehio.

Jurisprudenz.

Reinhard Frank, Die Wolffsche Strafrechtsphilosophie und ihr Verhältnis zur criminalpolitischen Aufklärung im 18. Jahrhundert. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1887. 86 S. gr. 8°. M. 2.

Es ist bekannt, dass die Revolution, welche zu Ende des vorigen Jahrhunderts die deutsche Strafrechtswissenschaft ergriff, ihren Ausgang von der aus Frankreich und Italien zu uns herübergekommenen Aufklärung genommen, dass sie aber ihre Vorbereitung wie ihre wissenschaftlichen Hilfsmittel in der deutschen Rechtsphilosophie, in der naturrechtlichen Schule gefunden hatte. Die Tätigkeit der letzteren auf strafrechtlichem Gebiet ist aber noch wenig untersucht. Einen schätzenswerten Beitrag hierzu liefert die vorliegende Schrift, welche sich mit der Lehre des bedeutendsten Vertreters des Naturrechts im vorigen Jahrhundert, Christian Wolffs, beschäftigt, und welche sich durch umfassende Litteraturkenntnis, unbefangenes Urteil und eine klare, je das Wesentliche kurz und treffend heraushebende Darstellung auszeichnet. Nur insofern finden wir uns etwas enttäuscht, als die Lehre Wolffs nicht sowol nach dessen eigenen Werken, als vielmehr nach einer Bearbeitung derselben durch einen Schüler Wolffs, den hessischen Kriegsrat Regnier Engelhard dargestellt wird. Zur Rechtfertigung führt der Verf. an, dass Wolff selbst ja nur an verschiedenen Stellen einzelne Partien des Strafrechts, nicht aber das Ganze in systematischem Zusammenhange behandelt habe, dass dagegen das 1756 erschienene, fast verschollene Buch Engelhards »Versuch eines allgemeinen peinlichen Rechts aus den Grundsätzen der Weltweisheit und besonderst des Rechtes der Natur« sich methodisch und inhaltlich so eng an Wolff anschliefse, dass es fast für ein Werk des Letzteren angesehen werden könne. Diese Uebereinstimmung, daneben auch einzelne Abweichungen werden in den Anmerkungen durch Verweisung auf die Schriften und Aussprüche Wolffs selbst des näheren ersichtlich gemacht.

Unsere Schrift zerfällt in 8 Abschnitte. Die drei ersten handeln von der Bedeutung und der (sogenannten mathematischen oder demonstrativen) Methode der Wolffschen Rechtsphilosophie, von dem Verhältnis des natürlichen zum positiven Recht bei Wolff, sodann von dem Leben und den Schriften Engelhards. Der 4. und umfassendste Abschnitt (S. 17—54) enthält eine Darstellung des Engelhardschen »Versuchs eines allgemeinen peinlichen Rechts«, geordnet nach dessen 6 Hauptstücken: von dem Begriffe des peinlichen Rechts, von den Verbrechen überhaupt, von den Strafen insgemein, von der Bestrafung der Verbrechen insgemein, von den Verbrechen und Bestrafung derselben insbesondere, von dem gerichtlichen Verfahren bei Bestrafung der Verbrechen. Der 5., 6. und 7. Abschnitt schildern kurz den Zustand des positiven Strafrechts zu Anfang des 18. Jhs., die criminalpolitischen Ideen der französischen und italienischen Aufklärung, besonders von Montesquieu, Voltaire, Beccaria, sowie die Geltendmachung der gleichen Ideen in der deutschen Wissenschaft und Gesetzgebung während der ersten Hälfte des 18. Jhs. Der 8. und letzte Abschnitt endlich beleuchtet, indem er das Facit aus dem Vorangegangenen zieht, das Verhältnis der Wolffschen Lehre zu den Ansichten und Tendenzen der Aufklärung. Wolff steht hiernach zu letzterer in vollständigem Gegensatz. Während diese durch und durch reformatorisch ist, die Rechte des Individuums der Statsgewalt gegenüber in den Vordergrund stellt, ist jener durchaus conservativ. Obschon auch nach Wolff der Mensch von Natur frei ist, so hat er sich doch durch den Statsvertrag dieser Freiheit insoweit entäufsert, als es das Statsinteresse verlangt, und alles ist recht, was zur allgemeinen Ruhe und Sicherheit erforderlich ist. Daraus ergibt sich ihm auf dem Wege logischer Conclusionen ein angeblich vernunftmäfsiges Strafrecht, welches aber in allen Hauptpunkten so sehr von dem bestehenden positiven Recht beeinflusst ist, dass es tatsächlich auf eine Rechtfertigung dieses letzteren hinausläuft. Die neuen Ideen sind Wolff zwar nicht ganz fremd, aber er gibt ihnen »entweder nur in einem chimärischen Urzustande Raum, oder er zersetzt sie mit so fremdartigen Elementen, dass sie in ihrer letzten praktischen Gestaltung kaum noch erkennbar und oft geradezu in ihr Gegenteil umgekehrt sind«. Nur rücksichtlich der Methode gehört Wolff der neuen Zeit an. Aus der Selbständigkeit dieser Methode, die alle äufsere Autorität verwirft und nur aus der eigenen Vernunft argumentieren will, erklärt der Verf. sowol die Anfeindung, welche der Wolffschen Philosophie bei den Theologen, wie die grofse Anerkennung und Verbreitung, welche ihr bei allen fortschrittlich Gesinnten zu Teil ward, während sich Andere wider durch die Ueberleitung der freiheitlichen Principien in ein durchaus conservatives Rechtssystem angezogen fanden.

Dies der wesentliche Inhalt der Arbeit, zu welcher wir den Verf. nur beglückwünschen können.

Jena. R. Loening.

Medicin.

Sigmund Exner, Schablone des menschlichen Gehirns zur Eintragung von Sectionsbefunden. Probetaf. Wien, Braumüller, 1888. Fol.

Die Exnerschen Tafeln werden denjenigen von grofsem Nutzen sein, welche Gelegenheit haben, Sectionen von erkrankten Gehirnen zu machen. In 6 Abbildungen ist die Gehirnoberfläche von verschiedenen Seiten lebensgrofs dargestellt und durch zahllose feine Linien so in quadratische Felder geteilt, dass es in Zukunft leicht sein wird, die Ausdehnung eines Herdes nicht nur in diese einzutragen, sondern auch für Andere einfach durch Angabe der Nummer der betreffenden Quadrate Sitz und Ausdehnung exact zu schildern. Es ist dringend zu wünschen, dass die Exnersche Nummerierung namentlich aus dem letzteren Grunde allgemein Eingang findet. 6 weitere Abbildungen stellen, ebenfalls in der wirklichen Gröfse des Organs, Frontalschnitte durch das Gehirn dar; auch sie sind aufserordentlich geeignet zum Eintrag von Sectionsbefunden.

Frankfurt a. M. Edinger.

Naturwissenschaften.

Joh. Lange, Nomenclator »Florae Danicae«, sive Index systematicus et alphabeticus operis, quod »Icones Florae Danicae« inscribitur, cum enumeratione tabularum ordinem temporum habente, adiectis notis criticis. Kopenhagen, Lehmann u. Stage, 1887. VIII u. 351 S. 4°. Kr. 17.

Die »Flora Danica«, das hauptsächlichste kritische Abbildungswerk für die Gesammtvegetation des nördlichen Europas und Grönlands, in diesem Umfange völlig allein dastehend und mit Reichenbachs Iconographia der mitteleuropäischen Flora am ehesten zu vergleichen, deren nördlichen Anschluss sie gewissermaßen repräsentiert, hat 122 Jahre zum Erscheinen gebraucht. Ihr erster Fascikel wurde von Oeder im Jahre 1761, ihr letzter (Nr. 51) von Lange im Jahre 1883 ausgegeben; je drei bilden einen Band von 180 Tafeln, sodass die 17 Bände mit ihrem Gesammtinhalt von 3060 Tafeln an Masse eines der bedeutendsten floristischen Nachschlagewerke bilden. Aber auch an Inhalt, obwol die lange Zeit des Erscheinens manche Ungleichförmigkeiten in der Behandlungsweise mit sich gebracht hat, an denen die Auffassung der floristischen Ziele nicht am geringsten mit beteiligt war. So ist es denn mit aufrichtiger Freude zu begrüßen, dass Verf., der selbst seit dem 44. Fascikel (erschienen 1858) Herausg. der »Flora« gewesen ist, für die gesammten Tafeln nicht nur einen einheitlichen »Nomenclator« zusammengestellt, sondern in diesem auch die wissenschaftliche Einheit von seinem Standpunkte aus durchgeführt hat, indem er die Bestimmungen sämmtlicher Tafeln mit Beihilfe von Specialkennern der Algen, Pilze und Flechten revidierte und die durch neuere wissenschaftliche Untersuchungen bedingten Namensänderungen hinzufügte. So ist in diesem Nomenclator für jeden, der das kostbare Quellenwerk benutzen will, ein unentbehrliches wissenschaftliches Register entstanden; und selbst diejenigen, welchen die »Flora« nicht immer zugänglich ist, erhalten in dem zweiten (systematischen) Teile durch die nach Familien geordnete Zusammenstellung sämmtlicher auf den Tafeln abgebildeter Pflanzenarten mit ihrer Verbreitung von den Elbherzogtümern durch Dänemark nach Schweden und Norwegen, den Faröer, Island und Grönland eine wertvolle und kritische Liste, deren Vollzähligkeit allerdings nur für die Blütenpflanzen, Farne und Verw. und Mose beabsichtigt war. Nachdem bis zum Jahre 1814 die »Flora« für Scandinavien im weitesten Sinne angelegt war, wurden seit 1847 die Schweden und Norwegen bewohnenden, aber in Dänemark fehlenden Pflanzen in drei einen Supplementband (180 Tafeln) bildenden Heften besonders ausgegeben; seit 1864 sind die südlich der Eider allein vorkommenden Arten ausgeschlossen, und die letzten Fascikel besonders der so rühmlich von dänischen Gelehrten erforschten grönländischen Flora gewidmet. (Als Separatausgabe sind die »Icones Florae Groenlandicae«, 336 colorierte Tafeln, zum Preise von 223 Francs ausgegeben; andere Sonderausgaben sind das Arboretum scandinavicum, die Cyperaceae, Plantae officinales und Pl. agrestes.) Der berühmte Florist von Kopenhagen hat seinen Verdiensten durch diesen Nomenclator und die in ihm anspruchslos auftretende kenntnisreiche Kritik eine neues hinzugefügt.

Dresden. Drude.

E. Erlenmeyers Lehrbuch der organischen Chemie. II Tl. Die aromatischen Verbindungen. Begonnen von Richard Meyer, fortgesetzt von Heinrich Goldschmidt. I Bd., 6. Lief. Leipzig, Winter, 1887. S. 801–960. gr. 8°. M. 3.

Diese Lieferung behandelt zunächst die Homologen des Anilins. Die Theorie dieser Verbindungen ist klar entwickelt, und die Eigenschaften derselben sind mit hinreichender Ausführlichkeit angegeben. Zahlreiche Litteraturangaben zeigen den Weg zu weiterer Nachforschung. Die Lieferung enthält noch die Einleitung zu den secundären aromatischen Monaminen. Der sehr gewissenhaft bearbeitete Inhalt dieser Lieferung wird dadurch noch vervollständigt, dass auf dem Umschlage des Heftes Nachträge, die während des Druckes bekannt geworden sind, mitgeteilt werden.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Paul Hirschfeld, Leipzigs Großindustrie und Großhandel in ihrer Culturbedeutung. Mit einem Vorwort von Rudolf Wachsmuth. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XVI u. 171 S. Fol. geb. M. 6.

Wenn man das auf Betrieb der Verlagshandlung veranstaltete Unternehmen auch als eine Art Reclamewerk für eine Reihe namhafter Leipziger Firmen bezeichnen muss, lässt sich doch nicht verkennen, dass dasselbe für die Erkenntnis der industriellen und commerciellen Verhältnisse Leipzigs ein schätzenswertes Hilfsmittel bietet. Nächst einer gedrängten Uebersicht über die für jene Stadt bedeutungsvollen Geschäftszweige und ihrer hauptsächlichsten Vertreter enthält nemlich die Arbeit lediglich die Schilderung von 65 angeseheneren Fabriken und Handelshäusern, darunter von 15 Buchhandlungen und typographischen Anstalten, 3 kaufmännischen Geschäften im engeren Sinne und 4 Credit- und Versicherungsanstalten. Das, was in diesen Schilderungen geboten wird, ist allerdings nicht gleichmäßig, bald ausführlicher, bald beschränkter. Im ganzen lässt die Arbeit es bei ziemlich äußerlichen, wenig eingehenden Mitteilungen bewenden. Einen befriedigenden Einblick über den Productionsprocess, die angewanten Maschinen u. dgl. gewinnt man vielfach nicht. Exacte, zahlenmäßige Angaben sind meist nur unzulänglich beigebracht auch dort, wo solches ohne Preisgabe von Geschäftsgeheimnissen wol hätte geschehen können. Immerhin gewären die anziehend geschriebenen Schilderungen belehrende Skizzen über Entstehung, Anlage und Wirksamkeit der hervorragendsten großhändlerischen und großindustriellen Unternehmungen und sind wol darnach angetan, eine günstige Meinung von Leipzigs Bedeutung als geschäftliches Emporium zu erwecken. Unterstützt werden die Schilderungen durch zahlreiche Holzschnitte, welche die Betriebsgebäude wie einzelne Teile derselben veranschaulichen.

Oldenburg. P. Kollmann.

Ottokar Feistmantel, Die Theecultur in Britisch Ostindien. Im 50. Jahre ihres Bestandes historisch, naturwissenschaftlich und statistisch dargestellt. Prag, Calve, 1888. VIII u. 104 S. gr. 8°. M. 2.

Die Pflanzen, deren Producte den Weltmarkt beherschen, weil sie als Genussmittel oder als Heilmittel in allen Culturländern der Welt Verwendung finden, haben

oft nur ein beschränktes Heimatsgebiet, lassen sich aber nicht selten an anderen Orten, an denen entsprechende klimatische Verhältnisse herschen, anbauen und heimisch machen. Das gilt z. B. auch vom allbekannten Thee, dessen Stammland ein gewisser Teil Chinas ist, der aber seit einem halben Jahrhundert auf den englischen Besitzungen in Ostindien und Ceylon bereits in erheblichem Umfange cultiviert wird. Die vorliegende Broschüre behandelt diese ostindische Theeproduction in eingehender Weise, geht zugleich auch auf die naturwissenschaftlichen und praktischen Seiten der Frage ein und sucht die Vorurteile, die in Europa immer noch gegen den ostindischen Thee vielfach bestehen, zu zerstreuen. Die Angaben über die historische Entwickelung der indischen Theecultur, über die Ausdehnung der Plantagengebiete, über die angepflanzten Arten und producierten Sorten, über den Umfang der Production und des Exportes, über die Güte und den Preis der indischen Theesorten u. s. w. sind ohne Frage von Interesse. Wir lernen aus der Broschüre, dass in der indischen Theecultur ein Kapital von etwa 400 Millionen Mark angelegt ist, und dass Indien und Ceylon jährlich etwa 90 Millionen Pfund Thee im Rohwerte von etwa ebensoviel Mark producieren. England allein consumiert aber im Jahre etwa 170 Millionen Pfund Thee, Deutschland nur etwas über 3 Millionen, Russland etwa 65 Millionen. Der Russe trinkt nicht weniger Thee als der Engländer, aber weit schwächeren. Bedeutend ist der Theeconsum namentlich noch in den vereinigten Staten und in Australien. Deutschland ist das Land des Kaffees, von welchem es fünf- bis sechsmal soviel consumiert als England. Die indischen Thees sind durchschnittlich teurer als die chinesischen und sollen weit mehr Garantie gegen Verfälschungen gewären, denen bekanntlich der Thee in hohem Grade ausgesetzt ist.

Der Inhalt der vorliegenden Broschüre wird einem jeden, der sich für dieses wichtige Genussmittel interessiert, Befriedigung gewären.

Halle a. S. **Hornack.**

Kriegswissenschaft.

Die russische Garde im Kriege 1877/78. Ihre Organisation, Bewaffnung, Ausbildung, Mobilmachung und Waffentaten. Nach dem Werke: »Vor zehn Jahren« von Pusyrewski bearbeitet von A. Regenauer. Mit 2 Uebersichtskarten und 7 Gefechtsplänen. Berlin, Mittler u. Sohn, 1888. X u. 257 S. gr. 8°. M. 5.

Der Name des Obersten, jetzigen Generalmajors Pusyrewski hat einen wolbegründeten Klang in der russischen Militärlitteratur. Hauptmann Regenauer hat daher seinen deutschen Kameraden einen guten Dienst geleistet, indem er ihnen durch die Uebersetzung des vorliegenden Werkes dasselbe zugänglich machte.

Besonders anziehend wird letzteres durch die Offenheit, mit welcher die Fehler der russischen Führung im Gefecht dargelegt werden, namentlich in der Schilderung und Kritik der Gefechte bei Gornyi-Dubnjak und Telisch im October 1877. Wenn Verf. den General Gurko oft in der an französische Sanguinik anklingenden Weise belobt, so will von unserm nüchternen deutschen Standpunkte aus dieses Lob zuweilen überschwänglich erscheinen. Die Befehle und die einleitenden Maßnahmen zu der ersten so gänzlich mislungenen Unternehmung auf Gornyi-Dubnjak scheinen uns das letztere nicht zu verdienen. Die Befehle leiden an Weitläuftigkeit und erfüllen bei der Sucht, Alles zu bestimmen, ihren Zweck nicht völlig. — Von Interesse sind auch die Mitteilungen, welche in den Anlagen über das Schleppende der damaligen russischen Mobilmachung gemacht werden. In dieser Beziehung weisen wir auf den in Anlage 2 gegebenen Auszug aus den Aufzeichnungen über die Teilnahme des Leib-Garde-Grenadierregiments am Kriege 1877/78 hin.

Den Uebersetzer möchten wir aufmerksam machen auf einige kleine Ungenauigkeiten. General Kridener ist wol identisch mit dem aus einer bekannten deutsch-russischen Familie stammenden »Krüdener«, Engelgart mit Engelhard u. s. w. — Dies tut aber dem oben ausgesprochenen günstigen Urteil über das Werk keinen Eintrag, welches wir jedem empfehlen, der aus der russischen Kriegsgeschichte das Wesen russischer Befehlsführung studieren will.

G.

Mitteilungen.

Vorlesungen an der k. k. deutschen Carl-Ferdinands-Universität zu Prag

im Sommersemester 1888.

I. Theologische Facultät. Peter Interpretatio prophetae Michaeae e textu origin.; Erklär. des Buches Job aus dem Urtexte mit Excursen über hebr. Satzlehre; Forts. des syr. Cursus nach der Chrestom. von Kirsch-Bernstein; Forts. des arab. Cursus nach der Chrestom. von Fr. A. Arnold; Forts. des äthiop. Cursus. — Reinwarth Pastoraltheologie. Spec. Liturgik u. Pastoral im engeren Sinne; Prakt. Anleitung zur Verwaltung des h. Bußsacramentes (Forts.); Erklär. der Prager Provincialsynode vom J. 1860 in Verb. mit den Diöcesansynoden vom J. 1863 u. 1873 (Forts.). — Schindler Historia ecclesiastica. Aevum recens.; Patrologie verb. mit Patristik (Forts.). — Rohling Introductio in libros V. T.; Explicatio psalmorum; Messian. Weissagungen nach dem Urtext; Gesch. Israels apologet.-polem. gegen Oncken-Stade, Wellhausen u. Gen. Forts. — Frind Propaedeutica philosophico-theologica; Theologia moralis. Pars spec. — Sprinzl Theologia dogmatica. Pars II; Theologia fundamentalis; Ueber die theolog. Summa des h. Thomas von Aquin. — Schneedorfer Expositio pericoparum select. ex evang. secund. Marcum; Exegesis sublimior in epistolam B. Pauli ad Ephesios. — Horák Pastoraltheologie. Vom Priesteramte der Kirche (Forts.). Vom Hirtenamte der Kirche; Prakt. Anleitung zur Verwaltung des h. Bußsacramentes; Erklär. des Prager Provincialconcils v. J. 1860 in Verb. mit den Diöcesansynoden v. J. 1863 u. 1873. (Alles böhm.). — Doubrava Ius ecclesiasticum. 1. De rebus et actionibus eccl. (lib. II. et III.), 2. De iure matrimoniali. — Ehl Katechetik. Forts.; Schulpädagogik. Forts.; Prakt. Uebgn. in der Katechese. — Sýkora Katechetik. Forts.; Schulpädagogik. Forts.; Prakt. Versuche im Katechisieren bei den Schülern der k. k. Musterschule (Alles böhm.).

II. Rechts- und statswissenschaftliche Facultät. Ritter v. Czyhlarz Pandekten I; Röm. Pfandrecht. — Ritter v. Mor Kirchenrecht II; Statistik der österr.-ungar. Monarchie; Finanzrecht; Statist. Seminar. — Ullmann Civilgerichtl. Verfahren (Forts.); Handelsrecht (Forts.); Civilprocess-Seminar. — Rulf Rechtsphilosophie; Oesterreich. Strafprocess. — Ritter v. Kremer-Auenrode Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte II; Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte (Zur Ergänz. der Vorlesgn. des Wintersemesters); Deutsches Privatrecht (Zur Ergänzg. der Vorlesgn. des Wintersemesters). — Vering Röm. Obligationenrecht, Allgem. Tl.; Kirchenrecht II; Kanonist. Seminar. — Sax Finanzwissenschaft; Credit- u. Bankwesen; Volkswirtschaftl. Seminar. — Krasnopolski Oesterreich. Civilrecht (Forts.). — Ulbrich Oesterreich. Statsrecht; Statsrechtl. Seminar. — Janka Jurist. Encyklopädie; Oesterreich. Strafprocessrecht. — Ritter v. Wieser Finanzwissenschaft, Volkswirtschaft. Seminar. — Mitteis Pandekten II; Pandekten: Lehre vom Besitz; Romanist. Seminar. — Frankl Autorrecht; Oesterreich. Erbrecht (Forts.). — Franz Oesterreich. Verrechnungskunde mit bes. Berücksicht. der

bestehend. Steuergesetze, insoweit dies zum Verständ. der Verrechnung notwendig ist.

III. Medicinische Facultät. Ritter v. Maschka Gerichtl. Medicin; Gerichtl. Sectionen; Ueber Scheintod u. Rettungsverfahren; Medicinalverordnungen für Pharmaceuten; Gerichtl.-medicin. Institut. – Hering Physiologie II; Physiolog. Uebgn. für Anfänger; Anleitg. zu physiolog. Untersuchgn. für Geübtere; Physiolog. Institut. — Huppert Physiolog.-chem. Uebgn. für Anfänger; Anleit. zu physiolog.-chem. Untersuchgn. für Geübtere, Laborat. für medicin. Chemie. – Gussenbauer Spec. chirurg. Pathologie, Therapie u. Klinik; Chirurg. Operationslehre mit Demonstrat. u. Uebgn. am Cadaver. — Knoll Experiment.-patholog. Uebgn.; Anleitg. zu experiment.-patholog. Untersuchgn. für Geübtere; Institut f. experiment. Pathologie; Propädeut. Klinik. – Přibram Spec. Pathologie der inneren Krankheiten u. medicin. Klinik. – Chiari Patholog. Anatomie des Menschen mit Einschl. der patholog. Histologie; Patholog.-anatom. Secirübungen; Patholog.-histolog. Uebgn.; Uebgn. in der Untersuch. pathogener Mikroorganismen; Ueber Missbildungen u. Wachstumsstörungen; Patholog.-anatom. Institut. — Hofmeister Pharmakologie u. Receptierkunde; Pharmakolog. Untersuch.; Pharmakolog. Institut. — Sattler Theoret.-prakt. Unterricht in der Augenheilkunde u. Augenklinik; Augenoperationscurs; Ueber die Anomalien der Refraction u. Accommodation. – Rabl Systemat. u. topograph. Anatomie des Menschen II; Entwicklungsgesch. des Menschen; Embryolog. Uebgn. (für Geübtere); Anatom. Institut. – Arn. Pick Psychiatr. Klinik — Kahler Spec. Pathologie u. Therapie innerer Krankheiten u. medicin. Klinik. — Schauta Gynäkolog. u. geburtshilfl. Vorlesungen u. Klinik. – Mayer Histolog. Uebgn. für Anfänger; Uebgn. in der histolog. Diagnostik; Histolog. Demonstrationen; Anleitg. zu histolog. Untersuchgn. (nur für Geübtere); Histolog. Institut. – Ph. Jos. Pick Klinik der Hautkrankheiten u. der Syphilis, verb. mit systemat. Vorträgen über Syphilis; Prakt. Uebungen in der Diagnostik u. Therapie der Hautkrankheiten u. der Syphilis. – Zaufal Klinik der Ohrenkrankheiten; Anleitung zur Untersuchung des Gehörorgans, der Nase u. des Nasenrachenraumes. – Weil Verbandlehre mit Einschl. der Lehre von den Knochenbrüchen u. Luxationen; Chirurg. Ambulatorium mit Uebgn. in den Wundverbänden u. den chirurg. Elementaroperationen. — Ganghofner Klinik der Kinderkrankheiten. — With. Fischel Die gynäkolog. Operationen mit Demonstrat. u. Uebgn. am Winckelschen Phantom. — Schütz Colloquium über ausgew. Kapitel der inneren Medicin verb. mit diagnost. u. therapeut. Uebgn. — Epstein Klinik der Krankheiten des Neugeborenen u. Säuglings; Ueber Schutzpockenimpfung mit prakt. Uebgn. — Soyka Die Bakteriologie in ihren Beziehungen zur Hygiene; Uebgn. in bakteriolog. Untersuchgn.; Hygien. Untersuchgn. für Geübtere; Hygien. Institut. – Biedermann Elektrophysiologie. — Schenkl Pathologie u. Therapie der Augenkrankheiten. — Jos. Fischl Klin. Untersuchungsmethoden (Percussion, Auscultation u. s. w.); Uebgn. in der Diagnostik innerer Krankheiten. — Pettina Klin. Untersuchungsmethoden (Auscultation u. Percussion u. s. w.); Elektrotherapie. — Maresch Spezial. Krankheiten der Haustiere mit Demonstrat. an kranken Tieren; Tierärztl. Institut. — Haas Prakt. Anleitung zum Studium der Percussion u. Auscultation; Laryngoskop. Uebgn. — Schmidt Pathologie u. Therapie der Krankheiten der Zähne u. Kiefer. — Bayer Repetitorium der chirurg. Diagnostik mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. – Singer Medicin. Poliklinik (Zugleich Einführ. in die poliklin. Stadtpraxis); Uebgn. in der Diagnostik innerer Krankheiten (für Vorgeschrittene). — Habermann Uebgn. in der Diagnostik u. Therapie der Krankheiten des Gehörorganes. — Kaulich Untersuchung des kranken Kindes.

IV. Philosophische Facultät. Ritter v. Zepharovich Elemente der Mineralogie u. krystallograph. Repetitorium für Mediciner; Mineralog. Uebgn. für Pharmaceuten. Mineralog. Institut. — Kelle Litteraturgeschichte der ahd. Periode; Deutsche Mythologie; Sem. f. deutsche Philolog.: Got. Grammatik. – Weiss Prakt. Mikroskopie; Wissenschaftl. Arbeiten für Geübtere; Pflanz.-physiolog. Institut. – Mach Experimentalphysik II; Physik. Institut; Anleitung zu opt. Experimenten für Anf. — Durège Differential- u. Integralrechnung II; Curven im Raume u. krumme Flächen; Mathem. Sem.: Mathem. Uebgn. – Lippich Anwendung der Potentialtheorie auf Probleme der Elektrostatik; Hydrodynamik; Mathem. Sem.: Mathem.-physik. Uebgn. – Gindely Polit. u. Culturgeschichte Europas im 18. Jh.; Gesch. der Colonisation von Nordamerika u. der nordamerik. Freistaten. – Laube Allgem. stratigraph. Geologie; Demonstration u. Explication der wichtigsten Leitfossilien; Geolog. Excursionen; Arbeiten im geolog. Institute. — Ludwig Interpretation ausgew. Partien aus dem Mahâbhârata; Grammatik des Altpersischen u. Interpretation der grofsen Inschrift des Darius. — Willkomm Systemat. Botanik für Mediciner u. Pharmaceuten; Ueber officin. Pflanzen für Pharmaceuten; Demonstrationen blühender Gartenpflanzen mit Uebgn. im Analysieren u. Bestimmen; Botan. Garten; Botan. Excursionen. — Keller Gesch. der röm. Litteratur seit dem Tode des Augustus; Einige Kap. aus der griech.-röm. Symbolik u. Mythologie; Philolog. Sem.: Interpretation des Monumentum Ancyranum; Durchgehen der latein. Aufsätze. — Maly Organ. Chemie II; Analyt.-chem. u. pharm. Uebgn. im Laborat.; Analyt.-chem. Uebgn. für Mediciner; Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten; Ueber einige Kapitel der physiolog. Chemie; Chem. Institut. — Willmann Ueber das Studium der alten Philosophie; Methodik mit Rücksicht auf die Seminarübungen; Ueber das moderne Bildungswesen; Pädag. Sem.: Theoret. u. prakt. Uebgn. — Cornu Einleitung in das Studium der roman. Sprachen; Sem. für franz. u. engl. Sprache, Abt. f. d. histor. Studium; Roman. Uebgn. — Marty Deduct. u. induct. Logik; Philosoph. Sem.: Besprechg. schriftl. Arbeiten. — Schultz Uebersicht über die Entwicklung der Baukunst; Kunstgeschichte des 16.–18. Jhs. mit Ausschl. Italiens u. der Niederlande; Kunstgeschichtl. Uebgn.; Kunstgeschichtl. Institut. – Fournier Gesch. der neuesten Zeit; Oesterreich. Geschichte zur Zeit Kaiser Josephs II; Histor. Sem.: Forschungs- u. Darstellungsaufgaben der neueren Geschichte. — Weinek Das Passageninstrument im Meridian u. im ersten Vertical (Prakt. Astronomie II); Uebung im prakt. Beobachten; Sternwarte. — Jung Die Lacedämonier u. ihre Bundesgenossen; Gesch. d. röm. Legionen; Histor. Sem.: Interpretation von Herodot B. V. — Bachmann Oesterreich unter Maria Theresia u. Kaiser Joseph; Die österreich. Landschaften zur Zeit der Völkerwanderung; Histor. Sem.: Einführung in den hist. Unterricht an Mittelschulen, Recension der schriftl. Arbeiten aus der österreich. Geschichte. — Jodl Grundzüge der empir. Psychologie; Philosoph. Sem.: Forts. der Lektüre des Wintersemesters. – Hatschek Zoolog.-mikroskop. Praktikum für Anfänger; Zoolog. Praktikum für Vorgeschrittene; Vergleich. Histologie der Tiere; Entwicklungsgeschichte der Tiere; Zoolog. Institut. – Lenz Spec. Geographie. I Nord- u. Südamerika; Ethnographie; Geograph. Institut. — Ritter v. Kelsinger Aristoteles' Poetik; Isaios' ausgew. Reden; Philolog. Sem.: Interpretation von Aristophanes' Wolken; Censur der griech. Sem.-Arbeiten. — Werunsky Gesch. des späteren Mittelalters seit 1308 (Forts.); Histor. Chronologie des Mittelalters; Diplomatik. — Rasch Röm. Kriegsaltertümer; Ausgew. Stücke aus den griech. Elegikern u. Iambographen; Metrik der Griechen u. Römer; Philolog. Prosem.: Lektüre von Ciceros Tusculan. disput. lib. II. Grammat.-stilist. Uebgn. — Adler Die neue deutsche Musikschule; Musikwissenschaftl. Uebgn.: a) Erklären u. Bestimmen musikal. Kunstwerke, b) Theoret. Uebgn. — Sauer Gesch. der romant. Schule; Sem. f. deutsche Philolog.: Litterarhist. Uebgn. — Grünert Arabisch: Korân; Hebräisch-Bibelinterpretation. I Genesis; Persisch; Hâfiz. — Klein Gesch. der griech. Vasenmalerei; Archäolog. Uebgn.; Archäolog. Institut. — Pick Elemente der Variationsrechnung. — Schubert Wissenschaftl. Syntax der latein. Sprache (Forts.); Philolog. Prosem.: Lektüre ausgew. Partien aus Plutarch u. Lucian. Grammat. Uebgn. – Gintl Spec. Methoden der Mineralanalyse mit prakt. Uebgn. - Tumlirz Prakt.-physikal. Uebgn.; Geschichte der Optik. — Biermann Ausgew. Kapitel der Theorie der Functionen reeller Variabeln. — Swoboda Attisches Finanzwesen; Histor.-epigraph. Uebgn. — Neuwirth Gesch. der deutschen Malerei des Mittelalters. – Garzarolli Edler v. Thurnlackh Ausgew. Kapitel der organ. Chemie (Fettreihe). – Brunner Ueber Alkaloide (Forts. der Vorl. über pharmaceut. Chemie). — Weber Oliver Cromwell. — Ricard Sem. f. franz. u. engl. Sprache: Abt. f. d. prakt. Studium: Leçon donnée par les Candidats; Lecture: Montesquieu. Grandeur et Décadence de Rome; Style; Traduction de l'allemand en français; Grammaire française expliquée; Grammatikal. Uebgn. — Holzamer Sem. f. franz. u. engl. Sprache: Stilist. Uebgn.; Lektüre u. Interpretation der schwierig. Stücke in Holzamers engl. Lesebuch; Conversat. über schwierige Partien der engl. Syntax; Engl. Grammatik. – Vielmetti Ital. Grammatik; Storia della letteratura ital. con esercizii di lettura ed interpretazione. – Schneider Harmonielehre: Zufällige Accordbildungen, Harmoniefremde Töne (Verb. mit prakt. Arbeiten); Entwicklung der deutsch. Musik unter dem Einfl. Luthers; Gesangstechnik. (Keine Vorlesungen haben angekündigt: Lambel, Tupetz, Kantor.)

Vorlesungen zu Innsbruck
im Sommersemester 1888.

Theologische Facultät. Tuzer Hermeneutica biblica 1 St.; Lingua hebraica 2 St. — Hurter Theologia dogmat. (de Deo uno et trino, de Deo Creatore) 5 St. — Jung Theologia moral. et pastoral. (Decal. contin.; de iure, iust. et contract.; de praecept. Eccles.) 5 St.; Exercitat. pastoral. 1 St. — Nilles Ius canonicum (de iure ecclesiastico privato) 5 St. — Stentrup Theologia dogm. (Soterologia) 5 St. — Grisar Kirchengeschichte (7.—10. Jh.) 1 St. — Bickell Erklärung der Psalmen 3 St.; Hebr. Uebersetzungsübgn. (aus dem Psalter) 2 St.; Arab. Grammatik 2 St.; Syr. u. chald. Uebersetzungsübgn. 2 St. — Limbourg Theorie der geistl. Beredsamkeit (Forts.; Katechetik u. Pädagogik) 2 St.; Homilet. Seminar; Propaedeutica philosophico-theolog. 2 St.; Naturrechtl. Fragen 1 St. — Noldin Propaedeutica philosoph.-theolog. 5 St.; Liturgik 1 St. — Biederlack Theologia moral. et pastoral. (de iustitia et iure, de contractibus) 5 St. — Flunk Exegesis (vita divini Salvatoris iuxta quatuor Evang.) 3 St.; Introductio general. in libr. sacr. V. et N. Test. 1 St. — Straub Theologia dogm. (de gratia habit. et de merito) 5 St. — Nisius Erklärung der sonntägl. Evangelien (Forts.) 3 St.

Rechts- u. staatswissenschaftliche Facultät. Puntschart Das gemeine Erbrecht in geschichtl. Entwicklung 5 St.; Allgem. Lehren d. Pandektenrechtes 5 St.; Romanist. Seminarübgn. 1 St. — Schiffner Pandektenrecht u. zw. Sachenrecht 5 St.; Romanist. Seminarübgn. 1 St. — Fiorentini Pandette-Parte generale 5 St.; Pandette-Diritti reali 4 St.; Esercizi seminaristici 1 St. — v. Zallinger Deutsche Rechtsgeschichte II 5 St.; Germ. Seminarübgn. 1 St. — Nissl Storia del diritto tedesco 4 St.; Diritto canonico 4 St. — Thaner Kirchenrecht 4 St.; Ueber Bußbücher 1 St.; Seminar 2 St. — Lammasch Oesterr. Strafprocessrecht 6 St.; Rechtsphilosophie 3 St.; Strafrechtl. Seminar 1 St. — v. Escher Diritto di procedura penale 4 St.; Diritto [illegible] cambio 2 St. — Steinlechner Oesterr. allg. Civilrecht (Forts.) 7 St.; Civilrechtl. Seminar 1 St. — Freih. v. Cadonig Diritto priv. austriaco 8 St. — v. Böhm-Bawerk Finanzwissenschaft 5 St.; Oesterr. Finanzrecht 4 St.; Volkswirtsch. Seminar 1 St. — Waldner Oesterr. Civilprocess (Forts.) nebst Verfahren außer Streitsachen 7 St.; Wechselrecht 4 St.; Uebgn. aus d. Civilprocess u. Concursprocess 1 St. — v. Reinisch Processo civ. austr.-procedure speciali e procedura [illegible] affari non contenziosi 6 St. — Papp Oesterr. Rechnungs- u. Controlwesen 5 St.

Medicinische Facultät. Roll Anatomie des Menschen auf Grundlage der Entwicklungsgeschichte u. d. vergleich. Anatomie 6 St.; Anatomia dell' uomo sul fondamento della storia dello sviluppo e della anatomia comparata 6 St.; Vergleich. Anatomie der Sinnesorgane 1 St. — Dallacher Anleitg. zum Gebrauch des Mikroskops u. histolog. Curs 6 St.; Diagnostik u. Besprechg. histol. Präparate 2 [illegible]; Ueber Zeugung im Tierreiche 1 St. — v. Vintschgau Physiologie des Menschen 5 St.; Anat.-physiol. Uebgn. 8 St.; Physiol. Uebgn. 2 St.; Experiment. Physiologie; Lezioni di Fisiologia umana 5 St.; Esercizii anat. fisiolog.; Esercizii di Fisiologia experim. 2 St. — Löbisch Angew. med. Chemie 6 St.; Prakt. Uebgn. für Mediciner 8 St.; Chem. Practikum für Cand. der Physicatsprüfung 8 St.; Chemie des Harns 2 St.; Ueber Ernährg. d. Menschen 1 St. — Pommer Pathol. Anatomie mit Berücksicht. der Histologie u. Bakteriologie (Forts.) 8 St.; Histol. Uebgn.; Pathol.-anat. Secirübgn. nach vorhandenem Material. — Löwit Allg. Pathologie des Nervensystems 2 St.; Die Anleitgn. zu experimental-pathol. Untersuchungen für Anfänger u. Geübte können erst nach Errichtung des Instituts angezeigt werden. — Kratter Gerichtl. Medicin 5 St.; Gerichtsärztl. Uebgn. 2 St.; Hygiene 3 St.; Arbeiten im forens.-hygien. Laborat.; Die Vorlesungen über Apotheker- u. Medicinalverordnungen werden später angekündigt. — Möller Pharmakologie 5 St. — v. Tschurtschenthaler Prakt. Unterricht üb. Kuhpockenimpfung mit Ambulat. 1 St. — Frhr. v. Rokitansky Spec. Pathol., Therapie u. med. Klinik 10 St. — Nicoladoni Spec.-chir. Pathologie, Therapie u. chir. Klinik 10 St. — Lantschner Operationslehre m. Uebgn. an der Leiche. — Jarisch Pathol. u. Therapie der Hautkrankh. u. Syphilis. — Borysiekiewicz Diagnostik der Augenkrankheiten 5 St. — Sachs Functionsprüfung des Auges 2 St.; Bewegungsstörungen des Auges 1 St. — Ehrendorfer Prakt. Uebgn. in der Geburtshilfe nebst Lehre der Frauenkrankheiten 5 St.; Hebammenunterricht in deutscher Sprache. — Klotz wird später ankündigen. — Wildner Seuchenlehre u. Veterinärpolizei 5 St.; Allg. u. spec. Tierzuchtlehre der landw. Nutztiere 2 St.; Veterinärklin. Demonstrationen mit Excursionen 2 St.

Philosophische Facultät. Wildauer Spinoza u. Leibniz 2 St.; Das Theater bei Griechen u. Römern 2 St.; Griech. Heldensagen in Bildwerken 2 St. — Ueberhorst Gesch. der modernen Philosophie 5 St.; Psychologie I; Physiolog. Psychologie 3 St. — Hochegger Die Theorien vom Ursprung der Sprache 1 St.; Pädagogik des 18. u. 19. Jhs. 1 St. — Semper Gesch. der niederl. Malerei vom Anfang des 15. bis Ende des 17. Jhs. 3 St.; Uebgn. im kunsthist. Institut. — Müller Interpretation ausgew. Satiren Juvenals 4 St.; Philolog. Seminar: Cicero de imperio Cn. Pompei, Leitg. der lat. Arbeiten 2 St.; Philolog. Proseminar: Lat. Stilübgn. 1 St. — A. Zingerle Erklärung der Eklogen Vergils mit Rückblicken auf Theokrit 4 St.; Interpret. ausgew. Partien a. d. Hesiodischen Theogonie 1 St.; Philolog. Seminar: Auswahl aus Theophrasts χαρακτῆρες, Leitg. der griech. Arbeiten 2 St.; Proseminar für Italiener: Griech. u. lat. Stilübg. (Ciceros Brutus) 2 St.; Esercizii pratici di lingua tedesca per gli Italiani: 1. Sulla declinazione dei nomi nella lingua tedesca 1 St., 2. Esercizii di traduzione e di conversazione 2 St. (Libri di testo: Lessing, Minna v. Barnhelm u. Kluge-Demattio, Storia della letteratura ted.) 2 St. — Fr. Stolz Anleitg. zu einer auf wissenschaftl. Principien beruhenden Betrachtg. der Sprache nebst einer übersichtl. Geschichte der indogerm. Sprachforschung 2 St.; Sanskritcursus 2 St.; Des Tacitus Germania sprachl. u. sachl. erläutert mit bes. Berücksicht. der vergleich. Culturgeschichte 2 St.; Philolog. Proseminar (für Deutsche): Griech. Schreibübgn. 1 St. — Demattio Span. Grammatik (Forts.), darauf Erklärung von span. Texten 2 St.; Interpretazione di canti scelti di Giac. Leopardi 1 St.; Ital. Uebgn. für Deutsche 3 St. — W. Zingerle Histor. Grammatik der franz. Sprache 2 St.; Victor Hugo als Lyriker, Interpretation ausgew. Gedichte 1 St. — J. Zingerle Erklärung des Freidank 3 St.; Erklärung des Schwanritter von Conrad v. Würzburg mit Uebgn. in der mhd. Formenlehre 1 St.; Deutsche Rechtsaltertümer mit bes. Rücksicht auf altdeutsche Dichtungen u. tirol. Weistümer 2 St.; Germanist. Seminar 2 St. — Wackernell Vergl. Grammatik der deutschen Sprache (Consonantismus) 2 St.; Einführung in das Studium der deutsch. Sprache u. Litteratur 1 St.; Exeget.-krit. Uebgn. aus dem Gebiete der neueren deutsch. Litteratur (Goethes lyr. Gedichte) 2 St. — v. Vintler liest nicht. — Busson Allg. Geschichte der Periode des Ueberganges vom Mittelalter zur Neuzeit (1250—1500) 5 St.; Histor. Seminar, Abt. für allg. Geschichte 2 St. — Friedrich Vorderasiat. Cultur 1 St.; Assyr. Texte (Syllabare) für Anfänger 1 St.; Assyr. Texte histor. Inhalts, Cursus II 1 St. — v. Scala Röm. Verfassungsgeschichte 2 St.; Einleitg. in die griech. Epigraphik 1 St. — Kaltenbrunner Quellenkunde des Mittelalters 3 St.; Paläograph. Uebgn. 2 St. — v. Ottenthal Lektüre u. Erklärung der »Gesta Friderici imperatoris« Ottos v. Freising 2 St. — Pastor Geschichte Europas im 19. Jh., vom Sturze Napoleons I bis zur Revolution d. J. 1848 2 St.; Europ. Staatengeschichte im Zeitalter der Kirchenspaltung 3 St. — Hirn Tirol im Zeitalter Napoleons I 3 St.; Tirol unter Maximilian I u. Ferdinand I; Histor. Seminar (Abt. für österr. Geschichte) 2 St. — Redlich Ueber Urkundenkritik 2 St. — v. Wieser Das Festland von Australien 3 St.; Ethnographie von Europa 1 St.; Geographie von Mitteleuropa 1 St. — O. Stolz Analyt. Geometrie mit Benützung von Differential- u. Integralrechng., Theorie der algebr. Functionen (Forts.), Vorlesgn. in Verbindg. mit Uebgn. des math. Seminars 4 St.; Theorie der Functionen complexer Veränderlichen nach Cauchy u. Weierstrass (Forts.) 3 St.

Gegenbauer Mechanik 3 St.; Theorie der Minimalflächen 1 St.; Theorie der binären algebr. Formen 1 St.; Theorie der Bevölkerungsstatistik 1 St.; Seminar: a) Bestimmte Integrale 2 St., b) Mechan. Wärmetheorie 2 St. — Hocevar Ueber d. Potential 1 St. — Peche Vibrationstheorie 1 St.; Elektromagnetismus 2 St. — Pfaundler Experimentalphysik II (Elektricität, Optik) mit spec. Rücksicht auf die Stud. der Medicin 5 St.; Ausführl. Unterricht üb. einz. Teile der Experimentalphysik 1 St. — Tollinger liest nicht. — Heller Vergleich. Anatomie der Wirbeltiere (Nervensystem u. Sinnesorgane) 3 St.; Demonstrat. u. Repet. aus der vergl. Anatomie der Wirbeltiere 1 St.; Die verschiedenen Arten der Fortpflanzung u. Entwicklung im Tierreiche 1 St. — v. Dalla-Torre Insectenbiologie 2 St. — Peyritsch Spec. Botanik 5 St.; Uebgn. im Bestimmen der Sporen- u. Samenpflanzen 2 St. — v. Pichler Geologie 5 St. — Blaas Petrographie, theoret. u. prakt. 3 St. — Senhofer Allgem. u. med.-pharm. Chemie (II Abt.: Organ. Chemie) 5 St.; Methoden der analyt. Chemie 2 St., verb. mit prakt. Uebgn. im chem. Laborat. 8 St.; Prakt. Anleitg. zu analyt.-chem. Untersuchgn. für Mediciner 6 St.; Analyt.-chem. Uebgn. für Physikatscand. 8 St.

Der Hansische Geschichtsverein sieht sich veranlasst, seine diesjährige Pfingstversammlung, welche in Lüneburg stattfinden sollte, auf das nächste Jahr zu vertagen, da die Krankheit S. M. des Kaisers festliche Veranstaltungen, wie sie zu Ehren der von nah und fern kommenden Teilnehmer üblich sind, verbietet. Der Jahresbericht wird den Mitgliedern des Vereins bald nach Pfingsten zugehen.

Unter dem Protectorate Sr. Excellenz des Statthalters von Salzburg Grafen Thun hat sich eine Reihe von Männern vereinigt, um dem jüngst verstorbenen Dr. Marzroth, dem langjährigen Mitarbeiter der »Fliegenden Blätter« ein würdiges Grabdenkmal zu errichten. Es werden Beiträge dazu erbeten, die an Herrn Richard v. Strele in Salzburg, Ernst Thunstr. 9, zu richten sind.

Eine kritisch-historische Ausgabe der Oden Klopstocks, die längst ein Bedürfnis war, soll mit Unterstützung des Quedlinburger Klopstockvereins bis zum Ende dieses Jahres bei Göschen in Stuttgart erscheinen. Sie wird von Dr. Franz Muncker, dem Biographen Klopstocks, in Verbindung mit Jaro Pawel in Wien besorgt werden. Auf sorgfältiger Durchforschung aller zugänglichen Hss. und Drucke beruhend, wird sie den von Klopstock selbst endgültig festgestellten Text mit dem vollständigen kritischen Apparat bringen. Die Reihenfolge der Oden ist die chronologische. Jedem Gedicht wird eine kurze Bemerkung über seine Entstehung und seine fernere äufsere Geschichte beigefügt, sprachlich und sachlich erläuternde Anmerkungen dagegen sind ausgeschlossen. Die Ausgabe ist auf 2 Bände grofs 8° berechnet; ihr Preis wird für Subscribenten 8 Mark, für spätere Käufer 12 Mark betragen. Anmeldungen zur Subscription nehmen der Secretär des Klopstockvereins, Dr. Adalbert Düning in Quedlinburg, und Dr. Franz Muncker in München (Adalbertstr. 16) entgegen.

Prof. Ludwig Geiger, Prof. B. A. Wagner und Dr. Ellinger haben sich zur Herausgabe einer Sammlung von »Berliner Neudrucken« vereinigt, die bei Gebr. Paetel in Berlin erscheinen wird. Das erste Heft wird – eine sehr glückliche Wahl – Friedr. Nicolais kleynen, feynen Almanach bringen, das zweite und dritte werden Lessings gelehrte Artikel aus der Vossischen Zeitung (1748–55) enthalten. Unter den weiteren in Aussicht genommenen Nummern befindet sich Nicol. Peuckers Wolklingende lustige Paucke von 100 sinnreichen Schertzgedichten und F. W. A. Schmidts »Musen und Grazien in der Mark«.

Die Fortsetzung von Karl Goedekes Grundriss zur Geschichte der deutschen Dichtung erscheint, wie der Verleger in einem Circular mitteilt, nunmehr gesichert. Im Nachlass des Verstorbenen haben sich äufserst wertvolle und umfangreiche Vorarbeiten gefunden, die in den Besitz des Verlegers übergegangen sind. Die Manuscripte sind zum Teil bereits druckfertig, sodass das Erscheinen einer weiteren Lieferung in nicht zu ferner Zeit zu erwarten ist.

Auf eine für die Geschichte des deutschen Humanismus wichtige Hs. der Universitätsbibliothek zu Upsala macht H. Holstein in der Beilage zur Allgemeinen Zeitung Nr. 108 aufmerksam. Dieselbe ist ganz von J. Wimpfelings Hand geschrieben und enthält mehrere unbekannte akademische Reden, Briefe und Gedichte desselben sowie Reuchlins, Celtes', Gresemunds, Brants, Werners von Themar u. a. Humanisten aus dem Heidelberger Kreise, ferner Abschriften verschiedener Denkmäler der italienischen Renaissance. Es ergibt sich jetzt, dass Wimpfeling erst am 9. Febr. 1496 Licentiat der Theologie wurde und seinen Stilpho nicht 1470, sondern 1480 verfasste. Ein Abdruck der bedeutenderen Stücke wird geplant.

Verwaltungsbericht des Rates der Stadt Leipzig für das Jahr 1886. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. VI u. 602 S. gr. 8°. geb. M. 16. Vom gegenwärtigen Leipziger Verwaltungsberichte gilt dasselbe, was im vorigen Jahre von dem für 1885 gesagt werden konnte (DLZ. 1887 Sp. 1316): dass er zu den umfassendsten, sorgfältigst behandelten und ausgiebigsten derartigen Veröffentlichungen gerechnet werden muss. Ja der vorliegende Jahrgang hat eine ansehnliche, etwa 200 Seiten ausmachende Erweiterung gegen den vorigen erfahren. Dieselbe ist wesentlich veranlasst durch eine eingehende Darlegung der Volkszählungsergebnisse von 1885 wie durch umfassendere Mitteilungen über die Besitz-, Vermögens- und Einkommenverhältnisse, über das Hochbau-, das Feuerlöschwesen und über die Gas- und Elektricitätseinrichtungen.

Das deutsche Volksbuch von den Heymonskindern. Nach dem Niederländischen bearb. von Paul von der Aelst. Mit einer Einleitung über Geschichte und Verbreitung der Reinoltsage herausg. von Friedrich Pfaff. Freiburg i. B., Herder, 1887. LXXII u. 208 S. 8°. M. 3, geb. M. 3,50. Der 1885 erschienenen Ausgabe des deutschen Gedichtes von Reinolt von Montelban lässt Pfaff einen Neudruck des späteren Volksbuches folgen. Beide sind aus niederländischen Originalen hervorgegangen: jenes 1474 am württembergischen Hofe nach einer gröstenteils verlorenen Dichtung mühsam gereimt, dieses nach einer im 16. Jh. entstandenen Prosaauflösung derselben 1604 zu Köln durch Paul von der Aelst übersetzt und mit den Angaben der kölnischen Historie von Sent Reinolt verbunden. Aufser einem Namen- und Wörterverzeichnis und Verweisen auf das Gedicht hat Pf. eine für einen Neudruck etwas weitläufige Einleitung dem Texte beigegeben, in welcher er die Entstehung der Sage (nach Lognons Untersuchungen) und ihre Verbreitung von Frankreich nach den Nachbarländern erörtert und den Spuren der Reinoltlegende in Köln und Dortmund nachgeht.

Der Wirkliche Geh. Oberregierungsrat Dr. Heinr. v. Sybel ist zum Ehrenmitglied des Meklenburg. Vereins für Geschichte und Altertumskunde ernannt worden. Das Diplom überreichte am 27. v. M. dem Gelehrten aus Anlass seines 50jährigen Doctorjubiläums der meklenburgische Gesandte in Berlin, v. Prollius.

Dem o. Prof. Ferd. Cohn in Breslau ist der Charakter als Geh. Regier.-Rat verliehen worden.

Dr. K. Brandt, Privatdoc. in der philos. Facultät der Univ. Königsberg ist in Kiel, wo er bereits im letzten Semester die Vertretung des Prof. K. Möbius übernommen hatte, zum o. Prof. ernannt worden.

Dr. Reinh. Blochmann, ebenfalls Privatdoc. in der phil. Facultät zu Königsberg, ist zum ao. Prof. ernannt worden.

Dr. Kruczkiewicz, Docent der klass. Philol. an der Univ. Krakau, ist als ao. Prof. nach Lemberg berufen.

Prof. Eduard König in Leipzig ist von der theologischen Facultät in Erlangen h. c. zum Doctor der Theologie ernannt worden.

Dr. Schmaltz, bisher commissar. Lehrer an der Tierärztl. Hochschule zu Berlin, ist zum Lehrer an dieser Anstalt ernannt worden.

Dem Rector der ersten höheren Bürgerschule zu Berlin, Dr. Georg Schulze, ist die Direction des Französischen Gymnasiums daselbst übertragen worden.

Dr. Haas, Docent in der medicin. Facultät der deutsch. Univ. Prag, ist am 29. April, 42 J. alt, gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Theodor Kampffmeyer in Berlin. Nr. 302: Werke aus dem Gebiete der Litteratur, Geschichte, der altdeutschen Litteratur, der Pädagogik, der neueren Sprachen und Orientalia.

Eingegangene Schriften.

Alemannia. Zeitschrift für Sprache, Litteratur und Volkskunde des Elsasses, Oberrheins und Schwabens. Herausg. von A. Birlinger. XVI Jahrg. 1. Heft. Bonn, Hanstein. pro Jahrg. M. 6.

F. Arnold, Die Neronische Christenverfolgung. Eine kritische Untersuchung zur Geschichte der ältesten Kirche. Leipzig, Fr. Richter. M. 4.

J. Baechtold, Geschichte der deutschen Litteratur in der Schweiz. 3. Lief. Frauenfeld, Huber. M. 1,60.

Barkhausen, Zwanglose Beiträge zur Kenntnis der forstlichen Verhältnisse im königl. preufsischen Regierungsbezirk Lüneburg. Hannover, Helwing. M. 2,20.

Diodori bibliotheca historica. Editionem primam curavit I. Bekker, alteram L. Dindorf. Recognovit F. Vogel. Vol. I. Leipzig, Teubner. M. 3,60.

Euclidis Elementa ed. I. L. Heiberg. Vol. V. Leipzig, Teubner. M. 7,50.

R. Faber, Die Entstehung des Agrarschutzes in England. Strafsburg, Trübner.

J. Fischl, Ueber Antipyrese. Kritische Studie über die neueren antipyretischen Mittel und Methoden. Wien, Braumüller. M. 1.

H. Jahnke, Humor und Heldentum. Kottbus, Kittel. M. 0,60.

A. Jülicher, Die Gleichnisreden Jesu. Schluss. Freiburg i. B., Mohr. M. 0,60.

K. Kubicki, Das Schaltjahr in der großen Rechnungsurkunde, Corp. Inscr. Attic. I Nr. 273. II Tl. Programm des königl. evangelischen Gymnasiums zu Ratibor.

R. v. Liliencron, Der Runenstein von Gottorp. Mit einem Anhang von H. Handelmann. Kiel, Universitätsbuchhandlung.

H. Lüders, Ein Soldatenleben in Krieg und Frieden. Stuttgart, Deutsche Verlagsanstalt. M. 5, geb. M. 6.

H. E. Roscoe und C. Schorlemmer, Ausführliches Lehrbuch der Chemie. IV Bd. Die Kohlenwasserstoffe und ihre Derivate oder Organische Chemie. II Tl., 3. Abt. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 6,50.

R. Schmaltz, Die Lage der Eingeweide und die Sectionstechnik bei dem Pferde. 2. Lief. Berlin, Enslin. Mit Atlas M. 6.

A. v. Schütz, Vorläufiger Prospect einer Schulbibel nebst ausgewählten Probestücken. (Programm des Gymnasiums zu Glückstadt.)

Die westfälischen Siegel des Mittelalters. II Heft, 2. Abt. Die Siegel der Städte, Burgmannschaften und Ministerialitäten. Bearb. von G. Tumbült. Münster, Regensberg. 1887. M. 15.

J. Singer, Ueber sociale Verhältnisse in Ostasien. Vortrag. Wien, Deuticke. M. 1.

A. Skedl, Die Nichtigkeitsbeschwerde in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Leipzig, Tauchnitz.

Daniel von Soest. Ein westfälischer Satiriker des 16. Jhs. Herausg. u. erläutert von F. Jostes. Paderborn, Schöningh. M. 8.

G. Sommerfeldt, Die Romfahrt Kaiser Heinrichs VII (1310–1313). I Tl. Königsberg, Gräfe u. Unzer. M. 1,20.

Sophoclis Oedipus Coloneus. In scholarum usum edid. J. Holub. Wien, Konegen. M. 0,56.

G. Steude, Die Auferstehung Jesu Christi. Eine historische Untersuchung für die Gebildeten. Leipzig, Grunow. M. 2.

Wiener Studien. Zeitschrift für klassische Philologie. Redacteure: W. v. Hartel, K. Schenkl. X Jahrg., 1. Heft. Wien, Gerolds Sohn. pro Jahrg. M. 10.

J. Thikötter, Halleluja. Lateinische und deutsche Hymnen. Bremen, Heinsius. M. 1,80, geb. M. 2,50.

Ch. Tissot, Géographie comparée de la province romaine d'Afrique. Tome II. Ouvrage publié d'après le manuscrit de l'auteur, avec des notes, des additions et un atlas par S. Reinach. Paris, Imprimerie nationale (Hachette et Cie.).

Don Tomás de Iriarte, Litterarische Fabeln. Deutsch von Fr. Adler. Leipzig, Reclam. M. 0,20.

Th. Trede, Leo XIII und sein Jubiläum. Leipzig, Grunow. M. 1,20.

O. Treuber, Beiträge zur Geschichte der Lykier. II Tl. (Programm des kgl. Gymnasiums zu Tübingen.)

K. Uhlirz, Geschichte des Erzbistums Magdeburg unter den Kaisern aus sächsischem Hause. Magdeburg, Neumann. 1887. M. 4.

J. Verne, Nord gegen Süd. Autor. Ausg. 2 Bde. Wien, Hartleben. M. 5,40, geb. M. 7.

H. Vetter, Ueber den Charakter des Königs Oedipus in der gleichnamigen Tragödie des Sophokles. I Tl. (Programm des Gymnasium Albertinum zu Freiberg.)

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 16. Der deutsche Einheitsschulverein. — Die Gnadauer Osterconferenz. — Wider Duell und Mensur II. — Die evangelischen Missionsschiffe. — Der Jesuit v. Hammerstein und die confessionelle Criminalstatistik.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 17. Die römisch-katholische Polemik und die Katakomben IV. — Reform der evangelischen Kirche III. — Die Petition der Pastoralconferenz. — Die Chemnitzer Conferenz. — Der Lichtensteinsche Schulantrag. — Das Collegium bohemicum und die Czechen. — Die neueste Statistik der Judenmission. — Die Versammlung der Freunde der positiven Union in der Provinz Sachsen.

The Andover Review April. Hincks, The Teaching of the Apostle Peter concerning the Scope of Christianity. — Hyslop, Evolution and Ethical Problems. — Herridge, Beethoven. — Mather, The Armaments of Europe. — Denison, Mental Narcotics and Stimulants.

Studien und Mittheilungen aus dem Benedictiner- und dem Cistercienser-Orden IX 1. Bauer, Ueber Ordensprivilegien I. — Bürmer, Die Benedictinermärtyrer in England unter Heinrich VIII II. — Gasser, Das Benedictinerinnenstift Sonnenburg im Pusterthale I. — Schmidt, Ueber die wissenschaftliche Bildung des h. Benedict. — Grashof und Sievers, Das Benedictinerinnenstift Gandersheim und Hrotsvitha (Forts.).

La Civiltà cattolica Quad. 908. Massoneria ed Antimassoneria, ossia Lettera circolare della Massoneria spagnuola contro l'Antimassoneria. — La Questione della Musica sacra e le diverse opinioni. — La mostra vaticana. — Massone e Massone. LXII Massoni Massoni, e Massoni montoni. LXIII Domma, legge, preti massoni.

Erziehung und Bildungswesen.

Zeitschrift für das Realschulwesen XIII 4. Gothardt, Bemerkungen zu der Methode des geographischen Unterrichts. — Maiß, Zur Lehre von der Centralbewegung und den dabei auftretenden Kräften. — Schober, Erwiderung auf die Bemerkung des Herrn Prof. Franz Schiffner. — Viereck, Die Bedeutung des Lateinischen für die Gegenwart.

Philologie und Altertumskunde.

Archiv für slavische Philologie XI 1. Gebauer, Unechtheit der Königinhofer und Grüneberger Hs. — Körner, Ergänzungen und Berichtigungen zu den russischen Wörterbüchern von Dahl und Pawlowski. — Brückner, Böhmische Studien. Abhandlungen und Texte. — Miklosich, Ueber Fremdwörter.

Rheinisches Museum XLIII 2. Bruns, Lucians philosophische Satiren II. — Crusius, Σέρμυκαται ἀστραπατος. — Apelt, Gorgias bei Pseudo-Aristoteles und bei Sextus Empiricus. — Lugebil, Zur Frage über die Accentuation der Wörter und Wortformen im Griechischen II. — Nissen, Die Abfassungszeit von Arrians Anabasis. — Ellis, De codice Priapeorum Vaticano 2876. — Blass, Demosthenische Studien. — Bücheler, Coniectanea. — Schoell, Ueber das Original von Plautus Rudens nebst einigen weiteren epikritischen Bemerkungen. — Rohde, Ein griechisches Märchen. — Crusius, De inscriptione Imbria versibus inclusa. — Wachsmuth, Die Diabathra in Alexandria. — Wölfflin, Atellanen- und Mimentitel. — Ameis, Eine Erwähnung Catulls bei Notker; Barwinski, De Dracontio Catulli imitatore. — Hertz, Der Name des ersten römischen Geschichtschreibers aus dem Stande der Freigelassenen. — Hirzel, Ein Symposium des Asconius. — Bunte, Zu Tacitus Germania Kap. 40. — Etymologisches: 1. probus, von Aufrecht; 2. vestibulum, von Vogel.

Mnemosyne N. S. XVI 2. Speijer, Ad Plauti Captivos. — van der Vliet, Ad Apuleium. — Valeton, Quaestiones Graecae. II De Ostracismo (cont.). — van Leeuwen, Ad Sophoclis Antigonam vs. 280 sqq.

Archivio storico italiano V 1. 1. Gaudenzi, Statuti dei Mercanti fiorentini dimoranti in Bologna degli anni 1279–1289. — Guasti, Ricordanze di Messer Ghalgano Inghirami concernenti la Storia ecclesiastica e civile dal 1378 al 1452. — Zini, Le Memorie del Duca di Broglie.

Archäologisch-epigraphische Mittheilungen aus Oesterreich-Ungarn XI 2. Ortvay, Eine angebliche Binnenstraße in Pannonien. Mit Nachtrag von Kubitschek. — Löwy, Antike Sculpturen auf Paros. — Gomperz, Grabepigramm aus Lydien. — Löwy, Zur Troilosschale des Euphronios. — Klein, Studien zur griechischen Malergeschichte I. — Téglás und Király, Neue Inschriften aus Dacien. — v. Premerstein, Zu einer Gruppe von Inschriften der Augustalen.

Bullettino della commissione archeologica comunale di Roma Febbraio. Marzo. Cantarelli, Il Cursus honorum dell' imperatore Petronio Massimo. — Gatti, Degli avanzi dell'acquedotto vergine. — Tomassetti, Notizie epigrafiche. — Gatti, Trovamenti risguardanti la topografia e la epigrafia urbana I. II; L'epitaffio di »Ioannes exiguus« vescovo d'ignota sede nel secolo sesto. — Lanciani, Il »Campus salinarum romanarum«. — Borsari, Del pons Agrippae sul Tevere tra le regione IX e XIV. — Cantarelli, Osservazioni onomatologiche. — Visconti, Trovamenti di oggetti d'arte e di antichità figurata. — Lanciani, Notizie del movimento edilizio della città in relazione con l'archeologia e con l'arte.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Geschichtsblätter für Stadt und Land Magdeburg XXIII 1. Wittich, Zur Katastrophe des 10./20. Mai 1631. — Boehmer, Erzbischof Giselher von Magdeburg. Ein Beitrag zur Geschichte der sächsischen Kaiserzeit. — Sello, Brandenburgisch-magdeburgische Beziehungen 1266–1283.

Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins N. F. III 2. Gierke, Badische Stadtrechte und Reformpläne des 15. Jhs.

— Scheffer-Boichorst, Die Heimat der Constitutio de expeditione Romana. — Wiegand, Das Melker Seelbuch der Strafsburger Kirche. — Weifs, Aus der Geschichte eines fränkischen Städtchens (Adelsheim). — Baumann, Zur Geschichte der zwölf Artikel. — Fester, Eine Erwähnung Thomas Murners von 1538. — Huffschmid, Ein bisher unbeachtetes pfälzisches Epitaph.

Zeitschrift der historischen Gesellschaft für die Provinz Posen III 2. 3. Röpell, J. J. Rousseaus Betrachtungen über die polnische Verfassung. — Krebs, Vorgeschichte und Ausgang der polnischen Königswahl im Jahre 1669. — Warschauer, Die Chronik der Stadtschreiber von Posen I. II. — Wersche, Das staatsrechtliche Verhältnis Polens zum deutschen Reiche während des Mittelalters. — Beheim-Schwarzbach, Die Heimatsbestimmungen in der Provinz Posen nach der letzten allgemeinen Volkszählung. — Bolte, Die Jesuitenkomödien in Posen ums Jahr 1600 I. II.

Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst Ergänzungsh. 3. Hansen, Zur Vorgeschichte der Soester Fehde. — Korth, Liber privilegiorum maioris ecclesie Coloniensis. Der älteste Cartular des Kölner Domstiftes.

Archivio storico Lombardo 31 Dicembre. 31 Marzo. Cian, Un episodo della storia della Censura in Italia del secolo XVI. — L'edizione spurgata del Cortegiano. — Medin, Serventese, Barzeletta e Capitolo in morte del Conte Jacop Piccinino. — Caretti, Pitture giottesche nell' oratorio di Mocchirolo a Latente sul Seveso. — Piccinardi, Le Commende e i Commendatori di S. Giovanni di Cremona e di S. Giovanni di Persichello. — Intra, Il Castello di Goito. — C. C., Diari di Marin Sanudo. — Calvi, Il poeta Giambattista Martelli e le battaglie fra classici e romantici.

Historisk Tidsskrift V Raekke, 6. Binds, 3. Hefte. VI Raekke, 1. Binds, 1. Hefte. Heise, Bidrag til Familien Rosenkrantz's Historie i de 16 Aarhundredes sidste Halvdel III—IX. — Steenstrup, Nogle Undersøgelser om Faestebondens Retsforhold i aeldre Tid. — Fridericia, Frederik III og Enevaeldens Indførelse. — Sorensen, Den politiske Krise i 1807. — Holm, Et Tillaeg om den politiske Krise i 1807. — Thiset, Herluf Das og Vibike Villums datter. — Jorgensen, Undersøgelser vedrørende Dancborge og det danske Kongevaaben. — Koch, Nogle Bemaerkninger om L. Holberg og Sorø Akademi.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 17. Oppel, H. M. Stanleys neueste Afrikareise. — Ein Brief von Emin Pascha. — Brasilianische Zustände. — Die transkaspische Eisenbahn (Schl.). — Oppel, Berghaus' physikalischer Atlas (Schl.). — Morgan, Die geheimen Gesellschaften in Neapel und Sicilien (Forts.).

Globus Nr. 17. v. Lendenfeld, Die australische Eiszeit. — Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika VIII. — Schröder, Land und Leute des Theedistrictes von Kumaon.

The Journal of the Anthropological Institute XVII 3. Rivers, On an Ancient British Settlement Excavated near Rushmore, Salisbury. — Beddoe, On the Stature of the Older Races of England as estimated from the Long Bones. — Phillips, The Lower Congo; a Sociological Study. — Taylor, The Origin and Primitive Seat of the Aryans.

Revue de géographie Avril. Girard, Les tremblements de terre. — Douls, Le Sahara occidental entre le tropique et le Oued-Draa. — Bellet, Les Anglais en Birmanie. — Drapeyron, La carte politique de l'Allemagne au temps du roi Frédéric II et au temps de l'empereur Frédéric III de Hohenzollern. — Buache, Essai de géographie physique, où l'on propose des vues générales sur l'espèce de charpente du globe composée de chaines de montagnes qui traversent les mers comme les terres, avec quelques considérations particulières sur les différents bassins de la mer et sa configuration intérieure. Mémoire lu dans la séance publique de l'Académie des sciences, le 15 novembre 1752.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 17. Dräseke, Ueber die französische grofse Oper. — Lessmann, »Rheingold«, Aufführung im Berliner Hoftheater.

Musical Times April. Precocity in Music. — The Material of Music. — Bennett, The Great Composers XXIV. — Groonings, Key Colour. — Mdlle Janka Wohl's Recollections of Liszt. — Novello's Oratorio Concerts. — Sacred Harmonic Society. — Philharmonic Society. — The Bach Choir. — »It shall come to pass«, Anthem for Whitsuntide, composed by Berthold Tours.

Le Ménestrel No. 16. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France VIII. — Moreno, Première représentation de »la Belle Sophie« aux Menus-Plaisirs. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XI; La Reine de Chypre. — Solvay, »Le roi l'a dit«, à Bruxelles; Quelques réflexions sur le théâtre de la Monnaie.

Jurisprudenz.

Nouvelle Revue historique de droit No. 2. Beaudouin, La participation des hommes libres au jugement dans le droit franc V. VI (fin). — Léonzon Le Duc, Le régime de l'hospitalité chez les Burgondes. — Esmein, Le serment promissoire dans le droit canonique.

Revue critique de législation No. 4. Chausse, Droit international. — Thézard, De l'extinction des privilèges et hypothèques, quand le débiteur est usufruitier de la créance. — Mongin, De la situation du légataire universel dans le droit moderne et dans l'ancien droit à l'égard des dettes de la succession. — Surville, Du rôle de la volonté dans la solution des questions de droit international privé que soulève le contrat de mariage (fin).

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 17. Albert, Laparotomien wegen Uterusmyomen II. — v. Basch, Ueber Lungenschwellung und Lungenstarrheit. — Heller, Zur Therapie des Lupus. — Slyrdarc, Die moderne Kriegschirurgie vom Standpunkte der Sanitätsverwaltung.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 17. Veit, Ueber Sectio caesarea. — Renvers, Zur Gehirnlocalisation. — Hessler, Otitis externa ex infectione. — Kreutzmann, Zur Lachgassauerstoffanästhesie bei Entbindungen. — Mordhorst, Der Rheumatismus und seine Behandlung mittels elektrischer Massage u. s. w. in Verbindung mit einer Bade- und Trinkcur in Wiesbaden. — Stadel, Behandlung der Skoliose. — Seeligmüller, Ueber die Fernwirkung von Medicamenten.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 17. Himmelfarb, Ueber Nebenhornschwangerschaft. — v. Liebig, Die pneumatischen Kammern und die Indicationen für den Gebrauch des erhöhten Luftdruckes. — Buchner, Ueber den experimentellen Nachweis der Aufnahme von Infectionserregern aus der Atemluft (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 16. Soyka, Zur Theorie und Praxis der Desinfection (Schl.). — Raudnitz, Die Zeichen der Abartung im Kindesalter. — 17. deutscher Chirurgencongress in Berlin (Forts.). — 3. französischer Congress für Chirurgie zu Paris (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 15. Rydygier, Eine neue Methode der Sectio alta (sectio alta intraperitonealis) sowie Bemerkungen zur Ausnutzung der plastischen Eigenschaft des Peritoneums bei den Operationen an der Blase im allgemeinen. — v. Maschka, In knieender Stellung erhängt gefundene Leiche eines jungen Mannes. Beantwortung der Frage, ob Mord oder Selbstmord. — Abrath, Ueber den Gebrauch elastischer Canülen anstatt Silbercanülen bei Tracheotomierten und über Hämatherapie. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. — III. französischer Chirurgencongress.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 17. Koberlé, Leberkoliken, Gallensteine, Cholecystektomie. — Hochsinger, Neues über Physiologie und Pathologie der Verdauung im Säuglingsalter.

The Lancet Nr. 3373. Gowers, On Birth Palsies. — Clutton, On Arthrectomy. — Ransom, On Cold considered as a Cause of Disease. — Nitze, Fifteen Cases of Tumour of the Bladder, diagnosed by means of the Electro-endoscopic Cystoscope. — Dowdeswell, On the Mode of Action of Contagium and the Nature of Prophylaxis in some Infective Diseases (concld.). — Lee, Results after twenty Years of two Cases of Excision of the Knee Joint. — Oliver, The Peripheral or Central Origin of the Epileptic Aura.

Gazette médicale de Paris No. 16. Des spasmes rhythmiques hystériques. — Le microbe de la dysentérie épidémique.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 16. Sur une variété d'ostéo-périostite albumineuse consécutive à une fracture spontanée du fémur.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 17. Brieger, Ueber das Vorkommen von Tetanin bei einem an Wundstarrkrampf erstarrten Individuum. — Rabbas, Wirkung des Sulfonals. — Heddaeus, Reflexempfindlichkeit, Reflextaubheit und reflectorische Pupillenstarre. — Pfeilchen, Entgegnung auf den »Beitrag des Wertes der animalen Lymphe von Medicinalrat Dr. Wiebe«. — Leddersteedt, Fall von Eccrinvergiftung bei der Behandlung der Chorea. — Kühn, Eine pneumonische Infectionsreihe.

Therapeutische Monatshefte II. 4. Gerhardt, Erfahrungen über Cocainanwendung am Kehlkopfe. — Liebermann, Ueber Anthrarobin. — Ziem, Ueber das zweckmäfsigste Verfahren zur Eröffnung

der Kieferhöhle. — Semelsohn, Gebrauch und Missbrauch des Atropins. — Szuman, Bromäthyl und Bromäthylnarkose. — Hoppe, Wirkung des Phenacetin. — Karewski, Hat die künstliche Blutleere anästhesierende Wirkung? Liebreich, Bemerkungen dazu. — v. Swiecicki, Ustilago Maidis in der Geburtshilfe. — Rosenthal, Photoxylin. — Kulemann, Praktisch wichtige Beziehungen zwischen Jod und Carbolsäure. — Ullmann, Zur Behandlung des Erysipel. — Lilienfeld, Antipyrin gegen Chorea. — Schmey, Zur Behandlung der Eklampsie. — Glogner, Fall von Kaffeevergiftung.

Zeitschrift für Hygiene IV 1. Almquist, Ueber abnehmende Sterblichkeit und ihre veranlassenden Ursachen. — Hesse, Zur quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen in der Luft; Zur quantitativen Bestimmung der Keime in Flüssigkeiten. — Ernst, Ueber den Bacillus xerosis und seine Sporenbildung. — Mori, Ueber pathogene Bakterien im Kanalwasser. — Ullmann, Die Fundorte der Staphylokokken. — Foà und Bordoni-Uffreduzzi, Ueber die Aetiologie der »Meningitis cerebro-spinalis epidemica«. — Salomonsen und Levison, Versuche mit verschiedenen Desinfectionsapparaten. — Soyka und Král, Vorschläge und Anleitungen zur Anlegung von bakteriologischen Museen. — Roth, Ueber das Verhalten der Schleimhäute und der äusseren Haut in Bezug auf ihre Durchlässigkeit für Bakterien.

Annales d'hygiène publique Avril. Reuss, De l'influence de la prostitution habituelle sur la santé et de la fréquence des maladies communes et générales chez les prostituées. — Audouard, Plâtrage des vins. — Vibert, Étude médico-légale sur les conséquences des blessures produites par les accidents de chemin de fer II.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 5. 6. Bierfreund, Untersuchungen über die Totenstarre. — L. Hermann, Hat das magnetische Feld directe physiologische Wirkungen? — Notiz betreffend das reducierte Hämoglobin; Zur Frage nach dem Betrage der Residualluft. Nach Versuchen von Dr. H. Jacobson; Ueber den Hämoglobingehalt des Blutes bei vollständiger Inanition. Nach Versuchen von Dr. E. Groll. — A. Krüger, Ueber den Schwefel der Eiweißstoffe. — Hering, Ueber die von v. Kries wider die Theorie der Gegenfarben erhobenen Einwände II. — Isaachsen, Zur Farbenlehre.

Naturwissenschaften.

Humboldt Mai. Reiche, Ueber die Veränderungen, welche der Mensch in der Vegetation Europas hervorgebracht hat. — Eimer, Ueber die Zeichnung der Tiere VI. — Ress, Die abnormen Dämmerungserscheinungen; Die absolute Lichteinheit und v. Hefner-Altenecks Amylacetatlampe. — Beck, Die Entstehung der Kantengerölle.

Naturforscher Nr. 18. Ueber Inductionserscheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge in Isolatoren. — Ausströmen der Elektricität aus einem glühenden elektrischen Körper. — Stegocephalen des Rotliegenden. — Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide. — Die Fauna der Alpenseen. — Die Regenverhältnisse des russischen Reichs. — Herstellung sehr feiner Glasfäden.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 17. Crew, Bestimmung der Periode der Sonnenrotation durch das Spectroskop. — Foppl, Leitungsfähigkeit des Vacuums. — Liebermann, Ueber therapeutische Ersatzmittel des Chrysarobins. — Hamann, Die wandernden Urkeimzellen und ihre Reifungsstätten bei den Echinodermen. — Goebel, Ueber epiphytische Farne und Muscineen. — Hobborn, Ueber die Abweichung vom Tagesmittel, welche die Declination und die Horizontalintensität zu verschiedenen Tageszeiten aufweisen, und über die jährliche Periode derselben. — Tacchini, Photographien des atmosphärischen Ringes um die Sonne vom September 1887. — Tomlinson, Die Recalescenz des Eisens. — Bellati und Lussana, Einfluss des Lichtes auf das Wärmeleitungsvermögen des krystallinischen Selens. — Schramm und Zakrzewski, Spectraluntersuchungen über die Energie der Einwirkung von Brom auf aromatische Kohlenwasserstoffe. — v. Groddeck, Zinnerzlagerstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. — Schröder, Topasierte Quarzporphyre. — Rinne, Ueber Faujasit und Heulandit. — Fubini und Spallitta, Einfluss des monochromen Lichtes auf die Ausatmung der Kohlensäure. — Mehnert, Ueber die Entwickelung des Os pelvis der Vögel. — Johannsen, Localisierung des Emulsins in den Mandeln. — Lundström, Ueber Mykodomatien in den Wurzeln der Papilionaceen. — Kareis, Der Petroleummotor von Siegfried Marcus in Wien. — H. W. Vogel, Nachtrag zu dem Artikel: Beobachtungen über Farbenwahrnehmungen.

Botanisches Centralblatt Nr. 17. 18. Godlewski, Zur Auffassung der Reizerscheinungen an den wachsenden Pflanzen (Forts.). — v. Beck, Geschichte des Wiener Herbariums (Schl.). — Warnstorf, Sammlung europäischer Torfmoose. — Botanischer Verein in München: Harz, Ueber eine Entstehungsart des Dopplerites (Schl.). — Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors: Palmén und Kihlmann, Expedition nach Russisch-Lappland. — Wilhelm, A. de Bary † (Forts.).

Flora Nr. 10. Chodat, Neue Beiträge zum Diagramm der Cruciferenblüte. — H. G. Reichenbach f.: Orchideae describuntur.

Botanische Zeitung Nr. 17. Winogradsky, Ueber Eisenbakterien.

Annales des sciences naturelles. Botanique. Tom. VI 5. 6. Dumont, Recherches sur l'anatomie comparée des Malvacées, Tiliacées et Sterculiacées. — Leblois, Sur l'origine et le développement des canaux sécréteurs et des poches sécrétrices. — Went, Sur la forme du sac embryonnaire des Rosacées. — Petit, Le pétiole des Dicotylédones au point de vue de l'anatomie comparée et de la taxinomie.

Liebigs Annalen der Chemie 244, 3. Meister, Ueber eine Condensation zwischen Acetessigäther und Urethan. — Schön, Ueber Nichtvorkommen der Hypogäasäure im Erdnussöl. — Hesse, Lactucerin. — Herzfeld, Ueber Lävulose. — Winter, Ueber Lävulose. — G. Neumann, Ueber Doppelsalze von Sesquichloriden mit anderen Metallchloriden; Ueber die quantitative Bestimmung des Thalliums.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 6. Mohler, Ueber Pyridinbasen aus Steinkohlenteer. — Goldschmidt und Holm, Ueber gemischte Diazoamidoverbindungen. — Zincke, Einwirkung von Chlor auf Phenole. — Gabriel, Ueber Vinylamin. — Petersen, Ueber das ätherische Oel von Asarum europaeum L. — Hobbs, Derivate des Orthotolidins. — Auwers und V. Meyer, Ueber die Raoult'sche Methode der Moleculargewichtsbestimmung und das Acetoxim. — Em. Fischer und Schmitt, Ueber Pr-3-Phenylindol. — Blau, Die Destillation pyridinmonocarbonsaurer Salze. — Schumann, Einwirkung von Titanchlorid auf Phenol. — Marckwald, Furfuralmalonsäure. — Hantzsch und Herrmann, Zu Geuthers Auffassung der Acetessigsäure und der Gruppe des Succinylobernsteinsäureäthers. — Rud. Weber, Einfluss der Zusammensetzung des Glases auf die Depressionserscheinungen der Thermometer. — Stolle, Ueber m-Ditolyl. — Clere, Ueber die Sulfimidoverbindungen. — Bokorny, Ueber das angebliche Vorkommen von Wasserstoffsuperoxyd in Pflanzen und Tiersäften. — Vortmann, Anwendung des Natriumpyrophosphats zur Bestimmung und Trennung von Metallen. — Pictet und Crépieux, Ueber Alkylformanilide. — Bamberger und Rud. Müller, Ueber β-Tetrahydronaphtylamin; Zur Formulierung der Kamphenbasen. — Brömme und Claisen, Einwirkung des Oxaläthers auf Acetophenon. — Claisen und L. Fischer, Benzoylaldehyd. — Claisen und Stylos, Einwirkung des Oxaläthers auf Aceton; Ueber den Acetessigaldehyd, $CH_3 . CO . CH_2 . COH$. — Claisen und Lowman, Benzoylaceton. — Constam und Goldschmidt, Amidophenylbenzole. — Beckmann, Ueber das Moleculargewicht der Oxime. — Liebermann und Jellinek, Ueber die Aether der Oxyanthrachinone; Ueber die Zwischenstufen von Anthrachinonderivaten (Forts.); Ueber Methyloxanthranol. — Goldmann, Derivate des Anthracens. — Sachse, Halogenadditionsproducte des Diantheyls. — Wolffenstein, Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf β-Oxynaphtoesäure. — Ginsberg, Apiol. — Meerson, Derivate des Diamidonaphtols. — Rabe, Laboratoriumsturbine. — Knorr, Ueber die Identität des Phenylmethylpyrazolonazobenzols mit dem Phenylhydrazinketophenylmethylpyrazolon und über die innere Anhydridbildung der Diphenylhydrazinacetylglyoxylsäure und Diphenylhydrazindioxyweinsäure. — Knorr und Laubmann, Verhalten der Pyrazole und Pyrazoline. — Laubmann, Ueber das 1.5-Diphenylpyrazolon. — Janovsky und Reimann, Ueber Substitutionsproducte des Paraazotoluols. — Pinner, Einwirkung von Harnstoff auf Hydrazine. — Nietzki und Anton W. Schmidt, Benzoltriphenazin. — Wagner, Ueber die Oxydation der Olefine und der Alkohole der Allylalkoholreihe. — Freund und Goldsmith, Einwirkung von Phosgen auf Hydrazide; Derivate der Aethylmalonsäure. — Kulemann, Ueber das Amid der Dioxyisonicotinsäure. — Lossen und Mierau, Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf einige organische Basen und über Dinitrosobenzenylamidin. — Bischoff, Zersetzung von Aniliden bei höherer Temperatur. — Pawlewski, Erwiderung. — Otto, Einwirkung des Chlorkohlenoxyds auf ameisensaures Natrium. — V. Meyer, Berichtigung. — Braun und V. Meyer, Aldine. — Tornöe, Ueber das Trimethylen und die Bildung des Allylalkohols aus symmetrischem Dichlorhydrin. — V. Meyer, Ueber die negative Natur organischer Radicale und die Frage der Existenz wahrer Nitrosokörper. — V. Meyer und Oelkers, Negative Natur organischer Radicale,

Untersuchung des Desoxybenzoïns. — Al. Meyer, Ueber Phenylessigsäure und Benzylcyanid. — Raltner, Negative Natur organischer Radicale. — Schneidewind, Versuche über Substituierbarkeit organischer Verbindungen, die negative Radicale enthalten. — Päpcke, Substituierbarkeit des Benzoïns und einiger Analogen des Desoxybenzoïns und Benzylcyanids. — Knoevenagel, Negative Natur organischer Radicale; Ueber Bidesyle. — Reissert, Condensationsproducte von β-Anilidosäuren III–V. — Piccini, Einwirkung des Wasserstoffsuperoxyds auf die Titansäure. — v. Boyen, Derivate des Bromeugenols. — Marckwaldt, Furfuranverbindungen II. — de la Harpe und Reverdin, Nitrosonitroresorcin. — Weyl, Zur Kenntnis der Seide I. — v. Pechmann, Ueber 1.2-Diketone. — Kiliani, Metazuckersäure. — Heymann und Koenigs, Lepidinverbindungen. — Ciamician und Magnanini, Bildung der beiden isomeren Tetrabromide des Pyrollylens. — Wilm, Zum chemischen Verhalten des Kaliumplatincyanürs. — Quincke, Reactionsproducte des Acenaphtens mit der Salpetersäure und Derivate derselben. — Levy und Andreocci, Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Succinylobernsteinsäureäther.

American Chemical Journal X 2. Cooke and Richards, The Relative Values of the Atomic Weights of Hydrogen and Oxygen. — Haynes, On the Absorption of Ammonia by Acid Solution in Nitrogen Determinations with Soda-Lime. — Atwater and Ball, On Certain Sources of Loss in the Determination of Nitrogen by Soda-Lime. — Clarke, On Chemical Structure of the Natural Silicates. — Norton and Westenhoff, On the Amine Salts of Benzene-Sulphonic Acid. — Norton and T. W. Schmidt, On some New Metallic Salts of Benzene-Sulphonic Acid. — Norton and Otten, On the Amine Salts of Para-Toluene-Sulphonic Acid. — Kory, Some Higher Homologues of Cocaine. — Morse and Burton, On the Supposed Dissociation of Zinc Oxide, and the Condition of the Atmosphere within a Platinum Vessel heated by a Gas Flame; A Method for the Separation and Determination of Boric Acid. — Michael, On the Constitution of Sodium Acetacetic and Malonic Ethers.

Mathematische Wissenschaften.

Journal für die reine und angewandte Mathematik 103, 1. August, Ueber die Rotationsfläche kleinsten Widerstandes und über die günstigste Form der Geschossspitzen nach der Newtonschen Theorie. — Knoblauch, Ueber Fundamentalgrößen in der Flächentheorie; Ueber die Bedingung für die Isometrie der Krümmungscurven. — Kötter, Anwendung der Abelschen Functionen auf ein Problem der Statik biegsamer, unausdehnbarer Flächen. — Preisaufgabe der fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft zu Leipzig für das Jahr 1889. — Scheibner, Ueber eine Transformationsformel für Doppelintegrale. — Pincherle, Sur la nature arithmétique des coefficients des séries intégrales des équations différentielles linéaires. — Heymann, Ueber elliptische Integrale.

Nouvelles Annales de mathématiques Mars. Fouret, Sur les pôles principaux d'inversion de la cyclide de Dupin. — Laurent, Sur la théorie de l'élimination. — Fitt Hoffmann, La solution géométrique de l'équation du quatrième degré. — de Coellingh, Transformation de figures analogue à la transformation par rayons vecteurs réciproques. — Cesaro, Questions de géométrie intrinsèque; Sur la courbure des coniques.

Astronomische Nachrichten Nr. 2835. Kempf, Ueber Lamellenmikrometer. — Donner, Die Bahn des Planeten (183) Istria. — Palisa, Widerauffindung des Planeten (183) Istria. — Espin, Entdeckung eines neuen Veränderlichen im Sternbilde Canes venatici. — Aufforderung betr. Beobachtungen des Kometen 1887 III (Barnard Febr. 16). — Kammermann, Beobachtungen des Kometen 1887 IV. — Abetti, Osservazioni della Cometa Olbers 1887 V. — Tebbutt, Observations of Comet 1888 . . . (Sawerthal) at Windsor N. S. Wales. — Beobachtungen des Kometen 1888 . . (Sawerthal) in Kremsmünster, Dorpat, Hamburg, Rom, Dresden und Kiel. — E. Becker, Elemente des Kometen 1888 . . . (Sawerthal). — Berberich, Elliptische Elemente und Ephemeride des Kometen 1888 . . . (Sawerthal). — Entdecker zweier Planeten ([illegible]) und ([illegible]) auf der Sternwarte in Wien.

Bau- und Ingenieurwesen.

Allgemeine Bauzeitung H. 4. Heuser, Die Stabilrahmen. — Bisanz, Studie über ein Zellengewölbe. — Stiassny, Wohn- und Geschäftshaus des H. V. Kuffler in Wien, I, Concordiaplatz Nr. 1. — Adam, Zinshaus des H. E. Wahliss, IV, Allergasse Nr. 21 in Wien. — Secht, Das Empfangsgebäude der rheinischen Eisenbahn auf Bahnhof Duisburg.

Deutsche Bauzeitung Nr. 33. 34. Ueberschwemmungen und Deiche. — Zur Starrheit der Fachwerke. — Der Eiffelturm auf der Pariser Weltausstellung. — Totenschau. — Versuche über Frosteinwirkung auf frische Cementmörtel. — Aussichten der preußischen Regierungsbaumeister auf Anstellung im Staatsdienst. — Das Obeliskendenkmal für Kaiser Wilhelm in Berlin.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 17. Mittel zur Abhaltung von Kälte von Wohnungen und Ställen (Schl.). — Reinigung der Seine und Entwässerung von Paris. — Die Preisbewerbung für die Pläne zur Frankfurter Bank. — Neuerung an elektrischen Eisenbahnen mit Stromzuführung durch Contactwagen.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 261. Das Kaiser Wilhelmdenkmal für Berlin. — Verein deutscher Maschineningenieure: Fraenkel, Ueber den Preis für Kraftwasserabgaben an Gewerbetreibende. — Wie steht es mit dem Panamakanal? — Der Centralverband preußischer Dampfkesselüberwachungsvereine und die Kesselexplosion zu Friedenshütte. — Verein deutscher Maschineningenieure: Kaiser Wilhelm †; Konegen, Kraftmaschinenkuppelungen; Grimm, Dampfstrahlsandgebläse von Gresham & Craven; Glaser, Ueber Wasserbeförderungsmaschinen für eine Villa. Die Heißluftmaschine von Scheinert & Nobling; Discussion über die Heizung der Eisenbahnwagen. — Ueber die Verwendung von Stahlguss bei Locomotiven. — Ueber die Einrichtung und den Betrieb von Straßenbahnen mit endlosem Seil. — Die Ueberschwemmungen an der Unterelbe. — Zuschrift an die Redaction betr. Schmierapparat von Wildemann.

Journal of the Royal Statistical Society LI 1. Danvers, Defects of English Railway Statistics. — Jones, Progress, Organisation, and Aims of Working Class Co-operators. — Colmer, Some Canadian Railway and Commercial Statistics.

Journal des économistes Avril. Passy, Théorie de l'agriculture. — Raffalovich, Conversion de la dette anglaise. — Block, Revue des principales publications économiques de l'étranger. — P. Muller, Chemins de fer et voies navigables. — Limousin, La liberté de l'industrie législative. — de Beaumont, La production et la consommation du vin en France et à l'étranger. — S. R., Les pensions en Angleterre. — Mannequin, La théorie de la valeur.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen H. 4. Danckelmann, Ueber Stücklohntarife für Holzhauerlöhne. — Altum, Einfluss der Temperatur auf die Entwickelung des großen braunen Rüsselkäfers und der wurzelbrütenden Hylesinen. — Lehnpfuhl, Zur Frage der Holzlasenbildung. — Eberts, Ueber Holzverkäufe im Wege des schriftlichen Angebots, sog. Submissionsverfahren.

Revue maritime. Avril. Decœur, Le budget de la guerre et la question de la défense des ports en Angleterre. — Chabaud-Arnault, Études historiques sur la marine militaire de France (suite). — Schwerer, Sur les Huitrières du Morbihan. — Piton, Un voyage à Bornéo. — Degouy, Sur l'emploi des mortiers de 30 centimètres en fonte rayés et frettés dans la défense des côtes. — Gatreau, Le budget de la marine anglaise (1888–89).

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Offiziere April. Tiryns, Mykenai und Troja, die ältesten Denkmäler der Festungsbaukunst aus dem Heroenzeitalter. — Das Geschützmaterial des französischen Belagerungstrains sowie kurze Angaben über das praktische Schießverfahren (Schl.). — Ueber das Schätzen naher Entfernungen von Seiten der Feldartillerie.

Militär-Wochenblatt Nr. 36. 37. Zur Entlastungsfrage des Kavalleriepferdes. — Zur Bewaffnung der Fußmannschaften der Feldartillerie. — Die königl. italienische Kriegsschule. — Uebungsmunition für die russische Artillerie. — Die Nikolaus-Ingenieurakademie. — Die Uebungen der russischen 1. Kavalleriedivision im Sommer 1887. — Militärradfahrerdienst in England. — Jahrbuch des Cercle militaire zu Paris. — Pelze und Krimmäntel für Offiziere der französischen Kavallerie.

Beiheft zum Militär-Wochenblatt Heft 4. 5. Zur Pferdeheilkunde: Bartke, Ueber Kolik; Hell, Ueber Lahmheiten der Gelenke und Sehnen.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 3. Kliwanek, Das italienische Feldartilleriematerial. — v. Vessel, Versuche im Gebiete des Minenwesens. — Hess, Neuerungen in der Feldausrüstung der k. k. Genietruppe und ihrer Reserveanstalten. — A., Detonierende Zündschnur.

Revue militaire No. 691. Les états-majors dans l'armée russe. — Les méthodes d'instruction dans la cavalerie allemande, jugées par le prince de Hohenlohe. — La nouvelle loi sur le recrutement en Portugal. — Le tir en bombe contre les fortifications en campagne.

Le Spectateur militaire 15 Avril. Desmaysons, L'Empereur

Guillaume Ier. — Grandin, Frédéric III, roi de Prusse, Empereur d'Allemagne III. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin. — Bruno, Songe et réalité. — de Geobert, Sur les lois et règlements militaires IV. — E. B., Publications historiques.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 17. Politicus, Die Notwendigkeit der Begründung einer nationalen Verfassungspartei. — Duboc, Zu Huttens Gedächtnis. — Bernheim, Mackenziana. — Marsop, Die Pariser und die Wiener Operette. — Noelling, Zwei Nächte.

Baltische Monatsschrift H. 9. Greiffenhagen, Polnische Wirtschaft in Livland II. — Fischer, Taras Grigorjewitsch Schewtschenko II. — Eckardt, Eine Universität auf tatarischem Boden. — Bericht über ein altes Tagebuch.

Russische Revue XVII 1. Allgemeines Reichsbudget der Einnahmen und Ausgaben für das Jahr 1888. — Brückner, Russische Diplomaten im 17. Jh. — Blau, Russlands Handel mit Vieh und Producten der Viehzucht. — Das Bergwesen im Kaukasus im Jahre 1886.

Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften zu Wien Math.-nat. Kl. I Abt. Bd. 96, II, 1—5. Leitgeb, Die Incrustation der Membran von Acetabularia. — Conrath, Ueber einige silurische Pelekypoden. — Steindachner, Ichthyologische Beiträge: Ueber eine neue Molgeart und eine Varietät von Homalophis Doriae. — v. Ettinghausen, Ueber das Vorkommen einer Cycadee in der fossilen Flora von Leoben in Steiermark. — Molisch, Ueber Wurzelausscheidung und deren Einwirkung auf organische Substanzen. — Nalepa, Die Anatomie der Phytopten. — Bukowski, Vorläufiger Bericht über die Entwickelungsgeschichte des Penicillium crustaceum Lk und einiger Ascobolusarten. — Wiesner, Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. — Handlirsch, Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen. — Wettstein, Ueber die Verwertung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. — Weithofer, Zur Kenntnis der fossilen Cheiropteren der französischen Phosphorite. — Toula, Ueber Aspidura Raiblana nov. spec.

The Academy Nr. 831. Noble, Sir Henry Taylor's Correspondence. — Cotterell, Stopford Brooke's Poems. — Barnett, Adam's History of the Jews. — Black, Logan's District Manual of Malabar. — Saintsbury, New Novels. — The Forthcoming Magazine. — Translation: »Death and the Maiden«. — Skeat, The Date of Chaucer's »Lenvoy a Bukton«. — Brandt, Is English a Low German Dialect. — Rule, The Codex Amiatinus. — Littledale, Privy Council Judgments. — McCallum, Home Arts and Industries Association. — Rudler, Prestwich's Geology. — Peterson, Pandit Bhagvanlal Indraji. — Brown jun., The Etruscan Sun-name »Usil«. — Bendall, Tibetan Literature and the Bengal Asiatic Society. — Gray, Memorial Catalogue of the Edinburgh Loan Exhibition. — Naville, The Excavation of the Great Temple of Bubastis. — Wedmore, The St. James's and the Novelty.

The Athenaeum Nr. 3155. Sir Henry Taylor's Correspondence. — Scotch Political Trials. — Sport in India. — The Fighting Veres. — Mr. King's »Gnostics and their Remains«. — Geoffrey and Thomas Chaucer. — The First Halfpenny English Evening Paper. — The »Dictionary of National Biography«. — Jehovah and Elohim in Genesis. — Coleridge Notes. — Pandit Bhagvanlal Indraji. — Monoliths in the Island of Cyprus.

Blackwood's Edinburgh Magazine March. April. Joyce (XLI—XLIV conclud.). — Skelton, Mary Stuart in Scotland. — Moon, Some Aspects of Australian Life. — Oyster-Culture at Arcachon. — Earl of Rosslyn, Too Late. An Everyday Romance. — A Dead Man's Vengeance. — Cyprus under British Rule. — A Neglected Paradise. MacLeod, Land, Population and Wealth in the Western Isles. — Ramsay, Technical Education. — The Opening of Parliament. — A Stiff-Necked Generation I—V. — Trotter, Among the Islands of the South Pacific: Fiji. — Hartwig, The Eve of St. John. Transl. by Martin. — Old Scotland. — Sayle, Evening: King's College Chapel, Cambridge. — The Central African Question. — The Land beyond the Forest. — Collet, The Police of the North Sea. — Our Naval Policy.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 15. Mouchez, Observations des petites planètes, faites au grand instrument méridien de l'observatoire de Paris pendant les 3. et 4. trimestres de l'année 1887. — Bertrand, Sur les lois de mortalité de Gompertz et de Makeham. — Boussinesq, Équilibre d'élasticité d'un solide sans pesanteur, homogène et isotrope, dont les parties profondes sont maintenues fixes, pendant que sa surface éprouve des pressions ou des déplacements connus, s'annulant hors d'une région restreinte où ils sont arbitraires. — Berthelot, Observations sur la fixation de l'azote par certains sols et terres végétales. — Cailletet, Nouveau thermomètre à gaz. — Bigourdan, Observations de la Comète Sawerthal (a 1888), faites à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest). — Trépied et Sy, Observations de la nouvelle planète Bellier (découverte le 3 avril 1888), faites à l'observatoire d'Alger au télescope de 0m, 50. — Rayet et Courty, Observations de la comète Sawerthal, faites à l'équatorial de 0m, 38 de l'observatoire de Bordeaux. — Pellet, Sur la formule de Fourier et ses analogues. — Demartres, Sur les courbes de M. Bertrand, considérées comme lignes géodésiques de surfaces cerclées. — Bougaïef, Sur les fonctions discontinues logarithmiques. — Loir, Caractère de la divisibilité d'un nombre par un nombre premier quelconque. — Lucas, Résolution des équations par l'électricité. — Quantin, Action du tétrachlorure de carbone sur les composés oxygénés minéraux exempts d'hydrogène. — Leidié, Sur le sesquichlorure de rhodium. — Saint-Edme, Sur la passivité du fer et du nickel. — Varet, Action du cyanure de zinc sur quelques chlorures. — Haller, Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique II. — Renard, Sur les hydrocarbures qui accompagnent le ditérébenthyle dans les huiles de résine. — Petit, Chaleur de formation de l'aniline. — Henry, Sur la volatilité dans les composés carbonés polyoxygénés. — Scheurer-Kestner, Chaleur de combustion de la houille du nord de la France. — Duroziez, Sphincter du trou ovale. — Rietsch et Jobert, L'épidémie des porcs à Marseille, en 1887. — Gautier et Drouin, Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. — Gorgeu, Sur une pseudomorphose de l'acerdèse. Production artificielle de la pyrolusite. — Verneuil, Recherches sur la blende hexagonale phosphorescente. — Poincaré, Relations entre les mouvements barométriques et les positions de la Lune et du Soleil. — Nogués, Sur la vitesse de transmission des ébranlements souterrains.

Revue internationale 10. Avril. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des deux Mondes« (suite). — K., Les lettres militaires du prince de Hohenlohe (fin). — Fontane, Les marionnettes (fin). — Bodenheimer, Guillaume de Hohenzollern. Le souverain et l'homme. — Frènes, Jean Pierre Vieusseux d'après sa correspondance avec J. C. L. De Sismondi (suite).

Revue critique No. 16. Foster, Leçons élémentaires de chimie. — Josèphe, p. p. Niese. — Iw. Müller, Manuel d'antiquité classique. — Sidoine Apollinaire, p. p. Luetjohann. — Overbeck, Pompei. — Mariéjol, Pierre Martyr. — Guerrier, Mably. — Funck-Brentano, Les sophistes allemands et les nihilistes russes.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Avril. Julliard, Souvenirs d'un séjour en Russie. — Gervais, A dix ans de distance. — van Muyden, La téléphonie aujourd'hui et demain. — Jacottet, Alfred Tennyson II. — Tallichet, Le rachat des chemins de fer par l'état (fin). — Terry Cook, Récits américains. Le bas de Noël. Nouvelle.

Bulletin de l'Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 3. Van der Mensbrugghe, Quelques mots sur ma théorie du filage de l'huile. — Henry, Études sur la volatilité dans les composés carbonés. Composés chloro-oxygénés; Sur l'identité des quatre unités d'action chimique de l'atome de carbone. — Le Paige et Deruyts, Sur les théorèmes fondamentaux de la géométrie projective. — Folie, L'éclipse totale de lune du 28—29 janvier 1888. — Van Beneden, De la formation et de la constitution du placenta chez le Murin (Vespertilio Murinus). — Malaise, Découverte de la faune de la base du silurien en Belgique. — De la Vallée Poussin, Note sur des bancs de calcaire carbonifère renfermant des foraminifères et des cristaux de quartz. — Wiesslinger, Recherches sur l'état colloïdal. — Cornet, Note sur le prétendu pronéphros des mammifères et de Hatteria punctata. — Willem, Note sur le procédé employé par les Gastéropodes d'eau douce pour glisser à la surface du liquide. — Dernière séance du Conseil avant le supplice de Marie Stuart, par le baron Kervyn de Lettenhove, Interpellation de M. Philippson. — Réponse du baron Kervyn de Lettenhove. — Kervyn de Lettenhove, La fête de la Toussaint à Fotheringay.

Mémoires de l'Académie des Sciences de St. Petersbourg. Sér. VII, Tome XXXV. No. 10 et dernier. Woldřich, Diluviale europäisch-nordasiatische Säugetierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. Mit Benutzung hinterlassener Mss. des Dr. Brandt †.

Nuova Antologia 16 Aprile. Gnoli, Raffaello alla Corte di Leone X. — Bonghi, Guglielmo I. La guerra coll' Austria e la Confederazione colla Germania settentrionale. — Martini, La fisima del Teatro nazionale I. — Fogazzaro, Il Mistero del Poeta (fine). — De Chambray Digny, La bilancia del commercio e le discussioni parlamentari. — La questione africana.

Anzeigen.

Erklärung.

In **Adolf Socins** Buche **Schriftsprache und Dialekte im Deutschen** wird S. 94 von mir gesagt, dass ich mich über das Thema der mhd. Schriftsprache »sehr eingehend« im Anz. IV 40 ff. ausgesprochen habe. Meine Ausführungen sind denn auch dem Herrn Verf. so brauchbar erschienen, dass er auf S. 45 ff. Gesagtes vom letzten Absatz seiner S. 96 an bis zum Schluss des ersten Satzes auf S. 98 so gut wie ganz wörtlich, in den Sätzen über die Gandersheimer Reimchronik S. 103 und denen über die md. Litteratursprache S. 105 ziemlich wörtlich wiederholt hat, ohne seine Herkunft anzudeuten. Auch was über die mangelnden Spuren einer Einwirkung des Nd. auf das Oberd. S. 105 und Albrechts von Halberstadt Zeugnis von den beiden Litteratursprachen S. 107 bemerkt wird, ist stillschweigend von mir entlehnt und ebenso trotz wörtlichem Abschreiben im nächsten Kapitel, für welches nicht einmal mehr der Hinweis auf S. 94 gilt, die Ansetzung und Begründung einer mit 1350 zu beginnenden neuen Sprachperiode. Den Schein, dass S. 97 von ihm herstamme, verstärkt Herr Socin noch dadurch, dass er zwischen die meinigen Worte Rückerts schiebt, welche er in Anführungsstriche setzt. Wie weit Andere zu seiner stillen Mosaikarbeit Material lieferten, habe ich nicht untersucht, nur zufällig gefunden, dass der als seine Beobachtung auftretende Satz über einen Reim im Gedichte vom Himmelreich S. 136 aus Scherer, QF XII 101 entnommen wurde. Jedenfalls glaube ich nicht mehr, dass alles, was Herr Socin ohne Kennzeichen der Entlehnung gibt, sein geistiges Eigentum ist. Als solches aber künftighin gelten zu lassen, was mir gehört, nur weil es noch Herrn Socins Herzen ist, fühle ich mich nicht veranlasst.

65] Max Roediger.

Im Verlage von **Georg Reimer** in Berlin ist erschienen und durch jede Buchhandlung zu beziehen:

Pfleiderer, O., Grundriss der christlichen Glaubens- und Sittenlehre. **Vierte Auflage.** M. 5.—

Verlag von **Gustav Klingenstein in Salzwedel.**

Soeben erschienen:

Lehrziel und Lehrgang

des evangelischen Religionsunterrichts auf Gymnasien

zunächst der unteren und mittleren Klassen.

Von

Arthur von Ortenberg.

Oberlehrer und pro rev. min. geprüfter Religionslehrer am Königl. Gymnasium zu Salzwedel.

Preis 75 Pfg. [M. 64

Verlag von **Breitkopf & Härtel in Leipzig.**

Geschichte des Tanzes in Deutschland.

Beitrag zur deutschen Sitten-, Litteratur- und Musikgeschichte.

Nach den Quellen zum erstenmal bearbeitet und mit alten Tanzliedern und Musikproben

herausgegeben von

Franz M. Böhme.

I. Darstellender Theil. gr. 8°. VIII, 340 S.

II. Musikbeilagen: Tanzlieder und Tanzmelodien von älterer Zeit bis zur Gegenwart. gr. 8°. II, 221 S.

Zwei Pappbände. Preis *M.* 20.— [67

(Besprechung in voriger Nummer.)

Im Verlage von **Ferdinand Schöningh** in **Paderborn** und **Münster** ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Daniel von Soest.

Ein westfälischer Satiriker des 16. Jahrhunderts.

Herausgegeben und erklärt von

Dr. Franz Jostes,

Privatdocenten an der Akademie zu Münster.

gr. 8. XII und 404 Seiten. Ladenpreis eleg. brosch. *M.* 8,00.

Vorstehende Publikation bildet den ersten Band der vom Verein für Geschichte und Alterthumskunde Westfalens herausgegebenen „Quellen und Untersuchungen zur Geschichte, Kultur und Litteratur Westfalens".

Die ebenso interessanten wie für die Kulturgeschichte Westfalens wichtigen Satiren des sog. Daniel von Soest liegen hier zum ersten Male in einer Ausgabe vor, die ein wirkliches Verständnis derselben und eine richtige Würdigung ihres Verfassers ermöglicht. Die auf gründlichen archivalischen Studien beruhende Einleitung bringt eine Schilderung der allgemeinen Zustände, die den historischen Hintergrund der Satiren bilden, legt die Veranlassung zur Entstehung derselben dar und stellt das, was sich über ihren Verfasser ermitteln lässt, zusammen. Ein Anhang bringt reiches noch ungedrucktes Material zur urkundlichen Beleuchtung der inneren Geschichte Soests für die Jahre, in welche die in den Satiren behandelten Ereignisse fallen. [68

Im Verlage von **Friedrich Brandstetter** in **Leipzig** erschien soeben: [58

Drei Bücher erzählender Gedichte

von

Heinrich Viehoff.

Aus dem Nachlasse H. Viehoffs herausgegeben von F. Kly.

Mit dem Bildnisse des Dichters in Lichtdruck.

14 Bogen gr. 12°. Preis broschiert 2.40 M.

Es läßt sich mit Bestimmtheit annehmen, daß viele durch ihre gefällige Form, wie durch ihren sinnigen und sittlichen Gehalt ausgezeichneten Dichtungen dem deutschen Volke und namentlich der reiferen Jugend eine willkommene Gabe sein werden; denn selten hat es ein Dichter so meisterhaft verstanden, ohne bemerkbare Absicht auf die Bildung des jugendlichen Gemütes und Charakters einzuwirken, wie dies von Viehoff in seinen „Erzählenden Gedichten" geschehen ist.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart.

Soeben erschien:

Deutscher Litteratur-Kalender auf das Jahr 1888

herausgegeben von

Joseph Kürschner

Zehnter Jahrgang

mit dem Porträt Julius Rodenberg's.

664 Seiten. Min. Format. Elegant gebunden

Preis 6 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 20. Berlin, 19. Mai 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Franz Delitzsch, Neuer Commentar über die Genesis. Leipzig, Dörffling u. Franke, 1887. VI u. 551 S. gr. 8°. M. 12.

Mit besonderer Freude bringt Ref. diese letzte Arbeit des verdienten und unermüdlich tätigen Forschers zur Anzeige. »Neuer Commentar über die Genesis« hat Delitzsch das Buch mit Recht genannt, denn seit 1872, dem Erscheinen der letzten Auflage des Commentars zur Genesis, hat D. seine kritischen Anschauungen über die Entstehung des Pentateuchs vollständig geändert. In der Einleitung gibt er einen Ueberblick über die jetzt von ihm vertretenen, eine kurze Zusammenfassung der in den 19 pentateuch-kritischen Aufsätzen in Luthardts Zeitschr. f. kirchl. Wissensch. niedergelegten Ansichten. Bei aller Selbständigkeit und Eigentümlichkeit der Position ist der Einfluss nicht zu verkennen, den namentlich die Arbeiten von Wellhausen, Kuenen und Dillmann auf ihn gewonnen haben. Wie diese so sieht auch er die jahvistische und elohistische Quelle als die beiden ältesten gröfseren des Pentateuchs an; mit Dillmann erkennt er im Unterschied von Wellhausen in der gesetzlichen Schrift eine vordeuteronomische Quelle, die freilich bis in die Zeit nach Esra Erweiterungen erfahren hat. Mit Wellhausen gegen Dillmann behauptet er, dass die jahvistische und elohistische Schrift, schon ehe das Deuteronomium seine letzte Gestalt erhielt, zusammengearbeitet seien. Von allen genannten Kritikern unterscheidet sich aber D. durch seine Stellung zum Bundesbuch und Deuteronomium. Im Bundesbuch und Dekalog mit seiner jahvistisch-deuteronomischen Darstellungsweise haben wir den eigentlich mosaischen Typus und zwar in relativ ältester und reinster Gestalt vor uns; das Deuteronomium hat eine mosaische Grundlage, aber die mosaischen Gesetze wie Reden sind durch die Subjectivität des Deuteronomikers hindurchgegangen.

Dass auch die Quellenscheidung im einzelnen vielfach eine andere geworden, neues Material nachgetragen und schwierige Fragen wider mit Sorgfalt erwogen sind, bedarf keines Wortes. — Es kann hier nicht der Ort sein, die Ansichten von D. einer Kritik zu unterziehen und den Widerspruch, den Ref. gegen verschiedene Positionen hegt, darzulegen und zu begründen; zudem scheint es dem Ref., dass die Ausstellungen in den Hintergrund treten müssen vor der Anerkennung und dem Ausdruck der Freude, womit Ref. von dieser Arbeit Kenntnis genommen hat. Wer die Schwierigkeit der Probleme, die Fülle von Mistrauen, womit jede kritische Anschauung heute in den kirchlichen Kreisen begrüfst wird, kennt, wer sich vergegenwärtigt, was es heifst, nach einer so langen Reihe von Jahren ernster wissenschaftlicher Arbeit umzulernen, der kann nicht genug Anerkennung solchem Ernst der Arbeit und solchem Wahrheitsmut zollen. Möchte Delitzsch Vielen ein Vorbild sein, möchten die Worte am Schlusse seiner Einleitung überall beherzigt werden: » . . . . Darangabe traditioneller Ansichten, welche die Wahrheitsprobe nicht bestehen, ist eine heilige Pflicht, ein Stück der Gottesfurcht . . . . . Ebensowenig gehören wir zu jenen Alten, welche als Kinder einer überholten Zeit in dem neuen Stadium ein Product reinen Mutwillens erblicken und zu hirnschwach oder zu denkfaul sind, um mit Darangabe ihrer vergilbten Papiere zu den neuen Problemen selbständige Stellung zu nehmen«.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Euthymii Zigabeni Commentarius in XIV epistolas Sancti Pauli et VII catholicas nunc primum ad fidem codicis antiqui cum prologo et animadversionibus edidit Nicephorus Calogeras. Tomus I. Complectens praefationes et interpretationem Epistolae ad Romanos, I et II ad Corinthios et ad Galatas. Athen, Beck, 1887. CXV u. 560 S. gr. 8°. pro compl. M. 25.

Von den exegetischen Schriften des Euthymius Zigabenus waren früher nur die Commentare zu den Psalmen und den Evangelien veröffentlicht worden. Dass auch eine Erklärung sämmtlicher neutestamentlicher Briefe von demselben Verfasser hslich vorhanden sei, war bekannt. Man wuste aber nicht, wo eine vollständige Hs. zu finden sei. Der gelehrte Erzbischof und Honorarprofessor an der Athener Universität Kalogeras hat nun eine solche in der Bibliotheca Casanatense in Rom entdeckt und herauszugeben begonnen. Der vorliegende I Band enthält die Auslegung

der vier Paulinischen Briefe an die Römer, Korinther und Galater. Voran steht eine Einleitung, in welcher über das Leben des Euthymius, die Bedeutung seiner exegetischen Schriften, die Auffindung des hier benutzten Codex und die Methode seiner Veröffentlichung sehr eingehend gehandelt wird. Auch sonst hat der Herausg. es an Sorgfalt und Mühe bei seiner Arbeit augenscheinlich nicht fehlen lassen. Zweifelhaft ist nur, ob der Gegenstand derselben ganz wert war. Denn die Erklärung des Euthymius ist, wie ich genauer besonders mit Rücksicht auf den Galaterbrief constatiert habe, fast nichts als ein, teilweise sogar wörtlicher, Auszug aus dem sehr ausführlichen Commentar des Chrysostomus. Selten nur ist eine Benutzung anderer Exegeten, verhältnismäßig am meisten des Oekumenius und Theophylakt, die ja auch schon den Chrysostomus excerpieren, fast gar nicht des selbständigeren Theodor, zu erkennen. Noch seltener geschicht es, dass die benutzten Exegeten genannt werden, wie zu Gal. 4, 4 Photius, und dass zwei verschiedene Erklärungen nebeneinander gestellt sind, wie zu Gal. 3, 27. 4, 3. Im ganzen dient also die fleißige Publication zu nicht viel mehr als zur Bestätigung unserer Kenntnis von der Versumpfung der späteren griechischen Theologie.

Erlangen. **Sieffert.**

Philosophie.

Pietro Ragnisco, Un autografo del Cardinale Bessarione (Estr. dagli Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti III 6.) Venedig 1885. 36 S. gr. 8°.

Ders., Giacomo Zabarella, il Filosofo. La polemica tra Francesco Piccolomini e Giacomo Zabarella nella università di Padova. (Estr. dagli Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti IV 6.). Ebenda 1886. 36 S. gr. 8°.

Ders., Giacomo Zabarella, il Filosofo. Una polemica di logica nell' università di Padova nelle scuole di B. Petrella e di G. Zabarella. (Estr. dagli Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti IV 6.) Ebenda 1886. 40 S. gr. 8°.

Der berühmte Streit zwischen den Platonikern und Aristotelikern der Renaissancezeit begann mit der Polemik zwischen Plethon und Gennadius in der Mitte des 15. Jhs. Eine maßvolle und unparteiische Stellung zwischen dem Anhänger Platons und dem Verteidiger des Aristoteles nahm der Cardinal Bessarion ein, und eben diesen jedoch schon aus anderen Schriften genugsam bekannten Umstand benutzt der Verf. zur richtigen Erleuterung des Inhalts eines von ihm in der unter 1. genannten Schrift veröffentlichten Autographs des Bessarion, welches sich auf die Universalienfrage bezieht. Die einschlagende deutsche Litteratur hat der Verf. nicht zu Rate gezogen; weder hat er das ausführliche Werk von Fritz Schultze, Georgios Gemistos Plethon und seine reformatorischen Bestrebungen, benutzt noch gewust, dass das von ihm zuerst in einer Hs. der Marciana mit Mühe gelesene, später zu seinem Erstaunen in der Patrologie von Migne abgedruckt gefundene Werk *Γεωργίου τοῦ Γεμιστοῦ πρὸς τοὺς ὑπὲρ Ἀριστοτέλους Γεωργίου τοῦ Σχολαρίου ἀντιλήψεις* schon von W. Gass in seinem Buche »Gennadius und Pletho«, Breslau 1844, vollständig und in trefflicher Weise herausgegeben ist.

Zu größerem Danke sind wir dem Verf. für die beiden folgenden Schriften verpflichtet, welche unsere Kenntnis von dem Paduaner Philosophen Zabarella bedeutend erweitern. Zabarella ist nach Ragniscos Forschungen nicht bloß Aristoteliker und Averroist, vielmehr ein Nominalist, der bereits ein deutliches Vorgefühl von der Notwendigkeit einer herannahenden neuen, auf inductiver Grundlage beruhenden Naturphilosophie besitzt und in dem Geiste einer solchen den Aristoteles zu verstehen und zu erklären sucht. Sein Gegner Francesco Piccolomini erscheint in der mit Zabarella geführten Polemik, welche Verf. in der unter 2. genannten Schrift darstellt, als ein »Platoniker in der Maske des Aristoteles«, der sich zum scholastischen Realismus bekennt. Der Streit bezieht sich hauptsächlich auf die beiden Begriffe »Ordnung« und »Methode«. Zabarella nimmt dieselben gegen Piccolomini in dem Sinne von Deduction und Induction und will letztere zum eigentlichen Werkzeuge des Erkennens erheben, während Piccolomini alle Erkenntnis durch Deduction aus reinen Begriffen ableitet. Zabarella erscheint mithin schon als ein Vorläufer des Telesius und geht bereits so weit, dass er den Zweckbegriff als unwesentlich, ja schädlich für die Erkenntnis der Natur bezeichnet, und, wie Bacon, die Metaphysik durchaus aus der Physik verbannt wissen will.

Aber die logischen Neuerungen des Zabarella fanden in Padua nicht bloß an Piccolomini, sondern auch an einem Freunde desselben, Bernardino Petrella, einen erbitterten Gegner. Dem Ersteren antwortete Zabarella noch selbst, dem Zweiten aber sein Schüler Ascanio Persio. Dem Angriffe des Persio entgegnete Petrella, indem er aus Eitelkeit und um den Schein zu erwecken, dass auch für ihn seine Anhänger eintrüten, selbst unter dem Namen eines wahrscheinlich gar nicht vorhandenen Schülers, Giulio Marziale, seine Propugnatio 1586 veröffentlichte, welche Persio im folgenden Jahre mit einer Defensio erwiderte. Diesen Streit, der mit zunehmender Heftigkeit in der Zeit von 1579—1587 geführt wurde, schildert R. in der unter 3. genannten Schrift. Es handelt sich dabei im allgemeinen **erstens** um die Frage, ob die Logik aus reinen Begriffen allen Erkenntnisinhalt deductiv ableiten könne und also selbst Erkenntnis sei, wie Petrella will; oder ob die Logik lediglich formales Werkzeug des Erkennens sei und also nur solche Begriffe bearbeite, welche aus den Tatsachen der Erfahrung abgeleitet werden, wie Zabarella behauptet. Für Petrella ferner sind Beweis und Definition zwei verschiedene, im Verhältnis der Nebenordnung zu einander stehende Werkzeuge des Erkennens, von denen der erstere *per accidens*, die zweite *per substantiam* erklärt; für Zabarella dagegen gibt es nur **eine** Art des Erkennens durch den inductiven Beweis, der seinen Abschluss in der richtigen Definition findet. Diese Verschiedenheit der Auffassung bildet den zweiten Hauptpunkt der Polemik, von deren Einzelheiten der Verf. eine sehr ausführliche Darstellung gibt. So sehr wandelt Zabarella nach R. bereits auf dem Wege der inductiven Logik, dass er sich in manchen Aussprüchen als der Vorläufer eines Mill erweist, und nur deshalb ist er in seiner Eigenschaft als Bahnbrecher für die italienische Naturphilosophie durch Telesius in den Schatten gestellt, weil Telesius die neue Physik tatsächlich schon gab, während Zabarella nur erst theoretisch die Forderung einer solchen aufstellte.

Dresden-Plauen. **Fritz Schultze.**

Philologie und Altertumskunde.

A. Bezzenberger, Ueber die Sprache der preufsischen Letten. (Sonderabdr. aus dem 18. Bd. des Magazins der Lettisch-litterarischen Gesellschaft.) Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. 170 S. gr. 8°. M. 4.

Diese neueste Abhandlung des Königsberger Kenners der baltischen Sprache ist den lettischen Dialekten der preufsischen Kuren, welche auf der kurischen Nehrung in Bommels Vitte, der nördlichen Vorstadt Memels, und in einigen nördlich von Memel belegenen Dorfschaften wohnen, gewidmet. Der Verf. dieser kurischen Studien gehört zu den wenigen Gelehrten Deutschlands, welche die litauischen Sprachen an Ort und Stelle erforscht haben, nicht blofs in Preufsen, sondern auch in Russland. Diese Schrift kann als linguistisch-ethnographische Ergänzung zu Victor Diederichs historischer Abhandlung über die kurische Nehrung und die Kuren in Preufsen angesehen werden (siehe Magazin, herausg. von der Lett.-litt. Ges. XVII 1). Im Hintergrunde seiner Untersuchung stand dem Verf. die Frage nach der Herkunft des Preufsisch-lettischen. Trotzdem aber wäre es angebracht gewesen, einmal doch in zusammenfassender Darstellung das nördliche Livo-lettische und das Kuro-lettische philologisch-ethnologischer Analyse zu unterziehen, wobei besonders auch Kenntnis des Kuro-žemaitischen nötig gewesen wäre, d. i. desjenigen russisch-litauischen Dialektes, welcher heutzutage von den Bewohnern der historischen Landschaft Ceclis (vergl. litauische Ortsnamen wie *Sakėlės, Sakely*) im Telscher Kreise gesprochen wird. ■ Betreff des Ausdrucks *Kursenìki* erfahren wir auf S. 141, dass den Nehrungsletten das Wort *Latwitis* fremd ist, und sie sich selbst *Kursenìki* oder *Kursiniki*, ihre Sprache *Kursenìku walòda* nennen. — Neues Material zur Frage nach der Herkunft der Kuren und der kurischen Letten wird jedenfalls das onomastische Material liefern, welches Herr J. Sprogis in Wilna in seinem Ortsnamenlexikon, nach den Wilnaer Akten des 16. Jhs. zusammengestellt, der Forschung zugänglich macht. Bei Sprogis finden wir aufser *Kurschany*, bekannte Eisenbahnstation, im Schaulenschen belegen, noch folgende einschlägige Ortsnamen: *Kursche*, Dorfname im Užwentischen Gemeindebezirk (Волость), *Kurschaite*, Dorf im Krożischen, *Kurschi* auf dem Boden des Gutes Titowjani, im Widuklischen, und endlich wird der Ausdruck *Kurschi* für Kurland gebraucht in der Redewendung der Rossijenaschen Akten »der Weg geht von Kursch aus, von dem Flecken Kuldingen«. Hierher gehört noch *Kurscho pelykeji*, dann wol auch *Korschi, Korschowe*, bezw. *Kurschowo*. — Interessant ist als Resultat der Bezzenbergerischen Forschungen nemlich dieses, dass »das Preufsisch-lettische teilweise altertümlicher ist als die ältesten lettischen Drucke« (S. 140). Die vom Verf. gesammelten Tatsachen lassen ihn dann überhaupt zu folgendem Schlusse kommen: »Das Preufsisch-lettische ist ein in mehrere Mundarten zerfallendes selbständiges Glied der westkurländisch-lettischen Sprache und schliefst sich, als Ganzes betrachtet, zunächst an die südwestkurländischen Mundarten an, während zugleich sein südlichster Teil žemaitisch gefärbt ist« (S. 133). Die unterscheidenden Merkmale der preufsisch-lettischen Mundarten bestehen in folgendem: a) der häufige Uebergang von *e* in *i*; b) die Unterscheidung von *nû* und *no*; c) die Umschreibung des Locativs durch *if* cum gen.; d) Dative Plur. wie *wirims*; e) das Vorkommen von Präsentien wie *hrdutschu*; f) der Gebrauch von *gut* »bekommen« statt *dabût*; g) die Form *dsë'lts* (Gold). Zum Schluss ist zu bemerken, dass diese neue Bsche Arbeit eine wertvolle linguistische Vorarbeit für die Zusammenstellung einer geographischen Karte der lettischen Dialekte ist. Zu bedauern ist aber, dass im vorliegenden Werkchen, bei der Begrenztheit des Themas sozusagen, nicht die rein ethnologischen Momente, welche sich auf Brauch und Sitte beziehen, noch einmal zusammengefasst sind. Zur Lösung der Frage nach der Herkunft der Kuren und kurländischen Letten, welche von Jul. Döring in den Sitzungsber. d. Kurländ. Ges. für Litter. u. Kunst aus d. Jahre 1880, S. 47—118, angeregt worden ist, liefert diese Abhandlung Bs. neues, wichtiges und gut gesichtetes linguistisches Material. In meinen inflantischen Forschungen hoffe ich noch mehrfach auf dasselbe recurrieren zu können.

St. Petersburg. E. Wolter.

Asturias monumental, epigráfica y diplomatica, datos para la historia de la provincia por **D. Ciriaco Miguel Vigil**. Bd. I. II. Oviedo, Imprenta del Hospicio Provincial á cargo de Facundo Valdés, 1887. XV u. 699 S. Text u. 163 Taf. Fol. M. 30.

In langen Zwischenräumen nur erscheinen auf der pyrenäischen Halbinsel Denkmälerwerke, welche wirkliche Bereicherungen unseres Wissens bringen. Der Verf. des oben bezeichneten, Herr Vigil in Oviedo, hat sich seit langen Jahren mit der Erforschung aller schriftlichen Denkmäler seiner engeren Heimat, des Fürstentums Asturien, beschäftigt. Er hat weder Mühe noch Geld gescheut, um sich in den Besitz sorgfältiger, soweit irgend möglich auf Autopsie beruhender Texte derselben zu setzen. Auf einer seiner Fahrten im Lande hatte er das Unglück, bei einem Eisenbahnunfall so schwer verletzt zu werden, dass ihm ein Bein abgenommen werden muste. Aber mit unverminderter Energie hat er seine Arbeiten fortgeführt und zu einem vorläufigen Abschluss gebracht. Die beiden vorliegenden Foliobände enthalten den Text und die Tafeln aller inschriftlichen Denkmäler des Landes im weitesten Sinne des Wortes, von den römischen Inschriften herab bis auf moderne Aufschriften auf Gebäuden und Denkmälern, und die Grabschriften aller irgendwie hervorragenden Personen aller Zeiten. Die Kosten der Veröffentlichung trug die Vertretung der Provinz und ihrer Hauptstadt Oviedo; daher das Werk zu einem verhältnismäfsig niedrigen Preise erhältlich ist. Ein dritter Band, Urkunden und Regesten des Landes, soll bald nachfolgen. Mit archivalischer Umständlichkeit und Genauigkeit sind die Inschriften in geographischer Anordnung, nach den Gemeindebezirken und Kirchspielen, aufgezählt, beschrieben und fast durchgehends vom Verf. selbst gezeichnet. Er gehört dem älteren Geschlecht kalligraphisch geschulter Schreiber und Zeichner an, wie sie in Spanien noch heute, mehr vielleicht als in irgend einem anderen europäischen Lande, in Ansehen stehn. Wo ihm die Originale nicht zugänglich waren, hat er Papierabdrücke und andere mechanische Nachbildungen benutzt. Aber die Phototypie und ähnliche mechanische Vervielfältigungsarten sind noch nicht bis über die asturischen Berge vor-

gedrungen. Darin liegt eine gewisse Beschränkung des Wertes der Abbildungen; aber was treuer Fleifs und gutes Verständnis des Einzelnen zu leisten vermochten, ist mit anerkennenswerter Zuverlässigkeit und grofser Bescheidenheit hier geleistet worden.

Den Berichterstatter und wol auch die meisten seiner Leser interessiert von der ganzen Masse der hier vereinten Denkmäler nur ein Teil. Es sind dies die 44 römischen und 34 frühchristlichen Inschriften; die letztgenannten etwa bis zum Jahr 1000 herabreichend. Die Zählung der Tafeln ist leider nicht durchlaufend, sondern sehr unübersichtlich; doch ist die Uebereinstimmung mit dem Text streng durchgeführt. Von den römischen Inschriften ist nur ein kleiner Teil völlig neu (ich zählte deren 14); aber von den schon bekannten werden vielfach neue und bessere Texte geboten. Asturien ist bekanntlich ein zum grofsen Teil alpines oder subalpines Land. Das heutige Fürstentum ist seit den Zeiten Don Pelayos auf den nördlichen Teil, die schluchtenreichen nördlichen Abhänge des Hochgebirges, und die Küste beschränkt. Im Altertum wohnten dieselben asturischen Stämme auch auf den Südabhängen des Gebirges und in der Ebene um Leon und Astorga; obgleich die Römer schon die südlichen, um die Hauptstadt Asturica Augusta wohnenden Asturer, die danach *Augustani* hiefsen, von den nördlichen jenseits der Berge, den *transmontani*, unterschieden. Es ist kaum möglich oder wenigstens nur mit unverhältnismäfsigem Aufwand von Zeit und Kosten möglich, die weitzerstreuten und teilweis schwer zugänglichen Oertlichkeiten aufzusuchen, an denen sich die Denkmäler befinden. Selbst Herr V., obgleich er in Oviedo lebt, hat sie nicht sämmtlich selbst besucht, sondern für manche sich der Hilfe seiner Freunde bedient. Erst seit ganz kurzer Zeit sind einige dieser im Lande zerstreuten Denkmäler in das neugegründete Provincialmuseum in Oviedo gekommen. Manche sind nicht leicht fortzuschaffen (es sind oft ungefüge Steinblöcke) oder werden von ihren Besitzern mit eifersüchtigem Stolz gehegt. Für den südlichen Teil des Landes konnte ich im Jahr 1881 eine gröfsere Zahl, welche das Museum der Stadt Leon bewart, sehen und vergleichen. So ist es doppelt dankenswert, dass Herr V. für den Norden wenigstens in seinem Werke eine zugängliche Sammlung geschaffen hat. Er beschränkt sich, wie schon gesagt, auf die einfache lineare Widergabe der Denkmäler; die Mafse sind überall genau verzeichnet, auch der Schriftcharakter in den Umrissen gewart. Aber für diese rohen Erzeugnisse provincialen Handwerks (denn von Kunst kann man dabei nicht reden) ist der Gesammteindruck lehrreich. Es ist zu bedauern, dass die Mittel nicht ausgereicht haben, wenigstens von den Hauptstücken noch genauere Abbildungen, in etwas gröfserem Mafsstab, zu geben; wofür es freilich einer photographisch hergestellten Grundlage bedurft hätte. Denn zu Grabsteinen sind hier, wie es auch in den keltischen Ländern üblich war, meist natürliche Blöcke des überall reichlich vorhandenen Felsgesteins verwendet worden, deren Formen nur wenig nachgeholfen zu werden brauchte, um sie als aufrechtstehende Pfeiler in dem Boden zu befestigen. Roher Zierrat wurde zuweilen mit der Schrift eingemeifselt; sogen. geometrische und Bänderornamente von primitiver Art, ähnlich den in dem benachbarten Gallaecien vorkommenden, finden sich darunter. Auf einem der Steine ist oben ein kurzer iberischer Dolch, unten das Lieblingsross des Verstorbenen (die *asturcones* waren bekanntlich eine auf den römischen Rennbahnen von Alters her geschätzte Rasse) und ein Hirsch und ein Vogel abgebildet, alles mit kindlicher Einfalt; auf dem Leib des Pferdes sind die Namen des Besitzers widerholt. Diese Denkmäler sind, wie zu erwarten, fast sämmtlich undatiert; aber die Formen der Schrift und die Formeln der Sprache weisen sie zum Teil bis hinauf in den Anfang der römischen Eroberung, d. h. also die Zeit bald nach Augustus' cantabrischem Feldzug. Auf einigen der späteren finden sich, ebenso wie auf den Inschriften der nordöstlichen Landschaften der Halbinsel, Spuren einer besonderen Provinzära. Dass drei oder vier alte Fälschungen von dem Verf. aus den Quellen widerholt worden sind, ohne dass er sie als solche bezeichnet, darf ihm nicht zu hoch angerechnet werden; es sind Spielereien unschuldiger Art. Von hohem, besonders für die Anfänge der spanischen Monarchien einzigem Interesse sind die frühchristlichen Denkmäler Asturiens, zumal die des reichen Schatzes der Kathedrale von Oviedo, mit welchen Herrn Vs. Werk beginnt. Doch versage ich mir näher auf sie einzugehn. Merkwürdig ist ein nicht in Asturien gefundenes Stück, welches Aufnahme fand, weil es in privatem Besitz in Oviedo aufbewart wird; der Fundort ist unbekannt. Es ist eine kleine Bronzetafel, welche ein Kapitel aus dem Stadtrecht der Colonie Urso (Osuna in Andalusien) enthält, genau übereinstimmend mit dem betreffenden Text der bekannten grofsen Urkunde; unzweifelhaft echt, wie die von Herrn V. gesendeten Photographien beweisen. Also ein Beleg dafür, dass, wie die deutschen Stadtrechte des Mittelalters, auch die römischen Stadtrechte vervielfältigt wurden und vielleicht auch an anderen Orten in Geltung waren aufser an denen, für welche sie ursprünglich abgefasst waren.

Es liefse sich noch manches Interessante aus den von Herrn V. gesammelten Denkmälern anführen. Man wird ihm auch im Ausland für seine fleifsige und aufopferungsvolle Arbeit dankbar sein.

Berlin. E. Hübner.

Johann Peter Titz' Deutsche Gedichte. Gesammelt und herausg. von L. H. Fischer. Halle a. S., Buchh. des Waisenhauses, 1888. LXXVIII u. 301 S. gr. 8°. M. 6.

Die Beschäftigung mit den poetischen Leistungen des Königsberger Dichterkreises hat den fleifsigen Herausgeber von H. Alberts Arien zu der vorliegenden Erneuerung eines bisher sehr wenig bekannten Opitzianers geführt. J. P. Titz, 1619, also 22 Jahre nach Opitz und 3 Jahre nach Gryphius geboren, war gleich diesen ein Schlesier, weilte aber seit seinem 17. Jahre in Danzig, das in den Greueln des dreifsigjährigen Krieges ein Sitz der Gelehrsamkeit und Bildung geblieben war. Dort lernte er Opitz kennen und feierte ihn nach seinem frühen Tode öffentlich als »Printz der Poesy«; als Student in Rostock strebte er den von Opitz gewiesenen Vorbildern nach, schrieb dreiundzwanzigjährig eine Poetik: »Kunst hochdeutsche Verse zu machen«, übersetzte Dichtungen von Heinsius, Owen, Cats und versuchte sich in der Ge-

staltung epischer Stoffe. Später, nachdem er ein Schulamt in Danzig erhalten, das er länger als 40 Jahre verwaltete, entstanden nur noch lateinische und deutsche Gelegenheitsgedichte. Ist Titz auch kein großer Dichter, so besitzt er doch Reinheit und Zierlichkeit des Ausdrucks, metrisches Gefühl, Geschmack und Geschick der Darstellung. Sein Sendschreiben Knemons, ein Nachhall einer Erzählung des Holländers Cats, ist die älteste deutsche Heroide, seine Lucretia verrät ein hübsches Talent für die Ausmalung von Seelenstimmungen, unter den geistlichen Liedern, den Hochzeitsgedichten ist manches warm Empfundene, wenn Titz auch hier gegen Dach, mit welchem er 1644 beim Königsberger Universitätsjubiläum in Berührung getreten war, entschieden zurückstehen muss. Der Herausg. hat sich keine Mühe verdriefsen lassen, Titz' in verschollenen Einzeldrucken verstreute deutsche Gedichte zusammenzubringen, in sechs Gruppen zu ordnen und mit den nötigen Erleuterungen und Registern zu versehen. Für die eingehende Biographie hat er auch die zahlreichen lateinischen Werke des Dichters und seinen noch vorhandenen Briefwechsel ausgenutzt.

Nur Weniges vermag ich nachzutragen. S. XV: Von Petrus Titz, dem Vater des Dichters, besitzt die Berliner Bibliothek eine hsliche Abhandlung über den Sacramentstreit (Mscr. germ. qu. 212), dat. Beutten 1598. — S. XLIX: vgl. Borinski, Die Poetik der Renaissance S. 282—285. — S. 273: Mit der Grabes-Heyrath konnte eine spätere, aber keineswegs gelungenere Uebersetzung derselben Vorlage in Cats' Sinnreichen Wercken (Hamburg 1712) 4, 745—758 verglichen werden; der Stoff kehrt auch bei Abele, Metamorphosis telae iudiciariae 1654 S. 659 wider. — S. 285: Die Melodie des Schecken wird ferner angeführt bei Bäumker, Das katholische deutsche Kirchenlied 1, 93 Nr. 302 vgl. 291.

Das vom Verleger hübsch ausgestattete Buch ist der Berliner Gesellschaft für deutsche Philologie gewidmet.

Berlin. J. Bolte.

Heinrich Schneegans, Laute und Lautentwickelung des sicilianischen Dialektes nebst einer Mundartenkarte und aus dem Volksmunde gesammelten Sprachproben. Inaug.-Dissert. Strafsburg, Trübner, 1888. 204 S. gr. 8°. M. 4.

Die vortreffliche Arbeit von Schneegans über die sicilianische Phonetik übertrifft bei weitem alle diejenigen, welche ihr vorangegangen sind, sowol durch die Methode als durch das zu Grunde gelegte Material. Die früheren Darstellungen basierten fast immer auf den gedruckten Texten, welche über die Aussprache der Laute keine genügende Auskunft geben. Schn. hatte den grofsen Vorteil, bei längerem Aufenthalt in Messina Beobachtungen an dem gesprochenen Dialekte machen zu können, und hat sich dazu auch schätzbare Bemerkungen von urteilsfähigen Einheimischen zu verschaffen gewusst. Mit Recht hat er aber die zahlreichen gedruckten Texte nicht verschmäht, vielmehr sie durch seine eigene Erfahrung und diese wider durch jene controliert. Die Untersuchung ist mit grofser Sorgfalt und richtigem Blick geführt und dringt weit tiefer in das Wesen der Erscheinungen ein als die Darstellungen von Wentrup und Hüllen. Zum ersten Male sind consequent die echt mundartlichen Bildungen von den entlehnten oder litterarischen geschieden. Die Abweichungen des alten Sicilianischen sind angemerkt, und beständig die Besonderheiten der verschiedenen Unterdialekte der Insel verzeichnet, auch deren geographische Ausdehnung bestimmt, soweit es bisjetzt möglich war. Der Verf. teilt die Mundarten Siciliens in drei grofse Gruppen, die der Küste (Palermo, Messina, Catania, u. s. w.), die des Inneren (Caltanisetta, Girgenti u. s. w.), die der Südostspitze (Noto, Modica). Die erste der Benennungen ist freilich mangelhaft, da ja alle drei an die Küste reichen. Eine Karte veranschaulicht die Einteilung, welche eingehendere Forschung noch mehr zu präcisieren hat. Das Sicilianische mit anderen italienischen Dialekten vergleichend, bemerkt Schn. Aehnlichkeiten des Südostens mit dem Genuesischen und constatiert die bekannte nahe Verwantschaft des Sicilianischen mit den Mundarten des südlichen Festlandes, vor allem dem Calabresischen, und geringere mit dem Sardinischen. Wenn er die selbständige Entwickelung des Dialektes auf der Insel etwa im 1. Jh. v. Chr. beginnen und die Uebereinstimmung mit der Sprache des Festlandes nur aus der gleichen ethnischen Grundlage entstehen lässt, so ist hier vielleicht seine Argumentation nicht hinreichend, um feste Ueberzeugung zu gewären. Am Schlusse endlich gibt er eine kleine Sammlung von Sprachproben, Lieder und Prosaerzählungen, die er selbst aus dem Volksmunde mit sorgfältiger phonetischer Orthographie aufgezeichnet hat. — In den Einzelheiten wird man allerdings in dieser nützlichen Arbeit einige Misgriffe finden können, so S. 65, wo *addanali* und *nuttati* als Substantiva mit Suffix *-atem* angeführt werden, während das erste Plur. des Part. Perf., das zweite Plur. des Subst. *nuttata* (tosc. *nottata*) ist; S. 100, wo *intricari* und *impicari* (lat. *picare*) als Beispiele für Uebergang von *g* zu *c* dienen sollen, S. 108 *reverindissimu* für *t* zu *d*, u. dgl. m. Zuweilen ist der Ausdruck verfehlt, wie S. 16: »Nur an *-aru* werden Diminutiva gehängt«, soll heifsen »Suffixe«; S. 107: »Die mit *iuventus* zusammengesetzten Wörter sind gelehrte, und es folgen *giuvini, giuvinottu* u. s. w.

Breslau. A. Gaspary.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Heinrich v. Eicken, Geschichte und System der mittelalterlichen Weltanschauung. Stuttgart, Cotta, 1887. XVI u. 822 S. gr. 8°. M. 12.

Die das mittelalterliche Leben beherschenden und gestaltenden Anschauungen sind bisher kaum je so gründlich erfasst und in ihre einzelnen Consequenzen verfolgt worden wie in dem vorliegenden Werk, welches in unserer auf dem Gebiete fachmäfsiger Erforschung der Anschauungen und Ideen ereignisarmen Zeit als ein Ereignis zu begrüfsen ist. Verf. erkennt als die treibenden Kräfte des Mittelalters jene grofsen Gegensätze zwischen Geist und Sinnlichkeit, oder wie man sie sonst bezeichnen mag, welche das Christentum der Welt zum Bewustsein gebracht hat. Er zeigt, wie die Kirche diese Gegensätze in sich aufnimmt, indem sie nicht dem Mönchstum gleich das Weltliche von sich ausschliefst, sondern dasselbe den Geboten des christlichen Geistes unterzuordnen und so zu heiligen sucht. Das ist selbstverständlich nicht neu. Aber Verf. verfolgt nun mit eingehender Sachkenntnis und mit vielfach eigenartiger Auffassung, wie die Kirche die Ein- und Unterordnung

des Weltlichen auf allen Lebensgebieten organisiert, um die Aeufserungen und Forderungen der Sinnlichkeit überall im Princip zu unterdrücken, wie sie sich aber dabei um ihrer selbst willen und durch die unüberwindliche Reaction der sinnlichen Menschennatur überall gezwungen sieht, von der Strenge des Princips abzugehen und Concessionen an die weltlichen Interessen zu machen, wodurch letztere zum Teil die ursprünglichen Principien überwältigen und dieselben manchmal sogar zum Umschlagen in ihr Gegenteil bringen. In dieser mächtigen Kampfesarbeit fasst Eicken die Kirche aber nicht, wie es einseitige Beschränktheit so oft getan, als die geschworene Feindin der Cultur, sondern als die wahre Repräsentantin der gesammten Culturrichtung des Mittelalters.

Am eingehendsten hat Verf. die Doppelnatur des mittelalterlichen Statssystems dargestellt. Die Kirche konnte vom Standpunkt ihres transcendenten Princips aus in dem irdischen Stat mit seinen Zwangsmitteln nur sündliches Menschenwerk erblicken; die Consequenz wäre die Aufhebung der statlichen Gewalten zu Gunsten kirchlicher Autorität gewesen; allein das verbot sowol die Rücksicht auf die Sicherheit der Kirche wie der Widerstand der realen Mächte; somit griff man zu dem Compromiss, den irdischen Stat in das System des kirchlichen Gottesstates aufzunehmen, ihn für gerechtfertigt und geheiligt zu erachten, sofern und insoweit er sich den heiligenden Geboten der Kirche unterordne und dienstbar mache. Verf. schildert die eigentümlichen Conflicte und Contraste, welche sich aus diesen schwankenden Anschauungen ergeben, sowol in der Sphäre der grofsen Politik mit ihren Kämpfen zwischen *Regnum* und *Sacerdotium*, wie in der Sphäre individueller Charaktere einzelner Kirchenpolitiker und Statsmänner. Ref. vermisst hierbei die Hervorhebung des klassenmäfsigen Gegensatzes zwischen Weltclerus und Regularclerus, der wesentlich durch die verschiedene Stellung zum Statsleben bedingt wird. Ferner ist m. E. die ganze Theorie vom Verhältnis der Kirche zum Stat nicht entschieden genug auf Augustin zurückgeführt, der dieselbe doch bereits mit all ihren Widersprüchen entwickelt hat.

Einfacher liegen die Widersprüche und deren Begleichung auf dem Gebiete der Familie. Kein Zweifel: die Ehelosigkeit, welche die Aufhebung der Familie involviert, war das religiöse Ideal des Mittelalters und der Kirche; allein dieselbe allgemein durchzuführen, war praktisch unmöglich. So duldete die Kirche denn die Ehe, aber sie duldete sie nur und umgab sie einerseits mit manigfachen Beschränkungen, während sie sie andrerseits durch ihre sacramentale Beaufsichtigung und durch symbolisierende Auslegung in ihren heiligen Kreise herüberzog. Doch galt der Verzicht auf die Ehe, die Zurücksetzung der Familienliebe gegen Gottesdienst und Gottesliebe ja immer als das eigentliche Ideal, und Verf. führt die für uns so seltsamen Consequenzen solcher Ansichten in anschaulichen Beispielen vor.

Analog verfolgt Verf. den Widerstreit zwischen dem transcendenten Princip und der natürlichen Wirklichkeit sowie die daraus hervorgehenden Compromissund Contrasterscheinungen auf den Gebieten der Wirtschaftspolitik, des Rechtes, der Wissenschaften und der Künste. Selbstverständlich lassen sich nicht alle Erscheinungen des Lebens durch jene ideellen Triebkräfte allein erklären, besonders nicht auf den Gebieten, wo materielle Bedingungen physischer Art die Hauptrolle spielen, wie z. B. auf dem der Wirtschaftspolitik. Und da hat Verf. offenbar zu viel aus rein ideellen Bedingungen herleiten wollen, wie er z. B. die geringe Entwicklung der Industrie im Mittelalter aus den jedem weltlichen Luxus abgeneigten Principien und Mafsnahmen der Kirche herleitet. Doch findet sich auch da überall so viel Gehaltvolles, dass man gerne den Tadel zurückhält.

Durchweg hat Verf. die Klippe, die solchen systematischen Arbeiten droht, schematisierende Construction, vermieden. Der kundige Leser wird zwar sofort bemerken, dass E. sich in der Sphäre Hegelscher Philosophie bewegt, aber er wird deshalb nicht vorurteilsvoll erschrecken. Soweit die Hegelschen Conceptionen den formalen Hergang geschichtlicher Entwicklungen betreffen, sind sie ja Gemeingut historischer Anschauung geworden, mehr als der Unkundige vermutet, und mit Recht, da sie gerade auf einer genialen Beobachtung des historischen Entwicklungsprocesses beruhen. Und nur soweit hat Verf. sich jener Conceptionen bedient; von deductivem Schematisieren hält ihn die gediegene Kenntnis des Stoffes in seiner realen Manigfaltigkeit und ein gesunder, fachmäfsig geschulter historischer Sinn zurück.

Greifswald. Ernst Bernheim.

M. T. Alves Nogueira, Der Mönchsritter Nikolaus Durand von Villegaignon. Ein Beitrag zur Kenntnis französisch-brasilianischer Verhältnisse im 16. Jahrhundert. Mit einem Titelbilde u. 2 Karten. Leipzig, Brockhaus, 1887. IX u. 138 S. gr. 8°. M. 4.

Villegaignon (etwa 1510—1571) ist ein französischer Johanniter, der zu Karls V Zeit an den Kriegen seines Ordens und denen seines Heimatlandes manigfachen Anteil genommen, in den fünfziger Jahren des Jahrhunderts eine französische Expedition nach Brasilien geführt und sie, soviel an ihm lag, selber zu Grunde gerichtet, nachher in die Hugenottenkämpfe leidenschaftlich eingegriffen, zeitweilig den Calvinisten den Hof gemacht, nachher sie in hitzigen theologischen Streitschriften befehdet hat, Soldat, Parteimann, Historiker, Controversist, eine charakteristische und interessante, schwerlich eine bedeutende Persönlichkeit. In seiner Histoire du Brésil français au seizième siècle (1878) hat P. Gaffarel das Leben des Vielumhergetriebenen selbständig nach den Quellen dargestellt und seinen Charakter zum Gegenstande einer wahrhaft historischen, feinen, nur vielleicht zu feinen Studie gemacht. Hinter ihr bleibt die hier vorliegende Biographie, die stofflich stark von ihr abhängt, weit zurück. Ein in Deutschland lebender Brasilianer hat Villegaignon zum Mittelpunkte eines warmherzig und ehrlich gemeinten Buches »vaterländischer Erinnerungen« ausgewählt, an das man ungern ein strenges Mafs anlegen möchte; es darf aber doch nicht verschwiegen werden, dass von Villegaignon darin nicht gar viel die Rede ist; es wird, mit einem überreichen Aufwande nicht sehr verdauter Notizen, von allen möglichen Ereignissen des 16. Jhs. gehandelt: der »Rahmen« ist für das Bild recht breit und zudem recht stillos ausgefallen. Ueber die rein amerikanischen Abschnitte kann ich nicht urteilen: ihr Charakter entspricht dem der europäischen. Ein Bild Colignys ist beigegeben, das

auf ein zeitgenössisches Porträt, leider nicht unmittelbar, zurückgeht, und dessen Aehnlichkeit, besonders in den Linien der Nase, auf der Wanderung durch einen Stich offenbar des 17. Jhs. erheblich gelitten hat.

Berlin. Erich Marcks.

Geographie und Völkerkunde.

Ch. Paulus, Tafeln zur Berechnung der Mondphasen. Zum Gebrauch beim Unterricht in der mathematischen Geographie entworfen und mit erklärendem Texte versehen. Tübingen, Fues, 1883. XII u. 72 S. 8°. M. 1,80.

Das vorliegende Heft zerfällt in drei Teile: in die Berechnung der Zeit der mittleren Phase, in die der wahren Phase und in die Untersuchung, ob Neu- und Vollmond mit einer Finsternis verbunden sind. Die Tabellen sind höchst praktisch und ausführlich zusammengestellt, sodass sie die Berechnung aller Phasen von 800 v. bis 2000 n. Chr. allein durch Addition, Subtraction und Multiplication bis auf die Minute genau ermöglichen, eine Genauigkeit, die für die Zwecke des Heftes durchaus hinreichend ist. In dem den Tafeln vorausgeschickten Texte sind die Formeln, welche zur Berechnung der Tafeln dienten, angegeben und zum Teil abgeleitet. Dass dieses nicht überall geschehen, hat seinen Grund wol darin, dass der Abdruck der unvermeidlich weitläufigen Rechnungen das Buch zu sehr verteuert haben würde; hoffentlich findet der Verf. zur Ausfüllung dieser Lücke bald die passende Gelegenheit. — Als ein Hilfsbuch beim Unterricht in der mathematischen Geographie ist die vorliegende Schrift sehr zu empfehlen. Für den mit Rücksicht auf den complicierten, aber gut ausgeführten Druck sehr niedrigen Preis hat man der Verlagsbuchhandlung besonders zu danken.

Göttingen. Hugo Meyer.

Kunst und Kunstgeschichte.

Julius Eckardt, Ferdinand David und die Familie Mendelssohn-Bartholdy. Aus hinterlassenen Briefschaften zusammengestellt. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. IX u. 289 S. gr. 8°. M. 5,60.

»Absicht und Veranlassung des vorliegenden Buches sind«, wie der Verf. zu Anfang seines kurzen Vorwortes sagt, »durch die Ueberschrift desselben angezeigt. Weiteren Kreisen sollte der reiche Schatz Mendelssohnscher Briefe zugänglich gemacht werden, die sich in dem Nachlass Ferdinand Davids vorgefunden haben und wegen ihres zwei Jahrzehnte umfassenden Umfanges den wichtigsten auf das Leben ihres Verfassers bezüglichen Aktenstücken zugezählt werden dürfen«. Aufserdem enthält das Buch aber auch manche Briefe von anderen Mendelssohnschen Familienmitgliedern, namentlich von der Mutter Felix', die einen weiteren Beitrag zur Mendelssohnlitteratur und zur Berliner Sitten- und Gesellschaftsgeschichte der zwanziger und dreifsiger Jahre bieten. Das Werk reiht sich den Schriften S. Hensels (Die Familie Mendelssohn 1729—1847), W. A. Lampadius' (Felix Mendelssohn Bartholdy) und den früher herausgegebenen Briefen Felix' in würdiger Weise ergänzend und vervollständigend an und gibt uns zugleich noch eine anziehend geschriebene Lebensbeschreibung Ferdinand Victor Davids, des berühmten Violinvirtuosen und nahestehenden Freundes Felix Mendelssohns, der den Letzteren um sechsundzwanzig Jahre überleben sollte. Den Verehrern Mendelssohnscher Musik wird das vorliegende, mit Fleifs und Liebe gearbeitete Werk eine wertvolle, willkommene Gabe sein.

Berlin. H. Bellermann.

Jurisprudenz.

C. E. Leuthold, Das österreichische Bergrecht in seinen Grundzügen dargestellt. (Handbibliothek des österreichischen Rechtes.) Prag, Tempsky u. Leipzig, Freytag, 1887. X u. 278 S. gr. 8°. M. 4,80.

Das Bedürfnis hat die Anregung zu diesem Buche ganz sicher nicht gegeben. Denn abgesehen von einer Reihe älterer Commentare zum österreichischen Berggesetz ist seit dem Jahre 1884 in dem systematischen Handbuche von Haberer und Zechner ein ausführlicher Ratgeber für den Praktiker in Amtsstube und Stollen, und in dem kurzen Lehrbuche von Schneider (3. Aufl. 1874) ein treffliches Einführungswerk für den angehenden Theoretiker im Hörsal bereits vorhanden. Hinter diesen beiden Büchern bleibt die neue Leistung weit zurück. Denn die »geschichtliche Entwicklung des österreichischen Bergrechtes«, durch welche laut der Vorrede »das Verständnis dieses Rechtszweiges in hohem Maſse bedingt wird«, bietet nichts als eine zusammenhangslose Reihe von Notizen aus der äuſseren Rechtsgeschichte; und die systematische Darstellung des geltenden Rechtes ist kaum etwas Anderes als eine, zumeist wörtliche, Widergabe des österreichischen Berggesetzes vom 23. Mai 1854, welches durch die Verminderung der Paragraphenzahl von 286 auf 52 und durch die Einschiebung einiger nummerierter Abschnitts- und litterierter Kapitelüberschriften ein buchmäſsiges Ansehen bekommen hat.

Czernowitz. Grawein.

Medicin.

Theodor Rumpf, Die syphilitischen Erkrankungen des Nervensystems. Mit 7 lithogr. Doppeltaf. Wiesbaden, Bergmann, 1887. XV u. 600 S. gr. 8°. M. 15.

Wenn wir von der Frage absehen, ob es zweckmäſsig war, gerade jetzt eine Monographie über die luetischen Erkrankungen des Nervensystems zu schreiben, wo eine Reihe der wichtigsten hier in Betracht kommenden Fragen noch ungelöst sind und im Mittelpunkte lebhafter Discussion stehen, so müssen wir das vorliegende Werk als eine sehr fleiſsige und dankenswerte Arbeit begrüſsen, bei der nicht nur die vorliegende, reiche Litteratur in vollstem Umfange Berücksichtigung erfahren hat, sondern die auch durch zahlreiche eigne klinische Beobachtungen sowie durch mehrfache pathologisch-anatomische Untersuchungen ausgezeichnet ist. Die Einteilung des Buches ist eine recht gute und übersichtliche, und zerfällt dasselbe in einen allgemeinen und speciellen Teil. Ersterer enthält neben einem kurzen historischen Abriss hauptsächlich die pathologische Anatomie, und kommt Verf. hierbei zur Annahme, dass die syphilitischen Erkrankungen des Nervensystems stets vom Gefäſsapparate ausgehen und ihrer Natur nach zu den Granulationsgeschwülsten gehören. Vom klinischen Standpunkte aus sei es wünschenswert, zwei Arten von syphilitischen

Erkrankungen [redacted] unterscheiden, und zwar einmal die syphilitische Infiltration der Bindegewebscapillaren, die in den meisten Fällen locale Störungen, selten Allgemeinstörungen hervorrufe, sodann die syphilitische Infiltration der Gefäſscapillaren, welche neben Störungen der allgemeinen Circulation und daraus folgender Gesammtbeeinträchtigung des Nervensystems locale Störungen entweder durch Verschluss oder durch Zerreiſsen des erkrankten Gefäſses bedinge. In einem weiteren Abschnitte behandelt Verf. dann die Frage nach der Specifität dieser Neubildungen, kommt aber hierbei über Hypothesen nicht hinaus. Auffälliger Weise will er sowol in Sklerosen als auch bei diffusen syphilitischen Gefäſsinfiltrationen der Gehirnrinde zweierlei bacillenartige Gebilde gefunden haben, die aber von den Lustgartenschen durch ihre Länge unterschieden sein sollen.

Im speciellen Teile werden nach einander die syphilitischen Erkrankungen des Gehirns, des Rückenmarks, der peripheren Nerven, die Krankheiten des Nervensystems durch hereditäre Syphilis sowie in einem Schlusskapitel die Prognose, Prophylaxe und Therapie behandelt. Da [redacted] unmöglich ist, an dieser Stelle auf das reiche Material, welches hier geboten wird, des näheren einzugehen — Verf. führt abgesehen von der Tabes dorsalis allein 78 eigne Beobachtungen an —, so wollen wir uns hier nur mit einigen kurzen Andeutungen begnügen. Verf. ist ein Anhänger der strengen Localisationstheorie und bemüht sich, von diesem Gesichtspunkte aus auch die syphilitischen Erkrankungen des Gehirns zu behandeln. Er bespricht daher zuerst die localisierten Hirnerkrankungen, unter denen die Mono- und Hemiplegien den grösten Raum einnehmen. Hierbei gelangt er zur Ansicht, dass die passageren Lähmungen bei syphilitischen Gefäſserkrankungen im jugendlichen Alter so häufig sind, dass man sie, vorausgesetzt dass Tuberculose, Herzkrankheiten und Intoxicationen ausgeschlossen sind, als charakteristisch für Syphilis ansehen darf. Bei den Hirnerkrankungen ohne Herdsymptome macht er darauf aufmerksam, dass etwa vorhandene Pupillendifferenz und Trägheit der Lichtreaction gegen cerebrale Neurasthenie sprächen und als frühe Symptome organischer Hirnerkrankung anzusehen seien. Die progressive Paralyse erfährt eine ausführliche Besprechung, und glaubt Verf. nach seinen Beobachtungen, die allerdings wenig zahlreich sind, annehmen zu müssen, dass gegenüber der Syphilis alle anderen Ursachen der Paralyse weit zurücktreten. Die weitere Ansicht des Verfs., dass in manchen Fällen von Paralyse die vorhandenen Gefäſserkrankungen typisch syphilitische seien, erscheint durch die mitgeteilten Befunde vor der Hand noch nicht bewiesen, und dürfte insbesondere die Auffassung des Falles L. (S. 292), auf den sich diese Annahme hauptsächlich stützt, keineswegs allgemein geteilt werden. Einen sehr groſsen Raum, beinahe 100 Seiten, nimmt di[redacted] Besprechung der Tabes ein. Verf. fand unter seinen Fällen in 80—85 Procent derselben vorausgegangene Lues und glaubt, dass neben derselben nur noch Erkältungseinflüsse in wesentlich geringerem Procentverhältnis als ätiologisches Moment in Betracht kämen. Die Frage nach den Beziehungen der pathologisch-anatomischen Befunde bei der Tabes zur Syphilis lässt Verf. noch offen, scheint aber auf Grund eines untersuchten Falles zur Annahme geneigt zu sein, dass auch hier in manchen Fällen syphilitische Gefäſserkrankungen das Primäre sein könnten. Ein Beweis für diese Ansicht ist jedenfalls durch den mitgeteilten Fall nicht geliefert worden. Sehr ausführlich bespricht Verf. dann die Therapie der Tabes, wobei er in längerer Auseinandersetzung seine bekannte Methode — Combination einer antiluetischen Kur mit Anwendung des faradischen Pinsels — darlegt und ihre Vorzüge und Erfolge hervorhebt.

Die Prognose der syphilitischen Erkrankungen des Nervensystems ist im allgemeinen eine ungünstige zu nennen; im einzelnen hängt sie von der anatomischen Diagnose ab, und kann man hier sagen, dass im groſsen ganzen meningitische Processe oder Gummata günstiger seien als die syphilitischen Gefäſserkrankungen. Andererseits könne man den Satz aufstellen, dass eine rasche Entwickelung des Symptomenbildes eine günstigere Prognose zulasse als eine solche, die [redacted] längerer Zeit, im Verlaufe von Jahren, erfolgt [redacted]; stets aber müsse man befürchten, dass später noch neue Erkrankungen auftreten könnten. Therapeutisch empfiehlt Verf. in jedem Falle von organischer Erkrankung des Nervensystems, bei dem vorausgegangene Lues sicher constatiert ist, eine energische antisyphilitische Behandlung einzuleiten, wobei er abwechselnd Mercur und Jodkali [redacted] Anwendung bringt. Daneben sollen selbstverständlich Elektricität, Hydrotherapie u. s. w. je nach der Natur des Leidens nicht vernachlässigt werden.

Leider müssen wir es uns versagen, auf eine Reihe anderer Einzelheiten hier näher einzugehen; wir möchten aber nicht unterlassen darauf hinzuweisen, dass die Darstellung stellenweise eine etwas zu weitschweifige ist, und dass manche Dinge, wie z. B. die Untersuchungen über den Einfluss des faradischen Pinsels auf die Sensibilität in Zukunft besser ganz wegfielen. Jedenfalls würde das Buch bei einer zweiten Auflage hierdurch sowie durch Weglassen mancher mehr wie zweifelhaften Fälle nur gewinnen können. — Die Ausstattung desselben ist eine vorzügliche.

Stephansfeld. Zacher.

Naturwissenschaften.

Westfalens Tierleben in Wort und Bild. Lief. 7—11. II Die Vögel. Herausg. von der Zoologischen Section für Westfalen und Lippe unter Leitung ihres Vorsitzenden H. Landois. Mit 1 Titelb., 13 Vollb. nach Originalzeichn. in Holzschn. u. zahlr. Textillustr. Lief. 2–6. Paderborn, Schöningh, 1886. S. 65–364. gr. 8°. pro compl. M. 10.

Der Besprechung der ersten Lieferung des vorliegenden Buches, die ich beim Erscheinen derselben an dieser Stelle (DLZ. 1886 Sp. 447 f.) gegeben, ist nur wenig hinzuzufügen. Wie bei der bewährten Tüchtigkeit des Herausgs., Prof. Landois, nicht anders zu erwarten, hält das nunmehr abgeschlossene Werk voll und ganz, was die erste Lieferung versprochen. Es bietet uns eine in jeder Hinsicht abgerundete und in trefflicher Darstellung bearbeitete Uebersicht der Vögel Westfalens, gibt bei den einzelnen Arten eine Reihe wichtiger, bis dahin nicht registrierter biologischer Beobachtungen und sucht vornehmlich Material zur Klärung solcher Fragen beizubringen, die in der ornithologischen Wissenschaft noch nicht als erledigt gelten

können. Bei der Aufzählung der einzelnen Species — 254 wildlebende Vögel, von denen 146 als Brutvögel und 108 als zufällige Erscheinungen zu bezeichnen sind — wird vornehmlich auf die Verbreitung in der Provinz hingewiesen, und sichere Nachweise über das Vorkommen seltener Arten gegeben. Hierin liegt ein bedeutender wissenschaftlicher Wert des populär gehaltenen Buches. Wir besafsen bisjetzt kein Werk über die Avifauna Westfalens, und die wenigen unvollständigen Arbeiten älteren Datums über dieses Gebiet waren zum Teil in schwer zugänglichen localen Zeitschriften veröffentlicht. Als Schluss des Werkes ist der Aufzählung der im Gebiet beobachteten Arten eine auch den Sprachforscher interessierende Uebersicht der westfälisch-plattdeutschen Namen und Sprüche über Vögel beigegeben, die durchgehend Neues enthüllt.

Die Ausstattung des Werkes ist recht gut, die Abbildungen durchaus treffend, ja einzelne derselben, wie z. B. die des Entenfanges, des Eisvogels, des Reiherstandes u. s. w., sehr instructiv. Alles in allem: die Provinz Westfalen kann sich Glück wünschen, ein so treffliches Werk über ihre Vogelwelt zu besitzen.

Berlin. Herman Schalow.

M. J. Schleiden, Das Meer. 3. Aufl. bearb. von Ernst Voges. Mit dem Portr. Schleidens in Lichtdr., 16 farb. Taf. u. Vollbildern sowie 353 Holzschn. im Texte. Braunschweig, Salle, 1888. VIII u. 654 S. gr. 8°. M. 15.

Ein altes liebenswürdiges und nützliches Buch erscheint hier in verjüngter Gestalt. Der Herausg. hat es im ganzen vortrefflich verstanden, die überreichen Ergebnisse der modernen Meeresforschung, insbesondere die in den letzten zwei Jahrzehnten erst erschlossene Welt der Tiefsee dem Leser vorzuführen. Freilich wird der ganz umgearbeitete einleitende Teil, insbesondere wo es sich um die Bewegungsformen des Meeres handelt, vom Sachkundigen nur mit häufigem Kopfschütteln gelesen werden, denn leider wird hier eine ganze Reihe alter Irrtümer aufs neue in Umlauf gesetzt. Da wäre es wahrlich besser gewesen, diese Abschnitte möglichst kurz zu halten, statt uns in behaglicher Breite den Niederschlag eines confusen Halbwissens als angeblich festgegründete Errungenschaften der Meereskunde aufzutischen. — Die Ausstattung ist in jeder Weise lobenswert.

Kiel. Krümmel.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Illustriertes Forst- und Jagdlexikon. Unter Mitwirkung von Altum, v. Baur, Bühler, Cogho u. A. herausg. von Herm. Fürst. Mit 580 in den Text gedr. Abbild. Berlin, Parey, 1888. IV u. 827 S. Lex.-8°. M. 20.

Im Sommer 1886 ist die erste Lieferung des von vornherein auf den Umfang von 20 Lieferungen à ca. 3 Bogen bemessenen Werkes erschienen (s. DLZ. 1887 Sp. 1741 f.), mit Schluss des Jahres 1887 konnte dasselbe vollendet werden: ein bemerkenswertes Resultat, wenn man erwägt, welche Zufälligkeiten so oft und so leicht das Zustandekommen eines solchen Sammelwerkes verzögern. Jedenfalls darf man darin einen Beweis dafür erblicken, dass sämmtliche Mitarbeiter mit Eifer an ihre Arbeit herangetreten sind und Alles daran gesetzt haben, um dieselbe rechtzeitig zu erledigen. Die Folge davon ist, dass, wenn auch, wie begreiflich, die Artikel der verschiedenen Autoren im Hinblick auf Inhalt und Form (mehr oder weniger eingehende Behandlung der Details, knappere oder breiter angelegte Darstellung) nicht ganz gleichwertig sind, doch die von jedem Einzelnen derselben verfassten Abschnitte aus einem Gusse sind. Die Namen aller Mitarbeiter haben einen guten Klang, zum Teil sind sie Specialisten von hervorragender Bedeutung; ihr wissenschaftlicher Standpunkt ist in dem Lexikon natürlich scharf ausgeprägt, und dem mit der forstlichen Litteratur überhaupt bekannten Leser fällt es darum nicht schwer, sich von vornherein von der Gesammtfärbung des Werkes eine Vorstellung zu bilden, ohne dass damit gesagt sein soll, es mache sich in dem Werke allgemein oder nur in einer Mehrzahl der Fälle eine zu weitgehende Betonung der eigenen Ansichten und Vernachlässigen fremder Meinungen in unangenehmer Weise bemerkbar. Hinsichtlich der Litteraturangaben wird allerdings häufig (z. B. von Baur) nur auf die Specialwerke der betreffenden Verfasser verwiesen, und dadurch das »audiatur et altera pars« nicht befolgt. Von den wichtigeren forstlichen Disciplinen hat Fürst den Waldbau und Forstschutz, Gayer die Forstbenutzung, Weber die Forsteinrichtung, Baur die Holzmesskunde und Waldwertrechnung, Bühler die Statistik, Forstpolitik und Forstgeschichte, Runnebaum den Wegbau behandelt. Auch die meisten Hilfswissenschaften sind einbezogen, wie z. B. die Forstbotanik durch Prantl, Zoologie durch Altum, Vermessung durch Runnebaum vertreten sind.

Das gesammte forstliche Wissen ist in lexikographische Form gegossen, sodass das Werk ein Nachschlagebuch ist, in erster Linie bestimmt für den Praktiker, der sich, ohne zur Durchsicht gröfserer zusammenhängender Darstellungen genötigt zu sein, über diese oder jene Frage rasch orientieren möchte. Hierin besteht der Gegensatz zu jedem systematisch angelegten Werke, obwol ein solches durch Beigabe eines ausführlichen alphabetischen Inhaltsverzeichnisses ebenfalls für jenen Zweck tauglich gemacht werden kann. Es bedarf keiner besonderen Hervorhebung der Fälle, in welchen ein Fachlexikon guten Dienst leisten wird. Auch der Studierende kann sich bei seinen Repetitionen eines solchen unter Umständen mit Vorteil bedienen.

Man muss dem F.schen Werke nachrühmen, dass es im grofsen und ganzen den Zweck gut erfüllt, dem es dienen will. In knapper, dabei meist klarer Sprache ist ein überaus reichhaltiges Material zur Darstellung gebracht, nicht ohne die erforderliche Beschränkung auf Notwendiges, bezw. nur andeutungsweise Behandlung minder wichtiger Dinge. Immerhin würde bei einer späteren Auflage die Zahl der Schlagwörter wesentlich zu vermehren sein, wenn auch für viele der hinzuzufügenden eine Verweisung auf correspondierende Artikel genügen dürfte. So vermissen wir z. B. einen Artikel »Lehranstalten«. Der Hinweis auf den Artikel »Unterricht« würde die Stelle bezeichnen, wo man das Nötige findet, aber jenes Schlagwort sollte nicht fehlen.

Eine willkommene Zugabe sind die zahlreichen, meist sehr guten Abbildungen — (nicht durchweg, z. B. S. 101 Callidium baiulum will uns nicht gefallen) —, namentlich sind die botanischen Abhandlungen sowie diejenigen aus dem Gebiete der Vermessung mit solchen reichlich bedacht.

Auf Einzelheiten einzugehen ist einem solchen Werke gegenüber nicht angezeigt. Möge demselben ein recht guter Erfolg beschieden sein.

y.

Mitteilungen.

Die Lieferungen 4 und 5 des 26. Bandes der Allg. deutsch. Biographie sind soeben erschienen. Sie enthalten u. a. folgende Artikel: Pott von Georg von der Gabelentz, Potter (Tiermaler) von Wessely, Pourtalès (preuſs. Diplomat) von Bamberg, Poezl (Rechtslehrer) von Eisenhart, Joh. Lud. Prasch (Sprachforscher und Dichter) von D. Jacoby, Preller (Maler) von Donop, Preuſs (Historiker) von F. Jonas, Prokesch (Staatsmann) von Zeiſsberg, Pütter (Rechtslehrer) von Frensdorff, Robert Prutz (Dichter) von Mähly, Samuel Pufendorf von Bresslau, J. J. Pyra (Dichter und Kritiker) von Erich Schmidt, J. L. Pyrker (epischer Dichter) von A. Sauer. Zuletzt folgen Nachträge, u. a. Pachius (Dichter des 17. Jhs.) von J. Bolte, Petermann (Geograph) von Wichmann, Pirckheimer (Humanist) von L. Geiger.

An Stelle des verstorb. Geh. Oberregierungsrats Bahlmann ist der Regierungsrat Kramer aus Trier in das Cultusministerium berufen worden.

Prof. Dümmler in Halle ist zum Vorsitzenden der Centraldirection der Monumenta Germaniae historica unter Verleihung des Charakters als Geh. Regierungsrat ernannt worden.

Prof. Dr. Kittel am Karlsgymnasium in Stuttgart ist zum Prof. der Theol. an der Univ. Breslau ernannt worden.

In die kath.-theol. Fac. der Univ. Breslau ist als o. Prof. der ao. Prof. E. Commer an der Akademie zu Münster berufen worden.

Dr. L. v. Sybel, ao. Prof. in der philos. Fac. der Univ. Marburg, und Dr. A. Krawutzky, ao. Prof. in der kath.-theol. Fac. der Univ. Breslau, sind zu o. Prof. ernannt worden.

Dem Prof. und langjährigen Assistenten des Prof. Scanzoni von Lichtenfels, Dr. Nieberding, ist provisorisch die Leitung der gynäkol. Klinik in Würzburg übertragen worden.

Dr. Julius Tafel aus Courrendlin (Schweiz) hat sich in der Univ. Würzburg für Chemie habilitiert.

Dr. G. v. Below, bisher Privatdoc. in Marburg, ist in die philos. Fac. der Univ. Königsberg eingetreten.

Prof. Gneist in Berlin ist in den Adelstand erhoben, Prof. Dr. Skrzeczka, Geh. Medic.-Rat und vortrag. Rat im Cultusminist., zum Geh. Ober-Medic.-Rat ernannt worden. Der Charakter als Geh. Regier.-Rat ist verliehen worden: dem Regier.- u. Schulrat Schmidt in Metz, Prov.-Schulrat Dr. Hückermann in Hannover, Regier.- und Schulrat Haupt in Merseburg, Prov.-Schulrat Dr. Lahmeyer in Kassel, Prof. Rossbach in Breslau, Prof. Schaarschmidt, Oberbiblioth. in Bonn, und Prof. Wattenbach, Mitglied der Akadem. der Wissensch. in Berlin. Dem Prof. Eck in Berlin ist der Charakter als Geh. Justizrat, dem Medic.-Rat Prof. Hasse in Breslau und dem Prof. Hensen in Kiel der Charakter als Geh. Medic.-Rat, dem Kreisschulinsp. Dr. Hörnlein in Sagan und dem Seminardir. Klose in Liebenthal der Charakter als Schulrat verliehen worden.

Dr. Radde in Tiflis, Dr. Rink in Kopenhagen und Prof. Rein in Bonn sind zu correspondier. Mitgl. der königl. geogr. Gesellsch. in London ernannt worden.

Der Prof. der Theol., Staatsrat Keil in Leipzig, ist am 7. Mai, 81 J. alt, gestorben.

Der seit einiger Zeit vermisste Prof. der Philos. an der Univ. Würzburg, Dr. K. Dieterich, wurde im Main aufgefunden. Er hatte den Tod gesucht.

Der englische Nationalökonom und Statistiker Leone Levi ist 67 J. alt in London, Prof. J. Heiberg, der angesehenste Augenarzt Norwegens, ist im Alter von 43 Jahren zu Christiania gestorben.

Am 14. April starb in Krakau, 67 J. alt, der Prof. der Chemie Hofrat Czyrnianski, am 15. April zu Oxford der früh. Prof. der Dichtkunst daselbst Arnold, am 4. Mai in London im Alter von 56 Jahren Sir Charles Bright, der 1856 das erste atlantische Kabel von Irland nach Amerika legte.

Buchhändlerische Kataloge.

R. Friedländer u. Sohn in Berlin. Nr. 5: Vierteljahrsübersicht neuer Verlagserscheinungen und -erwerbungen auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

R. L. Prager in Berlin. Nr. 1: Bericht über neue Erscheinungen und Antiquaria aus dem Gesammtgebiete der Rechts- und Staatswissenschaften.

Wilhelm Koebner in Breslau. Nr. 196: Evangelische Theologie (u. a. die nachgelassene Bibliothek des Herrn Prof. Dr. Wilhelm Schultz).

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 466: Orientalia. Arische Sprachen und Völker nebst den nicht-arischen Sprachen Indiens. — Nr. 467: Orientalia. Uralaltaische und ostasiatische Völker und Sprachen.

With. Koch in Königsberg i. Pr. Nr. 38 (Supplement zu Nr. 33 und 34): Exegetische und historische Theologie. — Nr. [illegible] (Supplement zu Nr. 33 und 34): Systematische und praktische Theologie, Religionsphilosophie und Kirchenrecht. — Nr. 40: Geographie. (Atlanten. Karten. Pläne. Ansichten. Astronomie). — Nr. 41: Litteraturgeschichte. Deutsche Sprachwissenschaft und Litteratur.

Mayer u. Müller in Berlin. Nr. 91: Klassische Philologie I.

Eingegangene Schriften.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 58. (Oberösterreich und Salzburg. 2. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

K. Schuberg, Die Weiſstanne bei der Erziehung in geschlossenen Beständen. (Aus deutschen Forsten I.) Tübingen, Laupp. M. 6.

H. Seidel, Neues von Leberecht Hühnchen und anderen Sonderlingen. Der Vorstadtgeschichten zweiter Band. Leipzig, Liebeskind.

M. Semmola, Die wissenschaftliche Medicin und die Bakteriologie gegenüber der Experimentalmethode. Aus dem Italienischen von A. del Torre. Wien, Braumüller. M. 1,40.

F. Spielhagen, Noblesse oblige. Roman in drei Büchern. 4. Aufl. Leipzig, Staackmann. M. 6.

H. Steinthal, Der Ursprung der Sprache im Zusammenhange mit den letzten Fragen unseres Wissens. 4. Aufl. Berlin, Dümmlers Verlagsbuchh. M. 8.

O. Teuber, Geschichte des Prager Theaters. III Tl. Prag, Haase. M. 8.

S. Tomenik, Aus dem Sonettenkranze: St. Benedict und sein Orden. Verlag des Stiftes Martinsberg in Ungarn.

J. Weyrauch, Beispiele und Aufgaben zur Berechnung der statisch bestimmten Träger für Brücken und Dächer. Leipzig, Teubner. M. 16.

Th. Wittstein, Grundzüge der mathematisch-physikalischen Theorie der Musik. Hannover, Hahn. M. 2.

H. Wolff, Der Purismus in der deutschen Litteratur des 17. Jhs. Straſsburg, Heitz. M. 2,60.

Zeitschrift für Schweizer Strafrecht. Herausg. von C. Stooſs. I Jahrg., 1. Heft. Basel, Georg.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 16. Seckel, Kirchliche Schularbeit in der deutschen Diaspora. — Schultze, Die Mariendarstellungen der altchristlichen Kunst (Schl.). — Gedanken über Trauung Geschiedener. — Zeitausnutzung und Zeiteinteilung der Geistlichen II. — Die Irvingianer Londons.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 17. Zum Gedächtnis Friedrich Wilhelms des Groſsen Kurfürsten. — Die Arbeit in ihrer Bedeutung für die religiöse Erziehung I. — Wider Duell und Mensur III. — Die Generalversammlung der Freunde der positiven Union.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 16—19. Eduard Riehm †. — Fischer, Welterklärung und Weltverklärung. — Stöllen, Superintendent Koch. — Dreyer, Zu Huttens 400jährigem Geburtstag. — Richter, Der Process Thümmel-Wiemann. — Christentum und Weltvereinigung. — Zum rhythmischen Choralgesang.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 16. Der Eintritt des Christentums in die Welt. — Die evangelische Heidenmission i. J. 1887 II. — Zur Frage der Gymnasien. — Nochmals die Magdeburger Behörde. — Aus der Schweiz. — Die Bibelverbreitung in Deutschland i. J. 1887. — Die bairischen Diakonissenhäuser. — Aus der hannoverschen Landeskirche.

The Bibliotheca Sacra April. Lyman, The Liberality of the Dogma of Probation after Death. — Kellogg, Premillennialism: its Relation to Doctrine and Practice. — Haccius, A short History of the Missionary Society at Hermannsburg, North Germany. — Smith, The Date of the Apocalypse. — Douglas, The Divine Immanency. — The Cosmogony of Genesis. A Rejoinder to Prof. Driver's Critique of Prof. Dana.

The Presbyterian Review April. Grant, Progress and Poverty. — Curtis, Divine Love in the Old Testament. — Roberts, Higher Education in the West. — Niccolls, Organisation in Church Work. — Withrow, Presbyterianism in Canada. — Beecher, Legislative Restriction of Evils. — Briggs, The Apocalypse of Jesus.

Zeitschrift für katholische Theologie II. H. Probst, Die spanische Messe bis zum 8. Jh. — Zehner, Das Wortspiel Samsons Richt. 15, 16. — Schmid, Die Uebernatürlichkeit der menschlichen Heilsakte. — Michael, Kaiser Friedrich II und die Kirche.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 9. Eschweiler, Vereinigungen der einzelnen Lehrkörper höherer Schulen.

Blätter für das bairische Gymnasialwesen H. 4. Brenner, Zum mittelhochdeutschen Unterricht. — Scheps, Zu Horaz carm. III 4, 10. — Götzeler, Zu Herodians Kaisergeschichte II 11, 8. — Schmitz, Ein vereinfachter Beweis aus der Planimetrie.

Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Würtembergs Januar u. Februar. Böklen, Die historische Entwickelung der Theorie des Regenbogens. — Hertter, Das Trapez. — Knapp, Die Kypseliden und die Kypseloslade. — Kohn, Die Lehre vom griechischen Aoristus bei Georg Curtius und dessen Nachfolgern.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 2. Illek, Der Dual bei Hesiod. — Mlodochtl, Negotium. Filius. — Bronner, Ein Gedicht von Schubart in Schillers »Anthologie«.

Revue internationale de l'enseignement No. 4. Lebon, Un historien constitutionnel: M. Boutmy. — Holleaux, L'Histoire et l'Archéologie. — La Circulaire du 18 Mai 1886 et l'Enseignement du Droit. — Marmis, La Statistique agricole de la France en 1882.

Philologie und Altertumskunde.

Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes II 2. Deivedi, The Advaita philosophy of Saṅkara. — Kirste, Gemmen mit Pehlvilegenden. — Hanusz, Beiträge zur armenischen Dialektologie (Forts.). — Zubatý, Der Quantitätswechsel im Auslaute vedischer Wörter (Forts.). — Bühler, Further proofs of the authenticity of the Jaina Tradition. — Fr. Müller, Zur Charakteristik des Pahlawi. — Jacobi, On Rudraṭa and Rudrabhaṭṭa. — Jensen, Randglossen zu Fr. Delitzschs »Assyrischem Wörterbuche« Lief. I. — Goldziher, Arabische Wiegen- und Schlummerlieder.

Revue de linguistique et de philologie comparée Avril. Hovelacque, La Grammaire indo-européenne d'après Fr. Müller (suite). — Gaidoz et Sébillot, Bibliographie des traditions et de la littérature populaire des Frances d'Outre-Mer. Supplément. — Araujo, Les métamorphoses d'un âne. — Bramback et Loquin, Folklore et musique basques. — Regnaud, La question de la restitution de la langue-mère indo-européenne. — Prince L. L. Bonaparte, Un texte basque du XVII siècle.

Revue celtique Janvier. Duvau, La Légende de la Conception de Cûchulainn. — Stokes, The Voyage of Snedgus and Mac Riagla. — de Barthélemy, Légendes des monnaies gauloises (1887). — d'Arbois de Jubainville, Recherches sur l'origine de la propriété foncière et des noms de lieu en France III. — Nettlau, Notes on Welsh Consonants. — Cagnat, Sur quelques inscriptions de Saintes contenant des noms gaulois. — Warren, Un monument inédit de la liturgie celtique. — Stokes, Zimmeriana; corrections of a recent edition of the Würzburg glosses. — d'Arbois de Jubainville, Mamurra; Saint Patrice et Sen Patrice; Saint Germain, évêque de Paris, dans le Félire Oengusso; Le Félire Oengusso, le Martyrologe hiéronymien et la liturgie gallicane. — Loth, Marc'hhoul.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen H. 4. Weißenfels, Ueber französische und antike Elemente im Stil Heinrich v. Kleists (Schl.). — Eidam, Zum neusprachlichen Unterricht.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik H. 12. Zacher, Zur älteren griechischen Kunstgeschichte I–III. — Weizsäcker, Die Eurotasstatue des Eutychides. — Knaack, Nochmals Charmabon. — Susemihl, Die Textüberlieferung der Aristotelischen Politik. — Peppmüller, Zum Hermeshymnos. — Baehrens, Emendationes Vergilianae. — Kinderlin, Zu Quintilianus. — Rossberg, Neue Studien zu Dracontius und der Orestis Tragoedia. — Roscher, Zu Ovids Metamorphosen III 613. — Schrader, Zu Tacitus Annalen. — M. Müller, Zu Livius.

Archivio per lo studio delle tradizioni popolari VI 2. 3. Fumagalli, Bibliografia paremiologica italiana. Appendice. — Casati, L'antica usanza del ciocco natalizio presso i Milanesi. — Amalfi, Canti raccolti dalla bocca del popolo di S. Valentino (fine). — Siciliano, La bella de' capelli d'oro, novellina popolare di Lugo nel Bolognese. — Ferraro, La donna lombarda, canzone popolare del Basso Monferrato. — Pitrè, Seminagione, mietitura, trebbiatura del frumento (fine). — Cherubini, Superstizioni popolari dell' alto Contado Milanese. — Bencivenni, La festa dei ceri pel giorno di Sant' Ubaldo nella città di Gubbio. — Lumbroso, Superstizioni pesaresi nel secolo XVIII scritte da Annibale Olivieri. — Julia, Storie popolari calabresi in Acri. — Pregiudizi che si traggono dal miracolo di S. Gennaro in Napoli. — Crombie, Busk e Pajello, Lo sputo e la saliva nelle tradizioni popolari antiche e moderne. — Giorgoni, Diavoli e Giganti nel Canavese. — Virgilio in Bulgaria. — Pitrè, Cicireddu, novellina popolare siciliana. — Ronduni, Appunti sopra alcune leggende medioevali di Pisa, della Lunigiana e di S. Miniato al Tedesco. — Combattimento di galli. — La leggenda di S. Antonio. — Cibele, Acque, Pregiudizi e Leggende bellunesi. — Corsi, Stornelli popolari senesi. — Di Giovanni, Alcune usanze venatorie del Canavese. — Giannini, Saggio di canti popolari della montagna Lucchese. — Bruzzano, Il monaco pablo, novella popolare greca di Roccaforte. — Pitrè, La Vendemmia e la raccolta delle ulive. — Martino, Novelline popolari Lapponesi. — La Via Bonelli, Giuochi fanciulleschi nicosiani di Sicilia.

Mitteilungen des k. deutschen archäologischen Instituts. Athenische Abteilung XII 3. 4. Conze, Teuthrania. — Ragel, Abdera. — Mordtmann, Inschriften aus Bithynien. — Wernicke, Pausanias und der alte Athenatempel auf der Akropolis. — Dörpfeld, Der alte Athenatempel auf der Akropolis III. — Six, Ein Porträt des Ptolemaios VI Philometor. — Winter, Vasen aus Karien. — *Kavvadias, Επιγραφαί τῆς Ἐλευσῖνος Ἰσίας*. — Milchhoefer, Antikenbericht aus Attika (Forts.). — Judeich, Pedasa. — Lolling, Mitteilungen aus Thessalien. XI Grabinschriften (Schl.). — Lolling und Wolters, Zum Monument des Eubulides. — Studniczka, Zu dem Bronzekopfe »Museen von Athen«. — Winter, Vase von Mylasa. — Wolters, Apollo und Artemis, Relief in Sparta. — Lolling, Inschrift aus Delphi.

Bulletin de correspondance hellénique 1888. Mars. Foucart, Décrets Athéniens du IV siècle. — Fougères, Bas-reliefs de Thessalie. — Lechat et Radet, Inscriptions d'Asie Mineure. — Cousin et Deschamps, Inscription de Magnésie du Méandre. — Radet, Inscriptions d'Amorgos. Arcésine, Minoa. — Bérard, Inscription du Laurium. — Lechat, Les fouilles de l'Acropole.

Annales de l'Académie d'archéologie de Belgique Sér. IV. T. II 3. 4. Dejardin, Deuxième supplément à la description des cartes de la province d'Anvers et des plans de la ville.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Forschungen zur brandenburgischen und preußischen Geschichte I 1. Koser, Umschau auf dem Gebiete der brandenburgisch-preußischen Geschichtsforschung. — Schmoller, Das brandenburgisch-preußische Innungswesen von 1640–1806, hauptsächlich die Reform unter Friedrich Wilhelm I. — Sello, Chronica Marchionum Brandenburgensium. Nach einer Hs. der Trierer Stadtbibliothek und den Excerpten des Pulkawa. — Landwehr, Die kirchlichen Zustände der Mark unter dem Großen Kurfürsten. — Koser, Die Briefe Voltaires über seine Uebersiedelung nach Preußen 1750. — Naudé, Aus ungedruckten Memoiren der Brüder Friedrichs d. Gr. Die Entstehung des siebenjährigen Krieges und der General Winterfeldt. — Herrmann, Ueber Parolebücher und Notizkalender aus dem siebenjährigen Kriege. — Mamroth, Die Luxussteuer in Preußen von 1810–1814. — v. Treitschke, Der Herzog von Cumberland und das hannoversche Staatsgrundgesetz von 1833.

Zeitschrift des Vereins für Geschichte und Altertum Schlesiens Bd. 22. Markgraf, Die Entwickelung der schlesischen Geschichtschreibung. — Weigelt, Der Kirchenstreit in Groß-Glogau (1564–1609). — Friedensburg, Einführung in die schlesische Münzgeschichte mit besonderer Berücksichtigung des Mittelalters. — Knoetel, Der Verfasser der »Annales Glogovienses«. — Swientek, Beiträge zur Geschichte von Czarnowanz. — Karge, Das österreichische Unternehmen auf Polen und die Schlacht bei Pitschen 1588. — v. Kętrzyński, Einige Bemerkungen über die ältesten polnischen Urkunden. — Grünhagen, Oesterreichische Anschläge auf

Breslau und Schweidnitz 1741. — Neustadt, Beiträge zur Genealogie schlesischer Fürsten. — Markgraf, Zur Geschichte des Breslauer Kaufhauses. — Schuster, Berichte aus dem Jahre 1748 über die Sitten des Leikaufs in Schlesien. — Markgraf, Die Gewalttat auf dem Neisser Landtage von 1497.

The English Historical Review April. O'Connor Morris, The Campaign of Sedan. — Stephen, Chatham, Francis and Junius. — Dunlop, The Plantation of Munster 1584—1589. — Robinson, The Claim of the House of Orleans to Milan II.

Compte rendu des séances de la commission royale d'histoire de l'Académie de Belgique Sér. IV. T. XIV Bull. 2–4. Wauters, Les serments prêtés aux villes principales du Brabant par les ducs lors de leur inauguration; Analectes de diplomatique IV (suite). — Bormans, Note supplémentaire concernant les »Flores utriusque iuris« de Jean de Hocsem. — Wauters, Sur des documents apocryphes qui concerneraient Henri de Gand, le docteur solennel, et qui le rattachent à la famille Goethals.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 18. Lampert, Die Erforschung der Alpenseen. — Morgan, Die geheimen Gesellschaften in Neapel und Sicilien (Schl.). — Die wilden Stämme in Patagonien. — M'Carthy, Das heutige Siam und seine Zustände. — Silva Portos Reise von Bihé nach dem Bakubalande. — Schwarz, Quer durch Bithynien.

Globus Nr. 18. v. François, Geschichtliches über Bangala, Lunda und Kioko. — Durch Thessalien I. II. III. — Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika IX. — Sievers, Die »Floresta de la Santa Iglesia Catedrale de la Ciudad de Santa Marta«, des Nicolas de la Rosa und ihre alten Nachrichten über die Indianer der Sierra Nevada de Santa Marta (Forts.).

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik H. 8. Schlagintweit, Sikkim, das Durchgangsland von Indien nach Tibet. — Bay, Eine Forschungsreise nach den neusibirischen Inseln. — Paul, Halberstadt und seine Umgebungen. — Der Culturwert der afrikanischen Tropen.

Zeitschrift für Ethnologie H. 5. 6. Verhandlungen der Gesellschaft.

Bulletin de la Société belge de géographie XII 1. Leclercq, Un voyage dans l'intérieur du Groenland. — Wolf, Explorations sur le Kassaï et le Sankourou. — Harou, Géographie locale: Seneffe.

Archivio per l'antropologia e la etnologia XVII 3. Bastanzi, Superstizioni religiose nelle provincie di Treviso e di Belluno. — Karusio, Pregiudizi popolari Putignanesi (Bari). — Mazzucchi, Leggende, Pregiudizi e superstizioni del volgo nell' alto Polesine. — Bianchi, Sul modo di formazione del terzo condilo e sui processi basilari dell' osso occipitale nell' uomo, Osservazioni anatomiche.

Kunst und Kunstgeschichte.

Jahrbuch der königl. preufsischen Kunstsammlungen IX 3. Justi, Die portugiesische Malerei des 16. Jhs. — Bode, Das Handzeichnungenwerk Rembrandts, herausg. von Fr. Lippmann. — Thode, Ein fürstlicher Sommeraufenthalt in der Zeit der Hochrenaissance. Die Villa Monte Imperiale bei Pesaro. — v. Loga, Die Städteansichten in Hartman Schedels Weltchronik. — Bode, Die Madonnenstatuen des Presbyter Martinus vom Jahre 1199 im Museum zu Berlin. — Nachtrag zu den Ergebnissen der Ausgrabungen zu Pergamon. Die Inschriften.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 18. Dräseke, Ueber die französische Oper (Forts.). — Richard Wagners letzte Ideen.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 17. 18. Witte, Zum Vortrag von Beethovens neunter Symphonie. — Girschner, Hermann Ritter. — Wirth, Terzlanterz. — Musikbrief aus Hamburg.

Le Ménestrel No. 17. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France IX. — Moréno, Reprise d'Henry VIII à l'Opéra; Quelques réflexions sur l'Opéra-Comique; Première représentation du »Valet de cœurs« aux Bouffes-Parisiens. — Chevalier, Reprise »d'Adrienne Lecouvreur« à la Comédie-Française. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XII.

Jurisprudenz.

Der Gerichtssaal XL 6. Feld, Die Bestrafung der Trunksucht. — v. Bar, Das Delict des »groben Unfugs«. — Buccellati, Entwurf des St. G. Bs. für das Königreich Italien vom Minister Zanardelli. — Georg Varrentrapp †.

Zeitschrift für das gesammte Handelsrecht XXXIV 3. 4. E. Esser II, Herstellungspreis im Sinne des Artikels 185a (239b) des Handelsgesetzbuches. — Schwalb, Die Haftung des Commanditisten nach dem »Allgemeinen deutschen Handelsgesetzbuch«.

Journal du droit international privé No. I. II. Bar, Esquisse du droit international privé. — Danieli, De la condition des sociétés étrangères en Italie. — Daguin, De l'exécution des jugements étrangers en France. — d'Olivecrona, Conditions imposées par la loi suédoise aux époux divorcés, pour convoler à de nouvelles noces. — St. Marc, De l'abordage en droit espagnol.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXII 2. Sokoloff, Ueber die venöse Hyperämie der Milz. — Eichhorst, Neuritis fascians. — Thoma, Ueber Aneurysmen. — Fleiner, Resorption corpusculärer Elemente durch Lungen und Pleura II. — Fuhr, Der Kropf im Altertum. — Martens, Zur Kenntnis der Antiseptica. — Martin Schmidt, Ueber die Beziehungen der sog. Steifsdrüsen zu den Steifstumoren.

Wiener medicinische Presse Nr. 18. Rosenthal, Ueber das Centrum ano-vesicale. — Federn, Zusammenhang der partiellen Darmatonie mit Morbus Basedowii. — Heller, Zur Therapie des Lupus. — Myrdacz, Die moderne Kriegschirurgie vom Standpunkte der Sanitätsverwaltung.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 18. Gerhardt, Ueber Zeichen und Behandlung des einfachen chronischen Magengeschwüres. — Rohn, Ueber Morbilli adultorum. — Pollatschek, Die Bestimmung kleiner Zuckermengen im Harne. — Nordhorst, Der Rheumatismus und seine Behandlung mittels elektrischer Massage u. s. w. in Verbindung mit einer Bade- und Trinkcur in Wiesbaden (Schl.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 18. Emmerich, Mitteilungen über die im Jahre 1887 im hygienischen Institute zu München ausgeführten bakteriologischen Untersuchungen. — Waibel, Zur Aetiologie der Lungenentzündung. — Himmelfarb, Ueber Nebenhornschwangerschaft (Schl.). — v. Liebig, Die pneumatischen Kammern und die Indicationen für den Gebrauch des erhöhten Luftdruckes (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 17. Horner, Zur Anwendung des Guajacols bei Lungentuberculose. — Hammer, Ueber Lithopädionbildung im Eileiter. — 7. Congress für innere Medicin. — Bericht über die Tätigkeit des israelitischen Curhospitals in Marienbad.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 16. Oertel, Die chronischen Herzmuskelerkrankungen und ihre Behandlung. — Rydygier, Eine neue Methode der Sectio alta (sectio alta intraperitonealis) sowie Bemerkungen zur Ausnutzung der plastischen Eigenschaft des Peritoneums bei den Operationen an der Blase im allgemeinen. — v. Maschka, In kniender Stellung erhängt gefundene Leiche eines jungen Mannes. Beantwortung der Frage, ob Mord oder Selbstmord. — VII Congress für innere Medicin in Wiesbaden. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. — III französischer Chirurgencongress. — Kellner, Der klimatische Curort Gersau.

Wiener medicinische Zeitung Nr. 18. Köberlé, Leberkoliken. Gallensteine, Cholecystektomie. — Hochsinger, Neues über Physiologie und Pathologie der Verdauung im Säuglingsalter. — v. Juraschek, Einfluss der Berufsverhältnisse auf Erkrankung und Sterblichkeit.

The Lancet Nr. 3374. Haward, On a Series of Cases Illustrating some of the Surgical Aspects of Constipation. — Russell, On Unfixed Terms in Pathological Equations. — Lane, The Factors that determine the Hypertrophy of the Skull in Mollities Ossium, Osteitis Deformans, Rickets and Hereditary Syphilis. — Playfair, On the so-called »Anorexia Nervosa«. — Edge, A Case of Anorexia Nervosa. — Zaleski, The Unsuitability of Silber Tubes for Tracheotomy. — Blake, Two Cases of Partial Dementia: Education the Cause and Education the Remedy. — Meany, Ophthalmology in Europe. — Wetherell, Conception after Ovariotomy.

Gazette médicale de Paris No. 17. Des spasmes rhythmiques hystériques. — Tumeurs du sein. — Tuberculose mammaire.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 18. Quincke, Zur operativen Behandlung der Lungenabscesse. — Harnack, Das Kalkwasser. — Heddaeus, Reflexempfindlichkeit, Reflextaubheit und reflectorische Pupillenstarre (Schl.). — Richter, Ziegenmilch als Kindernahrungsmittel. — Grosch, Zur Therapie der Ohrfurunculose. — Stembo, Zwei ohne äufsere Hilfe haltbare Elektroden. — Cohn, Vereinfachung der Magnesiumbeleuchtung beim Photographieren.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie XXVII 5. 6. Jenny, Ueber die Folgezustände nach der Tracheotomie wegen Diphtherie und Croup im Kindesalter. — Streit, Zur Kenntnis der Resectio

pylori. Statistik über die Häufigkeit der Metastasen bei Carcinoma pylori. — Bauerhahn, Zur Würdigung der Resectio pedis osteoplastica nach Wladimiroff-Mikulicz. — Nielsen, Ueber traumatische Luxationen beider Hüftgelenke. — Beros, Ueber Exstirpationen und Amputationen wegen carcinoma uteri. — Graser, Ueber die feineren Vorgänge bei Verwachsung peritonealer Blätter. — Zeuss, Ueber Resectio des Hüftgelenks bei Arthritis deformans.

Journal de l'anatomie XXIII 1. Retterer, Origine et évolution des amygdales chez les mammifères. — Sanson, Action physiologique des sels d'aniline. — Baraban, Sur l'existence des fibres élastiques dans l'épiploon humain et leurs modifications sous l'influence de l'âge. — Duclert, Déterminisme de la fissure des productions pileuses.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 19. Die pelagische Tierwelt in grösseren Meerestiefen. — Existenz des Venusmondes. — Elektrolytische Entstehung des Wasserstoffhyperoxydes an der Kathode. — Fossile Haifische. — Ueber die als Algen beschriebenen Fossilien. — Ueber einen Zusammenhang zwischen Magnetisierbarkeit und elektrischem Leitungsvermögen bei den verschiedenen Eisensorten und Nickel. — Ein Versuch über Lichtemission glühender Körper. — Leitungsvermögen beleuchteter Luft.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 19. Broch, Die Wirbeltheorie des Schädels nach ihrem gegenwärtigen Standpunkte (Orig.-Mitt.). — Ebert, Die Methode der hohen Interferenzen in ihrer Verwendbarkeit für Zwecke der quantitativen Spectralanalyse. — Newcomb und Dutton, Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Charlestoner Erdbebens. — Berthelot, Ueber einige allgemeine Bedingungen für die Fixierung des Stickstoffs durch den Pflanzenboden und über die Umwandlung der Nitrate in stickstoffhaltige organische Verbindungen in demselben. — Beobachtungen des Kometen a 1888. — Dennings, Höhen der Feuerkugeln und Sternschnuppen. — Montigny, Einfluss der Stürme auf das Glitzern der Sterne. — Narr, Ueber die Leitung der Elektricität durch die Gase. — v. Ettingshausen und Nernst, Ueber das thermische und galvanische Verhalten einiger Zinn-Wismutlegierungen im magnetischen Felde. — Berliner, Ueber das Zerstäuben glühender Metalle. — Reid, Ueber Messung der Flüssigkeiten durch Tropfen. — Laurie, Die Constitution der Kupfer-Zink- und Kupfer-Zinnlegierungen. — Gayon und Dubourg, Ueber alkoholische Gärung des Dextrins und der Stärke durch Schimmelpilze. — Marktanner-Turneretscher, Beschreibung neuer Ophiuren und Bemerkungen zu bekannten. — Schütt, Ueber das Phykoerythrin. — Mer, Von den Ursachen, welche die Excentricität des Markes bei den Tannen erzeugen. — Valentiner, Der gestirnte Himmel. — Zur Kenntnis der Erzlagerstätten Bosniens.

The American Journal of Science April. Bell, The Absolute Wave-length of Light. — Dana, History of the Changes in the Mt. Loa Craters. — Nichols and Franklin, The Electromotive Force of Magnetization. — Hillebrand and Washington, On certain rare Copper Minerals from Utah. — Walcott, The Taconic System of Emmons, and the Use of the Name Taconic in Geological Nomenclature. — Mc Gee, Three Formations of the Middle Atlantic Slope. — Kemp, Diorite Dike at Forest of Dean, Orange County, N. Y. — Stevens, New Lecture Apparatus for Determination of Reflection and Refraction.

Biologisches Centralblatt Nr. 5. Ritzema Bos, Ueber Tylenchus devastatrix Kühn III. — Ludwig, Neue pflanzenbiologische Untersuchungen. I Verbreitungsmittel der Pflanzen. — Rees und Fisch, Ueber Bau- und Lebensgeschichte der Hirschtrüffel, Elaphomyces. — Zopf, Haplococcus reticulatus. — Will, Zur Entwicklung der viviparen Aphiden. — Schiller Tietz, Vererbung erworbener Eigenschaften. — Dewitz, Die grossen zoologischen Landesmuseen. — Snell, Ueber die Abstammung des Menschen.

Morphologisches Jahrbuch XIII 4. Goronowitsch, Das Gehirn und die Kranialnerven von Acipenser ruthenus (Schl.). — Hochstetter, Zur Entwickelungsgeschichte des Venensystems der Amnioten. — Graber, Ueber die Polypodie bei Insectenembryonen. — H. Weber, Anatomisches über Cetaceen. — Blochmann, Zu den Publicationen über die Richtungskörper bei parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft VI 3. Ernst H. L. Krause, Ueber die Rubi corylifolii. — Hildebrand, Ueber die Bildung von Laubsprossen an Blütensprossen bei Opuntia. — Alfr. Fischer, Zur Eiweissreaction der Membran. — Ascherson, Berichtigung. — Bokorny, Ueber Stärkebildung aus verschiedenen Stoffen. — Diakonow, Eine neue Infectionsmethode. — Lagerheim, Ueber eine neue grasbewohnende Puccinia. — Askenasy, Ueber die Entwickelung von Pediastrum. — Tschirch, Ueber die Inhaltsstoffe der Zellen des Arillus von Myristica fragrans Hott.

Botanisches Centralblatt Nr. 19. Godlewski, Zur Auffassung der Reizerscheinungen an den wachsenden Pflanzen (Forts.). — Botanischer Verein in München: Harz, Ueber ägyptische Textilstoffe des 4.–7. christlichen Jhs. — Societas pro Fauna et Flora Fennica in Helsingfors: Palmén und Kihlmann, Expedition nach Russisch-Lappland. — Wilhelm, A. de Bary † (Forts.).

Botanische Zeitung Nr. 18. A. Koch, Ueber Morphologie und Entwicklungsgeschichte einiger endosporer Bakterienformen.

Nuovo Giornale botanico XX 2. Berlese, Monografia dei generi Pleospora, Clathrospora e Pyrenophora (cont.). — Massalongo, Alla teratologia vegetale.

Transactions of the Linnean Society of London. Zoology. Ser. II, III 6. Eaton, A revisional Monograph of recent Ephemeridae of Mayflies VI.

Neues Jahrbuch für Mineralogie 1888, I 3. Max Schuster †. — Chester, Rhodonitveränderungsproducte. — Roemer, Macraster, eine neue Spatangoidengattung aus der Kreide von Texas. — Jannasch, Eine neue Analyse des Spodumens von Brasilien.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft XXXIX 4. Frech, Ueber das Devon der Ostalpen, nebst Bemerkungen über das Silur und einem paläontologischen Anhang; Ueber Bau und Entstehung der karnischen Alpen. — Gylling, Zur Geologie der cambrischen Arkosenablagerung des westlichen Finland. — Bornemann, Der Quarzporphyr von Heiligenstein und seine Fluidalstructur. — Pohlig, Ueber Elephas trogontherii und Rhinoceros Merckii von Rixdorf bei Berlin.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 5. Hufner, Versuche über die Absorption von Gasen durch grauen vulcanisierten Kautschuk. — Blümcke, Ueber die Bestimmung der specifischen Gewichte und Dampfspannungen einiger Gemische von schwefliger Säure und Kohlensäure. — Lüdeking, Anomale Dichten von geschmolzenem Wismuth. — Graetz, Ueber die Reibung von Flüssigkeiten. — Ebert, Die Methode der hohen Interferenzen in ihrer Verwendbarkeit für Zwecke der quantitativen Spectralanalyse. — Zehnder, Einfluss des Druckes auf den Brechungsexponenten des Wassers für Natriumlicht. — Sheldon, Wechselströme und Elektrolyte. — Planck, Das chemische Gleichgewicht in verdünnten Lösungen. — Hertz, Ueber die Einwirkung einer geradlinigen Schwingung auf eine benachbarte Strombahn. — Nahrwold, Zu der Abhandlung des H. Narr: »Ueber die Leitung der Elektricität durch Gase«. — Auerbach, Ueber die Erregung des dynamoelektrischen Stromes. — Henrichsen, Ueber den Magnetismus organischer Verbindungen. — Foeppl, Versuch einer mathematischen Theorie der Gasentladungen.

Liebigs Annalen der Chemie 245, 1. 2. Sohst und Tollens, Ueber krystallisierte Zuckersäure (Zuckerlactonsäure). — Herzfeld, Ueber die Producte der Einwirkung von rotem Quecksilberoxyd und Barytwasser auf Glucose. — Schiff, Ueber Isomere der Gerbsäure; Anhydride der Kresotinsäure. — Kehrmann, Ueber Phosphorwolframsäuren und Arsenwolframsäuren III. — Mewes, Ueber einfach- und gemischt-halogensubstituierte Acetessigester sowie über ihr Verhalten zu Natriumalkoholat. — Plogel, Ueber den Propiopropionsäuremethyläther. — Geuther, Chemische Kleinigkeiten. — Baeyer, Constitution des Benzols I. — Wallach, Benutzbarkeit der Molecularrefraction für Constitutionsbestimmungen innerhalb der Terpengruppe. — Behrend, Ueber ein Diazoderivat des Methyluracils. — Gattermeister, Ueber Liebreichs toten Raum bei chemischen Reactionen. — Haberland und Hanekop, Schwefligsaures Platosammoniumoxydnatron. — Kraut, Oxalsaures Nickeloxydulammoniak.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft XX 19. A. W. Hofmann, Adolf Wurtz †. — L. Meyer, Leopold v. Pebal †.

Journal de physique Avril. Pérot, Sur la mesure du volume spécifique des vapeurs saturées et la détermination de l'équivalent mécanique de la chaleur. — Brillouin, Chaleur spécifique pour une transformation quelconque et Thermodynamique. — Righi, Phénomènes électriques produits par les radiations. — de Heen, Note touchant un travail de M. Grimaldi sur la dilatabilité thermique des liquides. — Duhem, Sur la liquéfaction de l'acide carbonique en présence de l'air.

Il nuovo Cimento Gennaio e Febbraio. Morera, Intorno alle derivate normali della funzione potenziale di superficie. — Grimaldi, Sulla resistenza elettrica delle amalgame di sodio e di potassio. — Faè, Influenza del magnetismo sulla resistenza elettrica dei conduttori solidi. — Padova, Sopra un teorema della teoria matematica della elasticità. — Righi, Di alcuni nuovi fenomeni elettrici, provocati

delle radiazioni. — Battelli, Sull' annullarsi del fenomeno Peltier al punto neutrale di alcune leghe.

Mathematische Wissenschaften.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 11. Ch. Henry, Sur divers points d'histoire des mathématiques. — Marre, Théorème du Carré de l'Hypoténuse.

Astronomische Nachrichten Nr. 2836. 37. Berberich, Die Helligkeit des Enckeschen Kometen. — Fearnley, Beobachtungen der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. 28 in Christiania. — Döllen, Schreiben. — Kleiber, Beobachtungen während der totalen Mondfinsternis 1888 Jan. 28 in St. Petersburg. — Entdeckung eines neuen Planeten (272) auf der Sternwarte in Wien. — Folie, Observations de la Comète 1887 IV, d'occultations d'étoiles par la Lune et d'éclipse des Satellites de Jupiter. — Tebbutt, Occultations observed at Windsor, N. S. Wales, in 1887. — v. Engelhardt, Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Sawerthal).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 35. 36. Katholische Kirche für Bernsfelden im Oberamt Mergentheim. — Die Erweiterungsbauten der königl. Hofburg zu Ofen. — A. Hallmanns Entwurf zu einem Dome für Berlin. — Kriegerdenkmal des States Indiana zu Indianopolis.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 17a. 18. Die Garnisonbauordnung vom 20. März 1888. — Stellvertretende gleichmäßig verteilte Belastung für die Ermittlung der Querkräfte bei Brücken. — Die natürlichen Bausteine der Provinz Schlesien. — Lichtträger für elektrische Straßenbeleuchtung in Berlin. — Unterseeische Bauausführungen aus Beton. — Selbstthätige Heizregelung von Johnson (Thermostat). — Gasbehälter mit hölzernem Unterbau.

Annales des ponts et chaussées Mars. Commission des ponts sur le Danube. Demande d'avis du gouvernement roumain. Rapport. — de Préaudeau, Sur la stabilité des écluses de grande ouverture. Application des courbes de pression. — Flament, Sur la statique graphique de M. Maurice Lévy. — Voisin, Mémoire sur l'organisation et le fonctionnement du service hydrométrique et d'annonce des crues du bassin de Loire.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XVI 4. Lexis, Die Währungsfrage und die englische Untersuchungscommission. — v. Brünneck, Die Bauernbefreiung und der Ursprung der Landarbeiter in den älteren Teilen Preußens. — Schwedische Eingangszölle auf Getreide und Mehl. — Italienische Eingangszölle auf Getreide und Mehl. — Bötzow, Die belgische Ackerbaustatistik von 1880. — Waarenein- und -ausfuhr von Oesterreich-Ungarn und Italien. — Der Gold- und Silbervorrat der Bank von Frankreich und die Ein- und Ausfuhr in Frankreich bis zum Jahr 1887.

Statistische Monatsschrift April. Ferd. Schmid, Statistische Studien über die Entwickelung der österreichischen Gewerbegenossenschaften mit besonderer Rücksicht auf die Wiener Genossenschaften.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 4. Le prix Montyon de statistique. — Fournier de Flaix, Le problème monétaire (suite). — Max Hoffmann, Les chemins de fer du globe.

Journal für Landwirtschaft XXXV 3. 4. Tollens, Ueber Bezahlung der Milch nach Fettgehalt. — Märkel, Bericht über die in den Jahren 1879–1886 in der Provinz Ostpreußen ausgeführten Anbauversuche mit verschiedenen Rübensorten. — Strecker, Versuche mit de Lavals Handseparator. — Liebscher, Der Verlauf der Nährstoffaufnahme und seine Bedeutung für die Düngerlehre.

Annales agronomiques No. 4. Berge, Sur la culture du blé dans le pays de Caux. — Ladureau et Monsseaux, Sur la culture de l'arpine en Champagne.

Forstwissenschaftliches Centralblatt H. 4. Beobachtungen in Fichtenpflanzbeständen. — Ney, Aus alten Waldordnungen.

Die chemische Industrie Nr. 4. G. Schultz und Julius, Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 9. 10. Müller, Polarisationsröhren aus Porzellan. — Meineke, Studien über die Analyse von Rohstoffen und Producten der Eisenindustrie. — Jolles, Maßanalytische Bestimmung der Antimonsäure. — Zaloziecki, Ueber Paraffin im Erdöl.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter Mai. Nach welchen Grundsätzen müßte ein neues Exercierreglement für die Infanterie entworfen sein. — Ueber die taktische Ausbildung der russischen Infanterie. — Müller, Die Ursachen der serbischen Mißerfolge im Feldzug 1885 III. — v. Giese, Ueber die vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim Festungsbau V. — Speck v. Sternburg-Lützschena, Ueber Behandlung und Beschlag gesunder, fehlerhafter und kranker Hufe IV. — Das transportable Mikrotelephon für militärische Zwecke. — Scharnhorst. — Die Luftschiffahrt. — Wie Kolberg im Jahre 1870 vor dem Bombardement durch die Franzosen bewahrt wurde. — Die französische Infanterie nach dem Gesetz vom 25. Juli 1887. — Eine Musterleistung des französischen Generalstabes.

Militär-Wochenblatt Nr. 38–40. Annuaire de l'Armée française pour 1888. — Eine neue Patronentasche. — Zur Erinnerung an den Hochseligen Kaisers und Königs Wilhelm I Majestät. — Eine Königsparade in Italien. — Veränderungen in dem Personal der Centralverwaltung des französischen Kriegsministeriums. — Verpflegsvorschriften für das österreichisch-ungarische Heer.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVI 5. v. Molnár, Die Verwendung der deutschen Artillerie in der Schlacht bei Beaumont — 30. August 1870. — Streitenfels, Die Entwicklung des Infanterieexercierens und des österreichischen Infanterieexercierreglements bis gegen Mitte dieses Jahrhunderts.

Journal des sciences militaires Avril. Thomas, De l'esprit militaire en France. — La cavalerie aux grandes manœuvres de 1887. — Bontoux, Protection et défense des frontières (fin). — Origines de la loi Soult sur l'avancement dans l'armée. — Ortus, Tactique des feux et méthodes de tir de l'infanterie française. — Carteron, Souvenirs de la campagne du Tonkin (suite).

Revue d'artillerie Avril. Kalakoutski, Étude sur les tensions intérieures dans la fonte et l'acier (fin). — Audebrand, Étude sur le rendement du cheval d'artillerie. — Expériences sur des balles pour fusils de petit calibre. — Bouzerand, Étude d'un nouveau mode de paquetage pour les chevaux d'artillerie.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 8. Tomaschek, Müllenhoff, Deutsche Altertumskunde. — Steindorff, Havet, L'écriture secrète de Gerbert. — Winckelmann, Lenz, Briefwechsel Landgraf Philipps des Großmütigen von Hessen mit Bucer II. — Volkelt, Masaryk, Versuch einer concreten Logik. — Wattmann, Regesta episcoporum I 1. 2. — Kaufmann, Höhlbaum, Das Buch Weinsberg I. — Landwehr, Lupus, Die Stadt Syrakus im Altertum.

Die Gegenwart Nr. 18. Silberschlag, Der Staat und die Kirche. — Schenk, Der naturwissenschaftliche Unterricht an unseren Gymnasien. — v. Eicken, Die philosophische Abstraction in unserer Litteratur. — Kohut, Erinnerungen an Gustav Kühne. — Eichler, Eine neue Hypothese über die Venus von Milo. — Noelting, Zwei Nächte (Schl.). — Malkowsky, Zwei Wohlthätigkeitsausstellungen. — Ehrlich, Wagners »Rheingold« im königl. Opernhause.

Die Grenzboten Nr. 18. Die Lage der französischen Republik. — Das juristische Studium. — Düntzer, Das Geschlecht Textor, Goethes mütterlicher Stammbaum. — Necker, Neue Romane. — Gegen den Strom. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann (Forts.). — Rechtsunsicherheit in Brasilien. — Aus der Schweiz. — Vom Kunstmarkt.

Westermanns Illustrierte deutsche Monatshefte Mai. Schubin, Asbein. Aus dem Leben eines Virtuosen II (Forts.). — A. und K. Müller, Die Naturpoesie in Garten, Feld, Au und Wald (Schl.). — Politig, Von Batum über Tiflis und Erivan nach Nordpersien (Schl.). — Finch, Ungefährliche Gletscherwanderungen. — Port, Solange. Novelle. — Dohme, Das englische Haus (Forts.). — Levertin, Violette Adagio. Aus dem Schwedischen von M. v. Bröndsted. — Zernin, Feldmarschall Radetzkys Denkwürdigkeiten aus dem Leben.

Nord und Süd Mai. Hoffmann, Strandgut. Novelle. — Sanders, Aus der Werkstatt eines Wörterbuchschreibers. Plaudereien. — Kreil, Wiens architektonische Physiognomie I. — Folticineanu, Land und Leute in Bulgarien. — Lipps, Ueber Formenschönheit, insbesondere des menschlichen Körpers. — Teresin, Tarrabanoff und Sipunoff. Genrebild aus dem russischen Leben. — Göring, Wilhelm Jordans Roman »Zwei Wiegen«.

Deutsche Revue Mai. Ebers, Baum, Aepfel und bunte Enten. Ein ernstes Wort pro domo. — Zink, Durch eine Stunde. Novelle I. — Laqueur, Die Gesundheitslehre des Auges. — Kuhler, Ueber die Veroneser Malerschule I. — Mantegazza, Die Pole des Empfindungsvermögens und des Gefühls. — Blind, Erinnerungen an den Aufstand in Russisch-Polen. — Lammers, Gift und Arznei in geselligen Freuden. — Helene v. Hülsen, Erinnerungen an Botho v. Hülsen XI.

Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie XV–XX. Mommsen, Gedächtnissrede. – Ansprache an Ihre Majestät die Kaiserin und Königin Augusta. – Ansprache an Seine Majestät den Kaiser und König. – Kronecker, Ueber die arithmetischen Sätze, welche Lejeune Dirichlet in seiner Breslauer Habilitationsschrift entwickelt hat; Zur Theorie der allgemeinen complexen Zahlen und der Modulsysteme I. II; Bemerkungen über Dirichlets letzte Arbeit.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien II Abt. Bd. 96, H. 5. Puschl, Ueber die Wärmeausdehnung der Flüssigkeiten. – v. Georgievics, Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Chinolin. – Donath und Müllner, Trennung des Zinkoxydes von Wolframsäure. – Grunwald, Mathematische Spectralanalyse des Magnesiums und der Kohle. – Czermak, Ueber das elektrische Verhalten des Quarzes. – Mertens, Ueber windschiefe Determinanten. – Warburg, Bemerkung zu der Abhandlung: »Ueber eine experimentelle Bestimmung der Magnetisierungsarbeit von A. Wassmuth und G. A. Schilling«. – Boltzmann, Zur Theorie der thermoelektrischen Erscheinungen. – Kohn, Ueber Flächen dritter Ordnung mit Knotenpunkten. – Adler, Ueber eine neue Berechnungsmethode der Anziehung, die ein Conductor in einem elektrostatischen Felde erfährt II. – Miesler, Die Zerlegung der elektromotorischen Kräfte galvanischer Elemente II. – Jäger, Ueber die relativen Eigenschaften der molecularen elektrischen Leitungsfähigkeiten von Salzlösungen. – Zeisel, Das Colchicin II.

Sitzungsberichte d. k. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Math.-nat. Kl., Abt. III Bd. 96 H. 1–5. Biedermann, Zur Kenntnis der Nerven- und Nervenendigungen in den quergestreiften Muskeln der Wirbellosen. – Klemensiewicz, Ueber die Wirkung der Blutung auf das mikroskopische Bild des Kreislaufes: Ueber den Einfluss der Körperstellung auf das Verhalten des Blutstromes und der Gefässe. – Knoll, Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation. – Brücke, Bemerkungen über das Congoroth als Index, insonderheit in Rücksicht auf den Harn. – Singer, Ueber die Veränderungen am Rückenmark nach zeitweiser Verschliessung der Bauchaorta. – Holl, Zur Anatomie der Mundhöhle von Lacerta agilis. – Janosik, Zur Histologie des Ovariums. – Gaeads, Ueber die Wirkung secundär-elektrischer Ströme auf motorische Nerven von Säugetieren.

Unsere Zeit H. 5. Roderff, Duell und Ehre. Erzählung. – Rstsch, Grossbritanniens ultima ratio. – Die heutige österreichisch-ungarische Armee. Nach dem Urteile eines französischen Offiziers. – Schwicker, Kroatien in staatsrechtlicher und politischer Beziehung. – Kurs, Die Heimatcolonie Düring bei Bremerhaven. – Kip, Patriot und Dichter, Gedenkblatt zu Fr. Rückerts hundertjährigem Geburtstage. – Jeitteles, Karl Bartsch. – Uhland, Fortschritte in der Mechanik.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Årg. 41, 10 und 45, 1. Neumann, Om Rubus corylifolius och R. pruinosus, deras nomenklatur och arträtt. – Müller, Ueber Coincidenzsysteme gewöhnlicher algebraischer Differentialgleichungen. – Ekstrand och Johanson, Bidrag till kännedomen om kolhydrater. – Mebius, Om ändringen af metallers elasticitetskoefficient i följd af den galvaniska strömmen. – Johansen, Villkoren föratt en algebraisk likhet $y^n = (x-a)^m x \ldots (x-a)$ må skall leda till elliptiska integraler; Undersökningar öfver vissa algebraiska likheter, som leda till elliptiska integraler. – Kobb, Om båglängden af algebraiska krokliniter. – Munthe, Om postglaciala aflagringar med Ancylus fluviatilis. – Palmaer, Om inverkan af svafvelsyra på α-nitronaftalin. – Hesselius, Om rykande svafvelsyras inverkan på klorvätesyrad α-naftylamin. – Nathorst, Sur les nouvelles remarques de M. Lebesconte concernant les Cruziana. – Sjögren och Lundström, Om Barysil, ett ej förr uppmärksammadt blysilikat från Harstigsgrufvan. – Ekstrand, Några naftoësyrederivat. – Siljeström, Om elektrisk ström genom mekaniskt tryck. – Arrhenius, Ueber das Leitungsvermögen der beleuchteten Luft. – Mebius, Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Hoppe: »Zur magnetelektrischen Induction«.

The Academy Nr. 833. Browne, Ainger's Edition of Charles Lamb's Letters. – Hamilton, Kebbel's Life of Lord Beaconsfield. – O'Connor Morris, Tuttle's History of Prussia under Frederick the Great. – Owen, Some Books on Non-Christian Thought. – Ranking, New Novels. – Original Verse: »Matthew Arnold« by R. Le Gallienne. – Buchanan, The City of Dream. – Toynbee, »Il Re Giovane« in the »Inferno«. – Ramsay, »Hoera« – »Pelignean« – »Grilles«. – Round, The Sheriff Thorold. – Dymes, Home Arts and Industries Association. – Haverfield, Ellis's Edition of Orientius. – Mayhew, Woods and Taylor, The Finnic Origin of the Aryans. – Bradley, Miss Stokes's Early Christian Art in Ireland. – Edwards, Maspero on the Egyptian Hierarchy.

The Athenaeum Nr. 3156. The Autobiographies of Actors. – Illustrations of Palestine. – A Reply to Mr. Froude. – The Ethic of Freethought. – Sketches in Asia Minor. – Martial I 18. – The First Halfpenny English Evening Paper. – Dr. J. H. Stoddart. – Mr. King's »Gnostics and their Remains«. – The Coming Publishing Season. – Mr. Matthew Arnold. – A Vertebrate Fauna of Sutherland. – Niven's London City Churches. – Excavations in Cyprus. – Blackfriars Theatre in the Time of Shakespeare.

The Dublin Review April. Henry VIII and the English Monasteries. By the Cardinal Archbishop of Westminster. – Bruce, A Jubilee of Science, a Retrospect. – Clerke, The Empire Route to the East. – Casartelli, An Educational Lesson from Berlin. – Hamilton, The Nuns of Syon. – Devas, An Olive Branch on State Socialism. – Darwin's Life and Letters. – Two Lives of Our Lord: Father Coleridge's and J. Grimm's. – Barry, Spencer's Agnosticism. – Murphy, Dr. Mivart on Faith and Science.

The Edinburgh Review Nr. 342. The Egyptian Campaign of 1882. – The English in the West Indies. – Municipal Debt and Local Taxation. – Memoirs of a French Corsair. – The Life and Letters of Charles Darwin. – Sir Charles Bowen's Translation of Virgil. – M. Renan's History of the People Israel. – The Early Adventures of Sir Henry Layard. – The Peace of Europe.

The Quarterly Review Nr. 332. The Apocrypha. – Keats. – The National Portrait Gallery. – Friendly Societies. – Garden Farming. – The Monarchy of July and its Lessons. – Kaspar Hauser. – The Difficulties of good Government. – The National Finances of the last 25 Years.

The North American Review April. Kasson, The Hohenzollern Kaiser. – Why am I a Moslem? – Schwatka, The Fur-Seal Fishery Dispute. – Wood, Burning of Columbia. – Martin, Gilbert's Fables. – Possible Presidents: General Sherman. – Johnson, A Perilous Balance. – Osborne, A Defense of Pugilism. – Gregory, The Eleventh Commandment. – Cattier, Taxing Land Values. – Alden, The Suffrage Paradox. – Jameson, Halls for Public Meetings. – Doblin, »Communism and Protection«. – Benton, The Holiday Hallucination. – Bryce, Land Nationalisation.

Revue des deux Mondes 1 Mai. Cherbuliez, La vocation du comte Ghislain. – Duruy, État politique et moral de la Grèce avant la domination macédonienne. – Leroy-Beaulieu, La religion en Russie IV. – Fouillée, La crise actuelle de la métaphysique II. – de Varigny, Les grandes fortunes aux États-Unis. – Guy de Bremond d'Ars, Un Gaulois de la renaissance, Étienne Pasquier. – Chandos, Les fantomes et la science.

La Nouvelle Revue 15 Avril. Richepin, Césarine (suite). – Vasili, La société de Paris. – de Bovet, Le Saint-Simon d'Angleterre I. – Venio, Une vie brisée I. – Bertheroy, Épître à Montaigne (Poésie). – Meunier, La Restauration du Mont Saint-Michel et la Question de la Digue. – des Essarts, Désiré Nisard. – de Valori, La Musique, le Bon Sens et les deux Opéras. – Simon, Les Richesses agricoles de la France d'après l'Enquête décennale de 1882. – Lee, Miss Brown (suite).

Revista de España 15 de Abril. Antequera, Las verdaderas reformas económicas. – Agius, Comercio exterior de España. – Benlloch, Estudio pedagógico. – Amador, Los principios de la inducción y la filosofía positiva. – de Bengoa, Málaga. – D. L. V., La literatura de todo el mundo en 1887. – de Reves, Estudios sobre el teatro Español contemporáneo. de Arteaga Pereira, Canteros.

Revue de Belgique Avril. De Laveleye, Situation actuelle de la question balkanique. – Prades, Une condamnation à mort. – Frank, La bienfaisance israélite à Bruxelles. – Stecher, Le flamand dans nos humanités nationales. – Maréchal, Le principe de l'évolution des êtres. – Monseur, Les origines du catholicisme. – Potvin, Toast de l'ideal.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XXI 6. Strambio, Da Legnano a Mogliano Veneto. Un secolo di lotta contro la pellagra. Briciole di storia sanitario-amministrativa. – Schiaparelli, Osservazioni fatte nella R. Specola di Brera durante l'eclisse totale di Luna avvenuta il 28 gennaio 1888. – Aschieri, Del legame fra la teoria dei complessi di rette e quella delle corrispondenze univoche e multiple dello Spazio. – Ascoli, Riassunto della mia Memoria: Le curve limite di una varietà data di curve, ed osservazioni critiche alla medesima. – Maggi, Intorno ai Protozoi viventi sui muschi delle piante.

Anzeigen.

AUFRUF

zur errichtung eines grabdenkmals für Julius Zacher.

Eine grössere anzahl von schülern und freunden Julius Zachers haben sich in dem wunsche vereinigt, dem heimgegangenen ein einfaches aber würdiges grabdenkmal auf dem städtischen gottesacker in Halle zu errichten.

Was Zacher als gelehrter im dienste der wissenschaft, was er als lehrer an den hochschulen zu Halle und Königsberg geleistet, welch ein treuer opferwilliger freund, welch ein warmfühlender patriot, welch ein lauterer charakter er gewesen, das hat soeben in der von dem verstorbenen begründeten zeitschrift ein jugendfreund desselben geschildert. Indem wir darauf verweisen, richten wir an alle diejenigen, die Zacher persönlich nahe gestanden haben oder als ihren lehrer ihn verehren, die freundliche bitte, unser unternehmen durch übersendung von geldbeiträgen zu unterstützen. Zur empfangnahme derselben hat sich der mitunterzeichnete administrator der buchhandlung des waisenhauses, A. Schürmann, bereit erklärt. [71

Halle a. S., im april 1888.

Prof. dr. **E. Bernhardt** in Erfurt. Prof. dr. **W. Crecelius** in Elberfeld. Prof. dr. **W. Dittenberger** in Halle. Prof. dr. **O. Erdmann** in Breslau. Prof. dr. **H. Gering** in Halle. Prof. dr. **R. Haym** in Halle. Prof. dr. **H. Heydemann** in Halle. Geh. reg.-rat u. vortragender rat im unterrichtsministerium dr. **E. Höpfner** in Berlin. Archivrat dr. **E. Jacobs** in Wernigerode. Geh. reg.-rat prof. dr. **H. Keil** in Halle. Oberlehrer dr. **O. Kettner** in Schulpforta. Gymnasiallehrer dr. **E. Kettner** in Mühlhausen. Gymnasiallehrer dr. **K. Kinzel** in Friedenau bei Berlin. Oberbibliothekar dr. **R. Köhler** in Weimar. Prof. dr. **E. Kölbing** in Breslau. Prof. dr. **K. Lucae** in Marburg. Prof. dr. **K. Maurer** in München. Prof. dr. **H. Meusel** in Berlin. Prof. dr. **Th. Möbius** in Kiel. Prof. dr. **J. Opel** in Halle. Pastor emer. D. dr. **H. Otte** in Merseburg. Bibliothekar dr. **R. Reicke** in Königsberg i. Pr. Rector dr. **Chr. Rogge** in Schlawe. Administrator **A. Schürmann** in Halle. Prof. dr. **F. Seiler** in Eisenberg. Prof. dr. **E. Sievers** in Halle. Amtsgerichtsrat **C. Stenzel** in Breslau. Prof. dr. **H. Suchier** in Halle. Prof. dr. **B. Suphan,** director des Goethe-archivs in Weimar. Gymn.-director dr. **R. Thiele** in Ratibor. Prof. dr. **Albr. Weber** in Berlin. Prof. dr. **K. Weinhold** in Breslau. Prof. dr. **I. V. Zingerle** in Innsbruck.

Soeben ist erschienen und wird auf Wunsch gratis und franco versandt:

Katalog 41.

Litteraturgeschichte.

Deutsche Sprachwissenschaft u. Litteratur.

(2563 Nummern.)

Katalog 42.

Philosophie.

(1670 Nummern, worunter 126 Schriften von und über Imm. Kant.)

Königsberg, 10 Mai 1888. [69

Wilh. Koch, Antiquariat.

Verlag von Hermann Costenoble in Jena.

Franz Liszt.

Erinnerungen einer Landsmännin

von

Janka Wohl. [72

Deutsche Originalausgabe.

8°. Broschirt 3 M., gebunden in Ganzleinen 4 M.

Das Werk bietet gegenüber der französischen und englischen Ausgabe sehr viel Neues und Unbekanntes über den großen Tonkünstler.

Verlag von WILHELM KOEBNER in Breslau.

Griechische und Römische

PRIVATALTERTÜMER.

Von

Dr. Max Zöller.

Preis 6 M.

Römische

STAATS- UND RECHTSALTERTÜMER.

Von

Dr. Max Zöller.

Preis 6 M. [70

Verlag von W. Spemann in Berlin.

Soeben erschien:

KÖNIGLICHE MUSEEN ZU BERLIN

FÜHRER

DURCH DIE SAMMLUNGEN DES

MUSEUMS

FÜR

VÖLKERKUNDE

ERSTER NACHTRAG

INDISCHE SAMMLUNG

ERSTER SAAL

HERAUSGEGEBEN VON DER GENERALVERWALTUNG

24 Seiten. 8°. geh. Preis 20 Pfg.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 21. Berlin, 26. Mai 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben

von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Ludwig Keller, Die Gegenreformation in Westfalen und am Niederrhein. Aktenstücke und Erleuterungen. II Teil (1585–1609). Veranlasst und unterstützt durch die königl. Archivverwaltung. (Publicationen aus den königl. preußischen Staatsarchiven. 33. Bd.) Leipzig, Hirzel, 1887. VIII u. 698 S. gr. 8°. M. 16.

Nach längerem Zwischenraum — der erste Band erschien 1881 (vgl. DLZ. 1882 Nr. 33) — liegt nunmehr der zweite Band des umfassenden Werkes vor. Derselbe behandelt in vier Büchern die Geschichte der Gegenreformation in Cleve, Mark und Jülich-Berg, im Bistum Münster, im Bistum Paderborn und der Grafschaft Rietberg und endlich im Stifte Corvei während des Zeitraums von 1585—1609. Das vom Herausg. eingeschlagene Verfahren ist dasselbe wie in dem früheren Bande, nemlich dass er jedem Buche unter dem Titel »Erleuterungen« eine zusammenhängende Darstellung dessen voranschickt, was sich ihm aus den Urkunden im wesentlichen ergab, und sodann auszugsweise oder in extenso die Urkunden mitteilt, die ihm für die vorliegende Frage von Belang erschienen. Das ist natürlich ein so zu sagen discretionäres Verfahren, aber falls eine derartige Publication nicht ins Ungemessene ausgedehnt werden soll, wird füglich kein sachentsprechenderes eingeschlagen werden können. Eine Controle nicht nur der Urkundenpublication überhaupt, sondern bis zu einem gewissen Grade auch dessen, was der Herausg. aus der Urkunde herausgelesen hat, bleibt natürlich ausgeschlossen, aber man darf erwarten, dass der Herausg., der auch andere über seinen nächsten Zweck hinausgehende Aktenstücke (z. B. in Betreff Aachens) mitteilt, weil sie geeignet sein könnten, die allgemeine geschichtliche Situation zu beleuchten, gewis nichts ihm Zugängliches, sofern es die betreffenden Fragen unmittelbar berührte, übergangen haben wird. Nach den eigenen Angaben Kellers sind von den in diesem Bande enthaltenen 608 Urkunden bisher nur etwa 60 »in Abdrucken« bekannt gewesen, inhaltlich wol mehr, namentlich was den ersten und dritten Abschnitt anbelangt, aber immerhin dürften die Arbeiten Hassels, Ritters, Stieves und Löhers dadurch eine sehr erhebliche Ergänzung erfahren. Mit Recht hebt der Herausg. selbst hervor, wie das Mitgeteilte dazu angetan ist, den wesentlichen Einfluss des unmittelbaren Eingreifens Spaniens in die deutschen Angelegenheiten für das Zustandekommen der Gegenreformation ins rechte Licht zu stellen; andrerseits ergeben die hier vorliegenden Urkunden von neuem, wie doch allenthalben, wenn auch wesentlich begünstigt durch die politischen Verhältnisse, neben der »Anwendung und Auslegung, die man dem Worte 'Aufruhr' gab« (vgl. S. 444), roher Gewalt, es die Jesuiten waren, welche das große Werk schließlich fertig brachten. Für die Geschichte ihrer Wirksamkeit in Deutschland bietet der vorliegende Band hervorragendes Material. Auszuzeichnen ist ferner das Breve Clemens' VIII an den Erzbischof von Köln vom 22. December 1601 mit seinem vollkommenen Ablass für Gebet um Ausrottung der Ketzer und Erhöhung der h. Mutter Kirche (nicht »Mutter Gottes«, wie das überhaupt nicht genaue Regest auf S. 364 angibt) und die ermunternden Glückwunschschreiben desselben Pabstes an Bischof Dietrich nach dessen Bluttaten in Paderborn. Das Neue in allgemeinpolitischer Beziehung festzustellen, bin ich nicht allseitig in der Lage, doch möchte ich die Wichtigkeit des specifisch kirchenhistorischen Materials noch besonders betonen. Was z. B. über die Gemeindeverhältnisse u. s. w. zumal in Cleve mitgeteilt wird, ist außerordentlich belangreich, und man möchte bedauern, dass die betreffenden Mitteilungen nicht etwas ausgiebiger ausgefallen sind; so wäre der vollständige Abdruck der Bittschrift »der Brüder und Schwestern der christlichen Gemeinde zu Calcar« S. 117, von der nur ein kurzes Regest vorliegt, sehr zu wünschen gewesen. Ueber die Bedeutung der verschiedenen Bezeichnungen »Brüder und Schwestern«, »christliche Gemeinden«, »heimliche Gemeinden« haben auch die Auslassungen des Herausgs. S. 120 ff. keine volle Klarheit gebracht. Irre ich nicht, so sind die Bezeichnungen »Brüder und Schwestern« und »heimliche Gemeinden« auch für Nichtsectierer üblich gewesen, vgl. das »heim-

liche Wesen« in Xanten S. 143. 153, ferner 151, aber wo sich »heimliche Gemeinden« neben andern finden, wird man wol meist an Täufer denken müssen. Für die Beurteilung kommt natürlich immer viel darauf an, wer die Bezeichnung gebraucht. Von einem Zusammenwirken »der heimlichen Gemeinden« (s. K. S. 40) ist in Urkunde Nr. 118 nicht die Rede, sondern nur von einem einfachen Klassenconvente. Bezüglich des hin und wider vorkommenden Ausdrucks »reformiert« möchte ich bemerken, dass derselbe in jener Zeit (S. 135. 154) durchaus noch nicht immer den Gegensatz zu lutherisch ausdrückt (vgl. H. Heppe, Ursprung und Geschichte der Bezeichnungen »reformierte« und »lutherische« Kirche. Gotha 1859), wol aber schon deutlich im Jahre 1609 (S. 260). — Dass der Herausg. auch Manches für die Geschichte der Widertäufer beibringt (vgl. besonders das Verzeichnis derselben in Gladbach S. 224 ff., dann S. 330 f., zu Bocholt S. 341. 365 ff. 407 ff.), wird Niemand überraschen, womit übrigens durchaus kein Tadel ausgesprochen werden soll, vielmehr freut es mich, noch manchem Kampf in der Waldenser- und Täuferfrage bei Besprechung dieses Werkes Herrn K. meine ungeteilte Anerkennung seiner ruhigen und objectiven Darstellung der Verhältnisse in den »Erleuterungen« bezeugen zu können, und bedaure ich nur Eines, was dem Herausg. schwerlich zur Last fallen wird, nemlich dass keine Indices beigegeben worden sind. Ich verkenne nicht die Schwierigkeit ihrer Herstellung, auch nicht den wahrscheinlich maßgebenden Umstand, dass dadurch erhebliche Mehrkosten verursacht worden wären; aber gegenüber den großen Summen, welche der preußische Stat in so dankenswerter Weise auf diese Publicationen verwendet, sollte dies in Anbetracht der dadurch so sehr erhöhten Nutzbarkeit nicht wol in Anschlag kommen. Es wäre auch wirklich menschenfreundlich gedacht, wenn man angesichts des beinahe schon ins Unabsehbare wachsenden Quellenmaterials dem Forscher die Arbeit wenigstens nach dieser Richtung hin erleichtern wollte. Aber in dieser Beziehung scheint man in Deutschland noch immer tauben Ohren zu predigen.

Erlangen. Theodor Kolde.

Philosophie.

Paul Mantegazza, Die Kunst glücklich zu sein. Aus dem Italienischen. Einzig autor. deutsche Ausg. Jena, Costenoble. 118 S. gr. 8°. M. 2.

Mantegazza beschenkt uns hier mit einer Art Diätetik der Seele; denn das wahre Glück besteht nach ihm in moralischer Gesundheit; wer glücklich sein will, muss sich deshalb geistig gesund erhalten, und derjenige, der die Menschen die Kunst, glücklich zu sein, lehren möchte, muss Vorschriften für eine Gesundheitspflege des seelischen Lebens geben. Dass wir eine solche geistige Diätetik in unseren Tagen, der pathologischen Stimmung des Pessimismus gegenüber, wol brauchen könnten, ist sicher; und wenn wir lesen: »Das Leben ist kein Fluch, sondern ein Segen«, so freuen wir uns des gesunden Sinnes, von dem solche Worte Zeugnis ablegen. Allein so erfreulich die Gesinnung und Absicht des Verfs., so fein gedacht und so glücklich ausgedrückt mancher Gedanke im einzelnen und so liebenswürdig der Ton des Büchleins im ganzen ist, dennoch legen wir dasselbe unbefriedigt aus der Hand. Denn wer so jedes tiefere Eingehen, um nicht zu sagen: jedes tiefere Verständnis für die dunkeln Schatten des menschlichen Lebens und für die dadurch nahegelegten ethischen Probleme vermissen lässt, wer so nur auf der obersten Oberfläche hin- und hergaukelt und -tändelt, der ist nicht der Held, der den Pessimismus überwindet. Und so macht das Ganze durchaus den Eindruck eines feuilletonistischen Geplauders, wie es auch widerholt in novellistische Federzeichnungen verläuft; aber hiefür fehlt es dem Verf. dann doch wider allzusehr an dichterischer Gestaltungskraft. Unter diesen Umständen ist es für den deutschen Leser ganz besonders schlimm, dass es dem Uebersetzer nicht gelungen ist, uns den harmlos-liebenswürdigen Inhalt des Schriftchens wenigstens in einer tadellos zierlichen Form zu übermitteln; ja wir werden demselben geradezu den Beruf zu solcher Aufgabe absprechen müssen, wenn wir ein bekanntes Wort Goethes in folgender haarsträubender Rückübersetzung lesen:

> Gebrauch die Zeit, so geht sie schnell von hinnen,
> Doch Ordnung lehrt Dich Zeit gewinnen!

Nicht einmal den bescheidenen Genuss eines correcten, von groben Fehlern freien Druckes hat uns Gad Ennelin (mit diesem Namen ist die Vorrede unterzeichnet) verschaffen mögen.

Straßburg i. E. Theobald Ziegler.

Erziehung und Bildungswesen.

W. Preyer, Naturforschung und Schule. (Vortrag). Stuttgart, Spemann, 1887. 48 S. gr. 8°. M. 1,50.

Johannes Flach, Die Einheitsschule der Zukunft. Ein Mahnwort für Alle. Leipzig, Schloemp, 1887. 40 S. gr. 8°. M. 1.

Heinrich Leonhard, Die Einheitsschule. Ein Versuch, die Möglichkeit einer einheitlichen Gestaltung unserer höheren Lehranstalten darzulegen. Grünberg i. Schl., Weiss Nachf., 1887. IV u. 45 S. gr. 8°. M. 0,80.

L. Vieweger, Das Einheitsgymnasium als psychologisches Problem behandelt, zugleich eine Lösung der Ueberbürdungsfrage auf psychologischer Grundlage. Danzig, Saunier in Comm., 1887. 90 S. gr. 8°. M. 1.

Schriften des deutschen Einheitsschulvereins. Heft 1. 2. Hannover, Meyer, 1887. 99 u. 116 S. gr. 8°. Je M. 2.

Richard Mahrenholtz, Gymnasium, Realschule, Einheitsschule. Vortrag. Oppeln, Franck, 1887. 12 S. gr. 8°. M. 0,40.

Die auf die Universität vorbereitenden Schulen befriedigen das Bedürfnis unserer Tage nicht mehr. Die Gymnasien stimmen mit dem Culturstand unserer Zeit nicht überein; die Realgymnasien tragen wie so viele Compromisse die Fehler der beiden Componenten neben den eigenen an sich. Am lebhaftesten sind die Klagen der naturwissenschaftlich Gebildeten gegen diese Zustände. Aber wir müssen sie vorerst als lediglich äußere Folgen des ungeheuer gesteigerten Umfangs ansehen, welchen die naturwissenschaftlichen Studien und Berufsarten in den letzten Jahren gewonnen haben; denn was aus diesen Kreisen an Belehrung und brauchbaren Vorschlägen zur Sache beigebracht worden ist, steht noch in gar keinem Verhältnis zu den ungeheueren Anschuldigungen, welche Naturforscher und Aerzte auf die höheren Schulen häufen. So verspricht schon der Titel der oben an erster Stelle angeführten Preyerschen Schrift viel mehr, als diese leistet. Wenn die Physiologie, wie der Verf. behauptet (S. 5), die zur »Ausbildung jeder einzelnen Lebensverrichtung von dem ersten Herzschlag an bis zum Erfassen der höchsten Begriffe, der Ausübung edelster Taten« erforderlichen Bedin-

gungen »großenteils genau ermittelt«, die höheren Schulen aber, statt den Anweisungen derselben zu folgen, »jahrelang Buchstaben zeigen« und den Grund zu den kosmopolitischen (!), socialdemokratischen, nihilistischen, parlamentarischen und akademischen Verirrungen unserer Zeit legen (S. 21), so ist es doch eine ärmliche Auskunft, dass man »die humanistische Gymnasialreife als alleinigen Passe-partout zu den Universitäten und Statsprüfungen« abschaffen und dann die weitere Entwickelung der Dinge sich selbst überlassen solle. Die statistischen Zahlen Ps., welche beim öffentlichen Vortrage großen Eindruck gemacht haben, beanstanden wir nicht, wol aber die Verwertung derselben. Wenn ferner aus dem Umstand, dass viele Gymnasiasten vor der Reifeprüfung die Schule verlassen, geschlossen wird, dass das Gymnasium diesen Schülern und deren Eltern nicht genüge, so kann daraus gerade das Gegenteil ebensogut gefolgert werden; denn es ist bekannt, dass viele Väter einige Jahre Gymnasialbildung — mit Recht oder Unrecht — den sonst sich ihnen bietenden Unterrichtsgelegenheiten vorziehen, und dass das Gymnasium eben auch vielfältig eine vorläufige Unterkunft von Knaben ist, deren Berufsbestimmung noch nicht feststeht. — Zugeständnisse werden nun auch schon im philologischen Lager gemacht. Nur dürften P. diejenigen, mit welchen Flach »den Frieden auf dem Gebiet des modernen Geisteslebens herzustellen« hofft, nicht annehmbar erscheinen. Er hält (S. 11) dafür, dass »die Erziehung durch Sprachen und Geschichte einen idealen und völlig freien Charakter, die durch Naturwissenschaften einen realen und unfreien bewirke«. Was soll bei solchen Anschauungen die Erweiterung des naturgeschichtlichen Unterrichts? Und dies ist die einzige nennenswerte Concession, zu welcher F. sich verstehen will. Was er über die neueren fremden Sprachen sagt, deren Grammatik zu wenig durchgebildet und zu einfach sei, deren Litteraturen wertlos seien oder in Uebersetzungen ebensogut genossen werden können (S. 12), werden die Gegner gegen seine eigenen Vorschläge geltend machen. — Wie F., so will auch Leonhard zwischen realistischer und humanistischer Bildung vermitteln, um auf diesem Wege zur »Einheitsschule« zu gelangen. Er wird es aber wol beiden Teilen nicht recht machen; denn er findet für die Naturwissenschaften keinen rechten Platz und setzt das Griechische, statt dessen die Schüler das mit gleicher Stundenzahl bedachte Englische wählen können, so auf die Seite, dass man nicht recht begreift, was es in dieser Einheitsschule noch zu leisten hat. Des Verfs. Ansichten über die Aufgabe des deutschen Aufsatzes verdienen Beachtung. — Der Plan des Viewegerschen Einheitsgymnasiums kennzeichnet sich durch die wöchentlichen Stundenzahlen, welche er den vier Fremdsprachen zuweist durch die neun Klassen hindurch: Englisch: 12 3 2 0 0 0 0 0 0; Lateinisch: 0 12 12 6 6 6 6 6 6; Griechisch: 0 0 0 12 12 6 6 6 6; Französisch: 0 0 0 0 0 3 3 2 2. Die Auseinandersetzungen des Verfs. über den didaktischen Vorzug der analytischen oder der synthetischen Sprachen sind zwar interessant, jedoch nicht unanfechtbar; die Berücksichtigung der Stundenwerte und nicht bloſs der Stundenzahlen bei der Einrichtung des Lehrplans ist höchst lobenswert; aber der Anfang der Sprachstudien mit dem Englischen ruft große sachliche und formelle Bedenken hervor. Bloſs didaktische Erwägungen werden unsere Schulzustände überhaupt nicht bessern. — Ueber den Inhalt der oben an fünfter Stelle verzeichneten Veröffentlichungen des i[redacted] October 1886 gegründeten Einheitsschulvereins selbst in gedrängtester Kürze zu berichten, verbietet die Rücksicht auf den Raum, welcher dieser Anzeige eingeräumt werden kann. Es mag aber gestattet sein zu bemerken, dass uns hier zum ersten Male in allen neueren Schriften zur Schulreform eine ernste und objective Darstellung des gegenwärtigen Zustandes unserer höheren Schulen, eine von aller fachlichen Voreingenommenheit freie Abwägung der Culturaufgaben derselben und eine sorgfältige Benützung der von der Pädagogik an die Hand gegebenen Mittel und Hilfen entgegentritt. Dass an den Aufgaben des Vereins akademische Docenten und Lehrer höherer Schulen zusammenarbeiten, kann ihm nur förderlich sein. Durch Hornemann, dem das wesentlichste Verdienst um das Zustandekommen und Gedeihen des Vereins zukommt, und Director Fricke aus Halle, den Herausgeber der »Lehrproben und Lehrgänge«, ist gesunder Herbartscher Geist in diese Bestrebungen gekommen. Dem Lateinischen (mit den Stundenzahlen 9 9 9 7 7 6 6 6 6), Griechischen (0 0 0 6 6 6 6 6 6) und Französischen (0 0 5 4 4 3 3 3 3) fügt Hornemann im 2. Heft (S. 108) jetzt noch Englisch mit je 2 Wochenstunden in den vier obersten Jahrescursen als allgemein verbindliches Fach hinzu. Wenn er seine Einheitsschule die »griechische Schule« nennt, so will er damit andeuten, dass er ihr die Aufgabe zuweist, die nationale Bildung durch unmittelbareren Anschluss an das Hellenentum zu vertiefen. — Mahrenholtz, der Verf. der oben zuletzt aufgeführten Schrift, ist kein Freund der Realgymnasien und wünscht neben dem Gymnasium für die Berufsvorbildung der Industriellen und Kaufleute die lateinlose Realschule. Deshalb billigt er das Streben der Einheitsschule nicht. Er hat sich nur darin getäuscht, dass er dem Einheitsschulverein die Absicht zuschreibt, mit seinem Schulprojecte auch die Realschule [redacted] ersetzen.

Karlsruhe. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Athenaei Naucratitae Dipnosophistarum libri XV recensuit Georgius Kaibel. Vol. I. Libri I–V. Vol. II. Libri VI–X. (Bibl. script. Graec. [redacted] Roman. Teubneriana.) Leipzig, Teubner, 1887. XLI u. 491, IV u. 498 S. 8°. M. 9,60.

Nur wenigen griechischen Schriftstellern ist bisher die Ehre zu Teil geworden, in einer Weise herausgegeben zu werden, die den Grundsätzen philologischer Methode entspräche und dem Leser wenigstens von dem, was überliefert ist, eine getreue Darstellung böte. Wenn irgendwo, so hat sich dieser Mangel bei dem Compilate des Athenaios fühlbar gemacht, welches uns von zahlreichen, darunter den wertvollsten Werken antiker Poesie und Gelehrsamkeit so unschätzbare Bruchstücke erhalten hat. Konnte dieses Werk durch seinen mächtigen Umfang Manchen erschrecken, so durfte es andrerseits schon durch seine einfache Ueberlieferung zu gründlicher Behandlung anreizen, da [redacted] nur in einer, noch dazu recht guten Hs. erhalten ist

Kaibel hat diese Aufgabe übernommen; und er gibt in den beiden fertigen Bänden weit mehr, als die Pflichten des Herausg. erheischen. Dass er jenen Marcianus mit peinlicher Genauigkeit verglichen hat, und dass diese Genauigkeit dem Texte eines jeden der bisher edierten zehn Bücher zu Statten gekommen ist, versteht sich von selbst; bemerkenswert aber, weil auf ein negatives Arbeitsziel gerichtet, ist der Takt, mit dem K. sich derjenigen Aufgabe entledigt hat, welche des Collationierens schwierigeren Teil bildet: der Ausscheidung des für die Oeffentlichkeit Entbehrlichen. Was irgend für die Kenntnis der Tradition von Belang sein kann, ist gedruckt; nur die absolut zufälligen und sinnlosen Minutien sollen uns vorenthalten bleiben. Selbstverständlich ist es ferner, dass wir über die Schicksale jener Hs., also auch über die Stellung alter Copien und Ausgaben zu ihr, aufs sorgsamste unterrichtet werden. Wo sie uns aber im Stiche lässt — ehe Aurispa sie nach Italien brachte, wurden am Anfange mehr als zwei Bücher abgerissen —, da steht uns nur die alte, zuerst von Eustathius benutzte, in zwei ziemlich gleichwertigen Hss. erhaltene Epitome zu Gebote, welche eine eigene Behandlung erforderte. K. hat auch diesen Epitomator durch alle Phasen seiner düsteren Tätigkeit verfolgt: in ergötzlicher Schilderung führt er ihn vor, wie er unwillkürlich eine starke Vorliebe für Culinaria, Homer, Erotik und Glossen bekundet, gegen das Ende der Arbeit hin begreiflicherweise eilt, dann aber die beiden ersten Bücher einer nochmaligen Vergleichung würdigt, bei welcher er noch manches Wesentliche herübernimmt. Da seine Vorlage gut und älter als der Marcianus war, so sind auch seine Abweichungen von diesem zu verwenden. Die Ueberlieferung dieser Epitome beurteilt K. in der Vorrede zu Band I mit Recht anders als noch in der schon vor etwa einem Jahre fertig gestellten zu Band II, welche danach in künftigen Auflagen zu modificieren sein wird, wenn sie nicht, was das Beste wäre, ganz wegfällt; denn was sie Eigenes enthält, wie das Verzeichnis der Abkürzungen und vor allem der folgenschwere Grundsatz, dass hier Athenaios und nicht die von ihm citierten Schriftsteller ediert werden sollen, gehört ja doch an die Spitze des ganzen Werkes, wo uns schon jetzt so mancher erfreuliche Fund beschert wird. So erhalten wir die von Schweighäuser nur zum Teil bemerkten Lemmata des Marcianus, welche eine andere Bucheinteilung als die jetzt bestehende verraten, nun vollständig; aus ihnen und der Gestalt des Textes erweist K., dass das von Athenaios in dreifsig Büchern geschriebene Werk erst nach dessen Zeit, aber vor der Entstehung unserer Epitome, durch starke Kürzungen in die erhaltene Form gebracht wurde. Diesen Kürzungen, welche das jetzt zwölfte Buch am schwersten schädigten, fiel hauptsächlich ein grofser Teil der dialogischen Einkleidung zum Opfer, die der Verfasser, ausgehend von stricter Nachahmung des Platonischen Phaidon, mit gröfserer Consequenz durchgeführt hatte, als es bei dem heutigen Zustande den Anschein hat. Die Namen der redenden Personen entlehnte er berühmten Männern der verschiedensten Zeiten und Kreise, ohne im allgemeinen mehr von ihnen zu nehmen als eben den Namen; durch die Klarlegung dieses einfachen Verhältnisses erledigen sich alle Streitfragen nach der Zuverlässigkeit der Angaben und nach der Möglichkeit von Identificationen. Da der Tod Ulpians, wenn auch mit völlig freier Erfindung geschildert, doch jedenfalls bereits vorausgesetzt wird, so kann Buch XV erst nach 228 entstanden sein, und zwar, wie man wol hinzufügen darf, nicht zu bald nachher, da eine derartige Fiction die Zeitgenossen doch gar zu stark befremdet hätte. Endlich sei aus der Vorrede zum ersten Bande noch der gegen Wissowa erfolgreich geführte Nachweis hervorgehoben, dass der noch unverkürzte Athenaios in umfangreichem Mafsstabe von Makrobios benutzt wurde, der uns danach für die Geschichte und Herstellung des Textes brauchbare Beiträge liefert.

Für die Emendation war K. tüchtig vorgearbeitet worden; er selbst bezeichnet als die bedeutendsten Förderer des Textes Casaubonus, Meineke und Wilamowitz, welcher letztere durch seine erst hier publicierten Funde dem Herausg. »socius potius quam administer operae« geworden ist. Aber auch von seinen eigenen ungemein zahlreichen Conjecturen sind die meisten überzeugend, alle elegant und lehrreich. Am schwierigsten war die Aufgabe natürlich bei der oft recht verwirrten Epitome, schon weil uns nichts an deren Verfasser, sehr viel dagegen an der möglichsten Widergewinnung des Originales liegt: so ist hier kühner und häufiger, wenn auch oft mit weniger sicherem Resultat geändert worden als in den späteren Büchern. Im übrigen war der oben aus der zweiten Praefatio citierte Grundsatz mafsgebend; freilich scheint derselbe Schreibungen wie *[illegible]* und *[illegible]* nicht ohne weiteres zu rechtfertigen. Aber wichtiger als über einzelne kritische Versehen (wie S. 206, wo Madvigs Aenderung nicht notwendig ist, wenn man den durch Aristophanes, Theokrit u. A. m. belegten Gebrauch des Superlativs in der Umgangssprache erwägt) oder über manche Erklärung subjectiver Art, wie die allzu häufige Annahme von Interpolationen, mit dem Herausg. zu rechten erscheint es, noch einzelner Besonderheiten seines Textes und seines Apparates zu gedenken. Dahin gehört zunächst der Umstand, dass die Namen der compilierten Autoren durch gesperrten Druck hervorgehoben sind; ferner, dass auf Fragmentsammlungen, wo solche vorhanden sind, überall verwiesen ist; damit wird nicht nur das Nachschlagen erleichtert, sondern auch, wie S. 50. 51. 96. 135, Jedem zur Kenntnis gebracht, wo ein Fragment vom Sammler übersehen worden ist. Noch willkommener sind die Gaben des kritischen Apparates, der trotz äufserster, methodisch musterhafter Knappheit neben der »discrepantia codicum« eine ganze Menge commentierender Notizen enthält, unter ihnen regelmäfsige Hinweise auf die für Textgeschichte und Analyse verwertbaren Parallelstellen. Doch ist auch für die Erklärung allerlei getan, und hier wird in dem Leser der Wunsch rege, dass der oder die Herausg. nicht bei diesen kurzen Angaben, welche oft die Ergebnisse weitverzweigter Untersuchungen vorstellen, stehen bleiben, sondern nach Beendigung der Ausgabe sich des breiteren über das Herausgegebene auslassen mögen. Nicht überall ist der Gedankengang so wol erkennbar wie S. 105, wo ein als Polybianisch überlieferter Bericht (Fr. 154 H.) durch Wilamowitz' treffende Combination dem Phylarch zugewiesen wird; vielfach wünscht man schon um nähe-

liegender Einwände willen eine Begründung, und wo so viel gegeben wird, glaubt man noch mehr vorhanden.

Leider ist der Druck nicht sorgfältig; Accente sind in großer Zahl abgesprungen, und gleich den Beginn der ersten Praefatio entstellen zwei arge Fehler, deren einer in das erste Citat ein 221 statt 211 gebracht hat. Warum aber lautet der Titel immer noch »Dipnosophistarum libri XV«? Der alte Epitomator fand in dem uns verlorenen ersten Buche des Athenaios die authentische Bezeichnung; und er eröffnet seine Einleitung mit den Worten *Ἀθήναιος μὲν ὁ τῆς βίβλου πατήρ· ποιεῖται δὲ τὸν λόγον πρὸς Τιμοκράτην· Δειπνοσοφιστὴς δὲ ταύτῃ τὸ ὄνομα.*

Berlin. F. Spiro.

Wilhelm Braune, Gotische Grammatik. Mit einigen Lesestücken und Wortverzeichnis. (Sammlung kurzer Grammatiken germanischer Dialekte I.) 3. Aufl. Halle, Niemeyer, 1887. VIII u. 135 S. gr. 8°. M. 2,40.

Die neue Auflage ist gegen die vorhergehende um 6 Seiten gewachsen. Davon kommt eine auf den § 220, der von den Goten handelt, die übrigen auf kleinere Zusätze. Sie berühren hauptsächlich die Lehre von den Lauten und von der Declination und bestehen zum großen Teil aus Verweisungen auf Braunes Ahd. Grammatik, Brugmanns Grundriss, Wredes Sprache der Wandalen, Bremers Untersuchung über germ. *ē* im 11. Bande der Beiträge u. s. w. Bezüglich der Citate, die jetzt bedeutend zugenommen haben, muss ich dem beistimmen, was Henning über die Verweisungen in Bs. Ahd. Grammatik in dieser Zeitung 1888 Sp. 14 bemerkt hat. Z. B. wird § 16 bei *ai* = *ī* u. a. auf »sprachgeschichtliche Gründe« verwiesen, welche Brugmann S. 58 und Behaghel im Litteraturblatt 1886 vorgebracht haben. Der Anfänger muss denken, vor dem Jahre 1886 habe niemand »sprachgeschichtliche Gründe« für das doch längst gesprochene *ē* gehabt! Man schlage doch Bopp, Vgl. Gr. 1³, 95 f. nach und was Joh. Schmidt Voc. 1, 48 Anm. sonst noch angibt. Aehnlich ist es, wenn in § 20, welcher für das *ai* der Reduplicationssilbe die Aussprache *ē* lehrt, Osthoffs Geschichte des Perf. angezogen wird. Soll nur der jüngste Förderer eines Problems genannt werden, so muss man ihn als solchen kennzeichnen, was § 21 Anm. 1 geschehen ist, oder sagen, dass bei dem einen Citierten die ganze Litteratur zu finden, wie § 26 b), auch § 36 Anm. 1. Verweise auf Brugmanns Grundriss tun es nicht immer, weil er bei Einzelfragen nur sehr sparsame Citate gewärt. — Mitunter hat B. eine Anführung an falscher Stelle untergebracht oder an der einen gegeben, an der andern, wo sie ebenso notwendig war, nicht. Collitz und Hoffory haben nicht nur über labialisiertes *k* (§ 59), sondern auch über *h* gesprochen, sind aber § 63 nicht genannt. Kock hat nicht bloß auslautendes *d* für *t* an der § 74 Anm. 1 genannten Stelle, sondern auch *b* für *f* zu erklären gesucht, was § 56 Anm. 1 nachzutragen wäre. Zu § 81 Anm. 2 sei bemerkt, dass *wista* und die *Hessen* schon lange vor Kluge ihren Erklärer an Müllenhoff in der Zs. 23, 5 gefunden haben. In derselben Abhandlung hat er S. 13 ff. die schwache Conjugation ganz ähnlich entwickelt wie in demselben Jahre Mahlow und 5 Jahre später Kögel im 9. Bande der Beiträge. Kögel citiert ihn für den Punkt, von welchem Müllenhoffs Darlegung ausgeht, übersieht aber, dass er auch sonst mit ihm Schulter an Schulter steht. Ich erinnere mich auch nicht, anderwärts in den Beiträgen oder verwanten Schriften Müllenhoffs Namen bei diesen Fragen gelesen zu haben. Das mehrmals angezogene Buch Mahlows hätte es auch § 94 Anm. 4 werden können bei dem Plur. *fadrein* (S. 77). Genug: wenn B. schon einmal den Standpunkt völliger Enthaltsamkeit verliefs und die Citate von Specialuntersuchungen vermehrte, brauchte er es auf ein par mehr oder weniger nicht anzusehen, um zugleich die Benutzer der Grammatik ein wenig in die Geschichte der Forschung und der Sprachentwickelung einzuführen. Durch Herbeiziehen des Ahd. bahnt er das so wie so schon an. Und hier hätte ich auch noch einen Wunsch, dass nemlich die Gleichartigkeit des Nebeneinander von *b* und *f*, *g* und *h*, *d* und *þ* (§ 56 Anm. 3. 66 Anm. 1. 74 Anm. 3; auch 203 Anm. 1, wo § 66 Anm. 2 zu citieren war) hervorgehoben und, nachdem § 56 Anm. 3 der Ausdruck »grammatischer Wechsel« gefallen, auch durch das Citat Ahd. Grammatik § 100 ff. die Möglichkeit des Verstehens eröffnet würde. Außerdem scheint mir an Zusätzen erspriesslich: § 20 Anm. 2 *filih* und Zubehör nach Beitr. 12, 307 Anm. 1 (10, 441). § 21 Anm. 3 über das *ai* von *armaiō* auch Bezzenbergers Beitr. 7, 210, was Bremer entgangen. § 55 a) sollte *bnauan*, *Go grammipa* nicht fehlen, ihrer auffälligen Anlaute wegen. — Ist *au* in *auftō* wirklich gleich *aú* und nicht vielmehr Ablaut zu *ufta* (§ 24 Anm. 1)? Ist *au* für *u* in der *u* Declination = *aú* (§ 24 Anm. 4) und nicht vielmehr Anlehnung an die Casus mit *du*? Dass hier Verwirrung einriss, lehrt *u* für *du* (§ 105 Anm. 2). *unmanna-riggws* dürfte sicher gutturalen Nasal haben. Denn dem *riggws* entspricht doch wol ahd. *ringi*, welches Kluge im Etym. Wb. mit Unrecht für »specifisch deutsch« erklärt und den übrigen germ. Dialekten abspricht. Die Bedeutung »ungezähmt, wild« ergibt sich aus der von »nicht leicht, bequem für die Menschen«, nemlich zu behandeln. Bemerken will ich noch, dass § 94 Anm. 3 der Gen. *guþs* nicht mehr so schroff wie früher abgewiesen wird. Die Lesestücke und das Wortverzeichnis habe ich nicht durchgeprüft. Mir fiel nur ins Auge, dass bei *azēts* »leicht« zur Präcisierung der Bedeutung (*εὔκοπος*) »mühelos« hinzugefügt werden könnte und dass man *skaudaraips*, nachdem der erste Teil des Compositums Zeitschr. f. vergl. Sprachf. 25, 167 erklärt worden ist, nicht mehr durch »Leder «, sondern durch »Schuhriemen« übersetzen sollte. — § 10 Anm. 3 ist *aí* statt *ai* zu lesen. S. 9 unten wol »Das Zeichen *ai* steht«. — Bs. Schreibung der labialisierten Gutturalen stimme ich zu und habe sie in der neuen Auflage von Müllenhoffs Sprachproben nur wegen äußerlicher Gründe noch nicht eingeführt. Schließlich bitte ich, das Vorstehende nicht als Nergeleien zu betrachten, sondern als Versuche, Bs. Buch, das schon so viel Nutzen gestiftet hat, auch meinerseits ein wenig zu fördern.

Berlin. Max Roediger.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Urkundenbuch des Stiftes und der Stadt Hameln bis zum Jahre 1407. Mit einer geschichtlichen Einleitung von Otto Meinardus. Mit 2 photolithogr. Taf. (Quellen und Darstellungen zur Geschichte Niedersachsens, herausg. vom Historischen Vereine für Niedersachsen. II Bd.) Hannover, Hahn, 1887. LXXXVIII u. 759 S. gr. 8°. M. 16.

Die Sammlung umfasst mit Einschluss der Nachträge 804 Urkunden, von welchen 623 bisher unbekannt waren, dazu das älteste Stadtbuch Hamelns, den »Donat«, und ein Necrologium; sie liefert uns somit ein dankenswertes, neues Material für die niedersächsische Geschichte, das insbesondere für das Verständnis der Entwicklung des deutschen Städtewesens viel des Interessanten bietet. Vor dem Jahre 1200 ausgestellte Urkunden sind spärlich vorhanden (9 Nr.), da deren Bestand durch Feuersbrünste im Stifte verloren gegangen zu sein scheint. Reichhaltiger wird der Vorrat im 13. Jh. (128 Nr.), weitaus die Mehrzahl der Urkunden gehört aber erst dem folgenden an (612 Nr.), während in die Zeit nach 1400 bis 1407 noch 55 Nummern fallen. Der Mangel älterer Urkunden hat zur Folge, dass wir über die frühere Geschichte des Stiftes wie der Stadt schlecht unterrichtet sind. Dennoch hat der Herausg. diese, vornehmlich in einem besonderen Excurse über die Gründung des Stifts, mit geschickter Benutzung der vorliegenden wie anderweitiger Quellen, und zwar mit gutem Erfolge, darzustellen versucht. Mag man auch die chronologische Festsetzung im einzelnen nicht für zwingend, besonders die Umwandlung des Klosters in ein Collegiatstift im Jahre 817 für unwahrscheinlich halten, so wird man doch den übrigen Ergebnissen seiner Untersuchung seine Zustimmung nicht versagen können. Danach war Hameln schon in uralter Zeit ein Vorort des Verkehrs im mittleren Wesertale; von Fulda aus wurde hier eine dem h. Romanus geweihte Missionskirche erbaut, aus der dann später — ob einige Jahrzehnte vor oder nach 800 mag zweifelhaft bleiben — durch die reiche Schenkung eines Grafen Bernhard und seiner Gemahlin Christine ein Kloster erwuchs, das im Verlaufe der Zeit in ein Collegiatstift verwandelt wurde. Das Patronat über das Stift geht 1259 durch Kauf an den Bischof von Minden über, [illegible] dessen Diöcese dasselbe gelegen war. Die Anfänge der Geschichte der Stadt liegen ebenfalls im Dunkel; der Rat wird zuerst 1235 genannt. Ursprünglich Landstadt des Klosters Fulda, gelangte Hameln nach längerem Streite zwischen dem Bischofe von Minden, den Grafen von Everstein und den Herzögen zu Braunschweig und Lüneburg gegen Ende des 13. Jhs. in die Gewalt der Letztern, die sie später längere Zeit an verschiedene Herren verpfändeten. Mit der Rückkehr der Stadt unter die welfische Hoheit nach Beendigung des Eversteinschen Erbfolgekrieges bricht das Urkundenbuch ab. Schon im Jahre 1400 hatte sich auch das Stift in den Schutz der Herzöge begeben. Aufser diesen hier nur kurz angedeuteten Vorgängen hat der Herausg. die Verfassung des Stiftes und der Stadt in fleifsiger Arbeit im einzelnen dargestellt. Mitunter wäre hier eine etwas gröfsere stilistische Sorgfalt zu wünschen gewesen. So S. XXXVII, wo die Grafen von Everstein »von den Braunschweigern aufgesogen« werden; S. XXXXII nicht unschwer = leicht; S. XXXXVIII »es ist ausgeschlossen, nicht anzunehmen« u. s. w.

Den Abdruck der Urkunden mit den Originalen zu vergleichen, hat Ref. keine Gelegenheit gehabt, doch hat er von dem Buche den Eindruck sorgsamer Arbeit erhalten. Nur einige Kleinigkeiten sind ihm im Texte aufgestofsen. S. 183 Nr. 258 ist *clandestine* statt *claudestine* zu lesen; S. 215 heifst der Probst von Katlenburg nicht *Holinich*, sondern *Helmich* (vgl. Leuckfeld, Antiquitates Katelenb. S. 66; Max, Urkb. z. Gesch. d. Fürstent. Grubenhagen S. 26); S. 308 Nr. 408 Z. 7 lies *locet* für *lotet*. In dem Orts- und Personenregister ist Ref. S. 668b aufgefallen, dass der Dechant Eberhard statt an die dritte, an die sechste Stelle gekommen ist, da er nicht zum Jahre 1255, sondern 1219 (vgl. Nr. 14) gehört. Dechant Gerhard 1274 ist zu streichen, da der in Nr. 70 genannte Gerhard nicht Dechant von Hameln sondern von Minden ist. Ferner waren die »Küster« von den »Thesauraren« weder zu trennen noch, wie in den Berichtigungen S. 759 gesagt wird, unter sie zu setzen, sondern gemäfs dem S. XXV Gesagten ganz mit ihnen zu verschmelzen. Die Kirchen zu St. Petri und St. Martini zu Braunschweig (S. 642), die Marktkirche zu Helmstedt (S. 680) u. a. waren nur Pfarrkirchen; es kann daher bei ihnen nicht von Dechanten, sondern nur von Plebanen die Rede sein. *Lophe* (*Lofbeke*) ist keine Wüstung, sondern das noch bestehende Dorf Lobach bei Bevern unweit Holzminden (S. 693). Dankenswert ist die Beigabe eines ausführlichen Wort- und Sachregisters.

Aus der gedruckten Litteratur sind G. Schmidts »Päbstliche Urkunden und Regesten aus den Jahren 1295—1325, die Gebiete der heutigen Provinz Sachsen und deren Umlande betreffend« (Halle 1886) übersehen, woraus einige Nummern noch hätten aufgenommen werden können. Da die Zahl der Siegelabbildungen eine geringe ist, so wäre es um so angebrachter gewesen, dieselben auf Stift und Stadt Hameln zu beschränken. Statt der Siegel der Grafen v. Everstein (Nr. 5 u. 6), die hier nicht gesucht werden und anderwärts bereits abgebildet sind (vgl. z. B. Harenbergs Histor. dipl. Gandersh.), sowie statt des v. Hastenbeckschen Siegels (Nr. 11) würden speciell hamelnsche hier mehr am Platze sein. Auch wäre es gewis möglich gewesen, von einigen besser erhaltene Exemplare zur Vorlage zu gewinnen. Nr. [illegible] ist nicht das Siegel der Ritter, sondern der Hameler Bürger von Emmern, vgl. Urk. Nr. 160. Der Herausg. hat nicht nachgewiesen, dass die ritterliche und die bürgerliche Familie des Namens denselben Ursprung hatten und sich desselben Wappens bedienten. Es ist an sich wol möglich, aber nicht nötig.

Zu bedauern bleibt, dass der Herausg. seine verdienstliche Arbeit nicht selbst fortführen zu wollen scheint (S. LXVIII). Es ist nicht leicht, gerade für diese spätere Zeit einen Fortsetzer zu finden, zumal wenn schon vorher eine Auswahl der interessanten Urkunden, wie der Herausg. andeutet, an anderer Stelle veröffentlicht werden sollen.

Wolfenbüttel. P. Zimmermann.

Richard Buchta, Der Sudan unter ägyptischer Herschaft. Rückblicke auf die letzten sechzig Jahre. Nebst einem Anhange: Briefe Emin-Paschas und Lupton-Beys an Wilhelm Junker 1883–1885. Mit Titelbild u. 2 Karten. Leipzig, Brockhaus, 1888. VIII u. 228 S. gr. 8°. M. 6, geb. M. 7.

Während in dem Titel die Briefe Emins und Luptons als Anhang bezeichnet werden, wird am Schluss des Vorworts die Geschichte der ägyptischen Herschaft im Sudan nur für eine Einleitung zu den Briefen ausgegeben. Das ist offenbar ein Zeichen schwankender Auffassung von dem Verhältnis der beiden Teile des Buches zu einander. Die Geschichte umfasst der Seitenzahl nach 2/3, die Briefe dagegen nur 1/3 des Werkes. Zieht man nur die Ziffern des Inhaltsverzeichnisses zu Rate, so könnte diese Angabe als ein Irrtum angesehen werden; allein es haben sich in den Zahlen des Verzeichnisses Druckfehler eingeschlichen, es sollte statt S. 112 und 117 heifsen S. 118 und 140. Ein unangenehmer Druckfehler ist sogar auf dem Titelbilde stehen geblieben, indem es Romo*lo* statt Romo*lo* Gessi heifsen soll. Desgleichen soll es S. 8 Pabst Innocenz XII statt Innocenz II heifsen. Doch dies nur nebenbei, da Ref. nicht weiter auf die Druckfehlerjagd zu gehen beabsichtigt. Der Hauptteil des Buches zerfällt in acht Abschnitte: Vorgeschichte des ägyptischen Sudan; Ismael Paschas Regierungszeit; Colonel C. E. Gordon, Generalgouverneur des Sudan; Gessis Feldzug gegen Soliman Siber; Mohammed Ahmed, der Mahdi; der Zug Hicks Paschas nach Kordofan; Osman Digna und die Ereignisse bei Suakin; Gordon Pascha und seine Mission.

Die beiden ersten Abschnitte beweisen durch zahlreiche Irrtümer und Ungenauigkeiten, dass der Verf. den historischen Stoff nicht beherscht und dabei ohne irgend welchen sichtbaren Grund die Ereignisse in verkehrter Zeitenfolge aufzählt. Da heifst es S. 9: »Im jetzigen Jahrhundert dringt der Schweizer Burckhardt 1814 . . . bis Berber . . . vor. Vor ihm überschritt schon 1801 v. Waldeck . . . die Wüste von Dongola; noch ein Jahr vorher unternahmen G. A. Olivier und Mirza Khan eine Reise nach dem Sudan. Hierauf (d. h. etwa um 1820)« u. s. w. Die Reise von Bruce wird (S. 8) in die Jahre 1769—72 verlegt, und auf der folgenden Seite lesen wir, dass Bruce 1773 über Sennar zurückkehrte. Dazu gehört (Anm. 5) der Titel des betreffenden Reisewerks, welcher besagt, dass die Reise die Jahre 1768—73 umfasste. Tatsache ist, dass Bruce sich am 19. September 1769 in Massaua befand, um ins Hochland hinaufzusteigen, und dass er am 26. December 1771 von Gondar die Rückreise antrat. Dass man im Mittelalter den Atbara für den wahren Nil gehalten (S. 24), darf man so allgemein nicht mit Recht behaupten; darüber belehrt schon ein flüchtiger Blick in den Atlas Lelewels. Nicht Russegger, sondern Linant gebürt, zehn Jahre früher, das Verdienst, den weifsen Nil als den Hauptstrom erkannt zu haben (Journal R. Geogr. Soc. London II 185–7). Man darf mit Recht zweifeln, ob Speke die Nilquellen entdeckt hat (S. 36). Ptolemäus wies zuerst auf die Nilquellen hin, von denen er wahrscheinlich durch arabische Händler Kunde erhalten hatte. Der portugiesische Historiker João (nicht Joano) da Barros steht erst am Ende einer langen Reihe von Vorgängern (S. 36). Bezüglich der Reise von Burton und Speke (ebenda) ist zu berichtigen, dass Burton nicht am Tanganjika, sondern in Kaseh zurückblieb, als Speke nach Norden aufbrach, um den See von Kerewe zu entdecken. Diese Entdeckung erfolgte nicht am 13. August, sondern nach Spekes eigner Angabe am 30. Juli 1858. Auch ist dieser See nicht der gröste Süfswassersee (S. 37); denn er wird an Fläche vom Oberen See in Nordamerika übertroffen. Zu dem Bekanntwerden der Njamnjam (Sandeh) mag bemerkt werden (S. 39 Anm. 1), dass Browne bereits 1793 den Namen des Volkes in Darfur hörte; allerdings erscheint bei ihm der Volksname in der englischen Verunstaltung als Goumgoum.

Für die neueste Zeit der letzten eilf Jahre wird die Darstellung sicherer, zuverlässiger, dank namentlich den englischen Berichten. Dass aber mit dem tragischen Untergange Gordons in Chartum, Januar 1885, die Erzählung abbricht, ist zu bedauern. Man fühlt sich durch die Erklärung (S. 139) nicht befriedigt, dass die Ereignisse der letzten drei Jahre noch zu lebhaft in der Erinnerung Aller seien, um einer besondern Widerholung zu bedürfen. Aber grade die englischen Kämpfe darzustellen, mochte seine besondere Schwierigkeit haben.

Das Wertvollste in dem Werke bleiben die Briefe Luptons und Emins, als echte historische Documente, um zu zeigen, wie die letzten Reste einer jungen Cultur unter fanatischen Kämpfen teils wider vernichtet werden, teils sich noch mühsam halten. Entgegen den Schlussbetrachtungen (S. 222) hat uns stets die Erklärung Emin Paschas, dass er sich von Stanley gar nicht wolle retten lassen, zur Bewunderung des afrikanischen Helden aus deutschem Stamme hingerissen.

Dresden. S. Ruge.

Geographie und Völkerkunde.

A. de Gubernatis, Peregrinazioni Indiane. — Bengala, Pengiab e Cashmir. Florenz, Niccolai, 1887. 352 S. gr. 8°. L. 4.

Auf die beiden ersten Hefte seines Reiseberichts (DLZ. 1887 Sp. 979) lässt Graf Gubernatis ein drittes und letztes folgen. Dasselbe behandelt seinen Aufenthalt in Calcutta und die Reise über Benares, Agra, Delhi nach dem Panjab und Cashmir. Das flüchtige Durchreisen dieses weiten Gebiets konnte dem Verf. nicht viel mehr bieten, als es ihm geboten hat: rasch gesammelte Touristeneindrücke und Höflichkeitsaustausch mit englischen Beamten wie mit eingeborenen Notabilitäten. Tiefer greifenden Inhalt darf man, wie schon in der Besprechung der vorangehenden Hefte bemerkt worden ist, in dem übrigens anziehend geschriebenen Buch nicht erwarten.

Berlin. H. Oldenberg.

Kunst und Kunstgeschichte.

Cornelius Gurlitt, Geschichte des Barockstiles, des Rococo und des Klassicismus. Mit ca. 350 Originalillustr. Lief. 4–10. Stuttgart, Ebner u. Seubert, 1886. S. 145–561 u. 1–384. gr. 8°. à Lief. M. 1,40.

Auf S. 145–561 wird die Geschichte des italienischen Barockstiles u. s. w. fortgesetzt, es folgt dann S. 1–384 die Geschichte der Niederlande, Frankreichs und Englands, welche noch nicht abgeschlossen ist. In den Lieferungen 4–8 ist der interessante Nachweis enthalten, weshalb durch Maderno das Langhaus von St. Peter in Rom dem ursprünglichen Centralbau angefügt

wurde. Obwol dieses vielfach getadelt wird, so ist es doch auch nach meiner Ansicht richtig, dass das Innere an entschiedener Steigerung der innern Raumwirkung reichlich das gewinnt, was das Aeufsere verliert. Es folgt dann eine Schilderung des Einflusses Berninis sowie der Decorationskünste Pietro da Cortonas. Von besonderem Interesse ist die geistvolle Schilderung am Beginn des zweiten Buchs in der 5. Lieferung, weshalb sich im Anfange des 17. Jhs. gegenüber der reformierenden Renaissance aus der siegreichen Gegenreformation der glänzende Barockstil entwickelte, wie die Macht der Raum- und Massenwirkungen zur Steigerung der kirchlichen Macht benutzt wurde. Es folgt dann der Hochbarockstil in Italien mit seinen überschwänglichen Lösungen, den glanzvollen Leistungen Pozzo di Borgos. Hervorzuheben ist die Tätigkeit der Jesuiten in der Kunst, bei der Gurlitt nachzuweisen sucht, dass ihr Streben nicht vorwiegend dahin gegangen sei, diese Ueberschwänglichkeit noch zu steigern, dass sie vielmehr meist nur die hervorragendsten sich darbietenden Kräfte benutzt hätten. So ist die Kirche St. Gesu in Rom eine sehr schöne und streng durchgeführte Leistung Vignolas. Auch das Ausklingen des italienischen Barocks in mehr klassicistischen Richtungen wird dann eingehend dargestellt.

Bei der Geschichte der Niederlande ist der Gegensatz Belgiens und Hollands nach ihrer Trennung interessant geschildert, wie das katholisch gebliebene Belgien in seiner Kunst eine breite, üppige Fülle, eine glänzende Raum- und Massenwirkung zeigt, während das protestantische Holland mehr einer einfacheren, klassicistischen Richtung zuneigt, aber auch im Rathaus zu Amsterdam und dessen decorativer Gestaltung ein Beispiel von grofser, weithin wirkender Bedeutung schafft.

Es folgt dann die Geschichte der Entwicklung in Frankreich. Auch hier werden die Beziehungen hervorgehoben zwischen der politischen Entwicklung und der auf den Gebieten der Cultur, wie im Anfang der Spätrenaissance zur Zeit Heinrichs IV noch überall der Einfluss der vielen begabten Hugenotten auch in der Kunst mafsgebend ist und auf architektonisch strengere Formen hindrängt, während die erstarkende Macht der Kirche unter der Regentschaft der Maria von Medici eine reichere Entwicklung begünstigte. Charakteristisch ist der Unterschied der Behandlung des Aeufsern und Innern. Für dieses waren im Altertum wenige überlieferte Formen erhalten, und so sehr man sich im Aeufsern an die Gesetze antiken Säulenbaus anzuschliefsen glaubte, im Innern entfaltete sich früh ein reiches, üppiges Leben teils barock, teils später im Rococo. G. schildert hier auch den Einfluss der Maler wie Poussin und Lebrun, welche die vollen Formen des italienischen Barocks zu voller Geltung brachten, während die Akademie stets mehr eine klassicistisch Palladianische Richtung vertrat. Wie unter der Regentschaft des Herzogs Philipp von Orleans und dem üppigen Leben des Hofes der Rococostil entstand, schildert das VI Kapitel, und das VII die Widerkehr des Klassicismus, womit die Geschichte der französischen Entwicklung abschliefst.

Da die Geschichte der Spätrenaissance und des Barock in England noch nicht beendet ist, so soll darüber später berichtet, jedoch hier noch hervorgehoben werden, wie ein früher schon besprochener Vorzug des Werks, die Schönheit der vielen originalen Illustrationen und Vignetten auch bei dem weiteren Erscheinen vorteilhaft hervortritt, wenn auch bei geometrischen Zeichnungen vielfach der Mafsstab zu wünschen wäre. Hervorzuheben ist auch die geistvolle Art, wie die Culturentwicklung ganzer Epochen sowol aus der politischen Entwicklung als der Beziehung zu einzelnen bahnbrechenden persönlichen Erscheinungen nachgewiesen wird.

Es kommt dieses Werk, so wie manche andere Werke, welche dasselbe Gebiet bearbeiten, gerade zu rechter Zeit, da wir auch bei uns voll in einer Barockentwicklung mitten inne stehen, welche so rasch ist, dass wir leicht darüber hinaus wider in mehr klassicistische Richtungen einlenken können, wofür das Gsche Buch auch bei andern Nationen interessante Beispiele bietet.

Berlin. Orth.

Jurisprudenz.

Heinrich Brunner, Deutsche Rechtsgeschichte. I Bd. (Systematisches Handbuch der deutschen Rechtswissenschaft. Unter Mitwirkung von Brunner, Brunnenmeister, Bulow, Degenkolb u. A. herausg. von Karl Binding. II Abt., 1 Tl., 1 Bd.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XII u. 412 S. gr. 8°. M. 9,60.

Seitdem Eichhorns grundlegendes Werk über deutsche Stats- und Rechtsgeschichte in letzter Auflage erschien, sind mehr als vierzig Jahre verflossen. Die inzwischen veröffentlichten Gesammtdarstellungen tragen entweder, wie die von Hillebrand, Philipps, Walter, Schulte und jüngsthin Siegel, den Charakter blofser, teilweise recht dürftiger Lehrbücher, oder sie bewältigten, wie das von Zoepfl und das unvollendete Werk von Daniels, den Stoff durchaus nicht, sondern arteten in Willkürlichkeiten, Spielereien und Weitschweifigkeiten auf das erschreckendste aus. Beseler beabsichtigte ein Werk über deutsche Rechtsgeschichte ins Leben zu rufen, allein hiervon kam nur Stobbes noch heute bedeutsame Geschichte der deutschen Rechtsquellen zu Stande. Ein Handbuch im Eichhornschen Stile nach dieser langen Ruhepause zu schreiben, war ein Unternehmen, an das sich nur der Besten einer wagen durfte. Denn was in der Zwischenzeit auf dem so reichen Gebiete der deutschen Rechtsgeschichte geleistet worden ist, welch zahlreiche Rechts- und Geschichtsquellen ediert und kritisch behandelt, welch bedeutsame Werke und Monographien über alle Teile der Cultur-, Wirtschafts- und Rechtsgeschichte der Deutschen veröffentlicht worden sind, wie sehr sich die Forschung nicht blofs extensiv über die Gebiete der benachbarten Quellen ausdehnte, sondern auch intensiv auf die genauere Durchdringung der einzelnen Gebilde warf, wie die Methode der Arbeit an Exactheit, der Aufbau an Kühnheit, die Darstellung an Klarheit und Geist gewann, dies alles lässt sich füglich nicht beschreiben. Ebensowenig, wie vielverschlungen und andrerseits wider auseinandergehend nun die Pfade wurden, auf welchen die Ansichten der Einzelnen wanderten. Nur einem ganz kundigen Führer, der den Ueberblick über das Gebiet im grofsen besafs, dem zugleich die Fähigkeit innewohnte, die noch unerforschten Teile zu durchdringen und den Zusammenhang mit dem Ganzen darzulegen, der Kaltblütigkeit in der Forschung mit der Gabe, die Ergebnisse der Forschung in kurzer und

edler Form darzulegen, verband, konnte das schwierige Unternehmen anvertraut werden. Dem ersten Bande seines Handbuches, mit dessen Veröffentlichung Brunner nach achtjähriger Arbeit den zwar kürzesten, aber mühevollsten und gefährlichsten Teil seiner Aufgabe, die Behandlung der germanischen Urzeit und der allgemeinen Rechtsgeschichte der fränkischen Zeit, gelöst hat, ist von der Kritik die schönste Anerkennung gezollt worden, dass er das erfüllt hat, was man nach den bisherigen Arbeiten des Verfs. erwarten konnte. In vornehmer, fast monumentaler Form, die ebensosehr überflüssigen oratorischen Schmuck verschmäht, wie sie die sachliche Nüchternheit vermeidet, trägt der Verf. die Ergebnisse der rechtsgeschichtlichen Forschung seit Eichhorn vor, überall selbständig prüfend und sichtend, stets mit vorsichtigem Urteile, das hier besonders nötig ist, das Sichere vom Unsicheren, das Wesentliche vom Unwesentlichen scheidend, vielfach nicht blofs im einzelnen, sondern in ganzen Partien berichtigend und ergänzend, die Gesammtheit der Quellen und litterarischen Erscheinungen mit Meisterschaft beherschend und übersichtlich gruppierend, sodass stets der Leser, auch der nicht sachkundige, die leitenden Gesichtspunkte im Auge behält. Als Grundlage für die zukünftige, weiterbauende rechtsgeschichtliche Forschung darf das Werk bezeichnet werden. Möge es dem Verf. vergönnt sein, das schön Begonnene zu glücklichem Ende zu führen.

Rostock. Karl Lehmann.

Medicin.

Hermann Kühne, Ueber ein combiniertes Universalverfahren, Spaltpilze im tierischen Gewebe nachzuweisen. — Zur pathologischen Anatomie der Lepra. — Beitrag zu den Pilzbefunden bei Mykosis fungoides. Mit 2 lithogr. Taf. (Dermatologische Studien. Herausg. von P. G. Unna. 6. Heft.) Hamburg, Voss, 1887. 39 S. gr. 8°. M. 3.

Das Heft vereinigt drei Arbeiten von Dr. Hermann Kühne in Wiesbaden, deren erste dem Nachweis von Spaltpilzen im tierischen Gewebe gewidmet ist. Die Spaltpilze nehmen Farbstoffe und besonders Anilinfarbstoffe leicht in sich auf, welche Eigenschaft man benutzt, um sie sowol aufserhalb als in dem Gewebe zu färben und dadurch dem Auge besser sichtbar zu machen. Die verschiedenen Arten von Spaltpilzen färben sich aber mit einem und demselben Farbstoff verschieden intensiv, und man hat bisjetzt noch keinen Farbstoff, welcher alle Arten von Spaltpilzen gleichmäfsig und hinreichend färbt. K. fand nun durch Versuche mit einer grofsen Zahl von Mikroorganismen, dass sich letztere entweder mit Methylenblau oder mit Krystallviolett brauchbar färben lassen; wobei manche Spaltpilze gleich gut beide Farbstoffe aufnehmen. Die Methode des Verfs. besteht nun im wesentlichen darin, dass man von dem Gewebe, in welchem man Spaltpilze vermutet und auffinden will, feine Schnitte fertigt und ein Teil derselben mit dem einen, die übrigen mit dem anderen der beiden genannten Farben nach eingehend angegebener Vorschrift imprägniert.

In der zweiten Abhandlung führt Verf. den überzeugenden Beweis, dass die bei Lepra vorkommenden verschiedenartig geformten Bacillenhaufen, welche man mit den schon früher bekannten Leprazellen identificierte, keine einheitlichen Zellen sind, sondern als schräge oder gerade Lymphgefässchnitte, welche mit Bacillen ausgefüllt sind, angesehen werden müssen. Hierdurch wird die Annahme von der Lepra eigentümlichen Leprazellen hinfällig.

Der dritte Aufsatz gilt den Pilzbefunden bei Mykosis fungoides. Verf. fand aufser den gewöhnlichen Streptokokken sehr grofse Bacillen in den Blutgefäfsen und Lymphräumen, welchen er aber keine ätiologische Bedeutung bei der Entstehung dieser geschwulstbildenden Krankheit beimisst, sondern von welchen er annimmt, dass sie erst später bei sinkender Vitalität einwandern. Eine Annahme, welcher man nach anderweitigen analogen Befunden beipflichten muss.

München. Posset.

Naturwissenschaften.

Gustav Schultz, Die Chemie des Steinkohlenteers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. Mit eingedr. Holzst. 2. vollst. umgearb. Aufl. I Bd. Die Rohmaterialien. II Bd. Die Farbstoffe. 1. Lief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1886/87. XVI u. 824, 192 S. gr. 8°. M. 21 u. 6.

Der mächtige Aufschwung, welchen in den letzten Jahrzehnten die Industrie der Teerfarbstoffe namentlich in Deutschland genommen hat, hat naturgemäfs auch das Erscheinen einer stattlichen Speciallitteratur auf diesem Gebiete zur Folge gehabt. Unter den zahlreichen neueren Werken über diesen Gegenstand nimmt das uns in zweiter Auflage vorliegende Werk von Schultz nicht nur in Bezug auf den Umfang eine hervorragende Stellung ein. Verf., bei seinen Beziehungen zu Theorie und Praxis für seine Aufgabe besonders geeignet, bestimmt sein Buch hauptsächlich für den praktischen Gebrauch und hat es wesentlich dem technischen Bedürfnisse angepasst. Von diesem Gesichtspunkte aus scheint uns die Einteilung des Werkes in seine zwei Abteilungen — Rohmaterialien für die Farbstoffe und die Farbstoffe selbst — durchaus zweckentsprechend. Die erste Abteilung, welche bereits vollständig vorliegt, enthält Geschichte, Bildung, Darstellung, Eigenschaften und Verarbeitung des Steinkohlenteers zugleich mit der Verwertung der Abfälle und Rückstände der Teerdestillation. Die Besprechung der einzelnen Klassen der Rohmaterialien auf Grund der Kekuléschen Benzoltheorie bildet den zweiten Teil der Abteilung. Auch hier ist wesentlich den Bedürfnissen des Technikers Rechnung getragen, sodass nur die für die Technik in Betracht kommenden Substanzen eingehendere Berücksichtigung gefunden haben. Die einseitige Wahl der Kekuléschen Benzoltheorie als Grundlage der Besprechung scheint uns in Anbetracht des Zweckes des Werkes durchaus gerechtfertigt. Für den Theoretiker dürfte von besonderem Werte der Umstand sein, dass die umfangreiche Patentlitteratur, welche bisjetzt in wissenschaftlichen Werken weniger Beachtung gefunden hat, zum ersten Male in ausführlichster Weise berücksichtigt ist.

Die zweite Abteilung des Werkes ist einer Besprechung der Teerfarbstoffe gewidmet. Die bisjetzt vorliegende erste Lieferung behandelt zunächst die neueren Ansichten über Zusammenhang zwischen Constitution und Farbe, ferner die vielseitige Verwendung der künstlichen organischen Farbstoffe. Der Besprechung der Farbstoffe selbst ist die, soviel uns bekannt, zuerst

von Nietzki angewante Classificierung nach den in ihnen vorhandenen chromophoren Gruppen zu Grunde gelegt.« Bei dem jetzigen Standpunkte unserer Kenntnisse scheint diese Einteilung in jeder Beziehung gerechtfertigt und zweckentsprechend. Nitroso-, Nitro-, Azoxy- und Azofarbstoffe finden zunächst ihre Erledigung. Namentlich der stattlichen Gruppe der Azofarbstoffe ist eine erschöpfende Berücksichtigung gewidmet, welche sich u. a. auf eine tabellarische Uebersicht der bekanntesten Azofarbstoffe erstreckt. Die gerade auf diesem Gebiete so umfangreiche und bis jetzt fast unübersehbare Patentlitteratur ist auch hier zum ersten Male in eingehender und kritischer Weise verarbeitet worden. Es bleibt zu wünschen, dass wir in nicht zu grofsen Zwischenräumen dem Erscheinen der ferneren Lieferungen des verdienstvollen Werkes entgegensehen dürfen.

Göttingen. Leuckart.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Gustav Grofs, Wirtschaftsformen und Wirtschaftsprincipien. Ein Beitrag zur Lehre von der Organisation der Volkswirtschaft. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. VII u. 202 S. gr. 8°. M. 4,20.

» . . . . alle gesellschaftlichen Erscheinungen und Vorgänge« sollen »als Glieder des grofsen gesellschaftlichen Organismus« untersucht werden (S. 2). »Dieses Streben beginnt mit der Erlösung vom Banne der englischen Freihandelsschule« (S. 4). »Insbesondere waren es die grofsen systematischen Werke Schäffles und Wagners«, die da bahnbrechend waren. »Ihnen reihen sich die Schriften Sax' an« (S. 5). Doch »sind wir noch weit von einem endgiltigen Abschlusse« (S. 5), weil man gar nicht oder nicht scharf genug zu sondern gewust hat: die Frage nach der Natur der einzelnen Bestandteile der Volkswirtschaft und die Frage nach der verschiedenartigen Gestaltung des wirtschaftlichen Verkehrs dieser Bestandteile untereinander« (S. 6). Namentlich »übersah man fast gänzlich die Unterschiede in den handelnden Personen oder vermengte wenigstens diese Unterschiede fast vollkommen mit jenen der Verkehrsweise« (S. 8). Diese Lücke in der »Forschung« will Verf. ausfüllen und untersucht zu diesem Zwecke 1. Die Wirtschaftsformen, deren Unterschied auf der Verschiedenheit der Wirtschaftssubjecte beruht. Solcher Wirtschaftsformen stellt Verf. vier auf und zwar a) Einzelwirtschaft (Junggeselle, katholischer Priester u. s. w.), b) Familienwirtschaft, c) Gesammtwirtschaft (Stamm, Stat), d) subjectlose Wirtschaft (Stiftungen u. s. w.). 2. Die Wirtschaftsprincipien, deren Unterschied auf der Verschiedenheit der Grundsätze beruht, »nach welchen bei Verfolgung des Wirtschaftszweckes vorgegangen wird« (S. 121), und deren Verf. ebenfalls vier aufstellt: das eigenwirtschaftliche, privatwirtschaftliche, gemeinwirtschaftliche und caritative. »Durch diese Sonderung glaubt Verf. die Lehre von der Organisation der Volkswirtschaft nicht unwesentlich gefördert zu haben, auch einem andern freilich in weiter Ferne gesteckten Ziele etwas näher gerückt zu sein, nemlich dem einer einheitlichen und klaren Systematik der gesammten Nationalökonomie« (S. 201).

Ref. möchte dem strebsamen Verf. nicht Unrecht tun, muss jedoch gestehen, dass er in wissenschaftlichen Werken nach neuen Erkenntnissen sucht, solche aber weder in Begriffsspaltereien, noch auch in neuen Systematisierungen zu finden vermag, trotzdem diesen logischen Operationen, die auf dem Gebiete der Jurisprudenz von eminenter Bedeutung sind, auch auf dem Gebiete der Nationalökonomie ein gewisser Wert nicht abgesprochen werden kann.

Graz. Gumplowicz.

Kriegswissenschaft.

L'officier allemand, son rôle dans la nation. Par un officier d'infanterie. Étude militaire et sociale. Paris, Westhausser, 1888. 201 S. 8°.

Der Verf. hat sich das unbestreitbare Verdienst erworben, seinen Landsleuten in einer gründlichen und in vielen Beziehungen richtigen, jedenfalls aber unparteiischen Weise die hohe Bedeutung des deutschen Offiziercorps für die Machtstellung Deutschlands vor Augen zu führen. — Ob er durch eigene Anschauung sein Urteil erworben, sei dahingestellt. Jedenfalls hat er einen grofsen Teil der neueren Litteratur, welche sich mit der Bedeutung und dem Wesen des deutschen Offiziers beschäftigt, studiert und mit Nutzen verwertet. — Dass er den Pamphleten — wie er sie u. E. mit Recht nennt — eines E. Richter und Genossen zuweilen mehr Beachtung schenkt, als sie verdienen, ist einem Franzosen zu verzeihen. In mancher Beziehung wurden wir an Stellen des vortrefflichen Werkes des russischen Generals v. Kaulbars erinnert, bei dessen Lesen wir uns einst des Gedankens nicht erwehren konnten, als wolle dieser Schriftsteller seinem eigenen Offiziercorps ein Musterbild vorhalten.

Irrtümer, und zwar einige solche principieller Natur, eingehend zu berichtigen, fehlt hier der Raum. Zu diesen rechnen wir die Angabe auf Seite 72, dass die Offiziercasinos — deren Bedeutung für die Erziehung des jungen Nachwuchses des Officiercorps Verf. übrigens voll und ganz würdigt — ihre Lebensmittel und »liquides« steuerfrei bezögen; dann die Sätze auf Seite 108 und 109: »Le sous-officier a encore un autre rôle, il maintient les traditions parmi les soldats, les officiers vont, viennent; au bout de quelques années le régiment est complètement changé, mais les sous-officiers restent.« Gerade das Umgekehrte ist der Fall.

Ganz einverstanden sind wir aber, wenn Verf. die Bedeutung des monarchischen Sinnes im Offiziercorps hervorhebt, der gepflegt durch die Sorge des Kriegsherren für seine Offiziere und die hingebende, selbstlose Treue der Letzteren für ihren Kriegsherren ein so unerschütterliches Fundament für Krone und Stat bildet. Ebenso, wenn er in der Homogenität des Offiziercorps, in der unerbittlichen Strenge gegen sich selbst der Verletzung der Standespflichten gegenüber und dem hierdurch erhaltenen ritterlichen Sinn das Geheimnis der Siege Kaiser Wilhelms in erster Linie sieht.

Die Ausblicke in die Zukunft am Schlusse des Werkes scheinen uns eine tröstende Concession den französischen Lesern des Buches gegenüber zu sein. — Wir glauben nicht, dass die deutschen Offiziere sont complètement changé de manière depuis 1870«. Im bösen Sinne gewis nicht. Wol in keiner Armee wird so un-

ermüdlich gearbeitet als in der deutschen, keine ist ferner von Selbstüberhebung als sie.

Unser Schlussurteil über das Buch fassen wir dahin zusammen, dass der anonyme Verf. trotz einzelner Irrtümer seine Aufgabe gut erfüllt hat: afaire connaître le corps des officiers allemands, qui n'est que très imparfaitement jugé en France jusqu'à présent.

C.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung vom 1. Mai.

Herr **Böhlau** legte Bausen von Vasenfragmenten vor, die sich in Smyrna im Privatbesitz befinden und in dem kleinasiatischen Kyme gefunden sind. Die Darstellungen, von denen namentlich die Figur eines Satyrs und eines Reiters ziemlich gut erhalten sind, waren mit schwarzem Firnis auf den Tongrund aufgemalt und durch eingeritzte Innenzeichnung belebt, unterscheiden sich also technisch von den auf weifsem Grund aufgesetzten und mit weifs aufgemalter Innenzeichnung versehenen Darstellungen der klazomenischen Sarkophage, mit welchen sie stilistisch manche Verwandtschaft haben. Unter den auf italischem Boden gefundenen Vasenklassen von vermutlich kleinasiatischer Herkunft steht den kymäischen Scherben am nächsten die Caeretaner Gruppe, deren Hauptrepräsentant die Busirisvase (Mon. d. Inst. VIII tav. 16. 17) ist, und als deren Fabrikort der Vortragende vermutungsweise Phokaia nannte. Zwischen diesen und den Sarkophagen von Klazomenai nehmen die Scherben von Kyme eine Mittelstellung ein. Darauf berichtete Herr **Erman** über einen kürzlich auf ägyptischem Boden bei Tell el Amarna gemachten Fund, dessen Hauptmasse für das Berliner Museum erworben worden ist; es sind eine beträchtliche Anzahl von Tontafeln mit babylonischer Schrift, deren Lesung, da die Schreibweise abweichend von allen anderen Keilschrifttexten rein phonetisch ist, grofse Schwierigkeiten bietet, aber andrerseits für die Sprachwissenschaft um so wichtiger ist. Nicht minder wichtig ist der Inhalt, da sich herausgestellt hat, dass diese Tontafeln die Correspondenz asiatischer Könige, namentlich auch des Königs Burnaburiasch von Babylon, mit den Pharaonen Amenophis III und Amenophis IV enthalten und somit in das 15. vorchristliche Jahrhundert gehören. Babylonische Schrift und Sprache müssen nach diesem Funde eine weit gröfsere Verbreitung in Vorderasien gehabt haben, als man bisher annahm, und auch in Aegypten verstanden worden sein; auf einer Tafel sind merkwürdige Punkte beigefügt, die von den Lesestudien ägyptischer Beamten herzurühren scheinen. Herr **Richter** teilte, indem er an einen früheren Vortrag (3. Mai 1887; s. DLZ. 1887 Sp. 765 f.) anknüpfte, die Ergebnisse mit, die er bei einem abermaligen Aufenthalt in Rom für die Reconstruction der rostra Iulia gewonnen hat. Zunächst erklärte er, seine früheren Ansichten über den locus inferior nicht mehr aufrecht halten zu können, und führte dann weiter unter Vorlegung eines Reconstructionsversuchs der rostra sammt dem dahinterliegenden Tempel des Divus Iulius aus, dass man sich die Plateform der rostra in gleichem Niveau mit dem Stylobat des Tempels und unmittelbar in denselben übergehend vorzustellen habe. Ausgrabungen, die der Vortragende dank einer freundlichst von Fiorelli erteilten Vergünstigung südlich vom Cäsartempel veranstalten durfte, förderten die Reste eines Bogens zu Tage, welcher gerade den Zwischenraum zwischen dem Cäsar- und dem Castortempel eingenommen hat, so zwar, dass der südliche Seitenbogen gerade hinter die Treppe des Castortempels zu stehen kam; man musste also, um diesen Durchgang zu passieren, den Vorbau des Castortempels überschreiten, zu welchem Zwecke die beiden schmalen Seitentreppen angelegt waren, die man bisher, weil sie auf dem capitolinischen Stadtplan fehlen, für eine Zutat des 3. Jhs. hielt, ein schlagender Beweis, dass der Stadtplan nicht in allen Details zuverlässig ist. Man würde diesen neuentdeckten Bogen unbedingt für identisch halten mit dem in den Veroneser Vergilscholien (zu Aen. VII 606) erwähnten arcus qui est iuxta aedem divi Iulii, auf welchem die Rückgabe der durch Crassus eingebüfsten römischen Feldzeichen durch die Parther dargestellt war, wenn nicht eine bei denselben Ausgrabungen zu Tage gekommene Inschrift von der Schlacht bei Actium spräche. Somit neigt sich der Vortragende zu der Ansicht, dass der von ihm aufgefundene Bogen für diese Schlacht, hingegen der nördlich des Cäsartempels gelegene, in Renaissancezeichnungen (z. B. im Cod. Escorialensis; s. Müntz, Les antiquités de la ville de Rome aux XIV, XV et XVI siècles S. 157 ff.) erhaltene und ganz neuerdings in seinen Fundamenten teilweise wiederaufgedeckte Bogen, der in der Renaissance und noch jetzt von de Rossi für den fornix Fabianus gehalten wird, für die Rückgabe der Feldzeichen durch die Parther von Augustus errichtet worden sei; wie der Cäsartempel durch diese beiden Augustusbögen sei auch auf dem Augustusforum der Tempel des Mars Ultor durch die Bögen des Germanicus und des Drusus flankiert gewesen. Gelegentlich bemerkte der Vortragende noch, dass der gewöhnlich für das Puteal Libonis gehaltene halbkreisförmige Rest östlich von der Treppe des Castortempels keine antike Anlage, sondern die hier am Boden wider zusammengefügten Werkstücke von der einen Bogenspannung des neugefundenen Augustusbogens seien. Zum Schluss besprach Herr **Schuchhardt** die Reste der Wandmalereien aus dem Königspalast von Mykenai, von denen er Zeichnungen und Bausen vorlegte. Neben einer Anzahl zum Teil unverständlicher Darstellungen, z. B. einer Reihe von Gestalten mit Eselsköpfen, ist von ganz besonderer Wichtigkeit die Darstellung zweier Frauen, die, an einem Altar stehend, einem gewappneten Idol, nach der Ansicht des Vortragenden dem der Stadtgöttin, ein Opfer darbringen. Die Frauen entsprechen durchaus denen auf dem berühmten Goldring, den Schliemann in einem der Schachtgräber gefunden hat; wie jene tragen sie ein Untergewand, das eng den Oberkörper umschliefst, während es unten mit aufgenähten Volants verziert ist; auch das Idol erinnert an das auf dem Ring dargestellte. Die enge Zusammengehörigkeit der Schachtgräber mit dem Palast erhält hierdurch eine neue Bestätigung; beide gehören demselben Volke und derselben Epoche an. Daran anknüpfend verteidigte der Vortragende ausführlich mit einer Reihe ungemein überzeugender Gründe die von Löschcke und Furtwängler vertretene, dagegen neuerdings von Dümmler und Studniczka angefochtene Ansicht, dass die Herren von Tiryns und Mykenai nicht Karer, sondern Achäer gewesen seien.

Vorlesungen zu Wien

im Sommersemester 1888.

A. **Theologische Facultät.** Zschokke Historia sacra A. T. a Davide rege usque ad Christum natum; Introductio general. in Libros Sacros A. T.; Exegesis in librum Isaiae prophetae (pars I); Analyt.-exeget. explicatio libri primi Samuelis. — **Müller** Theologia fundamentalis. — **Neumann** Grammatica dialectorum chaldaicae et syriacae cum exercitiis pract.; Exegesis sublimior: Jesaiae capita de Servo Dei (cont.); Phönik. Inschriften; Kunstgeschichte (Mittelalterl. Architektur), mit bes. Berücksicht. von Oesterreich-Ungarn. — **Müllner** Christl. Philosophie: Spec. Metaphysik, Kosmologie (Forts.), Anthropologie u. Religionsphilosophie; Logik; Gesch. des Erziehungs- u. Unterrichtswesens im Umriss; Allgem. Unterrichtslehre. — **Bauer** Theologia dogmat., pars II. — **Pölzl** Harmonistica expositio evangelicae narrationis de vita et doctrina Jesu Christi; Isagoge in libros didacticos N. T.; Exegesis sublimior in primam epistolam s. Joannis; Historia clarificationis Jesu Christi (cont.) — **Kopallik** Historia ecclesiastica a saeculo XV usque ad tempus praesens; Die Kirchenväter des 4. u. der 1. Hälfte des 5. Jhs. — **Schindler** Theologia moralis pars specialis. — **Ricker** Pastoraltheologie: Spec. Liturgik u. Pastoralhodegetik; Katechetik; Forts. des theoret. Teiles, mit prakt. Uebgn. im Katechisieren. — **Laurin** Kirchenrecht II; Introductio in Corpus iuris canonici, cum interpretat. partium select. (cont.).

B. **Rechts- u. staatswissenschaftliche Facultät.** **Maassen** Pandekten, Familienrecht. — **Exner** Pandekten I, allgem. Tl. u. Sachenrecht. — **Demelius** Pandekten II, Obligationen- u. Pfandrecht; Exeget. Uebgn. im Seminar. — **Hanausek** Pandekten, Obligationenrecht, besond. Tl.; Pandekten, Pfandrecht u. Bürgschaft; Pandekten, Sachenrecht. — **Siegel** Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte II. — **Tomaschek** Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte II; Exegese älterer deutsch-österreich. Rechtsquellen. — **Schuster** Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte I; Deutsches Privatrecht; Gesch. des deutschen Processes. — **Maassen** Kirchenrecht II. — **C. Gross** Kirchenrecht II. — **Ullmann** Rechtsphilosophie. — **Jellinek** Rechtsphilosophie. — **Dantscher v. Kollesberg** Rechtsphilosophie. — **Tomaschek** Jurist. Encyklopädie u. Methodologie. — **Pfaff** Oesterreich. Obligationenrecht. — **Grünhut** Oesterreich. Obligationenrecht. — **V. Hofmann** Oesterreich. Erbrecht; Uebgn. im österreich. allgem. Privatrecht. — **Menzel** Oesterreich. Obligationenrecht, spec. Teil; Autorrecht u. Patentrecht. — **Schuster** Prakt. Uebgn. im österreich. Bergrecht; Geschichtl. Entwicklung des österreich. Bergrechtes. — **Wahlberg**

Oesterreich. Strafverfahren; Die Gesammtentwicklung des Gefängniswesens seit dem 16. Jh. u. die Gefängnisreform der Gegenwart. — Ullmann Oesterreich. Strafverfahren. — Mayer Oesterreich. Strafverfahren. — Lentner Oesterreich. Strafrecht im Grundriss; Oesterreich. Pressrecht u. Pressprocessrecht. — Friedmann Strafprocessual. Uebgn. — Ant. Menger Oesterreich. Verfahren in u. ausser Streitsachen; Civilprocessual. Uebgn. im Seminar. — Schrutka v. Rechtenstamm Oesterreich. Verfahren in u. ausser Streitsachen; Lektüre italien. Processualisten des Mittelalters. — Klein Oesterreich. Concursrecht u. Concursverfahren. — Grünhut Handels- u. wechselrechtl. Uebgn. im Sem. — Hanausek Oesterreich. Wechselrecht. — Karl Menger Finanzwissenschaft; Seminarübgn. u. Disputatorium über Nationalökonomie u. Finanzwissenschaft. — Brentano Finanzwissenschaft; Oeffentl. Schulden. — Meyer Credit u. Bankwesen. — H. Gross Gesch. der Nationalökonomie mit bes. Berücksicht. der socialist. Theorien. — Zuckerkandl Gesch. der Nationalökonomie von den Physiokraten bis Ricardo. — Mataja Steuerwesen. — Adler Armenwesen (mit bes. Rücksicht auf die österreich. Entwicklung). — Herrmann Oesterreich. Finanzgesetzkunde. — Bernatzik Verwaltungslehre, mit bes. Berücksicht. des österreich. Rechtes. — v. Inama-Sternegg Oesterreich. Statistik. — Singer Vergleich. Statistik der Einkommensvertheilung. — v. Roschmann-Hörburg Agrarstatistik. — Mischler Geschichte u. Theorie der Statistik; Criminalstatistik. — Lustkandl Oesterreich. Staatsrecht; Verfassungs- u. verwaltungsrechtl. Uebgn. — Jellinek Oesterreich. Staatsrecht; Seminarübgn. im Staats- u. Völkerrechte; Gesch. der Staatslehre. — Dantscher v. Kollesberg Oesterreich.-ungar. Reichsstaatsrecht. — Strisower Gesch. der Friedensbestrebungen. — Seidler Oesterreich. Verwaltungskunde.

C. Medicinisch-chirurgische Facultät. *I. Geschichte der Medicin.* Puschmann Gesch. der Medicin II; Medicin. Litteraturgeschichte des Alterthums. — *II. Anatomie.* Toldt Anatomie des Menschen. II: Sinnes-, Nerven- u. Gefässlehre mit Einschl. der Topographie; Demonstrat. u. Uebgn. im Secirsale. — Dalla Rosa Topograph. Anatomie des Menschen II: Topographie der Extremitäten. — *III. Physiologie.* v. Brücke Physiologie u. höh. Anatomie; Anatom.-physiolog. Uebgn. für Anfänger; dergl. für Geübtere; Physiologie der Stimme u. Sprache. — Schenk Entwicklungsgesch. des Menschen u. der Tiere, verb. mit Demonstrat. embryolog. Präparate am elektr. Mikroskope; Prakt. Uebgn. zum Gebr. des Mikroskops; Prakt. Uebgn. in der Histologie u. Embryologie. — Exner Physiolog. Versuche u. Demonstrationen; Mikroskop. Uebgn.; Curs über prakt. Physiologie. — Fleischl v. Marxow Physiologie des Blutes u. der Circulation; Physiolog. Conversatorium. — *IV. Allgem. Pathologie, patholog. Anatomie, Pharmakologie und Pharmakognosie.* Kundrat Spec. patholog. Anatomie; Patholog. Secirübgn.; Patholog.-histolog. Uebgn., unter Assistenz von Kolisko und Paltauf. — Stricker Allgem. Pathologie des Nervensystems. — Vogl Pharmakognost. Untersuchungsmethode, mit prakt. Uebgn.; Arzneiverordnungslehre mit prakt. Uebgn.; Vorträge über schädl. u. geniessb. Pilze. — Weichselbaum Patholog.-histolog. Uebgn.; Prakt. Uebgn. in der patholog. Histologie; Prakt. Uebgn. in der Bakteriologie. — Paschkis Ueber neuere Arzneimittel; Pharmakologie mit Demonstrat. der Präparate. — Gärtner Elektrodiagnostik. — *V. Interne Medicin.* v. Bamberger Spec. medicin. Pathologie, Therapie u. Klinik; Physikal. Krankenuntersuchung (Percussion u. Auscultation) unter Assistenz von Neusser und v. Frisch. — Nothnagel Spec. medicin. Pathologie, Therapie u. Klinik; Auscultation u. Percussion, unter Assistenz von Bamberger und Lorenz. — Benedikt Chron. Nervenkrankheiten, mit Berücksicht. der Elektrotherapie; Ueber klin. Kranio- u. Kephalometrie; Elektrotherapie. — Stern Anleitung zur physikal. Krankenuntersuchung; Diagnost. Uebgn.; Subject. Symptomatologie. — Drasche Theoret. Vorträge über spec. medicin. Pathologie u. Therapie mit prakt. Demonstrat.; Epidemiologie im allgem. u. im besond. — Störk Prakt. Curs über Laryngoskopie, Rhinoskopie u. Behandlung des Kehlkopfes, der Luftröhre u. des Rachens, mit Demonstrat. an Kehlkopfkranken, Gesunden u. anatom. Präparaten; Theoret. Vorträge über die Krankh. der Nase, des Rachens, des Kehlkopfes, der Luftröhre u. des Oesophagus, mit Vorst. typ. Fälle u. Demonstrat. anatom. u. mikroskop. Präparate, sowie aller Arten von Beleuchtungsapparaten u. der zu laryngoskop., rhinoskop. u. ösophagoskop. Operationen nötigen Instrumente. — Schrötter Spec. medicin. Pathologie, Therapie u. Klinik; Laryngoskopie u. Rhinoskopie mit Uebgn. an Gesunden u. Kranken, Demonstration der verschied. Beleuchtungsarten u. einschlag. Präparate. — Rosenthal Pathologie u. Therapie der Nervenkrankheiten (mit bes. Berücksicht. der Elektro- u. Hydrotherapie). — Schnitzler Prakt. Uebgn. in der Laryngoskopie u. Rhinoskopie; Klin. Vorles. über die Krankh. des Kehlkopfes, des Rachens u. der Nase; Ueber Laryngologie u. Rhinologie. — v. Stoffella Poliklinik der int. Krankh. mit vorzügl. Berücksicht. der Herz- u. Lungenkrankheiten u. Uebg. in der Diagnose; Uebgn. in der Diagnostik u. Therapie. — Oser Diagnostik u. Therapie der Magen- u. Darmkrankheiten. — Winternitz Therapeut. Klinik, mit bes. Rücksicht auf Hydrotherapie u. Diätcuren; Hydrotherapeut. Methodik u. physiolog. Experimente üb. therm. u. mechan. Einflüsse auf den Organismus; Propädeut. Vorlesgn. üb. neuere Untersuchungsmethoden bei Kreislaufstörgn. u. fieberhaft. Krankh. als Einführung in die Klinik dieser Krankh. — Bettelheim Percussion, Auscultation u. die verwandten physikal. Untersuchungsmethoden. — Heitler Physikal. Diagnostik. — Drozda Physikal. Diagnostik; Klin. Casuistik (prakt. Uebgn. am Krankenbette, mit bes. Berücksicht. der different. Diagnose u. der Therapie). — Chiari Laryngoskopie u. Rhinoskopie mit prakt. Uebgn. u. Demonstrat. an Gesunden u. Kranken; Spec. Pathologie u. Therapie der Krankh. des Kehlkopfes, der Luftröhre, Nase u. des Rachens. — Kretschy Mikroskopie u. Chemie am Krankenbette. — Biach Diagnostik der inneren Erkrankungen, mit bes. Berücksicht. der Erkrankgn. der Respirations- u. Circulationsorgane; Physikal. Diagnostik. — Langer v. Edenberg Physikal. Krankenuntersuchung (Percussion u. Auscultation). — Steiner Freih. v. Pfungen Pathologie u. Therapie der Erkrankungen des Nervensystems; Ueber die theoret. Grundlagen der Genese u. Symptomatik der Nervenerkrankungen mit klin. Demonstrat. — Roth Laryngoskopie u. Rhinoskopie mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. — Wagner v. Jauregg Pathologie und Therapie der Nervenkrankheiten u. Elektrotherapie. — Freud Ueber Nervenkrankheiten des kindl. Alters mit Demonstrat. — *VI. Chirurgie.* Billroth Chirurg. Klinik mit Vorlesgn. über spec. chirurg. Pathologie u. Therapie; Operationsübgn. von dessen Assistenten Salzer u. Freih. v. Eiselsberg; Uebgn. im chirurg. Verbande von dens. — Albert Chirurg. Klinik mit Vorlesgn. üb. spec. chirurg. Pathologie u. Therapie; Einleitung in das Stud. der klin. Chirurgie; Chirurg. Operationsübgn. von dessen Assistenten Hochenegg u. Ullmann; Verbandlehre von dens. — Weinlechner Spec. chirurg. Pathologie, Therapie u. Klinik. — Salzer Chirurg. Operationslehre mit Uebgn. am Cadaver. — Hofmokl Ueber Instrumenten- u. Verbandlehre (die Orthopädie mit inbegriffen) mit prakt. Uebgn. im Anlegen der Verbände. — Ultzmann Krankheiten der Harnorgane, mit bes. Berücksicht. der mikroskop.-chem. Diagnostik u. mit Uebgn. im Katheterismus; Propädeut. Vorlesgn. über Krankh. der Harnorgane u. über die Untersuchung des Harnes am Krankenbette. — Böhm Technik der chirurg. Operationen u. Verbände, mit Demonstrat. u. Uebgn. — Neudörfer Chirurg. Poliklinik, mit bes. Berücksicht. der kleinen Chirurgie sowie der chirurg. Praxis bei ungünst. Assistenz, wie sie im Kriege u. der Landpraxis vorkommen; Chirurg. Propädeutik. — Englisch Fracturen, Luxationen u. Orthopädie, mit Demonstrat. u. Uebgn. im Anlegen der Verbände; Krankheiten der männl. Harn- u. Geschlechtsorgane; Systemat. Vorträge über Krankh. der männl. Harn- u. Geschlechtsorgane. — Fieber Chirurg. Verbandlehre, unter bes. Berücksicht. der Technik, zumal der erhärt. Verbände; Ueber die chirurg. Behandlung der Gelenks-, Sehnenscheiden-, Muskel- u. Zellgewebskrankheiten mit bes. Berücksicht. der Massage. — Jurié Chirurgie der Harn- u. Geschlechtsorgane u. des Mastdarmes; Chirurg. Anatomie u. Operationslehre der Harn- u. Geschlechtsorgane mit prakt. Uebgn. an der Leiche. — v. Frisch Chirurg. Propädeutik; Chirurg. Propädeutik u. allgem. Chirurgie; Biologie der Spaltpilze, ihre Beziehungen zu den Infectionskrankheiten, Methoden der mikroskop. Untersuchung u. Reincultur, mit Demonstrat. u. Experimenten; Prakt. Uebgn. in der Untersuchung bakteriellhalt. Krankheitsproducte. — Maydl Chirurg. Operationscurs; Curs über Diagnose u. Therapie chirurg. Krankheiten; Chirurg. Operationslehre (Entwicklung u. heutig. Stand ders.). — Wittelshöfer Chirurg. Technik mit prakt. Uebgn., einschl. Verbandübgn. u. Instrumentarlehre. — Lorenz Orthopäd. Chirurgie. — Michael Scheff Operat. Zahnchirurgie mit klin. Demonstrat. — Jul. Scheff Operat. Zahnheilkunde mit klin. Demonstrat.; Curs über Zahnextraction mit Berücksicht. aller patholog. Indicationen. — *VII. Ohrenheilkunde.* Politzer Prakt. Ohrenheilkunde, mit Demonstrat. an patholog. Präparaten u. Uebgn. an Ohrenkranken. — Jos. Gruber Theoret. u. prakt. Ohrenheilkunde. — Urbantschitsch Ohrenheilkunde; Propädeut. Vorlesgn. über die Krankh. des Hörorganes. — Bing Ohrenheilkunde. — *VIII. Augenheilkunde.* Stellwag v. Carion Theoret.-prakt. Unterricht in der

Augenheilkunde. — Fuchs Theoret.-prakt. Unterricht in der Augenheilkunde. — v. Reuss Poliklinik der Augenkrankheiten; Propädeutik der Augenkrankheiten. — Hock Poliklinik der Augenkrankheiten, verb. mit Uebgn. im Gebrauche des Augenspiegels; Propädeutik der Augenheilkunde, nebst Uebgn. in den Untersuchungsmethoden. — Bergmeister Diagnostik der Augenkrankheiten; Theoret.-prakt. Unterricht in der operat. Augenheilkunde. — Ludw. Mauthner Prakt. Unterricht in der Augenheilkunde, verb. mit theoret. Vorträgen. — Königstein Refractions- u. Accommodationsanomalien, mit bes. Berücksicht. der Bestimmung der Refraction mit dem Augenspiegel; Prakt. Uebgn. in der Diagnostik u. Therapeutik der Augenkrankheiten; Augenspiegelcurs. — Klein Augenoperationen, theoret. u. prakt.; Ophthalmoskopie. Die Lehre vom Augenspiegel u. den Krankh. des hint. Augapfelabschnittes, mit prakt. Uebgn. in der Augenspiegeluntersuchung. — Dimmer Ophthalmoskopie; Diagnostik u. Therapie der äuss. Augenkrankheiten. — Bock Theoret.-prakt. Unterricht im Gebr. des Augenspiegels; Diagnostik u. Therapie der äuss. Augenkrankheiten. — Czermak Refraction, Accommodation u. Functionsprüfung des Auges. — *IX. Gynäkologie und Pädiatrik.* Karl Braun v. Fernwald Gynäkolog. u. geburtshilfl. Klinik mit theoret.-prakt. Unterrichte in der Geburtskunde u. in den Krankh. der weibl. Sexualorgane; Gynäkolog.-geburtshilfl. Operationsübgn. an der Leiche u. am Phantom durch dessen Assistenten: Erlach und Egon Braun v. Fernwald. — Breisky Gynäkolog. u. geburtshilfl. Klinik mit theoret.-prakt. Unterrichte in der Geburtskunde u. in den Krankh. der weibl. Sexualorgane; Geburtshilfl. Operationsübgn. von dessen Assistenten Piskaček und Lihotzky. — Braun Theoret.-prakt. Unterricht in der Geburtshilfe für Hebammen; Repetitorium u. Phantomübgn. für Hebammen von dessen Assistenten Peters und Weiss. — Böhm Ueber chirurg. Krankheiten der weibl. Genitalien u. Diagnostik der Frauenkrankheiten überhaupt. — Chrobak Gynäkolog. Propädeutik. — v. Rokitansky Gynäkologie u. Ambulatorium. — Lott Gynäkologie. — Schlesinger Gynäkologie mit Demonstrat. an Kranken u. Präparaten. — Fleischmann Gynäkolog. Diagnostik u. Therapie. — Braun Ausgew. Kapitel aus der prakt. Geburtshilfe. — Lumpe Pathologie u. Therapie der Frauenkrankheiten; Operat. Gynäkologie. — Widerhofer Klin. Vorträge über spec. Pathologie u. Therapie der Kinderkrankheiten. — Weinlechner Chirurg. Pädiatrik. — Monti Poliklin. Vorträge über Pathologie der Kinderkrankheiten; Propädeut. Vorlesgn. über die anatom. u. physiolog. Eigentümlichkeiten des kindl. Organismus, Methoden der Untersuchung u. prakt. Uebgn. in Anwendung derselben. — Friedinger Kuhpockenimpfung, Säuglings- u. Ammenkrankheiten. — Fürth Krankheiten des Kindesalters mit bes. Berücksicht. der Neugeborenen u. Säuglinge. — Eisenschitz Kinderheilkunde, mit Demonstrat. an ambul. Kranken. — v. Hüttenbrenner Vorträge über das gesammte Gebiet der Kinderheilkunde. — Herz Poliklin. Vorträge über Kinderkrankheiten; Propädeut. Curse für Studierende der Medicin, über Krankheiten des kindl. Alters mit bes. Rücksicht auf Hygiene u. Ernährung. — Kassowitz Krankheiten des Kindesalters. — *X. Hautkrankheiten u. Syphilis.* Kaposi Dermatolog. Klinik, Vorlesgn. über Pathologie u. Therapie der Hautkrankheiten, incl. der Syphiliden, u. Ambulatorium. — Neumann Klinik über Syphilis, vener. Krankheiten, mit Berücksicht. der Differentialdiagnose der nicht syphilit. Hautkrankh. — Kohn Therapie der vener. Erkrankungen u. der Syphilis. — v. Hebra Pathologie u. Therapie der Hautkrankheiten; Propädeut. Vorlesgn. über Morphologie, Symptomatologie u. Diagnostik der Hautkrankheiten. — Vajda Syphilis mit Demonstrationen an Kranken u. Präparaten; Curs über Urethroendoskopie mit Uebgn. an Kranken u. Demonstrat. einschläg. Präparate. — Mraček Ueber Syphilis u. vener. Erkrankungen mit prakt. Demonstrat. an Kranken u. Präparaten. — Grünfeld Pathologie u. Therapie der Syphilis u. der vener. Krankheiten, mit Demonstrat.; Endoskopie der Harnröhre u. Blase mit Demonstrat. u. Uebgn. an Gesunden u. Kranken. — Finger Syphilis u. vener. Krankheiten. — v. Zeissl Hautkrankheiten, Syphilis u. vener. Krankheiten. — Schiff Pathologie u. Therapie der Syphilis u. Hautkrankheiten mit Demonstrat. an Kranken. — Riehl Pathologie u. Therapie der Hautkrankheiten; Pathologie der Hautkrankheiten u. der Syphilis mit bes. Berücksicht. der patholog. Anatomie. — Lustgarten Spec. Pathologie u. Therapie der Hautkrankheiten u. der Syphilis. — *XI. Psychiatrie.* — Meynert Spec. Pathologie, Therapie u. Klinik für Psychiatrie u. Nervenkrankheiten, Bau u. Leistung des Centralnervensystems; Arbeiten über physiolog. u. patholog. Anatomie des Centralnervensystems. — Leidesdorf Psychiatr. Klinik; Forens. Psychopathologie. — Obersteiner Die anatom. Grundlagen des Seelenlebens; Arbeiten über normale u. patholog. Histologie des Nervensystems. — Fritsch Die forens. Beurteilung des Irreseins, mit prakt. Uebgn. in der Abfassung forens. Gutachten. — Holländer Diagnostik der Geisteskrankheiten; Curs über Gehirn- u. Rückenmarkskrankheiten. — *XII. Staatsarzneikunde u. Hygiene.* Ed. v. Hofmann Spec. Partien aus der gerichtl. Medicin; Gerichtsärztl. Casuistik f. Juristen; Gerichtsärztl. Uebgn. — Max Gruber Hygiene; Hygien. Praktikum; Untersuchung u. Beurteilung des Trinkwassers vom hygien. Gesichtspunkte aus. — Kratschmer Prakt. hygien. Uebgn. mit bes. Berücksicht. dessen, was Gegenstand der Physikatsprüfung ist; Vorlesgn. über Hygiene. — *XIII. Angewandte medicinische Chemie.* Ludwig Medicin. Chemie; Prakt. Uebgn. in der angewandt. medicin. Chemie; Prakt. Uebgn. in der allgem. Chemie; Ueber die Methoden der chem. Analyse. — Jul. Mauthner Chemie des Blutes. — *XIV. Tierarzneikunde.* Franz Müller Tierseuchenlehre u. Veterinärpolizei.

Seegen, Mosetig v. Moorhof, v. Basch, Steinberger, Abeles und Paneth halten keine Vorlesungen.

D. Philosophische Facultät. *I. Philosophie.* Zimmermann Psychologie; Gesch. der Philosophie (II: Mittelalter). — Vogt Gymnasialpädagogik; Psychologie; Pädag. Sem. — Stöhr Psycholog. Propädeutik der Ethik. — Wahle Psychologie. — *II. Geschichte, Geographie u. histor. Hilfswissenschaften.* Büdinger Allgem. Geschichte II; Europa i. J. 1815. Histor. Sem.: 1. Krit. Uebgn. im Anschlusse an Sallust, 2. Uebgn. im histor. Lehrvortrage. — v. Zeissberg Gesch. des Mittelalters II (10.–13. Jh.); Lektüre mittelalterl. Geschichtsquellen in Verb. mit Uebgn. — Huber Allgem. Geschichte vom westfäl. Frieden bis zur französ. Revolution; Uebgn. im histor. Sem. — Karabacek Gesch. der Chalifen bis zur Eroberung Bagdâds durch die Mongolen 1258; Lektüre u. Erklärung von Wâkidîs Buch der Feldzüge Mohammeds; Grundriss der arab. Kunstgeschichte. — Mühlbacher Latein. Paläographie für Philologen; Sphragistik; Privaturkunden des früheren Mittelalters, Lektüre u. Uebgn. — Horawitz Erasmus von Rotterdam in seinem Einflusse auf die Culturentwicklung seiner Zeit. — v. Zitkovszky Deutsche Geschichte vom Vertrage von Verdun bis zum Zeitalter Gregors VII. — Rieger Otto v. Freisings Chronikon in seiner quellenhistor. Bedeutung. — Krall Die Bibel u. die ägypt. Monumente II; Entwicklungsgesch. des julian. Jahres; Aegypten unter den römischen Kaisern. — Pribram Entwicklung der brandenb.-preuss. Grossmacht; Uebgn. in neuerer Geschichte (mit Zugrundeleg. von Archivalien). — Herzberg-Fränkel Diplomatik der Kaiserurkunden vom Ausg. der Staufer bis zu Kaiser Maximilian I. — Kubitschek Cursor. Interpretation lateinischer Inschriften, verb. mit prakt. Uebgn.; Lektüre u. Interpretat. ausgew. Stücke aus Petrons Satiren. — Tomaschek Gesch. der Erdkunde. — Penck Geographie von Oesterreich-Ungarn II; Geograph. Excursionen; Geograph. Sem.; Geograph. Uebgn. für Vorgeschritt. — Paulitschke Länderkunde von Südafrika. — Diener Geographie des russ. Reiches. — *III. Mathematik und Naturwissenschaften.* Weyr Theorie der mehrf. Integrale; Ausgew. Kapitel aus der Theorie algebr. Curven u. Flächen; Flächen 3. Ordn.; Uebgn. im mathemat. Sem.; Uebgn. im mathemat. Prosem.; Polit. Arithmetik. — v. Escherich Differential- u. Integralrechnung; Ellipt. Functionen; Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung mit Anw. auf Versicherungswesen u. Statistik; Uebgn. im mathemat. Sem.; Uebgn. im mathemat. Prosem. — Sersawy Element. Cursus der Geometrie des Raumes; Auflösung der numer. Gleichungen. — Kohn Theorie der algebr. Formen (Invariantentheorie); Fouriersche Reihen u. Kugelfunctionen. — Peithner Frhr. v. Lichtenfels Ueber die algebr. Auflösung der Gleichungen; Anwendung der Functionentheorie auf Probl. der Geometrie. — Weiss Prakt. Astronomie. — v. Hepperger Bahnbestimmung der Kometen (Forts.). — Schram Theorie u. Berechnung der Sonnen- u. Mondfinsternisse. — Stefan Optik; Uebgn. im physikal. Experimentieren. — Edler v. Lang Experimentalphysik II. — Loschmidt Ausgew. Kapitel aus der experiment. Physik; Physikal. Chemie. — Exner Physikal. Conversatorium. — Finger Elemente der reinen Mechanik II (Statik u. Dynamik des unveränderl. Punktsystems); Analyt. Mechanik II (analyt. Mechanik der elast. Körper). — Lecher Absol. Masssystem. — Adler Akustik. — Moser Physikal., insbes. elektr. u. photograph. Uebgn. u. Arbeiten; Photographie u. Spectralanalyse; Physikal. Conversatorium. Mit Experimenten. — Hann Allgem. Ergebnisse der erdmagnet. Beobachtungen. — Pernter Die elektr. Erscheinungen in der Atmosphäre. — Barth v. Barthenau Allgem. Chemie für Mediciner (II: organ. Chemie); Conversat. über ausgew. Partien der Chemie (nur für Vorgeschritt.); Chem. Uebgn.; Chem. Uebgn. für Mediciner; Anleitung zur Ausf. wissenschaftl.-chem. Arbeiten. — Lieben Allgem. Chemie II (Organ. Chemie);

Chem. Uebgn. für Anfänger; Arbeiten im chem. Laborat. für Vorgeschritt. — Lippmann Einleitung in die organ. Chemie; Chem. Uebgn. im Laborat. des Convictsgebäudes; Anleitung zur Ausf. wissenschaftl. chem. Arbeiten. — Freih. v. Sommaruga Repetit. der allgem. Chemie. — Czumpelik Prakt. Anleitung zur Durchf. chem.-organ. Untersuchungen. — Kachler Einzelne Kapitel der techn. Chemie für Pharmaceuten. — Weidel Ausgew. Kapitel aus der organ. Chemie (Piridin-, Chinolinreihe, Alkaloide u. s. w.). — Vortmann Chem. Analyse organ. Stoffe (qualit. u. quantit.); Quantit. chem. Analyse anorgan. Stoffe (II: Mafsanalyse); Chem. Analyse durch Elektrolyse. — Fossek Repetit. der wichtigsten Kapitel der organ. Chemie für Pharmaceuten. — Zeisel Chem. Tageslitteratur. — Herzig Repetit. der organ. Chemie. — Tschermak Spec. Mineralogie u. Petrographie; Mineralog. u. petrograph. Arbeiten. — Schrauf Spec. Mineralogie mit Berücksicht. der Erze u. Erzlagerstätten; Seminarist. Uebgn. im selbständ. Vorträge über mineralog., dem Lehrstoffe entnomm. Themata, für Lehramtscandidaten; Anleitung zu mineralog. Arbeiten u. Unterricht in der höh. Mineralogie. — Suefs Bau der Erdoberfläche (Forts.: Bau von Europa); Ueber die Veränderungen der Meere. — Wähner Geologie der weiteren Umgebung von Wien; Geolog. Excursionen. — Neumayr Stratigraphie (Formationslehre) II (Tertiär u. Diluvium); Palaeontolog. Uebgn. — Claus Vergleich. Osteologie; Naturgesch. der Eingeweidewürmer des Menschen; Zoolog. Uebgn. für Anfänger; Zoolog. Praktikum für Vorgeschritt. — Brühl Sectionsübgn. u. prakt. Unterricht in der Zootomie (Mensch u. Tiere); Sectionsdemonstrat. zur topograph. Orientierung über alle Körperteile der Tiere II: Gastroneure (wirbellose Tiere), unter teurweiser Selbstbeteilig. aller Inscribierten; Vergleich. Anatomie der männl. Geschlechtsorgane der Wirbeltiere, mit bes. Berücksicht. jenes des Menschen, mit eingeh. Demonstrat.; Der Mensch u. die Tiere, wissenschaftl. Resumé der vergleich. Anatomie, mit eingeh. Demonstrat.; Ueber die Kreislaufsorgane mit vorzügl. Berücksicht. des Menschen; Vergleich. Osteologie des Wirbeltierkopfes (Schl.): Reptilien, Vögel, mit eingeh. Demonstrat.; Menschl. Anatomie, mit bes. Berücksicht. der Bewegungswerkzeuge, für Lehramtscandidaten der Mittelschulen, Turnlehrer u. Mediciner: »Muskellehre«; Technik des Mikroskopes, d. i. element. Anleitung für Gebrauch u. Beurteilung des Mikroskopes (Prakt. Unterricht im Messen, Zeichnen, Vergröfserungsbestimmen u. mikroskop. Demonstrat. der wicht. Gewebe). — Brauer Uebgn. im Untersuchen u. Bestimmen von Insecten. — Grobben Entwicklungsgesch. der wirbellosen Tiere; Spec. Zoologie: Mollusken. — Kerner v. Marilaun Spec. Botanik für Mediciner u. Pharmaceuten mit Demonstrat. an lebend. Pflanzen. — Wiesner Experiment. Pflanzenphysiologie; Besprechung der neueren pflanzenphysiolog. Litteratur; Arbeiten im pflanzenphysiolog. Institute. — Böhm Morphologie u. Systematik der Pflanzen, verb. mit Demonstrat. — Mikosch Die organis. Inhaltskörper der Pflanzenzelle. — v. Beck Morphologie u. Entwicklungsgesch. der Vegetationsorgane. — Molisch Ueber neuere Forschungen auf dem Gebiete der Pflanzenanatomie. — Wettstein v. Westersheim Grundzüge der Pflanzengeographie; Botan. Ausflüge mit den Inscribierten in den Umgebgn. Wiens. — *II. Kunstgeschichte.* Wickhoff Gesch. der Malerei u. Plastik vom 4.–10. Jh. n. Chr.; Kunsthistor. Uebgn.; Gesch. der vervielfältig. Künste. — Strzygowski Gesch. der niederländ. Malerei. — Hanslick Allgem. Gesch. der Musik. — Diets Ueber Glucks Reform der Oper, ihre Gesch. u. ihre Wirkung. — *V. Philologie, Altertumskunde u. Linguistik.* Hoffmann Erklärung von Ciceros Orator; Erklärung von Juvenals Satiren; Im philolog. Sem.: Kritik der schriftl. Arbeiten u. Disputierübgn. — v. Hartel Metrik der Griechen u. Römer; Vorlesgn. über griech. Grammatik (Dialektolog. Uebgn.); Uebgn. im philolog. Sem.: Erklärung des Trinummus des Plautus. — Karl Schenkl Gesch. der alexandrin. Poesie; Hymnen des Kallimachos; Im philolog. Sem.: Interpretation der Rede des Lysias geg. Eratosthenes. — Gomperz Euripides' Hippolyt; Reden des Antiphon. — Benndorf Einleitung in die Archäologie; Erklärung der Gipsabgüsse nach Antiken. — Bormann Gesch. des Altertums von der Zeit Alexanders d. Gr. an; Röm. Beamten; Im epigraph. Sem.: Lesung u. Erklärung wicht. röm. Urkunden aus der Zeit der Republik. — Gitlbauer Odyssee IX u. X Gesang; Krit. Uebgn. an Ciceros Laelius. — Heinr. Schenkl Ciceros Rede pro imperio Cn. Pompei. — Mekler Die Schrift vom Erhabenen, unter Zugrundeleg. der Ausg. von Jahn-Vahlen. — Loewy Griech. Reliefs von Phidias ab; Archäolog. Interpretation ausgew. griech. Inschriften. — Jagić Grammatik der böhm. Sprache, mit bes. Berücksicht. der altböhm. Lautlehre; Die slav. Paläographie; Prakt. Uebgn. im slav. Sem. — Leciejewski Der slav. Vocalismus im Verhältnis zum Indoeurop.; Leben u. Gedichte von Fr. Prešern. — Štrekelj Slav. Paläographie. — Heinzel Ausgew. Kapitel der altdeutsch. Syntax; Altnord. Grammatik mit Uebgn. nach O. Brenners Handbuch; Im deutsch. Sem.: Ahd. Uebgn. nach Braunes ahd. Lesebuch. — Minor Die ältere Romantik; Die jüngere Romantik; Uebgn. auf dem Geb. der Litteratur des 17. Jhs. — Weilen v. Weilen Gesch. des deutschen Dramas, vom Auftreten der engl. Komedianten bis zu Lessings Tod. — Schipper Gesch. der engl. Litteratur von Chaucer bis Spenser; Erklärung ausgew. Dichtungen Popes; Im engl. Sem.: Erklärung von Spensers Faery Queene. Leitung philolog. Arbeiten. — Mussafia Ausgew. Kapitel aus der histor. Syntax der französ. Sprache; Im Sem. für französ. Sprache: Erklärung, Lektüre u. Interpretation von Schriften des 16. Jhs. — Alton Ueber altfranzös. Formenlehre. — Friedr. Müller Vergleich. Grammatik der indogerman. Sprachen II: Formenlehre; Armen. Sprache u. Litteratur; Ursprung u. Entwicklung der Schrift. — Sklenař Vergleich. Grammatik der indoeurop. Sprachen II: Formenlehre. — Meringer Vergleich. Grammatik der indogerman. Sprachen; Litauische Uebgn. — Bühler Sanskritsyntax; Erklärung des Nala; Gujarâtî; Ind. Paläographie. — Kirste Sanskritgrammatik für Anfänger. — Dav. Heinr. Müller Aramäische Texte; Epigraph. Uebgn. (Interpretation phönik. u. althebr. Inschriften); Mubarrads Kamil; Assyr.-babylon. Keilinschriften. — Reinisch Hieroglyphengrammatik u. Texte (II Cursus); Hierat. u. demot. Texte. — Wahrmund Muallaqât; Hâfiz (Auswahl); Arab. Journale; Türk. Journale. — *VI. Neuere Sprachen.* Glowacki Die russ. Sprache. — Cornet Ital. Sprache u. Litteratur: I Curs: Lektüre u. Erklärung ausgew. Prosastücke von verschied. Autoren, nebst prakt. Uebgn. in Wort u. Schrift; II Curs: Lektüre u. Erklärung aus den poet. Novellen von Tommaso Grossi. — Bagster Engl. Prosem.: I Curs: Lektüre von Macaulays Essay on Warren Hastings; Syntax nach Gesenius Lehrbuch, II T.; II Curs: Syntax (Forts.) nach Gesenius Lehrbuch, II T., Lektüre ausgew. Gedichte Byrons, Uebersetzung von Goethes Hermann und Dorothea. — Menčík Syntax der böhm. Sprache; Die böhm. Sprache im gold. Zeitalter; Lektüre u. Uebgn. — *VII. Fertigkeiten.* Schreiber Stenographie: I Abt.: Verkürzungslehre (System Gabelsberger); II Abt.: Satzkürzungslehre, verb. mit prakt. Uebgn.; III Abt.: Besprechung von Systemfragen, schnellschriftl. Uebgn. für Mitglieder des akad. Stenographenvereines; IV Abt.: Neuorthographie auf phonet. Grundlage. — Faulmann Stenographie auf phonet. Grundlage; Prakt. Uebgn. — Weinwurm Gesangscursus für Anfänger (Forts. des Collegiums vom I Semester). — Bruckner Harmonielehre: Moll, Tonwechslung, Chromatik, Harmonisierung in Verb. mit Contrapunkt. — Hoffer Turnen; Turnlehrerbildungscurs für Lehramtscandidaten der Mittelschulen, II Semester des XV, IV Semester des XIV Lehrcurses (Prakt. Uebgn., Vorträge über Theorie, Geschichte, Litteratur, Methode u. Gerätskunde des Turnens). — Pawel Zur Gesch. des deutsch. Schulturnens; Grundzüge eines turner. Systems u. dessen Verwendung bei method. Behandl. des Turnunterrichts; Theoret. Uebgn.: Erklärung u. Entwicklung einzelner Uebgn. u. deren Formen für versch. Altersstufen bei Knaben u. Mädchen, mit Zugrundeleg. der jeweil. Lehrpläne. Besprechung von früher gestellt. Aufgaben. — Hundmann Fechtkunst. Unterricht im Fechten mit allen Waffengattungen; Allgem. Fechtübgn.; Militär-gymnast. Turnunterricht (schwed. System); Gewehr- u. Pistolenschiefsunterricht (System Flobert); Fechtlehrerbildungscurs. — Freih. v. Berger, Frz. Brentano, Exner, Fellner, Fuchs, Goldschmidt, Haubner, Hultsch, Polak, Reyer, Seemüller, v. Sickel, Stöhr, Szántó und Uhlig halten keine Vorlesungen.

H. J. Heller, Realencyklopädie des französischen Stats- und Gesellschaftslebens. 1. Hälfte. Oppeln, Franck, 1888. 320 S. gr. 8°. Vollst. M. 10. Diese Realencyklopädie will Lehrern und Studierenden des Französischen wie der Geschichte ein Hilfsbuch zum Nachschlagen und einen Wegweiser bieten, will die Lektüre erleichtern, wie es auf klassischem Gebiete die Antiquitäten tun. Wissenschaftlichen Wert beansprucht und besitzt sie nicht; vom praktischen Gesichtspunkte aus ist ein solches Unternehmen, unseres Wissens das erste in Deutschland, mit Freuden zu begrüfsen. Freilich erheischt die praktische Brauchbarkeit zweierlei: übersichtliche Anordnung und Zuverlässigkeit der Einzelangaben. Ueber die Anordnung des halberschienenen Werkes wollen wir nicht urteilen; eine wissenschaftlich strenge Systematik scheint nicht vorzuliegen, doch wird eine genaue Inhaltsübersicht und ein alphabetischer Index den Gebrauch nützlich erleichtern

können. Ueber die Gleichmäfsigkeit und Sicherheit der Einzelangaben aber liefse sich viel sagen; da müste doch wol überall die neueste und wertvollste Litteratur zu Grunde gelegt werden. Weshalb macht der Verf. so übergroise Anleihen bei Voltaires historischen Schriften? weshalb stellt er die Religionswirren durchgängig nach dem längst veralteten Lacretelle dar? u. s. w. Wir wollen die Schwierigkeiten der Aufgabe nicht verkennen; jedenfalls wünschen wir dem Unternehmen eine bis ins Einzelnste gehende Mit- und Nacharbeit der fachgenössischen Kritik.

Alfred Ritter v. Urbanitzky, Die Elektricität des Himmels und der Erde. Mit 400 Illustr. Lief. 1—10. Wien, Hartleben, 1887/88. 480 S. gr. 8°. Je M. 0,60. Das schön ausgestattete und reich illustrierte Werk behandelt, soweit es erschienen ist, in gemeinfasslicher Weise die wichtigsten Erscheinungen der statischen und dynamischen Elektricität, die Geschichte der Kenntnis von den Gewittererscheinungen, die atmosphärische Elektricität, das Gewitter und den Blitz. Besonders gelungen ist der Abschnitt über das Gewitter; die kosmischen Theorien der atmosphärischen Elektricität hätten ausführlicher, die Behandlung des Blitzes viel kürzer gehalten werden können. Das Buch ist dem Laien, der sich über diese Dinge orientieren will, zu empfehlen.

Die bairische Regierung hat, wie die badische, eine Reihe von Urkunden und Schriftstücken, welche die Geschichte des Elsass betreffen, an das reichsländische Archiv in Strafsburg geschenkt.

Prof. K. Schottmüller geht im Auftrage der preufs. Regierung auf längere Zeit nach Rom, um die jetzt zugänglichen Schätze des vaticanischen Archivs zu benutzen.

Geh. Reg.-Rat Dr. Baumstark in Greifswald feierte am 14. Mai sein 50jähriges Amtsjubiläum als Prof. der Nationalökonomie.

Prof. Scanzoni wurde anlässlich seines Eintrittes in den Ruhestand das Ehrenbürgerrecht der Stadt Würzburg erteilt.

Dr. Felix Stoerk, ao. Prof. der Rechte an der Universität Greifswald, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Der Prof. der neutestamentl. Exegese in Erlangen Dr. Zahn erhielt zu gleicher Zeit Berufungen nach Greifswald und Leipzig.

Director Dr. med. Albert Voss, bisher Directorial-Assistent bei den königl. Museen, ist zum Director der prähistor. Abteilung des Museums für Völkerkunde in Berlin ernannt worden.

Gymnasialoberlehrer Dr. Phil. Braun in Weilburg ist zum Gymnasialdirector in Hanau ernannt worden.

Prof. Bertheau in Göttingen ist, 76 J. alt, gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

A. Mosersche Buch- und Antiquariatshandlung in Tübingen. Nr. 98: Bibliotheca splanchnologica I (Pathologie und Therapie VI: Krankheiten der Verdauungsorgane).

List u. Francke in Leipzig. Nr. 198: Antiquarische Werke aus den Gebieten der Genealogie, Heraldik, Numismatik sowie der Geschichte der sächsischen Lande.

Verzeichnis einer wertvollen Autographensammlung, welche am 25. Juni 1888 und den folgenden Tagen durch List u. Francke in Leipzig öffentlich versteigert werden soll.

Eingegangene Schriften.

Philologische Abhandlungen. Martin Hertz zum 70. Geburtstage von ehemaligen Schülern dargebracht. Berlin, Hertz. M. 8.

Archiv für sociale Gesetzgebung und Statistik. In Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachmänner des In- und Auslandes herausg. von H. Braun. I Jahrg., 1. Heft. Tübingen, Laupp. Der Jahrg. (4 Hefte) M. 12.

H. Becher, Ueber den Sprachgebrauch des Caelius. Programm der kgl. Klosterschule zu Ilfeld.

C. W. Borchardts Gesammelte Werke. Auf Veranlassung der kgl. preufsischen Akademie der Wissenschaften herausg. von G. Hettner. Berlin, G. Reimer. M. 17.

W. Borchardt, Die sprichwörtlichen Redensarten im deutschen Volksmund nach Sinn und Ursprung erläutert. Leipzig, Brockhaus. M. 5, geb. M. 6.

K. Bruchmann, Psychologische Studien zur Sprachgeschichte. Leipzig, Friedrich. M. 9.

G. Campori e A. Solerti, Luigi, Lucrezia e Leonora d'Este. Turin, Loescher. L. 6.

Correspondentie van en betreffende Lodewijk van Nassau en andere onuitgegeven documenten verzameld door P. J. Blok. Utrecht, Kemink u. Zoon.

E. Curtius, Griechische Geschichte. II Bd. 6. Aufl. Berlin, Weidmann. M. 10.

Dantes Göttliche Komödie übersetzt von O. Gildemeister. Berlin, Hertz. M. 9.

W. Detmer, Das pflanzenphysiologische Praktikum. Jena, Fischer. M. 8.

J. v. Döllinger, Akademische Vorträge I Bd. Nördlingen, Beck. M. 7.

F. Drechsel, Leitfaden in das Studium der chemischen Reactionen und zur qualitativen Analyse. 2. Aufl. Leipzig, J. A. Barth. geb. M. 3.

D. Everett, Physikalische Einheiten und Constanten. Nach der 3. engl. Ausg. unter Zustimmung des Verfs. den deutschen Verhältnissen angepasst durch P. Chappuis und D. Kreichgauer. Leipzig, J. A. Barth. M. 3.

Falcke, Ueber gleichzeitige Staatsangehörigkeit in mehreren deutschen Bundesstaaten und deren Einfluss auf die Beurteilung der Status- und Familienverhältnisse. Leipzig, Rossberg. M. 1,60.

K. Feyerabend, Der Weltsprachschwindel. (Zeitfragen des christlichen Volkslebens. Heft 93.) Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 1,20.

F. Franke, Phrases de tous les jours. 2. édit. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 0,80.

A. Franklin, La vie privée d'autrefois: La cuisine. — La mesure du temps. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Je Fr. 3,50.

S. Fritz, Briefe eines Junggesellen. Leipzig, Otto Wigand. M. 2.

I. Frontini strategematon libri IV ed. G. Gundermann. Leipzig, Teubner. M. 1,50.

A. Gaspary, Geschichte der italienischen Litteratur. II Bd. Berlin, Oppenheim. M. 12.

H. Gebbing, De C. Valeri Flacci dicendi genere quaestiones. Programm des kgl. Gymnasiums zu Coblenz.

F. und P. Goldschmidt, Das Leben des Staatsrat Kunth. 2. Aufl. Berlin, Springer. M. 6.

Sp. Gopčević, Serbien und die Serben. I Bd. Das Land. Leipzig, Elischer. M. 24.

O. v. Greyerz, Beat Ludwig v. Muralt (1665—1749). Frauenfeld, Huber. M. 2,40.

M. Hanstein, Die Alfinge. Altdeutsches culturhistorisches Zeitbild. II Bd. Eisenach, Bacmeister. M. 2.

Jahrbuch der Gesellschaft für die Geschichte des Protestantismus in Oesterreich. IX Jahrg., 3. Heft. Wien und Leipzig, Klinkhardt.

R. Mahrenholtz, Die deutschen Neuphilologentage. Rückblicke und Wünsche. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 0,60.

J. de Mairet, Sophonisbe. Herausg. von K. Vollmöller. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 2.

S. Mayer, Die Aufhebung der Gewerbefreiheit. 2. Aufl. Wien, Hermann u. Altmann.

L. Meigret, Le tretté de la grammere françoeze. Nach der einzigen Pariser Ausgabe (1550) neu herausg. von W. Foerster. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 3,60.

Mitteilungen des Vereins für Geschichte Dresdens. 8. Heft. Dresden, Tittmann in Comm.

H. Morsch, Goethe und die griechischen Bühnendichter. Programm des königl. Realgymnasiums zu Berlin.

E. Nägele, Aus Schubarts Leben und Wirken. Stuttgart, Kohlhammer. M. 5.

Noni Marcelli compendiosa doctrina. Emendavit et adnotavit L. Müller. Pars I. Leipzig, Teubner. M. 20.

A. Prenzel, Geschichte der Kriegsverfassung unter den Karolingern von der Mitte des 8. bis zum Ende des 9. Jhs. I Tl. Leipzig, Fock. M. 1,20.

P. Profanter, Die manuelle Behandlung des Prolapsus uteri. Wien, Braumüller.

O. Rausenberger, Lehrbuch der analytischen Mechanik. I Bd. Leipzig, Teubner. M. 8.

F. Reidt, Planimetrische Aufgaben für den Gebrauch im Schul-, Privat- und Selbstunterricht. II Tl. 2. Aufl. Breslau, Trewendt. M. 1,60.

G. Sarrazin, Beowulfstudien. Berlin, Mayer u. Müller. M. 5.

Sippurim. Ghettosagen, jüdische Mythen und Legenden. Volksausgabe. Herausg. von J. Brandeis. Prag, Brandeis. M. 2,50.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 17. 18. Senckel, Kirchliche Schularbeit in der deutschen Diaspora (Schl.). – Die Gossnersche Mission unter den Kolhs. – Die Gnadauer Frühjahrsconferenz I. II. – Sabbath und Sonntag. – Gegen die Forderungen der Centrumspartei. – Zwei deutschrussische (baltische) Stimmen über die Ritschlsche Theologie. – Aus der Judenmission. – Der lutherische Verein der Provinz Sachsen.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 19. Zum Gedächtnis des Großen Kurfürsten. – Sulze, Undogmatisches Christentum (von Otto Dreyer).

Kirchliche Monatsschrift H. 8. Zippel, Winke für die seelsorgerische Krankenbehandlung aus dem Neuen Testament. – Fliedner, Die Spanier auf Ponapé (Karolineninseln). – Pfarrwahlen (von der hessischen Grenze). – Eisele, Eine »simultane« Bibelgesellschaft. – Verdient Rom die Auszahlung der ersparten 16 Millionen?

Theologische Studien aus Würtemberg IX 2. Traub, Züge aus dem »Bild des ersten Jahrhunderts der Gesellschaft Jesu«, von den Jesuiten selbst gezeichnet. – Braun, J. Andreäs Wirksamkeit in Sachen der Reichsstadt Memmingen.

Zeitschrift für wissenschaftliche Theologie H. 3. Hilgenfeld, Die Apokalypse des Baruch. – Holtzmann, Die paulinische Christologie im Verhältnis zu dem Gegensatze ΣΑΡΞ und ΠΝΕΥΜΑ. – Rovers, Verisimilia? – Zimmer, Zur Textkritik des zweiten Thessalonicherbriefes. – Nöldechen, Das römische Kätzchenhotel und Tertullian nach dem Partherkriege (Schl.). – Dräseke, Zu Marcus Diaconus' Vita Porphyrii episcopi Gazensis.

Theologisch Tijdschrift XXII 2. van Bell, Aardenoorsprong van de zedelijkheid II. – Hugenholtz, De zedelijke waardeering en haar postulaat. – Rauwenhoff, Antwoord op de bedenkingen van Dr. Hugenholtz. – Rovers, Een Heidensche Apocalypse.

Proceedings of the Society of Biblical Archaeology X 5. 6. Amélineau, Le manuscrit Copte No. I de la Bibliothèque de Lord Zouche. – Le Page Renouf, Pronominal Forms in Egyptian. – Berold, A New Text concerning Sinr Kak-si-di. – Revillout, Notice sur un nouveau contrat daté d'Hammourabi et sur les données historiques que nous fournissent les contrats de ce temps. – Marshall, The Account of St. Paul at Athens, illustrated by Monuments and Literature. – M. Müller, Supplementary Notes to the »Notes on the Peoples of the Sea«. – Ball, Inscription of Nebuchadrezzar II. No. III–V. – Lieblein, Sur quelques Stèles Égyptiennes du Musée de Boulaq. – Smith, Assyrian Letters IV. – Brown jun., The Etruscan Inscription of Lemnos.

Transactions of the Society of Biblical Archaeology IX 1. Budge and Douglas, Memoir of Samuel Birch; Notes on the antiquities from Bubastis in the Collection of F. G. Hilton Price. – Budge, The Martyrdom of Isaac of Tiphre. – Sayce, The Karian Language and Inscriptions. – Placzek, The Weasel and the Cat in Ancient Times. – Lefébure, Le Cham et l'Adam Égyptiens. – Louis, Ancient Traditions of Supernatural Voices (Bath-Kol). – Gaster, The Apocalypse of Abraham, from the Roumanian Text.

Revue chrétienne Mai. Bersier, Henri Grégoire, Étude sur la politique religieuse de la Révolution. – Röhrich, Le baron de Dietrich. – Beets, Histoire de Jean. – Humbert, Prof. J. E. Cellérier. – Röhrich, La poésie populaire en France.

Der Katholik April. Die kirchenrechtlichen Anschauungen des h. Ambrosius und seiner Zeit. – Die censurierten Sätze Rosminis. – Kleinere Beiträge zur Geschichte der Apostel. – Laudes und Vesper vom 4.–7. Jh. – Die in Aethiopien gebräuchliche Liturgie des h. Joh. Chrysostomus. – Marienverehrung am Mittelrhein bis zum Jahre 1000. – Prof. Dr. Virchow und der Darwinismus. – Ansprache des h. Vaters Leo XIII an die deutschen Pilger am 27. Februar d. J. – Des Papstes Leo XIII Büchlein von der Demut.

Philosophie.

Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie XII 2. Carneri, Causalität und Sittlichkeit. – Wernicke, Die asymptotische Function des Bewusstseins (Schl.). – v. Kries, Ueber den Begriff der objectiven Möglichkeit und einige Anwendungen desselben I.

Rivista di filosofia scientifica. Marzo. Pietrapaolo, Contributo alla storia della filosofia in Italia. – Galluppi, Lettere inedite I. II. – Tanzi e Musso, Le variazioni termiche del capo durante le emozioni. – Cesca, La »Cosa in sè« II.

Erziehung und Bildungswesen.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht H. 3. Kaiser Wilhelm †. – v. Sallwürk, Was will die Schule Zillers mit den Culturstufen? – Goldschmidt, Lessings Einfluss auf Schiller (Schl.). – Kreyenberg, Die Lehrerinnen im Alter. – v. d. Höh, Herbart-Ziller oder Pestalozzi-Diesterweg? – Bericht über den Vortrag des Geheimrats Schneider: Bildungsziel und Bildungswege für unsere Töchter.

Pädagogium H. 8. Preiß, Das Einheitsband der deutschen Schulen, mit besonderer Berücksichtigung des deutschen Unterrichts. – Morf, Joseph Schmid (Schl.). – Stein, Noch etwas über die Moral in unsern Schulen.

Philologie und Altertumskunde.

The Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland XX 2. Capper, The Dâgabas of Anurâdhapura. – Portman, Andamanese Music, with Notes on Oriental Music and Musical Instruments. – de Harlez, Tsieh-Yao-Tchuen de Tchouhi (Extraits). – Sinclair, Architecture in India. – de Lacouperie, The Babylonian Origin of the Chinese Characters; The Origin of the Babylonian Characters from the Persian Gulf.

Revue des études grecques I 1. H. Weil, Des traces de remaniements dans les drames d'Eschyle. – Reinach, L'inscription de Lygdamis. – Huit, Platon et Isocrate. – de Nolhac, Le grec à Paris sous Louis XII, récit d'un témoin. – Tannery, Les correspondants italiens de Jean Schweighaeuser. – Bikélas, Le cinquantenaire de l'Université d'Athènes. – Dareste, Une inscription de Gortyne. – Babelon, Aba de Carie. – Moraïtis, Sur un passage de Chalcondyle relatif aux Anglais.

Rivista di filologia e d'istruzione classica XVI 7. 8. Mariotti, [illegible] Palaeopoli et Mommsenianis in eam animadversionibus. – Pais, Quibus exemplaribus Seneca in fabula quam »Troadas« inscripsit usus sit. – Cristofolini, Schedulae criticae. – de Blasi, A proposito di un verso attribuito a Terenzio. – Cima, Analecta vergiliana et tulliana.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Annalen des historischen Vereins für den Niederrhein H. 47. Kaufmann, Wunderbare und denkwürdige Geschichten aus den Werken des Cäsarius von Heisterbach I.

Neues Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche Geschichtskunde XIII 3. Baumann, Ueber die Totenbücher der Bistümer Augsburg, Konstanz und Chur. – Boerner, Zur Kritik der Quellen für die Geschichte der h. Elisabeth, Landgräfin von Thüringen. – Liebermann, Reginald von Canterbury. – Holder-Egger, Aus Münchener Hss. – Roth und Schmidt, Mitteilungen aus Darmstädter Hss. – Sauerland, Hildesheimer Inedita. – Weiland, Ungedruckte Urkunden Friedrichs I und Rudolfs I für St. Marien in Utrecht. – Holder, Ein Brief des Abtes Bern von Reichenau.

Historische Zeitschrift N. F. XXIV 1. Riess, Der Ursprung des englischen Unterhauses. – Schiemann, Zur Geschichte des Posener Friedens von 1806. – Häbler, Neuere Arbeiten zur Geschichte Spaniens im 17. Jh.

Numismatische Zeitschrift XIX 1. 2. Kenner, Das römische Medaillon. – v. Ebengreuth, Der Rakwitzer Münzfund. – Fiala, Der Senitzer Münzfund. – v. Höfken, Münzfund bei Groß-Kanizsa. – Domanig, Ueber zwei österreichische Denkmünzen des 13. Jhs.; Der Goldguldenfund von Steinz. – Busson, Kleine Beiträge zur mittelalterlichen Münzkunde Tirols. – Meyer, Die Münze der Stadt Dortmund (Nachtr.). – Joseph, Noch ein Hohenlohescher Ortsgulden kaiserlichen Gepräges. – Nagel, Die Rechenpfennige und die operative Arithmetik. – v. Pawlowski, Drei Vorträge über die theoretischen Grundlagen zum Studium der mittelalterlichen und modernen Numismatik.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 19. Rumbauer, Das Kaiserreich Kaffa nach den neuesten Forschungen. – Nach Siebenbürgen vor dreißig Jahren. – Krauß, Dinarische Wanderungen von Dr. Hoernes. – Lampert, Die Erforschung der Alpenseen. – M'Carthy, Das heutige Siam und seine Zustände (Schl.). – Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Zeitschrift für Ethnologie XX 1. Seler, Der Charakter der aztekischen und der Majaflschr.

Monatsschrift für den Orient Nr. 4. Zur heutigen Lage Coreas. – Fritsche, Die Derwische. – v. Scala, Ein Blick in die Glaswerkstätten von Rhodos. – Paulitschke, Stanleys Expedition. – Careys Reise in Hochasien. – Die beantragte Untersuchung des indischen Verwaltungswesens.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Mai. de Fourcaud, François Rude I. — Molinier, Le trésor de Saint Marc à Venise II. — Michel, Les Van de Velde II. — Renan, Torcello (fin). — de Lostalot, La collection de feu M. S. Goldschmidt. — Gonse, L'art chinois, à propos du livre de M. Paléologue.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 19. 20. Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841–1861. — Draeseke, Ueber die französische große Oper. — Moritz Wirths Vortrag über Wagner und Liszt. — Heintz, Den Entwurf des Dramas »Jesus von Nazareth« von Richard Wagner betreffend.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 19. Sattler, Ueber Tonschönheit. — Tappert, Tarantara. — Musikbrief aus Frankfurt a. M.

Le Ménestrel No. 18. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France X. — Chevalier, Première représentation de »la Marchande de sourires« à l'Odéon et de »Germinal« au Châtelet. — Hueffer, M. Wigdor à Londres.

Musical Times May. May Music. — Pole, The Minor Notation of the Tonic Sol-Fa System. — Bennett, The Great Composers XXIV. — The Material of Music. — The Glasgow Exhibition Ode. — English Music in America. — A Four-Part Song, comp. by Charles Salaman, words by Phil. Robinson. — How Sweet the Moonlight Sleeps, comp. by Ch. Wood, words by Shakespeare.

Jurisprudenz.

Archiv für Strafrecht XXXV 6. Kaiser Wilhelm. — S. Mayer, Der Entwurf eines Strafgesetzes für das Königreich Italien (Zanardelli). — Peterson, Die Unzulänglichkeit der Strafmittel und Strafandrohungen des Reichsstrafgesetzbuchs. — Ortloff, Die Eröffnung des Hauptverfahrens nach § 206 St. Proc. O.

Zeitschrift für deutschen Civilprocess XII 2. Rintelen, Ueber die gesetzliche Form der Beschwerde. — Marcus, Auferlegung der Kosten der Berufsinstanz. — Voss, Ein Beitrag zum Absonderungsrechte des Verpächters.

Magazin für das deutsche Recht der Gegenwart VIII 1. Süss, Die Vormerkung zur Erhaltung des Rechts auf Auflassung und das Pfandrecht nach den Grundsätzen über Verkehrsentziehung. — Muskat, Die Rechte des Miterben an den einzelnen zum ungeteilten Nachlasse gehörigen Sachen. — Hergenhahn, Kann nach der rechtskräftigen Verurteilung des Beklagten, über einen Nachlass ein Verzeichnis aufzustellen und die Richtigkeit desselben eidlich zu bekräftigen, bei dem Landgerichte, als dem Gerichte erster Instanz des anhängig gewesenen Rechtsstreits, zum Zwecke der Vollziehung des Urteils weiter verhandelt werden und in welcher Weise? (§ 774 C.-P.-O.). — Stegemann, Die Dienstbotenordnungen der Provinz Hannover gegenüber der Verordnung vom 16. September 1867, betr. die Zulässigkeit des Rechtsweges u. s. w. Ein Rechtsfall.

Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft VIII 1. Bernhöft, Zur Geschichte des europäischen Familienrechts. — Schultzenstein, Der Entwurf einer Civilprocessordnung für Japan (Uebersetzung). — Kohler, Rechtsvergleichende Skizzen; Indische Gewohnheitsrechte; J. J. Bachofen †.

Medicin.

Medicinische Jahrbücher H. 2. Thayer, Ueber vasodilatorische Centren im Rückenmarke. — Benedikt, Zur Anatomie der Gehirnoberfläche.

Wiener medicinische Presse Nr. 19. Lumniczer, Zur Aetiologie und Symptomatologie der putriden Bronchitis. — Rosenthal, Ueber das Centrum ano-vesicale. — Federn, Zusammenhang der partiellen Darmatonie mit Morbus Basedowii.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 19. E. Küster, Ueber die Sackniere. — Ziem, Zur Genese der Gesichtsrose. — Lunz, Casuistische Mitteilungen aus der Nervenabteilung des ersten Moskauer Stadtkrankenhauses. — Schmaltz, Die therapeutische Verwendung der intratrachealen Injection bei Tieren.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 19. Anton und Fütterer, Ueber Typhus abdominalis. — Schmid, Einfluss Oertelscher Terraincuren auf chronische Kreislaufstörungen. — Emmerich, Mitteilungen über die im Jahre 1887 im hygienischen Institute zu München ausgeführten bakteriologischen Untersuchungen (Forts.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 18. Gussenbauer, Behandlung der Rissfracturen des Fersenbeines. — Bandnitz, Die Zeichen der Abartung im Kindesalter (Schl.). — Soyka, Zur Assanierung Prags.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 17. Rydygier, Eine neue Methode der Sectio alta (sectio alta intraperitonealis) sowie einige Bemerkungen zur Ausnutzung der plastischen Eigenschaft des Peritoneums bei den Operationen an der Blase im allgemeinen. — Eisenberg, Ueber die desinficierende Wirkung und die praktische Anwendungsweise des Creolin. — Widowitz, Zur Behandlung des Keuchhustens. — XVII Congress für innere Medicin in Wiesbaden. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. — Wittelshöfer, Die Vereinigung der Vororte Wiens mit der Grosscommune vom sanitären Standpunkte.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 19. v. Zeissl, Gibt es ein Schankercontagium, und welches sind seine physiologischen und physikalischen Eigenschaften? — v. Juraschek, Einfluss der Berufsverhältnisse auf Erkrankung und Sterblichkeit. — Lewandowski, Entwicklung, Fortschritt und dermaliger Stand der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie. — Aus Padua. — Die Mineralquellen Mittelfrankreichs. — Die Therapie der Tuberculose.

The Lancet Nr. 3375. Cheadle, On an Outbreak of Rheumatic Pneumonia. — Bloxam, On Syphilis and its Treatment. — Mac Cormac, Osteoplastic Resection of the Foot by the Method of Mikulicz. — Oliver, Clinical Experience of some of the more recently introduced Drugs. — Kisch, The Mud-baths of Marienbad. — Davy, Remarks on Ogston's Operation for Genu Valgum; with an Analysis of Sixty-four Operations. — Fenwick, A Novel Extension of the Uses of Cocaine. — Addinsell, The Toxic Effects of Cocaine produced by Subcutaneous Injection. — Lloyd, A Fracture of the Olecranon which narrows the Great Sigmoid Notch and obstructs the Reduction of a Dislocated Elbow. — Wiglesworth, Moral Insanity.

Archives générales de médecine Mai. Pitres et Vaillard, Contribution à l'anatomie pathologique du tétanos traumatique. — Netter, Contagion de la pneumonie. — Terrillon, Fibrômes de la paroi abdominale (fin). — Piedpremier, Contribution à l'étude des maladies de l'urèthre chez la femme. Uréthrocèles vaginales (fin).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 17. 18. Des différentes variétés d'atrophies du nerf optique chez les ataxiques. — A l'étude des bactéries dans les tumeurs. — Du traitement du rhumatisme blennorrhagique par l'électricité.

Gazette médicale de Paris No. 18. Des spasmes rythmiques hystériques. — Nature parasitaire de l'anthraco-furonculose; son traitement.

Annali universali di medicina Marzo. De Toma, Sulla virulenza dello sputo tubercolare. — Passerini, Dei tumori della vescica e del loro trattamento (fine). — Uslaglio, Di uno modo nuovo di provvedere alla fognatura peritoneale nell' operazione radicale dell' ernia. — Patella, Della semejologia dell' arteria polmonale. Suo valore nelle anemie e nella febbre.

Il Morgagni April. Cozzolino, Igiene dell' orecchio. — Liguri, Caso raro di rottura spontanea della vena cava inferiore. — Facciolà, Su di un caso d'ancula peranchilostomi seguito da morte. — Spatuzzi, Relazione tra l'igiene e l'antropologia.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 19. Bernhardt, Zur Pathologie der sogenannten refrigeratorischen Facialislähmung. — Kast, Zur Kenntnis der reducierenden Substanz im menschlichen Harn nach Chloroformnarkose. — Hesse, Zur Behandlung des diabetischen Koma. — Reimann, Eine Kindersaugflasche mit Metallrohr. — Wossidlo, Beobachtungen über subcutane Antipyrininjectionen. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie zu Berlin. — III französischer Chirurgencongress zu Paris (Schl.).

Anatomischer Anzeiger Nr. 11. 12. Graf Spee, Ueber die Entwickelungsvorgänge vom Knoten aus in Säugetierkeimscheiben. — Bardeleben, Die morphologische Bedeutung des Musculus sternalis. — Ridewood, On an abnormal Genital System in a Male of the common Frog. — Flesch, Ueber die Beziehungen des Bauchfells zur vorderen Wand der Harnblase. — Dogiel, Ueber die nervösen Elemente in der Netzhaut der Amphibien.

Naturwissenschaften.

Abhandlungen herausg. von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft XV 2. Noll, Zur Naturgeschichte der Kieselschwämme. — Andreä und König, Der Magnetstein vom Frankenstein an der Bergstrasse.

Der Naturforscher Nr. 20. Einfluss des Lichtes auf elektrostatisch geladene Körper. — Ueber Knallgasexplosionen. — Moor und Torf, ihre Entstehung und ihre Cultur. — Ein experimenteller Beitrag zur Theorie des Regenbogens und der überzähligen Bogen. — Ueber Convection der Elasticität durch Verdampfen. — Ueber das Zirbel- oder Scheitelauge. — Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 19. Liebenow, Zur Theorie der Verteilung des Luftdruckes über die Erdoberfläche (Orig.-Mitt.). — H. C. Vogel, Bestimmung der Bewegung von

Sterne im Visionsradius durch spectrographische Beobachtung. — Guglielmo und Musina, Ueber den Druck von Gemischen aus Gasen und Dämpfen und das Daltonsche Gesetz. — Martius, Graphische Untersuchungen über die Herzbewegung. — Rink, Ueber die Ergebnisse der neuesten dänischen Untersuchungen in Grönland, rücksichtlich des Binnenlandes und des Ursprunges der schwimmenden Eisberge. — Blondlot, Doppelbrechung der Dielektrika; Gleichzeitigkeit der optischen und elektrischen Erscheinungen. — Gattermann, Chlorstickstoff. — Bonney, Beobachtungen über das Runden der Kieselsteine durch die Alpenflüsse. — Chun, Die pelagische Tierwelt in gröfseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zur Oberflächenfauna. — Perrier, Ueber die Organisation und Entwickelung von Antedon rosacea (Comatula mediterranea). — Mosse, Ueber die Gastrolichenen, einen neuen Flechtentypus. — Traube, Die Minerale Schlesiens.

Annals and Magazine of Natural History May. Fewkes, On a new Physophore, Ptecophyes, and its Relationships to other Siphonophores. — Günther, To the Knowledge of Snakes of Tropical Africa. — Pocock, Description of Scolopendra valida, Lucas. — Weltner, On the Survival of Spongillae after the Development of Swarm-larvae. — Boulenger, Descriptions of new Reptiles and Batrachians obtained by Mr. H. O. Forbes in New Guinea. — Waterhouse, On the Coleopterous Family Bostrichidae. — Day, On Trachinus draco and T. vipera. — Woodward, On the Early Mesozoic Ganoid, Belenorhynchus, and on the supposed Liassic Genus Amblyurus. — Olliff, Short Life-histories of nine Australian Lepidoptera. — Fewkes, On a new Mode of Life among Medusae. — Bell, Notice of a remarkable Ophiurid from Brazil. — Distant, Descriptions of new Species of Oriental Cicadidae. — Blake, On Shell-growth in Cephalopoda.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine May. Dale, On the Numerical Relation between the Index of Refraction and the Wave-length within a Refractive Medium, and on the Limit of Refraction. — Reade, Tidal Action as an Agent of Geological Change. — Grünwald, Mathematical Spectral Analysis of Magnesium and Carbon. — Bell, The Absolute Wave-length of Light II. — Tomlinson, The Temperature at which Nickel begins to lose suddenly its Magnetic Properties. — Heaviside, On Electromagnetic Waves, especially in relation to the Vorticity of the Impressed Forces; and the Forced Vibrations of Electromagnetic Systems. — Parker, The Thermodynamics of Cryohydrates. — Boys, Experiments with Soap-bubbles. — Bosanquet, On the Use of the term »Resistance« in the Description of Physical Phenomena. — Michelson, Theoretical Essay on the Distribution of Energy in the Spectra of Solids.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 4. Favre et Schardt, Revue géologique suisse pour l'année 1887. — Fatio, Les poissons d'Amérique en Suisse.

Botanisches Centralblatt Nr. 20. Godlewski, Zur Auffassung der Reizerscheinung an den wachsenden Pflanzen (Schl.). — Hauck und Richter, Phycotheca universalis. Sammlung getrockneter Algen sämmtlicher Ordnungen und aller Gebiete. — Botanischer Verein in München: Hartig, Untersuchungen, die Productionsfähigkeit verschiedener Holzarten auf dem gleichen Standorte betreffend; Harz, Ueber ägyptische Textilstoffe des 1.–7. christlichen Jahrhunderts (Schl.). — Botanischer Verein in Lund: Nilsson, Uebersicht über die scandinavischen Arten der Gattung Rumex und ihrer Hybriden. — Wilhelm, Anton de Bary †.

Flora Nr. 11. Heinricher, Zur Biologie der Gattung Impatiens. — Schliephacke, Ein neues Laubmoos aus der Schweiz.

The Journal of the Linnean Society. Botany. Vaizey, On the Anatomy and Development of the Sporogonium of the Mosses. — Henslow, I Transpiration as a Function of Living Protoplasm; II Transpiration, and III Evaporation, in a Saturated Atmosphere. — Ridley, A Revision of the Genera Microstylis and Malaxis.

Transactions of the Linnean Society of London Botany. Ser II Vol. III 1. Aitchison, The Botany of the Afghan Delimitation Commission.

Journal of Botany May. Massee, A Revision of the Genus Bovista (Dill.) Fr. — Baker, A Synopsis of Tillandsieae (cont.). — Britten, Biographical Index of British and Irish Botanists (cont.). — Marshall, On Highland Plants.

The Geological Magazine May. Hughes, On Pleistocene Mollusca. — Tomes, On Heterastraea, a new Genus of Corals from the Lower Lias. — Marr, Effects of Pressure on the Sedimentary Rocks of N. Devon. — Harker, On the Geology of Mynydd Mawr. — Hinde, On the Spicules in Archaeocyathus Minganensis.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 6. v. Uljanin, Ueber die bei der Beleuchtung entstehende elektromotorische Kraft. — Hertz, Ueber Inductionserscheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge in Isolatoren. — Voller, Messung hoher Potentiale mit dem Quadrantelektrometer. — Tammann, Ueber Osmose durch Niederschlagungsmembranen. — Walter, Die Aenderung des Fluorescenzvermögens mit der Concentration. — Pulfrich, Untersuchung über die Lichtbrechungsverhältnisse des Eises und des unterkühlten Wassers, nebst Anhang, die Polarisationsverhältnisse der Grenzcurven der Totalreflexion betreffend. — Ambronn, Pleochroismus pflanzlicher Zellmembranen. — Geigel, Ueber Reflexion des Lichtes im Inneren des Auges und einen neuen Versuch zur Erklärung der Haidingerschen Polarisationsbüschel. — Hildebrand, Einfluss der Feuchtigkeit auf den Längenzustand von Hölzern und Elfenbein. — Börnstein, Eine neue Form des Elektrodynamometers.

Annales de chimie et de physique Mai. Chappuis et Rivière, Sur la réfraction des gaz comparée à leur compressibilité. — Bouty, Sur la conductibilité électrique des dissolutions salines ou acides de concentration moyenne; Application de l'électromètre à l'étude des équilibres chimiques. — Berthelot et Fabre, Les divers états du tellure; Acide tellurhydrique; Chaleur de formation de l'acide tellurhydrique. — Fabre, Chaleur spécifique du tellure; Tellorures métalliques cristallisés. — Crova, Sur l'enregistrement de l'intensité calorifique de la radiation solaire.

Mathematische Wissenschaften.

Bulletin de la Société mathématique de France XVI 2. 3. Issaly, Nouveaux principes de la théorie des congruences de droites (suite et fin). — Perrin, Sur l'identité des péninvariants des formes binaires avec certaines fonctions des dérivées unilatérales de ces formes.

Astronomische Nachrichten Nr. 2828. Struve, Schreiben. — Safford, Note concerning Fabritius's Method of Reducing from one Equinox to another. — Schaeberle, Ann Arbor Observations of the Great Comet of 1882 (1882 II). — Tebbutt, Further Observations of Comet 1888 ... (Sawerthal) at Windsor N. S. Wales. — Cacciatore, Osservazioni della Cometa 1888 ... (Sawerthal). — Beobachtungen des Kometen 1888 ... (Sawerthal) in Hamburg und Kiel. — v. Gothard, Photographische Aufnahme des Kometen 1888 ... (Sawerthal). — Neue elliptische Elemente und Ephemeride des Kometen 1888 ... (Sawerthal).

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs März. Stand der Niederlagen für unverzollte Gegenstände am Schlusse des Jahres 1887. — Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende März 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken. März 1888 bezw. 1. August 1887 bis 31. März 1888.

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine Mai. Die französische Armee im Jahre 1887 (Forts.). — Lehwaldt und Apraxin 1757 in Ostpreufsen. — Stadelmann, Ueber Besichtigungen, insbesondere der Feldartillerie. — Spohr, Der Ladendruck und seine Bedeutung im Frieden und Kriege. — Schalppert, Zur Reorganisation des niederländischen Heeres. — Delbrück, Zur friderizianischen Strategie.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 30–35. Die Erweiterung des Cadettencorps durch die neue Cadettenanstalt in Karlsruhe (Forts.). — v. Schilling-Canstatt, Ueber die neuen Zündungserfindungen. — Obersteuermann Hobein †. — Die Schlacht bei Belle-Alliance. Gemälde von Bleibtreu. — Die physischen Wirkungen der Geschosse mit grofser Geschwindigkeit. — Der bairische Armeehelm. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1814 (Forts.). — Die Belagerung von St. Sebastian im Jahre 1813. — Die Gotthardbefestigung. — Der Gesetzentwurf betr. den Bau neuer Eisenbahnen zu strategischen Zwecken. — Was erwarten wir von einer neuen Exercierreglement für die Infanterie (Schl.). — Das transportable Mikrotelephon für militärische Zwecke. — v. Stephan, Kaiser Wilhelm und sein Interesse für die Elektricität.

Revue militaire No. 693. La situation des officiers en Autriche-Hongrie. — Les états-majors dans l'armée russe (suite). — Les chemins de fer et les transports militaires en Italie (suite).

Le Spectateur militaire 1 Mai. X. Y. Z., Les réformes de l'armée russe. — Grandin, Frédéric III, roi de Prusse, Empereur d'Allemagne IV. — Brun, La loi du 19 mai 1834. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXV.

Allgemeines.

Grenzboten Nr. 19. 20. Die Verfassung in Frankreich. — Die Entwickelung des Naturgefühls. — Düntzer, Das Geschlecht Textor, Goethes mütterlicher Stammbaum (Forts.). — Wolff, Zwei Vorreden. Ein Beitrag zur Musikgeschichte und zum Kapitel von der Büchermacherei. — Erinnerungen aus Irland. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann (Forts.). — Chauvinismus oder Nationalgefühl? — Oesterreich und der deutsch-französische Krieg I. — Leonhard, Die Unpopularität der Jurisprudenz. — Anzengrubers Dorfgeschichten. — Französische Legenden.

Preufsische Jahrbücher Mai. Das Nationaldenkmal für Kaiser Wilhelm und der Dom zu Berlin. — Koser, Zur Erinnerung an den Grofsen Kurfürsten. — Hessen, »Die Wildente«. — Daniels, Der serbische Feldzug des Fürsten Alexander von Bulgarien im Jahre 1885. — Weber, Die deutsch-humanistische Gelehrtenschule. — Bruns, Zur antiken Satire. — Die Aufhebung des Schulgeldes in den Volksschulen.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 4. Verzeichnis der Vorlesungen auf der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen während des Sommerhalbjahrs 1888.

Deutsche Rundschau Mai. Storm, Der Schimmelreiter II (Schl.). — Michhöfer, Attische Studien II. — Kraus, Antonio Rosmini VIII. IX. — E. v. Wildenbruch, Des toten Kaisers Ross. — v. Liliencron, Aus kleinen Residenzen. — Grimm, Die deutsche Schulfrage und unsere Klassiker. — Fournier, Talleyrand. — Rückerts hundertjähriger Geburtstag.

The Academy Nr. 834. Merrials, French History in Memoirs. — Wallace, Scotland and Scotsmen in the 18. Century. — Clouston, Two Indian Story-Books. — Toynbee, Erasmus in Italy. — Noble, New Novels. — Original Verse: Beyond the Mist. — Skeat, Two more Poems by Chaucer. — Muir, British Mapmakers and British Possessions. — de Beer, Palingman. — Richards, Arnold Lee's Flora of West Yorkshire. — Wenzel and Bendall, Tibetan Literature. — Abercromby, Finnish Numerals. — Oman, Head's Catalogue of the Coins of Attika. — Monkhouse, Mr. Menpes in Japan. — Dr. J. H. Stoddart. — Matthew Holbeche Bloxam. — Browne, The Ruthwell Cross. — Tomkins, Hyksôs King Ra-Jan.

The Athenaeum Nr. 3157. Travel in the East. — An Arabic Version of Aristotle's Poetics. — The Life of Sir W. Hoste. — Norfolk Antiquaries. — Wolsey. — Volapük. — Mr. Matthew Arnold's Earlist Publication. — The »Dictionary of National Biography«. — Mr. King's »Gnostics and their Remains«. — The First English Halfpenny Evening Paper. — Baines's »Lancashire«. — St. Mary Woolnoth. — The Hon. W. E. Hearn. — The Sitola Benvenuti. — The Roman Wall of London. — The Society of Painters in Water Colours. — Roman Topography.

The Scottish Review April. Grant, The Culdees. — Munro, The Founder of modern Pessimism. — M'Neill, Hochows of the Auld Ryale. — Stewart, Emerson, the Thinker. — Mangel, Songs and Rhymes from the Dialects of South Italy. — Mitchell, Scotland and Home Rule. — Charles Darwin.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 16. 17. Bertrand, Sur la méthode des moindres carrés. — Janssen, Sur les spectres de l'oxygène. — Boussinesq, Équilibre d'élasticité d'un solide sans pesanteur, homogène et isotrope, dont les parties profondes sont maintenues fixes, pendant que sa surface éprouve des pressions ou des déplacements connus, s'annulant hors d'une région restreinte où ils sont arbitraires. — Schloesing, Sur les relations de l'azote atmosphérique avec la terre végétale. Réponse aux observations de M. Berthelot. — Perrin, Sur quelques familles d'opérateurs différentiels. — Fouret, Sur une source d'équations algébriques ayant toutes leurs racines réelles. — Paraf, Sur deux théorèmes de Jacobi relatifs aux lignes géodésiques. — Bonnet, Observations relatives à la Communication précédente. — Cesaro, Sur deux récentes Communications de M. Jensen. — Guyon, Sur une solution élémentaire du problème du gyroscope de Foucault. — Mathias, Sur une nouvelle méthode de mesure de la chaleur de vaporisation des gaz liquéfiés. — Stoletow, Sur une sorte de courants électriques, provoqués par les rayons ultraviolets. — Berget, Sur la variation de la conductibilité calorifique du mercure avec la température. — Pollak, Régulateur de lumière électrique, fondé sur la dilatation thermique des fils conducteurs. — Osmond, Contribution à l'étude des fontes. — Hugounenq et Morel, Sur un carbonate sodico-potassique. — Scheurer-Kestner, Chaleur de combustion de la houille du nord de la France (bassin de Charleroi). — Vignon, Thermochimie des composés diazoïques. — Henry, Sur la volatilité dans les composés carbonés polyoxygénés. — Chautard, Sur la cyanaldéhyde. — Lafont, Action des acides et des anhydrides sur les terpilénols. — Haller, Synthèses au moyen des éthers cyanacétiques III. — Gautier et Drouin, Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. — Liebreich, Sur la fonction biologique des éthers cholestériques nommés lanoline. — Fol, Sur la répartition du tissu musculaire strié chez divers Invertébrés. — Giard, Sur les Nephromyces, genre nouveau de Champignons parasites du rein de Molgulidées. — Viguier, Sur l'oligocène du bassin de Narbonne et la formation des couches à végétaux d'Armissan. — Tscherning, Étude sur la position du cristallin de l'oeil humain. — Straus et Toledo, Recherches bactériologiques sur l'utérus après la parturition physiologique. — Galtier, Nouvelles expériences sur l'inoculation antirabique en vue de préserver les animaux herbivores de la rage à la suite des morsures de chiens enragés. — Lasini, Les cyclones trombes. — Bertrand, Sur la précision d'un système des mesures. — Loewy et Puiseux, Influence de la pesanteur sur les coordonnées mesurées à l'aide des équatoriaux. Formules générales de réduction. — Cornu, Sur le réglage de l'amortissement et de la phase d'une oscillation synchronisée réduisant au minimum l'influence des actions perturbatrices. Réglage apériodique. — Becquerel, Observations à propos d'une Note récente de M. Stoletow. — Berthelot, Sur la fixation de l'azote par la terre végétale. — Chaixeaux, Note sur les propriétés optiques de la pharmacolite naturelle et sur leur comparaison avec celles des cristaux artificiels de M. Dufet; Sur les caractères optiques de la haidingérite. — Trépied, Rambaud et Sy, Observations des nouvelles planètes ([illegible]) et ([illegible]) Pallas, faites à l'observatoire d'Alger au télescope de 0m,50. — Fouret, Sur certains types d'équations algébriques ayant toutes leurs racines réelles. — Crafts, Sur l'emploi des thermomètres à gaz. — d'Arsonval, Sur la méthode calorimétrique à température constante. — Germain, Sur un nouveau système de communication téléphonique entre les trains en marche et les gares voisines. — Demarçay, Remarques sur quelques raies spectrales de l'or. — Scheurer-Kestner, Chaleur de combustion de la houille du nord de la France (bassin du Pas-de-Calais). — Maquenne, Recherches sur la perséite. — Dufet, Reproduction de la pharmacolite. — Brongniart, Sur un nouveau poisson fossile du terrain houiller de Commentry (Allier). — Bertin-Sans, Sur le spectre de la méthémoglobine acide. — Hénocque et Baudouin, Des variations de la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de cette substance dans la fièvre typhoïde. — Gréhant et Quinquaud, Dosage de solutions étendues de glucose par la fermentation. — Blake, Sur les relations entre l'atomicité des éléments inorganiques et leur action biologique. — Boucheron, Opération de la surdité otopiésique. — Gerspach, Sur le bâtonnage, ancienne manière de mesurer les tapisseries des Gobelins.

Revue critique No. 17. 18. Windisch, La caractéristique R des formes verbales. — Scheindler, Les mots d'Homère dans les premiers chants de l'Iliade. — Helbig, L'épopée homérique. — Brief, Callistrate et Philonide. — Hersel, Les citations du Pseudo-Longin. — Humbert, Les finances des Romains. — Graetz, Histoire des Juifs III, trad. par Bloch. — Godefroy, Dictionnaire de l'ancienne langue française, lettre O. — Foy, Études sur les voyelles grecques. — Kürschner, Littérature nationale allemande, vols. 81—93. — D'Hérisson, La légende de Metz. — Carstensen, La vie après la mort. — Stoffregen, La mort des immortels. — Newman, Vocabulaire Kabyle. — Bezzenberger, Le lette dans la Prusse orientale. — Müller, Le théâtre grec. — Droysen, Antiquités militaires de la Grèce. — Boudurand, Le Manuel de Dhouda. — Le Circa instans et le Grant Herbier, p. p. Camus. — Runge, Courtils de Sandras. — Arnaudin, Contes populaires des Landes. — Correspondance de Marie Louise 1799—1817.

La Nouvelle Revue 1. Mai. Richepin, Césarine (suite). — de Castellane, Essais de Psychologie politique: le comte de Falloux. — Masseras, L'expérience du Scrutin de Liste. — de Bovet, Le Saint-Simon de l'Angleterre (fin). — Vento, Une vie brisée (fin). Sarrazin, Poètes modernes de l'Amérique. — G. G., Le budget de la guerre en 1888. — de Valori, Causerie musicale: La musique, le bon sens et les deux opéras [illegible]. — Sémérie, Chronique de Rochefort: Fête Louis XI.

Revue internationale 21. Avril. Philis, La France et l'Italie en 1888. — Rizo-Rangabé, Le nanoite. — Foster, Francesca da Rimini. — Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des Deux Mondes« (suite). — Blondel, [illegible]. Töpffer critique littéraire. A propos d'une étude inédite sur »Gil Blas«. — Lalière, Le moyen âge moral et licencieux. — Frères, Jean Pierre Vieusseux d'après sa correspondance avec de Sismondi (fin).

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 22. Berlin, 2. Juni 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Vorträge, gehalten auf der theologischen Conferenz zu Giefsen am 24. Juni 1886: K. Sell, Die geschichtliche Entwickelung der Kirche im 19. Jahrhundert und die ihr dadurch gestellte Aufgabe. — G. Heinrici, Die Forschungen über die paulinischen Briefe, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Aufgaben. Giefsen, Ricker, 1887. 120 S. 8°. M. 2,60.

Dasselbe, III Folge. Vorträge, gehalten am 9. Juni 1887: W. Herrmann, Der Begriff der Offenbarung. — Karl Müller, Bericht über den gegenwärtigen Stand der Forschung auf dem Gebiet der vorreformatorischen Zeit. Ebenda 1887. 65 S. 8°. M. 1.

Im Anschluss an die 1885 erfolgte erste Veröffentlichung von zwei auf der theologischen Conferenz zu Giefsen gehaltenen Vorträgen ist nun auch ein zweites und drittes Heft mit gleichfalls je zwei solcher Vorträge erschienen. Und die Gediegenheit des Gebotenen bewährt auch hier die Berechtigung des Unternehmens. Die Uebersicht von Sell über die neueste Entwickelung der Kirche ist in knappem Rahmen reichhaltig, klar und fesselnd, auch von wesentlich zutreffenden Gesichtspunkten beherscht. Für den Protestantismus besteht danach die Entwickelung im 19. Jh. darin, »dass unter allmählicher Scheidung der Kirchen vom Stat und in manigfachen Bildungen confessioneller Freikirchen oder individuell veranlasster religiöser Genossenschaften vermittels des wachsenden Geistesaustausches und der zunehmenden Gemeinsamkeit der Glaubens- und Liebeswerke bei getrennten Ausgangspunkten und Organisationen doch eine Art höherer Einigung sich vollzieht« (S. 64). — Tritt hier die Entwickelung der neuesten Theologie verhältnismäfsig sehr zurück, so erhält dieselbe durch Heinricis Arbeit eine recht helle Beleuchtung für ein specielles Gebiet, die Forschung über die paulinischen Briefe. Dass er dabei von Baurs Untersuchungen ausgeht und die weitere Entwickelung vorwiegend als eine Auseinandersetzung mit demselben vorführt, durch welche dessen Ergebnisse umgebildet werden, entspricht durchaus der Sache. Und wenn der Verf. in seiner Revue über die Einzelforschungen auf diesem Gebiete die Korintherbriefe und die socialen Verhältnisse der paulinischen Gemeinden merklich bevorzugt, so erklärt sich das aus dem förderlichen Anteil, den er selbst an den Forschungen hierüber genommen hat. Zuletzt macht er sehr richtig darauf aufmerksam, dass die neueste Bestreitung auch der vier grofsen paulinischen Lehrbriefe durch Loman u. A., so unberechtigt sie ist, auf Fehler in den herschenden Anschauungen hinweist und durch eine zu starke Isolierung des Paulinismus verschuldet ist. Dass er dabei besonders auf gröfsere Beachtung der Beziehungen dringt, welche der Paulinismus zum griechisch-römischen Geistesleben hat, entspricht den eigentümlichen Intentionen des Verfs. Es ist das auch gewis nicht unberechtigt. Ich meine aber, auch darin hat Loman Recht, dass man unmöglich mit der Baurschen Schule den noch wesentlich jüdisch gedachten Jesus zu dem rein antijüdisch aufgefassten Paulus der Hauptbriefe in solche Zeitnähe setzen darf, wie es beim Festhalten an der Echtheit dieser Briefe erforderlich ist. — Wenn hier Ritschls Verdienste um die Erforschung des Urchristentums stark, aber nicht übermäfsig hervorgehoben werden, so sind die beiden Vorlesungen des dritten Heftes deutlich von Gedanken jenes Theologen beherscht. Herrmann führt im Anschluss an solche den Begriff der Offenbarung aus. Offenbarung ist danach etwas, was uns aus der Not des Lebens rettet, also für den Christen nicht die Summe der Schriftgedanken, sondern die Tatsache, dass Gott ihn durch einen unwidersprechlichen Erweis seiner allmächtigen Liebe überwältigt und zu einem getrosten Menschen macht. Dazu kommen wir aber nur durch die geschichtliche Erscheinung Jesu, deren Wirkung auf den zwei Tatsachen beruht: Jesus enthüllt uns das Gute und er lebt in ungetrübter Zuversicht zu der Liebe eines Gottes, den er als die heilige Macht des Guten erkannt hat. Diese Ideen sind mit einer Wärme der religiösen Empfindung und einer Kraft der Ueberzeugung dargestellt, welche man an Hs. Ausführungen gewohnt ist. Dass aber damit der Begriff der Offenbarung jedenfalls nicht vollständig entwickelt ist, ergibt sich schon hieraus: während ihre letzte Wurzel darin gefunden wird, dass Jesus Gott als die heilige Macht

des Guten erkannt hat, wird diese Erkenntnis weder an sich erleutert noch zu dem aufgestellten Offenbarungsbegriff in Beziehung gesetzt. — Der Bericht von Karl Müller über die neueste Erforschung der vorreformatorischen Zeit ist sehr belehrend und anziehend. Die Teilung des Ganzen nach zwei Aesten der Entwickelung, von denen der eine die Auflösung des kirchlichen Lebens und der andere den Wideraufbau desselben auf katholischer Grundlage darstellt, ist geschickt durchgeführt. Man kann sich auch mit dem Verf. nur darüber freuen, dass die neuere Forschung auf diesem Gebiete, an welcher derselbe in sehr verdienstvoller Weise sich beteiligt hat, an Stelle früherer blasser Schablonen eine lebensvolle, anschauliche Entwickelung gesetzt hat. Und gewis ist danach die Ullmannsche Darstellung der Vorreformatoren recht wesentlich zu corrigieren. Wenn aber der Verf. im Anschluss an Ritschl in entgegengesetzter Richtung bis zum Aeufsersten fortgeht, so darf man wol, auch ohne [redacted] den betreffenden rein historischen Fragen competent zu sein, bescheidene Bedenken äufsern. Die Reformation Luthers hat nach dem Verf. auch nicht die geringste positive Vorbereitung gehabt. Von den ihr vorangehenden Reformationsbestrebungen soll wol ein Teil dem mittelalterlich gearteten Werke Zwinglis und Calvins zum Vorbilde gedient, aber keine auch nur eine Spur von den Grundlagen und Kräften wirklich evangelischer, d. h. lutherischer, Frömmigkeit aufzuweisen haben. Aber selbst Ritschl erkennt an, dass die praktische religiöse Selbstbeurteilung aus dem ausschliefslichen Gesichtspunkt der Gnade, aus dem Luther und Zwingli die Reformation des kirchlichen Lebens und damit auch einen Versuch der Neubildung der Lehre hervorgebracht hätten, bei den Vorreformatoren vertreten ist (Rechtf. u. Vers. I² S. 135. 139). Und der von einigen unter ihnen deutlich aufgestellte Grundsatz, dass nach dem Mafsstabe der aus sich selbst ausgelegten Schrift die Kirche zu constatieren und zu beurteilen ist, bringt das Grundwesen des Protestantismus als einer Erneuerung des Christentums nach der Norm der Offenbarung Gottes in der geschichtlichen Erscheinung Jesu zum Ausdruck (vgl. Kaftan, Wesen der christl. Religion S. 365. 426). Daher lässt ein so umsichtiger und besonnener Kenner dieser Dinge, wie es v. Bezold ist, neuestens sogar die Geschichte des Protestantismus bereits mit Wiklif beginnen (Gesch. d. deutsch. Ref. S. 123). Und das ist doch wol jedenfalls berechtigter als der Versuch, Luther zu einem unbegreiflichen geschichtlichen Wunder zu machen.

Erlangen. Sieffert.

Philosophie.

Eduard Grisebach, Edita und Inedita Schopenhaueriana. Eine Schopenhauerbibliographie sowie Randschriften und Briefe Arthur Schopenhauers mit Porträt, Wappen und Facsimile der Handschrift des Meisters, herausg. zu seinem hundertjährigen Geburtstage. Leipzig, Brockhaus, 1888. 221 S. 4°. M. 20.

Der mit »Edita« bezeichnete Abschnitt enthält ein Verzeichnis der Originalausgaben der Werke Schopenhauers, begleitet von den Abdrücken der betreffenden Titelblätter; ferner eine Uebersicht über die durch Frauenstädt aus dem Nachlass veröffentlichten Zusätze, an welche sich eine Wideraufnahme der ihrer Zeit durch Lindner und Frauenstädt begonnenen Polemik gegen Gwinner knüpft. Sodann werden die erschienenen Publicationen von Briefen Schopenhauers sowie die vorhandenen Porträts und Büsten aufgezählt; ein Hinweis auf den Wert der Autographen schliefst sich an. — Die »Inedita« sind 1. ein Verzeichnis von Randschriften, welche Schopenhauer bekanntlich, wie viele einsame Leser, sehr zahlreich in seine Bücher einzutragen pflegte. Grisebach hat dieselben aus einer grofsen Anzahl von Lieblingsschriftstellern Schopenhauers, die aus der Bibliothek des Philosophen [redacted] seinen Besitz übergegangen sind, auf das sorgfältigste gesammelt, ja auch die von Schopenhauer unterstrichenen Stellen besonders abgedruckt. 2. Ein Katalog der von Schopenhauer hinterlassenen Bibliothek. 3. Ein chronologisches Verzeichnis der Briefe Schopenhauers, nach den vorhandenen Publicationen, Autographenkatalogen und biographischen Zeugnissen zusammengestellt. Vermehrt ist das bereits Bekannte um einige Zusätze zu den Briefen an Dav. Asher sowie um fünf Briefe an Carl Baehr.

Das Buch, vom Verleger auf das glänzendste und geschmackvollste ausgestattet und vom Herausg. mit minutiösester Sorgfalt zusammengestellt, ist gewis ein Zeugnis anerkennenswerter Pietät gegen einen grofsen Toten. Neues freilich wird den Verehrern Schopenhauers so gut wie gar nicht geboten, die Randschriften sowol wie die Briefe an Baehr — das Einzige in dem Buche, was in dieser Hinsicht in Betracht kommen kann — enthalten manches Charakteristische, aber, soweit Ref. zu sehen vermag, nichts, was ein neues Licht auf irgend einen Teil des Lebens oder des Gedankenkreises Schopenhauers zu werfen geeignet wäre. Der Versuch, irgend einen, wenn auch nur kleinen und entlegenen Teil der Schopenhauerschen Philosophie weiter zu entwickeln und fruchtbarer zu machen oder auch durch eine historisch begründete Kritik zu leutern, würde zur Verherlichung des Philosophen doch vielleicht mehr beitragen, als der vorliegende glanzvolle Band, [redacted] dessen Gesammteindruck die Verlagsbuchhandlung und der Drucker mehr als der Herausg. hervortreten, und welcher seine Verbreitung vermutlich mehr in den Kreisen von Bücherliebhabern als von Schopenhauerverehrern finden wird.

Es ist auffallend, dass das Jubeljahr Schopenhauers bisjetzt nach keiner der eben bezeichneten Richtungen zur Production angeregt zu haben scheint; es bleibt jedoch zu hoffen, dass der weitere Verlauf des Jahres uns eines Bessern belehrt.

Berlin. Rudolf Lehmann.

Erziehung und Bildungswesen.

Max Spirgatis, Personalverzeichnis der Pariser Universität von 1464 und die darin aufgeführten Handschriften- und Pergamenthändler. Mit einer Facsimiletaf. (Beihefte zum Centralblatt für Bibliothekswesen I.) Leipzig, Harrassowitz, 1888. 52 S. gr. 8°. M. 2.

Unsere Kenntnis von dem Personalbestande der Pariser Universität im Mittelalter ist sehr gering, um so höher ist es deshalb anzuschlagen, dass ihr durch die glückliche Aufmerksamkeit und den jede Schwierigkeit überwindenden Scharfsinn des Dr. Max Spirgatis eine wesentliche Bereicherung zugeführt wurde. Aus einem Einbanddeckel des 16. Jhs. löste er [redacted] Folioblätter ab, die von zwei Händen beschrieben waren, je 11

von der gleichen Hand; die Untersuchung ergab dann, dass beide das Register enthielten, in welches die Zahlung der Gebüren eingetragen war, welche die Universität 1464 allen Genossen, nicht bloſs den Magistern und Scholaren, sondern auch den Handschriftenhändlern, Druckern u. s. w., welche an den Privilegien der Universität beteiligt waren, aufgelegt hatte, um die durch eine Gesantschaft der Universität an den König erwachsenen Kosten zu decken. Das Register liegt also in einer doppelten Ausfertigung vor, und dieser Umstand machte es möglich, die unleserlichen oder zerstörten Stellen der einen Aufzeichnung aus der anderen zu ergänzen. Die eine Ausfertigung (von Sp. als B bezeichnet) ist die ursprüngliche Eintragung der täglich einlaufenden Zahlungen unter dem bezüglichen Datum, die andere (von Sp. als A bezeichnet) ist eine Reinschrift, welche das Datum weglässt, bisweilen auch die Orthographie und die Reihenfolge der Namen ändert und den Stand hinzufügt. Bei dem Abdruck legte Sp. A zu Grunde, ergänzte die Lücken und die Daten aus B und teilte in den Anmerkungen Abweichungen der Schreibung in B sowie die bei der Abschrift übersehenen Namen mit.

Das groſse Verdienst, das sich der Herausg. durch diese Ausgabe um die Geschichte der Universität Paris erworben hat, wird noch erheblich vermehrt durch die Erleuterungen, die er ihr vorausschickt, und die Nachweisungen über einige der hier genannten Personen, vor allem der Handschriftenhändler und Drucker. Hat ihm dabei vor allem der trotz mancher Mängel nicht genug zu schätzende Bulaeus die wichtigste Hilfe gewärt, so hat er sich doch auſserdem den ganzen Apparat der einschlägigen Litteratur dienstbar gemacht und mit umsichtiger Gelehrsamkeit benutzt. Am Schluss ist dann noch eine Facsimiletafel angefügt. Die Beihefte zum Centralblatt für Bibliothekswesen sind damit in sehr würdiger Weise eingeleitet. Die Register sind nicht vollständig erhalten, geben aber doch noch 2300 Namen, und Sp. glaubt nach den Spuren die Zahl der Universitätsgenossen des Jahres 1464 auf mindestens 3000 veranschlagen zu können. Ich glaube ebenfalls, dass diese Zahl noch zu niedrig gegriffen ist: die Universitäten waren überhaupt stärker besucht, als man neuerdings anzunehmen geneigt ist.

Straſsburg i. E. G. Kaufmann.

Philologie und Altertumskunde.

Demosthenis de corona oratio. In usum scholarum iterum edidit Iustus Herm. Lipsius. Leipzig, Teubner, 1887. VI u. 121 S. gr. 8°. M. 1,60.

In der zweiten Auflage der vorliegenden Ausgabe der Kranzrede des Demosthenes ist weder an der äuſseren Form noch in den Principien für die Textkritik geändert worden. Damit ist der Standpunkt des Herausgs. namentlich der revolutionären Ausgabe Blass' gegenüber gekennzeichnet. Lipsius hält sich an die bekannte beste Ueberlieferung und verhält sich ablehnend nicht bloſs gegen die Blassschen Kriterien des Rhythmus und der Responsion, sondern auch gegen das Gesetz von der Abfolge der Kürzen; was das Letzte betrifft, meiner Ansicht nach mit Unrecht; auch den ersteren Kriterien stehe ich nicht mehr so abweisend gegenüber wie früher bei der Besprechung der Blassschen Ausgabe; denn im Principe liegt den Beobachtungen Blass' wol Richtiges zu Grunde; nur scheint es mir unvermeidlich, dass bei praktischer Verwendung dieser Beobachtungen zu textconstituierenden Zwecken der Subjectivismus eine Rolle spielt, wo ihn doch die Textkritik völlig ausschlieſst. (Dass diesen Zweifel mir auch Blass' inzwischen erschienener Aufsatz Rh. Mus. XLIII 268 ff. nicht gehoben hat, bekenne ich trotz Blass' Worte a. a. O. S. 275.) Wie man aber auch zu Blass' Kritik stehen möge, in einer Ausgabe, welche Zwecke wie die Lsche verfolgt, ist der conservative Standpunkt der richtige, wenn nur der Litteratur über die Rede im Apparat Rechnung getragen wird. Und das ist geschehen. Weils wie Blass' Lesungen, soweit sie bei dem Letzteren im Texte Ausdruck fanden, sind mit Sorgfalt nachgetragen. Desiderata wie 310, 19 *δυνατόν* Bl. für *δυνατός* oder die Athetese von [*αὐτῷ*] Bl., welche mir aufgefallen sind, werden selten sein. Ich vermisse aber die Angabe der Buchstabenzahlen für die Stichometrie; sie sind an sich wichtig und im besondern auch für die Kritik, da sie zeigen, dass das Epigramm § 289 nicht mitgezählt ist. Merkwürdigerweise fehlt der Apparat zu dem Titel *Δημοσθένους ὁ περὶ τοῦ στεφάνου*, der sich so nicht überliefert findet; vgl. Blass, Att. Bereds. III 1, 364, 7. Das Augment der mit *εὐ*- anlautenden Wörter war nach den Beobachtungen von Lautensach (Progr. Gotha 1887, S. 5) zu regeln. Der Apparat ist klar und kurz geblieben, allerdings zuweilen, wie 257, 10 und 312, 29 von einer Kürze, die der Klarheit Eintrag tut. Die Interpunction erscheint mir stellenweis etwas zu reichlich gesetzt. Die Paragraphenzahl 305 steht um fünf Zeilen zu tief, wie schon in der ersten Auflage. — Um es kurz zu sagen, diese zweite Auflage wird, wenn es die erste tat, sich gleichfalls als praktisch bewähren.

Berlin. Bruno Keil.

Theodor Oesterlen, Komik und Humor bei Horaz. Ein Beitrag zur römischen Litteraturgeschichte. III Heft: Die Episteln. Stuttgart, Metzler. 1887. 123 S. gr. 8°. M. 3.

Das dritte Heft dieses Buches, dessen Tendenz aus den Anzeigen des ersten und zweiten Heftes DLZ. 1886 Sp. 117 f. und 1887 Sp. 448 ff. bekannt ist, bietet Inhaltsskizzen der Briefe nach der überlieferten Ordnung, wobei die komisch humoristischen Momente, die in der Ausführung hervortreten, besonders hervorgehoben werden. Wie weit hier der Verf. geht, möge man daraus ersehen, dass er I 20, 24 die Döderleinsche Erklärung von der Glatze hervorsucht, während *solibus aptum* »ein Freund der Sonne«, was bei alten Leuten sehr gewöhnlich ist, sich vortrefflich an *praecanum* anschlieſst, und in V. 28 mit älteren Auslegern eine scherzhafte Anspielung auf *uxorem ducere* sieht, Alles um recht viel humoristische Züge nachzuweisen und Horaz zu einem Humoristen *κατ' ἐξοχήν* zu stempeln. Indem nun der Verf. den Gedankengang der einzelnen Briefe skizziert, findet er Gelegenheit, seine Ansichten über die Kritik und Erklärung einzelner Stellen teils mit kurzer Begründung, teils ohne solche vorzutragen. Da er hiebei meistens nur das von Anderen Gesagte widerholt, so ist nicht recht abzusehen, welchen Nutzen derlei Erörterungen bieten sollen; einen eigentlichen Wert kann doch nur das haben, was der Verf. selbständig zur Erklärung beiträgt, und da erkennt Ref.

gerne an, dass sich darunter einige beachtenswerte Bemerkungen finden, freilich auch manches, was entschieden unrichtig ist. Hiefür einige Beispiele. I 1, 51 soll *dulcis sine pulvere palmae* ironisch gefasst werden: »des holden Palmzweiges, den ohne Mühe zu bekommen ihm freilich infolge menschlicher Trägheit lieber wäre, wenn er auch weiss, dass es ohne Mühe nicht abgeht«, I 1, 50 sei ohne Zweifel an die Geschichte des jungen Cyrus zu denken, I 5, 2 sei *holus omne* eine Anspielung auf Carm. I 31, 15 ff., wodurch der Dichter bei seinen Freunden sprichwörtlich geworden sein mochte, I 6, 7 wird *ludicra* mit *plausus* (Gen.) verbunden »Kindereien des Beifallklatschens«, I 6, 58 »wir wollen fischen und jagen, aber natürlich höchstens so wie einst Gargilius, der ein Schlemmer und zugleich aus Eitelkeit darauf versessen war, als Jäger zu gelten«, I 10, 15 *est ubi plus tepeant hiemes* sei »eine der dreisten Behauptungen des Humors, die den Hörer verblüffen sollen, die aber sogleich dahinfallen und zurückgezogen werden, wenn dieser das Unrichtige, Uebertreibende darin entdeckt« (Horaz meint wol dasselbe, was Xen. Oec. V 9 χειμάσαι δὲ πυρὶ ἀφθόνῳ καὶ θερμοῖς λουτροῖς ποῦ πλείων εὐμάρεια ἢ ἐν χώρῳ;), I 12, 24 »als Handelsmann must du ja wissen, dass für einen guten Freund kein Preis zu hoch ist«, I 18, 40 »mit besonderer Anschaulichkeit ausgeführt, die sicher ein heiteres Gemisch von eigenen Erfahrungen dem Maecenas gegenüber, wie von Beobachtung Anderer und Einblick in des Lollius Art ist«. Der Verf. weiss uns überhaupt vieles Neue von Horaz zu erzählen. Er berichtet von einem Zwiespalte, der die letzten Jahre des Dichters getrübt habe; nie habe dieser die Scheu gegenüber den höchsten Kreisen überwinden können; so regte sich in ihm der Plebejer, der unabhängige Mann, der nichts persönlicher Gunst verdanken mochte. Das Gefühl der Unfreiheit gegenüber Maecenas, das geschraubte Verhältnis zu Augustus, begieriges Suchen von der einen, zögerndes widerwilliges Geben von der anderen Seite, mit dem Bewustsein, früher viel mehr als billig (als dem Republicaner geziemte) gegeben zu haben, enthielt genug Peinliches, Verstimmendes. Dazu noch Kränklichkeit und Hypochondrie, dann Aerger oder Kummer wegen des Liegenbleibens eines unvollendeten Werkes wie Ep. II 3 — aus Allem könne man entnehmen, dass die letzten Zeiten des Horaz getrübt waren, und dass man das Recht habe, hier von Tragik zu reden. — In dem »Gesammtergebnis« wird nun nochmals betont, dass eine einheitliche Auffassung der Horazischen Dichtung gesucht werden müsse. Die Antwort ist natürlich, dass Horaz als Humorist zu betrachten sei.

Wien. Karl Schenkl.

Ernest Combes, Profils et types de la littérature allemande. Paris, Fischbacher, 1888. 462 S. gr. 8°.

Die deutschen Philologen haben mit aufrichtiger Anerkennung die wissenschaftlichen Arbeiten begrüfst, in welchen besonders während des letzten Jahrzehntes französische Forscher sich bemüht haben, eine gründliche Kenntnis deutscher Litteratur unter ihren Landsleuten zu verbreiten und zu Studien auf diesem Gebiete anzuregen. Dass dabei von unserer Seite nicht blofs Höflichkeiten vorgebracht, sondern sogar dem Gefühle des »Dankes« Ausdruck verliehen wurde, ist bezeichnend für die litterarischen Beziehungen zwischen den beiden Nachbarvölkern, die Nachwirkung einer Jahrhunderte alten Tradition. Darum scheint es auch andererseits eine ernste Pflicht, mit Nachdruck auf das vorliegende Werk aufmerksam zu machen. Der Titel desselben deckt den Inhalt nicht, denn eigentlich haben wir es darin mit einer Geschichte der deutschen Litteratur zu tun, oder wenigstens mit der Skizze eines solchen Unternehmens. Der Verf. scheint des Deutschen vollkommen mächtig zu sein, er übersetzt deutsche Gedichte in französische Prosa oder auch in Verse, er hat nach seiner Angabe eine deutsche Universität besucht. Das hat ihm aber keineswegs zu ruhigem Urteil, zu historischem Verständnis der Entwicklung deutscher Litteratur verholfen.

Denn, um die Wahrheit zu sagen, dieses Buch ist von fanatischem Hass gegen das deutsche Volk eingegeben. Für den Verf. besteht unsere gesammte Litteratur — bis auf etliche der grösten Namen — aus einem wüsten Gerümpel von Geschmacklosigkeit, Langweile, Roheit und sclavischer Nachahmung fremder Vorbilder. Er übt seine Spottlust an alten und neuen Schriftstellern, würzt den Hohn durch Schimpfwörter oder durch Späfse, welche bisweilen geradezu kindisch sind. Im Lande des Absynths und der Vaterstadt des »Assommoir« findet er es rätlich, sich über die Trunksucht der heutigen Deutschen zu erlustigen (S. 93). Alle Augenblicke unterbricht er seine Darstellung durch Erinnerung an das Jahr 1870 und stachelt sich so zu neuen Wutausbrüchen auf. Findet er irgendwo ein schnödes Witzwort gegen die Deutschen, so verzeichnet er es mit Behagen. Darum versäumt er nicht, Heines Schandverse wider das Haus Hohenzollern zu übersetzen (S. 461) und Victor Hugos unsäglich gemeines Wortspiel über Geibels »Salvum fac Imperatorem« (S. 444) zu widerholen. Mehrmals genügt ihm der gewöhnliche französische Satzbau gar nicht, sondern er sprudelt seinen Hass in einer Reihe von Ausrufungen und Interjectionen heraus.

Goethe, Schiller, Lessing, vielleicht noch Einen oder den Andern, nimmt der Verf. von seiner Feindschaft aus. Doch flickt er auch ihnen am Zeuge, merkt an, dass Lessing seine besten Gedanken den Franzosen abgeborgt habe, und nennt Emilia Galotti »une pièce médiocre en elle même«. Schillers Jungfrau von Orleans ist ihm widerwärtig, weil die Heldin sich in einen Engländer verliebt. Logau, Gellert, Klopstock, Herder, Wieland (bei dessen Oberon er die Geschichte von Gangolf und Rosette ausführlich erzählt), Voss, Hamann, Jean Paul geben ihm nur Anlass zu Schmähungen. Unsere neuere Litteratur nach Goethe ist für ihn platt und unbedeutend, Heine natürlich wird rühmend hervorgehoben. Dabei verfährt der Autor ganz unhistorisch, z. B. wenn er Herder und Wieland vor Lessing darstellt. Seine deutschen Autoritäten sind die Bücher von Johannes Scherr, Heinrich und König, ein par Mal citiert er Vilmar und Gervinus, wo er ihnen ein Tadelswort entlehnt. Das Gebiet des Altdeutschen kennt er nur aus zweiter Hand, seine Urteile fallen auch darnach aus, so nennt er die Minnesänger aufser Walther einfach »Pritschmeister«, indem er eine Aeufserung Scherrs auf sie bezieht. Die Mängel seiner Kenntnis in neuerer deutscher Litteratur könnten durch zahlreiche

Beispiele belegt werden, eins mag genügen: Grillparzer nennt er S. 385: »comblé des faveurs gouvernementales, secrétaire de l'impératrice«. Es versteht sich darnach von selbst, dass schiefe und einseitige Urteile ungemein häufig vorkommen.

Das Buch ist sehr unruhig geschrieben, immer wider weicht der Verf. aus seinem Geleise, unterbricht sich, citiert Verse von Victor Hugo und Anderen, schaltet ganze Ausläufe ein (z. B. S. 133ff.), verliert den Faden, um ihn nach atemlosem Gepolter wider aufzunehmen. Das Unbehagen, welches der Inhalt des Werkes bei dem Leser erweckt, wird also durch die Form nicht gemindert, sondern gesteigert. Damit es niemandem beikomme, mich der Uebertreibung zu zeihen, drucke ich folgende Tirade hier ab, welche sich S. 403 f. an eine Besprechung von Arndts »Was ist des Deutschen Vaterland?« knüpft: »Arndt a oublié encore bien des endroits; ceux, par exemple, où se pratique, suivant le mot de Edmond About 'l'exportation des blondes'; ceux où s'exercent certains métiers qui répugneraient même aux coolies..... Das soll es sein! Das, wackrer Deutscher, nenne dein! — Eh bien, ces gens-là ont raison de nous mépriser, puisque après avoir été par eux injuriés, battus, volés, brûlés, nous avons la bassesse de les accueillir tendrement chez nous, dans nos usines, dans nos bureaux, dans nos lycées, dans nos familles! Les morts de Gravelotte n'étaient pas encore ensevelis que déjà se bâclaient des mariages. Des Français ayant subi les hontes de la capitulation et de la captivité, ont raccroché des épouses prussiennes. Des Françaises, dont le père expirait à l'ambulance, se sont laissé bâter par des Hans et des Peter [redacted] vécurent de honte. — Le mal est admis en souriant. Les 'bonnes' allemandes demandent cent sous de gages de moins qu'une Picarde: on leur confie les clefs. Nous ne leur confierions pas notre chien, mais nous leur livrons nos enfants. Cent sous d'économie .... Les employés prussiens sont plus serviables: nous leur livrons nos caisses, la liste de nos clients, nos procédés, nos relations. La Prusse nous a bâtonnés: vive la Prusse! Nous forcerons même nos filles à apprendre l'allemand; elles se marieront peut-être alors encore plus aisément à ces soudards-là. Vive la Prusse! Nous ne jouons déjà plus que sa musique.«

So spricht ein Franzose, welcher über deutsche Litteratur schreibt, zu seinen Volksgenossen von der Nachbarnation!

Graz. Anton E. Schönbach.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Gustav Richter, Annalen der deutschen Geschichte im Mittelalter. Von der Gründung des fränkischen Reichs bis zum Untergang der Hohenstaufen. Mit durchgäng. kritischer Erläuterung aus den Quellen und Litteraturangaben. Ein Handbuch für das wissenschaftliche Studium der deutschen Geschichte im Mittelalter. II Abt. Annalen des fränkischen Reichs im Zeitalter der Karolinger. 2. Hälfte: Von der Thronbesteigung Ludwigs des Frommen bis zum Tode Ludwigs des Kindes. Konrad von Franken. Bearb. von Horst Kohl. Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1887. XII u. S. 209-775. gr. 8°. M. 10.

Dieser von Herrn H. Kohl bearbeitete Band, welcher die Periode von 814—918 umfasst, schliesst sich sehr würdig den beiden früheren, von G. Richter selbst verfassten, allgemein anerkannten und geschätzten Bänden an. Mit großer Sorgfalt hat der Herr Bearbeiter das in dieser Epoche gegen die früheren gewaltig angewachsene Quellenmaterial und die einschlägige umfangreiche Litteratur durchforscht. Freilich hatte er für diesen Abschnitt so vortreffliche Hilfsmittel, wie sie kaum für einen andern Zeitraum unserer Geschichte zu Gebote stehn, zum grösten Teil schon Mühlbachers Regesten und die Jahrbücher. Dass er die neue, inzwischen zum Teil erschienene Auflage der Jahrbücher des ostfränkischen Reichs von E. Dümmler noch nicht hat benutzen können, bedauert der Herr Verf. in der Vorrede selbst.

Bei der besonderen Einrichtung des Buches, welche ich als bekannt voraussetze, da [redacted]e in diesem Bande genau dieselbe ist wie in den beiden früheren, erwuchsen dem Herrn Verf. große formelle Schwierigkeiten, einmal durch die größere Fülle der Quellen, dann namentlich für die Epoche von 840—887 durch die Notwendigkeit, nach der Reichsteilung auch die Angelegenheiten des Westreiches, hie und da auch die Italiens, wenigstens soweit sie in die des Ostreichs eingreifen, zu berücksichtigen. Man wird zugeben müssen, dass er diesen Schwierigkeiten nach der Sachlage mit großem Geschick begegnet ist, doch wird ein Zweifel erlaubt sein, ob es sich wirklich auch noch für diese Epoche empfahl, die Quellenstellen so in extenso zu geben, wie es geschehen ist, da doch für viele Fälle wirkliche Vollständigkeit der Citate in so engem Rahmen nicht erzielt werden kann, die secundären Quellen fast immer bei Seite gelassen werden müssen. Auch ist mir zweifelhaft, ob es sich nicht empfohlen hätte, den führenden Text etwas reicher zu gestalten und dafür die Noten mehr zu entlasten. In der Auswahl der mitzuteilenden Nachrichten wäre ich an manchen Stellen geneigt gewesen, anders zu verfahren, manche westfränkische Mitteilungen hätten wol entbehrt werden können, die mir den Zusammenhang und die Uebersicht der Dinge eher [redacted] stören als zu fördern scheinen, doch [redacted] das mehr eine Sache des subjectiven Ermessens. Der Herr Verf. hat sich bemüht, einen möglichst reichen Stoff in kürzester Form darzubieten, und vielleicht wird ihm die Mehrzahl der Benutzer dafür dankbar sein. Dass kleine Versehen sich eingeschlichen haben, wie sie bei solchem Reichtum nur zu leicht vorkommen, dass ihm hie und da, wie er selbst befürchtet, neuere Forschungen entgangen sind, [redacted] H. Duviviers Nachweis, dass die Normannenschlacht 880 bei Thimêon, nicht bei Thuin stattfand, tut der Tüchtigkeit und Brauchbarkeit seiner Arbeit wenig Eintrag.

Dem annalistischen Teil folgt eine recht klare, bündige und gründliche Schilderung des karolingischen Statswesens. Bei einigen vielumstrittenen und schwierigen Fragen hätte der Herr Verf. den Zwecken des Buches wol besser gedient, wenn er sich mehr referierend verhalten hätte, als seine Auffassung der Dinge mit solcher Bestimmtheit zu vertreten, wobei es ihm immer noch möglich blieb, seine Meinung auszudrücken. Entschieden und abgetan sind [redacted] diese Fragen durch seine Ausführungen keineswegs.

Es folgen zwei recht hübsch geschriebene Excurse. Der erste behandelt im Anschluss an Scheffer-Boichorst die Schenkungen Pippins und Karls des Großen an die

Päbste, der zweite orientiert sehr gut und klar und mit sehr gesunder Kritik über den Stand der vielverhandelten Fragen über die Annales Laurissenses und Einhardi. Beigegeben ist noch eine Stammtafel des karolingischen Hauses.

Der Band verdient und wird sicher, namentlich bei unseren Geschichtslehrern, dieselbe Anerkennung finden wie die von G. Richter selbst bearbeiteten.

Berlin. O. Holder-Egger.

Alcuin Hollaender, Strafsburg im französischen Kriege 1552. (Beiträge zur Landes- und Volkeskunde von Elsass-Lothringen. VI Heft.) Strafsburg, Heitz, 1888. 68 S. gr. 8°. M. 1,30.

Die kluge und entschlossene Vorsicht, mit welcher Strafsburg 1552, zur Zeit der Erhebung Moritz von Sachsens gegen Karl V, die bewaffnete Annäherung Heinrichs II von Frankreich abwies, ist nicht nur für den Gang des allgemeinen Krieges von Wichtigkeit geworden, sie ist vor allem bedeutsam für das Urteil über die Stellung der Stadt zum westlichen Nachbarreiche: die sorgfältige Behandlung, die Hollaender dem Ereignisse zugewant hat, verdient es vollkommen. Die Zustände in Stadt und Land, die Mafsregeln des Rats, die Verhandlungen mit dem Könige werden nach den Akten besonders des Strafsburger Stadtarchivs in anschaulichem und gefälligem Berichte vortrefflich dargestellt; fast Alles daran ist neu, wunderliche Mythen, die sich vornehmlich an die Vieilleville-Memoiren geknüpft haben, werden aus dem Wege geräumt, Jakob Sturms mafsvolle und feste Persönlichkeit tritt noch einmal sichtbar hervor. Auch seine eigentliche These hat H. vollkommen bewiesen: schwache Regungen Weniger abgerechnet, ist Strafsburg keineswegs französisch gesinnt gewesen, hat es durchaus deutsch bleiben wollen. Das belegt H. mit klaren Zeugnissen; das Unbeweisbare, einen wahren Reichspatriotismus der Strafsburger, hat er zum Glück, wenn ich ihn recht verstehe, nicht beweisen wollen; einige Ausdrücke wie der, dass sie »eine Ehre darein gesetzt, mit Gut und Blut für Kaiser und Reich einzustehen«, scheinen mir allerdings, der doch rein reichsstädtischen Politik einer für ihre »liberteten« besorgten Bürgerschaft gegenüber, bereits zu weit zu gehen, und Hs. erstem Satze mit seinem einseitigen Urteil über die »offene Auflehnung deutscher Fürsten gegen ihren Kaiser« wird man gerade vom Standpunkte unserer nationalen Entwicklung aus die Billigung verweigern müssen, auch wenn man in Moritz von Sachsen einen nationalen Helden nicht zu erkennen vermag. — Was die französische Politik betrifft, so hat H. sicher Recht, ihr die Absicht einer Annexion Strafsburgs bereits für 1552 zuzuschreiben: weniger die aufgeführten Historikerstellen als die Strafsburger Akten und der Zusammenhang der Ereignisse machen das wahrscheinlich; wirklich originales Aktenmaterial wird von dieser Seite aus hoffentlich die verheifsene Fortsetzung von Decrues Anne de Montmorency beibringen.

Berlin. Erich Marcks.

Kunst und Kunstgeschichte.

Johannes Ficker, Die Darstellung der Apostel in der altchristlichen Kunst. Eine ikonographische Studie. (Beiträge zur Kunstgeschichte. N. F. V.) Leipzig, Seemann, 1887. 156 S. gr. 8°. M. 3.

Ein Teil dieser Abhandlung ist bereits vor einigen Jahren als Doctordissertation ausgegeben worden. Der Verf., aus der Springerschen Schule hervorgegangen, zeigt eine sehr anerkennenswerte Beherschung des Materials und gute Handhabung der Kritik, in confessionellen Dingen ein erfreuliches Mafs von Objectivität und Ruhe. Ein längeres Hineinleben in den Gegenstand und namentlich fortgesetztes Zusammenleben mit den Monumenten wird diese tüchtige junge Kraft hoffentlich davor bewaren, Wege einzuschlagen, wie sie in den letzten Jahren auf dem Gebiete der christlichen Archäologie von den Herren V. Schultze und Hasenclever betreten worden sind.

Die Untersuchung sucht zunächst durch Zusammenstellung aller auf den Gegenstand bezüglichen Aeufserungen der patristischen Litteratur den Inhalt dessen festzustellen, was die altchristliche Kunst in der Darstellung der Apostel beabsichtigen und verwirklichen konnte. Sodann werden die Apostelldarstellungen der Goldgläser, der Katakombenmalereien, der Sarkophage, Mosaiken, Miniaturen, der Werke der Kleinkunst der Reihe nach vorgeführt und analysiert, endlich eine »Zusammenfassung« gegeben, deren Hauptresultat, in Bezug auf die Petrus- und Paulusbilder, im wesentlichen dies ist: Die Typen der beiden Apostelfürsten stehen erst gen Ausgang des 4. Jhs. im allgemeinen fest, schwanken in Einzelheiten noch im 5. und 6. Jh. und werden erst von da ab in scharfer Ausprägung gefunden. Demgemäfs verwirft der Verf. die von de Rossi aufgestellte Datierung des berühmten Bronzeplättchens des Museo cristiano (3. Jh.), indem er (S. 142) eine frühere Entstehungszeit als Ende des 4. Jhs. für unmöglich hält. Ich kann Herrn Ficker in diesem wie in andern Punkten (z. B. in den Untersuchungen über die Virga und die Petrus-Moses-Darstellungen S. 56 f. 96 f.) durchaus nicht beitreten und halte auch sein oben angeführtes Endergebnis nicht für richtig. Das Material liefse sich übrigens jetzt noch vermehren. Vgl. Armellini über eine in S. Agnese gefundene Bronze des 4. Jhs. und de Rossi über die vaticanische Bronzeplatte in der Accad. di archeol. crist. 1888, 5. Febr.

Die vielfach hervortretende principielle Abweichung, in welcher sich des Verfs. Auffassung zu der meinigen bewegt, kann mich nicht abhalten, seiner tüchtigen Arbeit das verdiente Lob zu spenden. Sehr zu bedauern ist, dass dieselbe nicht durch eine reichliche Illustration unterstützt werden konnte.

Freiburg i. B. F. X. Kraus.

H. P. Jos. Liell, Die Darstellungen der allerseligsten Jungfrau und Gottesgebärerin Maria auf den Kunstdenkmälern der Katakomben. Dogmen- und kunstgeschichtlich bearb. Mit Approbation des hochw. Ordinariats Regensburg. Mit Titelbild, 6 Farbentaf. und 67 Abbild. im Text. Freiburg i. B., Herder, 1887. XIX u. 410 S. gr. 8°. M. 8.

Der Verf., ein jüngerer Geistlicher der Diöcese Trier, hat einen längern Aufenthalt in Rom benutzt, um sich mit den Denkmälern der Katakomben zu befreunden. Eine vortreffliche Begabung für Zeichnen und Malen

kam ihm dabei zu statten, und so hat er von einer Reihe von wichtigen Darstellungen der *Roma sotterranea* uns zuerst gute und zuverlässige farbige Copien gefertigt, in deren Reproduction der Vorzug des vorliegenden, schön ausgestatteten Werkes liegt. Auch der Text gibt manche dankenswerte Bereicherung der bereits vorliegenden Litteratur: an Kritik, wissenschaftlicher Ruhe und Urbanität der Polemik lässt das Buch dagegen Vieles zu wünschen, und es steht in dieser Hinsicht hinter Lehners vortrefflicher Leistung bedeutend zurück. Was dem Verf. in der Benutzung unzuverlässiger Quellen begegnet ist (vgl. die Reclamation v. Lehners Allg. Zeitung 1887 Nr. 338), was er stellenweise, z. B. S. 291 (»die Weisen sind Könige gewesen«) an Kritik leistet, was wir S. 376 f. über die Renaissance zu lesen erhalten, wirft kein günstiges Licht auf die Schulen, in welchen ein Teil unseres heutigen Clerus seine Bildung erhält, und in denen der »historische Sinn« keine Heimat mehr zu haben scheint.

Freiburg i. Br. F. X. Kraus.

Jurisprudenz.

Palingenesia iuris civilis. Iuris consultorum reliquiae quae Iustiniani Digestis continentur ceteraque iuris prudentiae civilis fragmenta minora. Secundum auctores et libros disposuit Otto Lenel. Fasc. I—III. Leipzig, Tauchnitz, 1888. Sp. 1—480. gr. 4°. Je M. 4.

Dem Titel nach lehnt sich das hiermit begonnene Werk an die von Hommel 1767 versuchte Widerherstellung der in Justinians Digesten ausgezogenen Juristenschriften an, welche bisjetzt den Arbeiten über die römischen Juristen neben den Digesten selbst und den Ausgaben einzelner Werke zu Grunde gelegt werden muste. Hommel hatte neben den Digesten noch die *Collatio*, die *Sententiae* von Paulus, die *Epitome Gaii* und den *liber singularis regularum* von Ulpian mit hineingezogen, im übrigen arbeitete er rein mechanisch, indem er die Digesten nach den Indices von Labitte und Wieling umordnete und sich jedes Versuches enthielt, die Ordnung der Fragmente innerhalb der einzelnen Bücher festzustellen, vielmehr lediglich die Ordnung widergab, in der die Fragmente bei Justinian auf einander folgten. Noch weniger dachte Hommel daran, Kritik an der hslichen Ueberlieferung oder gegenüber den Justinianischen Juristen zu üben; er hielt sich einfach an die Florentiner Hs., und wo in dieser der Corrector eine andere Buchzahl hatte als der Schreiber, druckte Hommel den Auszug in beiden Büchern ab.

In ganz anderer Weise hat Lenel die Aufgabe erfasst, ein Corpus iurisprudentiae Romanae zu schaffen. Er zieht das gesammte Quellenmaterial heran und scheidet von der Restitution nur diejenigen Werke aus, welche uns als selbständige Werke unabhängig von den Digesten überliefert und in besonderen Ausgaben, beziehentlich in den Sammelwerken der neueren Zeit selbständig bearbeitet worden, nemlich *Gai Institutiones*, *Pauli Sententiae*, *Ulpiani lib. sing. regularum*, *Dositheus* und die *Fragmenta de iure fisci*. Auch beschränkt L. sich nicht wie Hommel auf die in den Digesten ausgezogenen Juristen, er will die Fragmente sämmtlicher bekannten Juristen sammeln; nur diejenigen öffentlichrechtlichen und sacralrechtlichen Inhalts, welche aufserhalb der Digesten überliefert sind, bleiben ausgeschlossen, soweit sie nicht Werken angehören, welche um ihres sonstigen Inhalts willen in die Sammlung aufgenommen worden. In der Textkritik hat L. seine Aufgabe wesentlich eingeschränkt. Er verzichtet darauf, den kritischen Apparat widerzugeben und den Text selbständig zu gestalten, und begnügt sich, einzelne Vorschläge zur Textänderung mitzuteilen, welche sich ihm im Laufe der Arbeit aufdrängten.

Hiernach gestaltet sich die neue Palingenesie zu einer Ergänzung der Quellenausgaben, insbesondere der Justinianischen Digesten. Ihr Hauptverdienst liegt in der Feststellung der ursprünglichen Ordnung der Juristenschriften. Für einen Teil derselben, die Commentare zum Edict, war darin L.s *Edictum perpetuum* (1883) vorausgegangen, wo in den Anmerkungen zu den einzelnen Titeln des Edicts die Reihenfolge der darauf bezüglichen Fragmente angegeben worden. Dies wird in der Palingenesie für dieselben Commentare genauer durchgeführt und ebenso für fast alle übrigen Werke in geistvoller Weise angebahnt. Von vielen Werken freilich ist so wenig erhalten, dass auf Klarstellung ihres Systems verzichtet werden muste. Auch die Stellung der einzelnen Fragmente innerhalb der Titel ist in scharfsinniger Weise festgestellt worden und gibt nur in wenigen Fällen zu Bedenken Anlass. Bei dieser Einordnung der Fragmente ist nicht selten der Zusammenhang mit anderen Fragmenten widererkannt worden. Dadurch sowol als auch schon durch die blofse Unterbringung der abgerissen überlieferten Sätze in die betreffenden Titel ist häufig ein Aufschluss über den Sinn derselben gewonnen, welcher aus der Gestalt und Umgebung, in der sie überliefert worden, nicht zu ersehen war. L. hat sich übrigens im Gegensatz zu Hommel bemüht, auch für diejenigen Anführungen bei späteren Juristen, welche den Titel des Werks und die Buchzahl nicht angeben (und das ist die Regel), den ursprünglichen Zusammenhang festzustellen. Wo die Möglichkeit einer Beziehung auf verschiedene Werke gegeben war, begnügte er sich mit der Wahrscheinlichkeit, dass die Anführungen sich auf die bekanntesten Werke der betreffenden Juristen beziehen mögen. So hat er fast sämmtliche Citate von Celsus und Julian nach dem Vorgang von Heineccius in deren Digesten untergebracht.

Eine Hauptaufgabe des Werks war ferner, die Aenderungen nachzuweisen, welche die Auszüge bei der Aufnahme in die Justinianische Compilation erfahren haben. Auch dies ist bei Hommel vollständig übergangen und überhaupt bisher noch nicht in vollem Umfang in Angriff genommen. L. hat hierbei die neusten Arbeiten von Eisele und Gradenwitz benutzen können und viele Interpolationen selbständig aufgedeckt. Unrichtig ist es wol, dass die eignen Vorschläge von denen der Vorgänger nicht unterschieden worden, sondern alle ohne Angabe des Urhebers aufgenommen sind, sodass der Leser sie sämmtlich auf L. zurückführen muss.

Was L. in den bisjetzt erschienenen drei Lieferungen nach allen diesen Richtungen geleistet hat, verdient die höchste Anerkennung; abschliefsend kann die Arbeit eines Einzelnen hier nicht sein, es genügt eine feste Grundlage für die Weiterarbeit geschaffen zu haben. Die Palingenesie füllt eine schwerempfundene Lücke in den

römischrechtlichen Quellenwerken aus und wird unseren Quellenstudien eine reiche Anregung geben.

Königsberg. Paul Krüger.

Medicin.

J. Neudörfer, Gegenwart und Zukunft der Antiseptik und ihr Verhältnis zur Bakteriologie. (Klinische Zeit- und Streitfragen. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausg. von Joh. Schnitzler. II Bd., 1. Heft.) Wien, Braumüller, 1888. 42 S. gr. 8°. M. 1.

Neudörfer besitzt einen aufserordentlich speculativen Geist und ist dabei gleichzeitig ein grofser Sanguiniker. Das erkennt man wider sofort beim Durchlesen seiner neuesten Schrift, in welcher er die Gegenwart und Zukunft der Antiseptik zu behandeln sucht. Er bespricht zunächst die bekannten Erscheinungen der Entzündung und des Fiebers, geht dann auf die Ursachen dieser sowie auf die Annahme eines *Contagium vivum* ein, wendet diese Lehre auf die Chirurgie an, indem er der Eitermikroorganismen gedenkt, und ist damit auf das eigentliche Gebiet der Antiseptik gekommen. Hier wird nun zunächst eine aseptische Operation geschildert, daran eine Zusammenstellung der wichtigsten Antiseptica angereiht, der antiseptische Wundverband mit Drainage, secundärer Naht kritisiert, und statt des Dauerverbandes ein »obligatorischer und facultativer Verbandwechsel« empfohlen. Damit schliefst der erste Teil. Wir vermissen in demselben doch mancherlei. So wird beispielshalber die v. Bergmannsche Tamponade der Wunde sowie die Secundärnaht frischer Wunden kaum erwähnt. Wir möchten auch sehr bezweifeln, dass das Creolin das alleinseligmachende Antisepticum werden wird. Wir hätten vielmehr erwartet, dass als Zukunft der Antiseptik die Auffindung eines bактericiden Mittels hingestellt werden würde, das, für den Körper unschädlich, uns auch gestatten würde unsere Instrumente und Hände gründlich zu desinficieren, sodass wir mit einem einzigen, ungiftigen, leicht transportabelen Körper auskommen könnten. Statt dessen werden wir hier aber eines andern belehrt. N. recurriert nemlich wider auf die »sympathischen Nerven« und behauptet allen Ernstes, man brauche künftighin von einem Antisepticum nicht mehr ausschliefslich bakterientötende Eigenschaften zu verlangen, vielmehr nur solche, »dass es die sympathischen Nerven gegen abnorme Reize schütze oder sie gegen diese Reize abstumpfe oder sie sonstwie unempfindlich mache«!! Solche Lehren erscheinen uns doch für den Augenblick nicht passend, wo wir mit allen Kräften darauf dringen, den angehenden Medicinern die Antiseptik in Fleisch und Blut einzuimpfen. Den Schluss der Arbeit bildet dann noch eine »Dämmerung einer neuen Aera, die auf die Medicin gröfsern Einfluss als die Bakteriologie üben dürfte«. Diese Dämmerung will uns etwas sehr verfrüht erscheinen. Sie stützt sich auf die keineswegs bestätigten Untersuchungen Mossos und Heitzmanns, wonach die weifsen Blutkörperchen Zerfallsproducte der roten Blutzellen wären, und fordert zu diesbezüglichen weiteren Untersuchungen auf.

Würzburg. Hoffa.

Naturwissenschaften.

Otto Menze, Zur Kenntnis der täglichen Assimilation der Kohlehydrate. Inaug.-Dissert. Halle, 1887. 40 S. [illegible] 8°.

Specielle Untersuchungen über die Fragen, welche sich an die Assimilationstätigkeit der grünen Blätter knüpfen, versprechen noch zahlreiche, für die rein wissenschaftliche Einsicht wie auch in praktischer Hinsicht wichtige Resultate, und so sind auch die vorliegenden Untersuchungen, obwol sie in der Hauptsache eine Bestätigung bereits bekannter Tatsachen liefern, willkommen zu heifsen. Verf. beobachtete die in zehn Tagesstunden erfolgende Zunahme des Trockengewichtes, der Stärke und der gelösten Kohlehydrate in normal vegetierenden Blättern, ferner die Modificationen, welche diese drei Vorgänge in solchen Blättern erleiden, die am Licht, aber unter Abschluss von Kohlensäure gehalten wurden. Als Resultate der Versuche, zu denen immer entsprechende Hälften abgeschnittener Blätter von [illegible] verschiedenen Pflanzenarten verwendet wurden, ergaben sich folgende Sätze: Blätter vermehren am Tage bei ungehinderter Assimilation ihr Trockengewicht; die Trockengewichtsvermehrung gibt sich gewichtsanalytisch als assimilierte Stärke zu erkennen. Infolge der Auflösung der Stärke im Lichte und Stauung der Lösungsproducte steigt auch im abgeschnittenen Blatte der Gehalt an Zuckerarten. Blätter in CO_2-freier Luft dem Lichte ausgesetzt verlieren an Trockensubstanz; dieser Verlust besteht in Stärke. Deren Auflösungsproduct gibt sich durch eine Anreicherung gelöster Kohlehydrate gewichtsanalytisch zu erkennen.

Hohenheim. Kirchner.

Justus Roth, Allgemeine und chemische Geologie. II Bd. 3. Abt. (Schluss des II Bds.) Krystallinische Schiefer und Sedimentgesteine. Berlin, Hertz, 1887. X u. S. 385–695. gr. 8°. M. 9.

Mit der umfänglichen dritten Lieferung des zweiten Bandes (über Lief. 1 und 2 s. DLZ. 1883 Sp. 1861 und 1886 Sp. 1573) hat die von dem Verf. mit aufserordentlicher Sorgfalt und rastlosem Eifer unternommene Sammlung und Sichtung des weitzerstreuten petrographischen Materiales einen erfolgreichen Abschluss gewonnen.

Die Schlusslieferung behandelt zunächst das weitaus schwierigste Gebiet der Petrographie: die krystallinen Schiefer. Von der widerholt dargelegten Vorstellung ausgehend, dass die ganze Reihe der krystallinen Schiefer als eine geologisch einheitliche, wenn auch petrographisch zu teilende Bildung, nemlich als die Erstarrungskruste der Erde anzusehen sei, gibt der Verf. zunächst eine Darstellung der drei Hauptgesteine: Gneifs, Glimmerschiefer, Phyllit. Darauf folgen die in allen drei Hauptabteilungen, obwol verschieden häufig auftretenden untergeordneten Gesteine von ursprünglicher Bildung. An das Ende der Aufzählung wurden die wesentlich aus secundären Mineralien zusammengesetzten Gesteine gestellt.

Ist es dem Verf. durch diese Anordnung des Materiales allerdings gelungen Widerholungen vollständig zu vermeiden, so steht zu hoffen, dass in dem dritten Bande eine ausführliche Darlegung des geologischen Zusammenhanges die Begründung der von dem Verf. vertretenen Auffassung begleiten werde.

Eine ungewöhnliche Energie war erforderlich, um aus der Litteratur über die Sedimente den reichhaltigen Stoff zu sammeln, welchen der Verf. auf S. 554—637 in gedrängtester Form darbietet. Den Abschluss des Bandes bildet die Beschreibung der Gesteine, an deren Bildung die organische Welt beteiligt ist, und eine kurze Aufzählung der Trümmergesteine.

Mit der Vollendung des zweiten Bandes seiner Geologie hat der Verf. ein Handbuch der Petrographie geschaffen, welches durch die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit seiner Angaben ein mächtiges Hilfsmittel in einer schnell fortschreitenden Wissenschaft ist und bleiben wird.

Göttingen. Th. Liebisch.

Mathematische Wissenschaften.

H. Weißenborn, Gerbert. Beiträge zur Kenntnis der Mathematik des Mittelalters. Mit 6 Figurentaf. Berlin, Mayer u. Müller, 1888. VIII u. 251 S. gr. 8°. M. 9.

Es muss doch im 10. und 11. Jh. recht schlechte Menschen gegeben haben! Wo man hinsieht, gibt es Fälscher. Erst ist solch ein schlechter Kerl, der schreibt eine Geometrie, von der er gar wenig versteht, und schiebt sie dem Boethius unter; dann kommt ein anderer schlechter Mensch, nimmt von hier etwas, von da etwas und nennt das Ganze *Geometria Gerberti*, obwol Gerbert daran völlig unschuldig ist; dann macht es ein Anderer mit einer Arithmetik ebenso und setzt ihr ebenfalls den Namen Gerberts vor, und, was das Schlimmste ist, alle Welt lässt sich düpieren, hält bis in die neueste Zeit hinein jene Schriften für echt, zieht Schlüsse daraus: bis endlich der verstorbene Rector Friedlein und Herr Dr. H. Weißenborn sich die Sache mit kühlem Verstande ansehen und die so schön verdeckte Fälschung der Mitwelt enthüllen! Doch Spaſs bei Seite, es ist wirklich so! Das neueste Buch des Herrn W. will an erster Stelle nichts mehr und nichts weniger als nachweisen, dass der gröste Teil von den bisjetzt unter Gerberts Namen veröffentlichten mathematischen Werken fälschlich den Namen Gerberts trägt. Das Buch so besprechen, wie es besprochen werden müste, wollte man alles widerlegen, was an wunderlichen Behauptungen darin vorkommt, hieße ein neues Buch schreiben von vielleicht größerem Umfange als das vorliegende. Wir müssen uns also auf Weniges beschränken.

Von den fünf Kapiteln des Buches behandelt das erste die Geometrie Gerberts. Die Hauptgründe für die Unechtheit der Schrift sind dem Verf. 1) dass in derselben kein folgerichtiger Zusammenhang sich findet; 2) dass der Verfasser in den letzten Teilen nicht mehr weiſs, was er im ersten schon gesagt hat; und 3) dass es keine Hs. gäbe, in welcher für die Geometrie selbst der Name Gerberts von derselben Hand hinzugesetzt sei, welche den betreffenden Codex geschrieben hat. Die Salzburger Hs. nemlich, bei welcher unzweifelhaft über dem ganzen Werke von der Hand des nemlichen Schreibers, welcher die Geometrie geschrieben, steht: *Incipit Geometria Gerberti*, sei nicht beweiskräftig, da diese Worte nur über dem Prologus, nicht aber auch über dem Anfang der Geometrie ständen. Die Hs. hat aber von dem Worte Prologus überhaupt nichts; der Schreiber hat also ohne Zweifel da, wo für ihn die Geometrie anfängt, diese Worte gesetzt und damit angedeutet, dass alles Nachfolgende bis zum Worte *finis* die Geometrie Gerberts enthalte. Wie das anders aufgefasst werden kann, wie speciell jene Worte nur auf den in den Ausgaben als Prologus bezeichneten Eingang bezogen werden können, ist uns ein Rätsel geblieben.

Was den ersten Punkt betrifft, so würde ich mit dem Verf. völlig übereinstimmen, wenn es sich um einen Schriftsteller der neueren Zeit handelte. Wenn jetzt jemand am Ende seiner Abhandlung nicht mehr weiß, was er am Anfange gesagt hat, dann zweifele ich an seiner Selbständigkeit. Für das 10. Jh. ist das sicher etwas Anderes. Der Compilator, und weiter ist derjenige, welcher die Geometria Gerberti schrieb, sicher nichts gewesen, hat das nur durch Unkenntnis der Schreiber nicht in seine drei Bücher abgeteilte Werk aus verschiedenen Quellen gesammelt, und ist dabei einfach seinen Quellen gefolgt. Dass dabei der Schluss des ersten Buches hinter Kapitel XIII verloren gegangen ist, ist zu bedauern, unserer Meinung nach zeigt aber schon der Umstand, dass die verschiedenen Hss. dieses Kapitel verschieden weit ausdehnen, an, dass hier nicht Alles in Ordnung ist. Vielleicht würden hier die beiden Münchener Hss. 13021 und 14836, von denen die letztere aus dem 11., die erstere aus dem 12.—13. Jh. stammt, und welche das Werk in demselben Umfange wie die Salzburger Hs. enthalten — alle übrigen sonst bekannten Codices sind unvollständig — noch Ergänzungen des bisjetzt edierten Textes liefern. Dass es mit der Selbständigkeit der Schriftsteller, selbst weitberühmter Leute, noch im 13. Jh. nicht viel besser stand, lehrt die Geometrie des Jordanus Nemorarius. Derselbe beweist einen Satz allgemein im ersten Buche, denselben Satz für einen speciellen Fall fast genau mit denselben Worten im dritten Buche, und sein viertes Buch ist eine Sammlung von Sätzen, die er von allen Seiten zusammengeholt hat, und wo man ihm Schritt vor Schritt nachweisen kann, da oder daher hast du es abgeschrieben. Ist nun deshalb das Buch des Jordanus gefälscht? Nein! damals kannte Niemand das, was wir litterarischen Diebstahl nennen. Er hat einfach die ihm vorliegenden Quellen für sein Werk verwertet, und dabei nicht einmal gesehen, dass er genau dasselbe schon an anderer Stelle gesagt hatte. Ebenso gieng es Gerbert. Die beiden Kapitel XXII und LXXXII in ihrer Vergleichung und Zusammenstellung mit dem Werke *de utilitatibus Astrolabii* Hermanns des Lahmen dienen besonders dazu, die Ansicht des Herrn W. zu bestärken. Nun enthält aber nur der Salzburger Codex das Kap. 22, keine andere Hs., sondern sie gehen alle vom 21. zum 24. Kap. über; wäre es da nicht natürlicher, den Widerspruch dadurch auszugleichen, dass man das Kap. 22 für interpoliert erklärt? Dann freilich fiele auch aus der Geometrie Gerberts das einzige Kapitel hinaus, in welchem ein arabisches Wort vorkommt, nemlich *halidada*, und dann könnte es möglicherweise doch richtig sein, dass nur solche Sachen in Gerberts Geometrie sich finden, welche auf griechisch-römischem Boden gewachsen sind, und da Herr W. auch dafür eine Lanze bricht, dass alles, was Gerbert geschrieben, auf arabische Quellen hinweist, würde diese Möglichkeit nicht angenehm sein. Diesem Nachweis

ist vor allem das zweite Kapitel: Alte Mess-Methoden und Mess-Instrumente gewidmet. Hier möchte ich den Verf. fragen, für wen eigentlich das Buch geschrieben ist. Ich nahm an, für Mathematiker, welche an der Geschichte ihrer Wissenschaft Interesse haben. Weshalb hat dann derselbe die sämmtlichen Sätze über die stereographische Projection, welche in dem Planisphärium des Ptolemäus, so wie es auf uns gekommen ist, nicht bewiesen, sondern nur ausgesprochen sind, mit seinen eigenen Beweisen versehen? Glaubt er, dass nicht jeder Geschichtsforscher der Mathematik diese Beweise kennt? und dass die einfache Aufzählung der Sätze, welche Ptolemäus enthält, nicht genügt hätte, um der folgenden Darlegung des Hauptinhaltes jenes Werkes folgen zu können?

Weil die sogenannte complementäre Multiplication nicht bei Gerbert vorkommt, widmet ihr der Verf. das dritte Kapitel. Darin sind ihm übrigens einige Versehen passiert, für die er nichts kann. Es ist schon lange sicher, dass Ocreatus nicht durch O'Creat zu übersetzen ist, und dass derjenige, an welchen er sein Buch richtet, nicht Athelhard v. Bath gewesen ist. Alle Schlüsse, welche daher von Herrn W. mit Hilfe dieses letzten Namens gezogen sind, sind hinfällig. Wenn aber Ocreatus bestimmt einen Rechenmechanismus auf Nikomachus zurückführt, so hat Herr W. jedenfalls nicht das Recht, einen andern Rechenmechanismus, der umfassender ist, dafür zu substituieren und zu sagen, es ist nicht wahr, dass die Sache auf Nikomachus zurückgeht, sie ist arabischen Ursprungs. Recht angesprochen hat uns das Kapitel über das Rechenbrett und das Rechnen auf demselben. Es ist nur die eigentümliche Art zu erwähnen, dass Herr W. jederzeit weiss, wie gewisse Gedanken den betreffenden Schriftstellern gekommen sind, obwol sie recht gut auch anders gekommen sein können. Ich sage das speciell auch im Hinblick auf ein gegen mich gerichtetes Libell des Herrn W., da er auch darin sich unterfängt zu behaupten, so und so seien gewisse Behauptungen, welche ich ausgesprochen hatte, in meinem Gehirne entstanden. Darüber werde ich an anderer Stelle mich auszulassen mir erlauben. Dass dem Buche nicht einmal ein Namensverzeichnis beigegeben, ist ein sehr fühlbarer Mangel.

Thorn. M. Curtze.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

K. Th. Eheberg, Agrarische Zustände in Italien. Auf Grund der jüngsten Enquête und anderer officieller Quellen dargestellt. (Schriften des Vereins für Socialpolitik XXIX.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1886. X u. 158 S. gr. 8°. M. 3,60.

Der Verf. vermittelt mit grossem Verständnisse und in sehr interessanter, überzeugender Weise dem deutschen Leser die Hauptergebnisse der ausgedehnten Enquête über die Lage der Landwirtschaft und der bäuerlichen Klassen in Italien, welche das dortige Parlament durch Gesetz vom 15. März 1877 beschlossen, und das landwirtschaftliche Ministerium so consequent und mit Hilfe so vieler bereitwilliger Kräfte durchgeführt hat, dass die Berichte und statistischen Nachweise 1886 abgeschlossen in 24 zum Teil sehr umfangreichen Bänden vorlagen. Daneben hat Eheberg die Erhebungen des statistischen Bureaus und verschiedene einschlagende Arbeiten von Pellagra, Bertagnolli, Bernardi, Cantoni und Isidore Sachs in Rücksicht gezogen.

Den Gesichtspunkten der Fragebeantwortung folgend, stellt er nach einer Skizze der Boden- und klimatischen Verhältnisse der verschiedenen Regionen Italiens den Getreide-, Gemüse-, Wein-, Oliven- und Obstbau sowie die Industriepflanzen in ihrer Verbreitung, Eigentümlichkeit und Gefährdung dar, ebenso den Futter- und Wiesenbau und die Haltung der verschiedenen Haustiere mit ihren Producten an Fleisch, Milch, Butter, Käse, Wolle und Häuten, auch Seiden-, Bienen-, Geflügel- und Kaninchenzucht, die Tierkrankheiten und Gartenbau, Forstwirtschaft, Jagd und Fischfang. Dann schildert er die landwirtschaftlichen Gebäude, Geräte und Maschinen, die Düngung, die Ent- und Bewässerungsanlagen und das Wegewesen.

Ein viertes Kapitel behandelt die Verteilung des Grundeigentums und der Wirtschaftsgrössen in den verschiedenen Provinzen, die Gründe der Zerstückelung, die Stats-, Kirchen- und Gemeindegüter. Ein weiteres zeigt die Belastung des Grundeigentums. Es werden die verschiedenen Steuern geschichtlich und statistisch vorgeführt sowie die finanziellen Zustände der Gemeinden, das landwirtschaftliche Schuldenwesen, Grundcredit und Hypotheken, Personalcredit und Bewucherung, endlich die Reallasten an Zehnten und Gülten, die Servituten und die Leistungen der Versicherungsanstalten. Daran schliessen sich die Bemerkungen, die über die geringe Rentabilität der italischen Landwirtschaft gemacht sind, und die Darstellung der ländlichen Bevölkerung, der Pächter, der Teilbauer in ihren verschiedenen Vertragslagen, der Eigentümer und der bäuerlichen Tagelöhner. Den Abschluss bildet die Darstellung des physischen, intellectuellen und moralischen Zustandes der verschiedenen Arten der Landwirte, ihrer Nahrung, Wohnung und Kleidung, ihrer geistigen und moralischen Eigenschaften in Erziehung und Familienleben, ihrer Körperkraft und Gesundheitspflege und ihrer dauernden oder zeitweiligen Auswanderungen.

E. findet die Agrarverhältnisse Italiens nicht erfreulich. Er meint, unter dem lachenden, sonnigen Himmel lebt eine bäuerliche Bevölkerung, die in harter und mühevoller Arbeit bei kargem Lohn sich nicht weniger abmüht als ein Volk unter weit schlechteren klimatischen Verhältnissen, und in den kleinen Hütten, die malerisch aus dem Schatten immergrüner Gewächse hervorschauen, und in denen nur Idylle und Lebensfrieden zu herrschen scheinen, wohnen Dürftigkeit und Krankheit. Die einst viel gerühmte italienische Landwirtschaft ist in technischer Beziehung hinter der andrer Länder weit zurückgeblieben. Werkzeuge, Bodenbestellung, Viehrassen, Dünger und Forstbehandlung sind meist noch die mittelalterlichen. Dabei fehlen mittelgrosse Wirtschaften, Kleingüter und Parzellenbau sind auf das äusserste getrieben und in den Händen so ungünstig gestellter Pächter und Tagelöhner, dass der Teilbau trotz seiner Nachteile noch als eine Rettung erscheint. Dabei erdrücken Steuern und Schulden den kleinen Mann, und die Regierung findet für ein Eingreifen keine Geneigtheit. Gleichwol liegt in dem Volke selbst ein tüchtiger Kern, der sich in der schlimmen Lage bewährt, physische Kraft, ein Bestand

guter moralischer Eigenschaften wie Liebe zum Padrone und zur Heimat. In Technik, Handel, Wegewesen, Bankwesen, auch in Aufforstungen und Tierzucht sind mancherlei erkennbare Fortschritte gemacht, und die von der großartigen Enquête geschaffene Erkenntnis wird auf dem Wege der Reformen weiter führen.

Berlin. Meitzen.

A. Buchenberger, Zur landwirtschaftlichen Frage der Gegenwart. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. 170 S. gr. 8°. M. 3.

In der vorliegenden Schrift hat die Verlagsbuchhandlung auf Ansuchen der Centralstelle des Landwirtschaftlichen Vereines in Baden zwei Aufsätze des in bekannter Weise amtlich wie litterarisch um die badische Landwirtschaft sehr verdienten Verfs. zum besonderen Abdruck gebracht. Der erste »Die praktischen Ergebnisse der Erhebungen über die Lage der badischen Landwirtschaft« ist in Schmollers Jahrb. f. Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft von 1887 veröffentlicht. Der Verf. gibt ein Resumé der zum wesentlichen Teil von ihm geleiteten und bearbeiteten großen badischen Agrarenquête, welche die DLZ. 1886 Nr. 38 besprochen hat. Dasselbe gipfelt in den Schlüssen, die sich daraus für das dringende Bedürfnis und die Hilfsmittel besserer Ordnung der Feldgemarkungen, der Technik des Betriebes, der Buchführung und der Genossenschaften ergeben. Ebenso werden Eisenbahntarife, Parzellenpacht, Ausgleichungen der Steuerlast, Getreidezölle, Verbilligung und Vereinfachung der Rechtspflege, Vermeidung der Güterhändel durch Schriftlichkeit, Hagel- und andere Versicherungen, Erbrechtsgesetzgebung und namentlich die Credit- und Verschuldungsfrage unter speciellen Vorschlägen erörtert.

Die zweite Abhandlung »Der Wucher in den Landgemeinden« bildet einen Abschnitt des XXXV Bandes der Schriften des Vereins für Socialpolitik, der von der DLZ. 1888 Nr. 15 bereits erwähnt wurde, und dessen klare Darstellung des Geld- und Credit-, des Vieh- und des Güter- und Warenwuchers mit seinen Ursachen und den Mitteln zu seiner Bekämpfung sehr wertvoll ist.

Berlin. Meitzen.

Schöne Litteratur.

Hermann Sudermann, Frau Sorge. Roman. 2. Aufl. Berlin, F. u. P. Lehmann, 1888. 303 S. gr. 8°. M. 3.

Ders., Geschwister. Zwei Novellen. Ebenda 1888. 359 S. gr. 8°. M. 3.50.

Hermann Sudermann ist unter den deutschen Realisten eines der bedeutendsten und, soviel mir bekannt, auch der jüngsten Talente. Er hat in kurzer Zeit ein Publicum gefunden, das von ihm einen tiefen und nachhaltigen Eindruck empfangen hat, wie ihn nur ein Schriftsteller von ausgesprochener künstlerischer Individualität hervorzubringen vermag. Seine Hauptwirkung dürfte auf die Kraft und Energie seiner Charakteristik zurückzuführen sein; denn alles effectvollen äußern Apparates entbehrt er eben so völlig, wie ihm die Fähigkeit abgeht, durch eine rein künstlerische Behandlung den unerquicklichen, niederdrückenden Stoff seiner Erdschwere zu entkleiden. Die jammervolle Geschichte eines ganz der »Frau Sorge« verfallenen, allzu pflichtschweren, allzu aufopfernden Gemütes ist von überzeugendster und ergreifendster Wahrheit bis zu dem Augenblicke, da aus diesem erdrückten Herzen selbst die Kräfte hervorbrechen sollen, welche eine Wendung zum Besseren bedeuten; von da an verliert die Handlung das natürliche Gelenke etwas. Wir wagen nicht zu entscheiden, inwiefern ein Gewaltakt, wie die wahnsinnige Brandstiftung Pauls am eigenen Eigentum bei einem so lange erloschenen Selbstgefühl und einem so entschlussschweren Charakter möglich ist — uns scheint sie mehr in den Bedürfnissen der Oekonomie des Romans als im Bezirk psychologischer Wahrheit zu liegen. Und doch ist diese das herschende Princip des ganzen Romans. Nicht wenig erinnert Ss. ganze Anlage an Gottfried Keller, besonders an dessen »Martin Salander«; nur dass ihm freilich zwei wesentliche Züge seiner Kunst abgehen — der herliche Humor und der feine künstlerische Stil, der bei Keller auch das Abstruseste und Alltäglichste adelt. Sind doch die Figuren des Romanes mit den Kellerschen in eine gewisse Parallele zu stellen, auch wenn man von dem rein äußerlichen Parallelismus der beiden Zwillingspare absieht; so Paul mit Martin Salander selbst, der alte, meisterhaft gezeichnete Schwadroneur mit Louis Wohlwend. Doch haben Ss. Figuren ihr eigenes Fleisch und Blut — sie sind ja überdies vor Gottfried Kellers Roman entstanden; sie sind künstlerisch beobachtet und meisterhaft gezeichnet. Ein echter Poet sieht aus einzelnen Scenen und Schilderungen hervor — wie stimmungsvoll ist das Begräbnis der Mutter, bei dem man unwillkürlich an das der Frau Weidelich bei Keller denkt. Die Ausführung beider Scenen ist für beide Schriftsteller überaus charakteristisch: bei dem früheren S. ein gleichmäßiger, drückender Ton des kriechenden, farblosen Elends, das die Kleinheit der Menschen, Verkennung und Egoismus schier unerträglich machen, bei Keller die reinen Conturen des Jammers und des Humors in einer Weise vereinigt, die durchaus wahr und doch nicht streng wirklich ist und die erstickende Wirkung des Realistischen in ein reineres Gefühl auflöst. Freilich hat auch S. Züge, die bei Keller stehen könnten: Erstarrt von Schmerz und Sorge vernimmt der Sohn am Sarg der Mutter nichts von dem honigsüßen Lobe, das ihm in der Leichenrede gespendet wird. »Ganz gedankenlos starrte er vor sich hin. Sein Blick heftete sich auf die seidene Schleife, welche von der Haube der Mutter emporragte und die sich leise bewegte, wenn der Windzug, der durch die fuchtelnden Arme des Pfarrers entstand, darüber hinstrich. — So glich sie einem weißen Schmetterlinge, der die Fittiche regt, um sich in die Lüfte zu erheben.« Aehnliches findet sich mehr.

Nicht minder tragisch im Ausgang, nicht minder kräftig in Lichtern und Schatten sind die beiden Novellen des neueren Bandes, »Geschwister«. Nur scheint uns in der ersten der beiden Novellen, »Die Geschichte der stillen Mühle«, an die Stelle der ergreifenden Einfachheit der Erzählung, welche »Frau Sorge« auszeichnet, hie und da einige Effecthascherei getreten zu sein; sie verdeckt nicht ganz den Mangel an Originalität des Motivs und an der realistischen Beobachtung, welche S. sonst so sehr eigen ist. Hier ist conventioneller Schauer, und so effectvoll das Gemälde momentan wirken mag, die Verzeichnungen und falschen Lichter beeinträchtigen einen tiefen und

dauernden Eindruck. Dahin rechnen wir z. B. die überlang künstlich am Leben erhaltene Unbefangenheit des schuldigen Liebespares. Eine Eigentümlichkeit, welche die atemlose Spannung des Lesers noch steigern soll, ist die durchgängige Redeweise im Präsens.

Eine reifere, ruhigere und harmonischere Kunst spricht aus der zweiten Novelle »Der Wunsch«. Es ist der in einer unheilvollen Stunde der Schwäche und Verirrung empfundene Wunsch eines jungen, durch Jahre des Ringens nicht entsagungsfähig gewordenen Geschöpfes nach dem Tod der sonst heifsgeliebten, schwerkranken Schwester, deren Mann die Unselige für sich begehrt. Als die Erfüllung des Wunsches unausweichlich erscheint, gibt sich das Mädchen den Tod. Das psychologische Problem ist mit grofsem Feingefühl angefasst, die Charakteristik der Hauptfigur stark und entschieden und mit einer Sicherheit und Liebe geführt, welche an verwante Frauencharaktere Heyses von vielleicht weniger Schwerblütigkeit und Consequenz erinnert.

L. Fr.-B.

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 9. Mai 1888.

Anknüpfend an das Datum des Sitzungstages, den Todestag (neuen Stils) des Kurfürsten Friedrich Wilhelm, stellte Herr Archivar Dr. Berner eine Vergleichung des Kaisers Wilhelm mit jenem grofsen Ahnherrn an. Indem er Sinnesart, Bestrebungen und Erfolge beider Fürsten auf den Gebieten der äufseren Politik, der inneren Verwaltung, der Rechtspflege, der Finanzen, der Wissenschaften und Künste, der Religion, des Handels und des Gewerbfleifses, des Heerwesens, der Marine und der überseeischen Colonisation einander gegenüberstellte, wies er überall Aehnlichkeiten zum Teil ganz überraschender Art nach; der Vortrag gipfelte in dem Beweise, wie beide, als Landesherren und als deutsche Reichsfürsten, trotz aller kriegerischen Grofstaten und Erfolge, sich stets von einer zielbewusten Friedenspolitik leiten liefsen. — Herr Prof. Dr. Fischer brachte Neues über Derfflinger, das ihm aus dem schwedischen Reichsarchive zugegangen war. In schwedischen Diensten erscheint Derfflinger im Jahre 1632, er ist 1634 schon Oberstlieutenant der Infanterie, 1639 Oberst der Kavallerie. Mit Torstensons Uebernahme des Kommandos (1640) beginnt er eine hervorragende Rolle zu spielen. Er verhandelt mit dem Magistrate von Leipzig wegen der Uebergabe der Stadt. Er geht verkleidet nach Siebenbürgen, um mit dem Fürsten Rakoczy die politischen und militärischen Bedingungen für einen gemeinschaftlichen Feldzug festzustellen, je nach Umständen auch einen Aufstand in Oberösterreich anzufachen. Dann wieder schickt ihn Torstenson nach Stockholm, um bei Kanzler und Reichsrat die Interessen der in Deutschland kämpfenden schwedischen Armee wahrzunehmen. Man sieht, wie das bisher landläufige Bild Derfflingers als eines derben Haudegens sich fast in sein Gegenteil, in das eines verschlagenen Diplomaten, verwandelt. — Herr Dr. Brode lieferte Beiträge zur Lebensgeschichte des neumärkischen Kanzlers Christoph v. Brandt, eines der ersten Vertreter des zuverlässigen, von dem verpflichtenden Gefühl der Zugehörigkeit zum State getragenen Beamtentums, welches im 17. Jh. auch bei uns an die Stelle der Glücksritter tritt, die bis dahin in einem leicht lösbaren Vertragsverhältnis ihre Dienste bald diesem, bald jenem Fürsten widmeten. Ein 1630 geborener Neumärker, studierte Brandt in Frankfurt a. d. O. die Rechte, ward Kammerjunker der in Krossen lebenden Kurfürstin Witwe, kam durch sie an ihren heimatlichen pfälzischen Hof und trat dann 1657 für immer in den diplomatischen Dienst seines märkischen Landesherrn. Er ging mit Aufträgen nach Paris, nach Breda, dreimal nach England u. s. w. 1665 zum Kanzler der Neumark ernannt, konnte er doch den ganzen Winter 1671—1672 als envoyé extraordinaire [redacted] Stockholm zubringen; denn das einst wichtige Kanzleramt war fast [redacted] einer Sinecure geworden, seitdem der grofse Kurfürst die neumärkischen Stände zur Bedeutungslosigkeit herabgedrückt hatte. Von dieser Stockholmer Sendung las Herr Dr. Brode eine Auswahl der interessantesten Reise- und Geschäftsberichte.

H. Reuthers Verlagsbuchhandlung in Berlin kündigt als in Kürze erscheinend an: Nachschriften von ungedruckten Predigten Martin Luthers vom 23. October 1519 bis zum 2. April 1521 nebst hslichen Collectaneen aus anderen ungedruckten Predigten desselben vom Jahre 1520 sammt einer unbekannten Nachschrift seiner Erklärung des 1. Buches Moses, Kap. 1-34, vom Jahre 1523 und 1527, aufgefunden und beschrieben von D. Paul Tschackert, Prof. d. Kirchengesch. [redacted] Königsberg i. Pr. Wie die Verlagsbuchhandlung mitteilt, entstammt dieser neue Lutherfund einem auf der Königsberger Stadtbibliothek befindlichen Codex, der den Namen des Johann Poliander trägt, aber nach Prof. Tschackerts Forschungen Martin Luther zum Verf. hat.

Prof. Zahn in Erlangen hat den Ruf nach Greifswald abgelehnt, den Ruf nach Leipzig angenommen.

Prof. Witte in Schulpforta ist zum Prof. der prakt. Theol. an der Univ. Greifswald ernannt worden.

Dr. C. W. Röntgen, Prof. der Experimentalphysik an der Univ. Giefsen hat einen Ruf an die Univ. Utrecht erhalten.

Dr. [redacted]. Lämmer, Prof. der Kirchengesch. in der kath.-theol. Facult. der Univ. Breslau hat einen Ruf [redacted] die Univ. Freiburg abgelehnt.

Dr. Ludwig Knorr, Privatdoc. an der Univ. Würzburg, ist zum ao. Prof. ernannt worden.

Kammersänger Krolop [redacted] Berlin ist zum o. Lehrer an der akad. Hochschule für Musik daselbst ernannt worden.

Dem Universitätsrichter der Univ. Berlin, Dr. Paul Daude, ist der Charakter als Geh. Reg.-Rat verliehen worden.

Dem Custos am Botan. Garten in Berlin, Dr. Urban, ist das Prädicat Professor beigelegt worden.

Der Rector des Realprogymnasiums zu Altena i. L., Mummenthey, ist als Oberlehrer an das Gymnasium zu Wesel berufen worden.

Der Dichter und Schriftsteller Prof. Knud Frederic Molbech ist am 19. Mai in Kopenhagen gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Oskar Gerschel in Stuttgart. Nr. 38: Theologie. — Nr. 41: Naturwissenschaften, Geographie und Reisen.

Dierig u. Siemens in Berlin. Nr. 5: Kunstlitteratur. Kunstgewerbe. Architektur. — Technische Zeitschriften. — Geschichte. Biographie u. s. w. — Philosophie. — Naturgeschichte. Erdkunde. Reisen.

Wilh. Koch in Königsberg. Nr. 42: Philosophie.

A. Twietmeyer in Leipzig. Nr. 94: Naturwissenschaften: Allgemeine Werke über die Naturwissenschaft. Exacte und angewante Wissenschaften. Medicin. Nachtrag.

Heinrich J. Naumann [redacted] Dresden. [redacted]r. 13: Evangelisch-lutherische Theologie. Philologia sacra. Schriften der Gegner. Kirchenrecht. Philosophie.

Albert Cohn in Berlin. Nr. 189: Autographen und historische Documente. Nr. 11: Die Sammlung des verstorbenen Herrn Hans Reimer in Berlin nebst einigen Beiträgen aus anderen Sammlungen. II. Abt.

Eingegangene Schriften.

Islandske Annaler indtil 1578. Udgivne for det norske historiske Kildeskriftfond ved G. Storm. Christiania, Grøndahl u. Søn. Kr. 7.

F. Birklein, Entwickelungsgeschichte des substantivierten Infinitivs. (Beiträge zur histor. Syntax der griechischen Sprache. Herausg. von M. Schanz. Heft 7.) Würzburg, Stuber. M. 4.

Th. Gomperz, Nachlese zu den Bruchstücken der griechischen Tragiker. Wien, Tempsky in Comm.

L. Grünenwald, Der freie formelhafte Infinitiv der Limitation im Griechischen. (Beiträge zur histor. Syntax der griechischen Sprache. Herausg. von M. Schanz. Heft 6.) Würzburg, Stuber. M. 1,80.

J. Gutersohn, Gegenvorschläge zur Reform des neusprachlichen Unterrichts. Karlsruhe, Braun.

Fr. X. Haberl, Bibliographischer und thematischer Musikkatalog des päbstlichen Kapellarchives im Vatican zu Rom. (Bausteine für Musikgeschichte. 2. Heft.) Leipzig, Breitkopf u. Härtel. M. 4.

H. Halfmann, Beiträge zur Syntax der hebräischen Sprache. 1. Stück. Programm des Gymnasiums zu Wittenberg.

A. v. Hanstein, Albert Lindner. In seinem Leben und seinen Werken dargestellt. Berlin, Schildberger. M. 3.

Schriften des deutschen Einheitsschulvereins. 3. Heft. Hannover, Meyer. M. 1,50.

O. Schultz, Die provenzalischen Dichterinnen. Leipzig, Fock. M. 1,20.

J. Tchiedel, Quaestiones Aeschineae. De verborum inaliciorum quodam genere. Berliner Inaug.-Dissert. 1887.

A. v. Urbanitzky, Die Elektricität des Himmels und der Erde. Lief. 2—10. Wien, Hartleben. Je M. 0,60.

H. Viehoff, Drei Bücher erzählender Gedichte aus dem Nachlasse des verstorbenen Verfs. herausg. von V. Kiy. Leipzig, Brandstetter. M. 2,50.

Vierteljahrschrift für Litteraturgeschichte. Unter Mitwirkung von E. Schmidt und B. Suphan herausg. von B. Seuffert. I Bd., 1. Heft. Weimar, Böhlau. M. 3.

J. Wedde, Theodor Storm. Einige Züge zu seinem Bilde. Hamburg, Grüning. M. 0,50.

G. Weitzenböck, Zur Reform des Sprachunterrichts. Wien, Graeser.

H. Welschinger, Le Duc d'Enghien 1772—1804. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 8.

Chr. Wernigke, Jugendgedichte. Herausg. von L. Neubaur. Königsberg, Beyer. M. 1,20.

M. Wiersma, Bijdrage tot de Geschiedenis der Bepalingen Aangaande In- en Uitvoer in de Provincie Groninger, 1795—1802. Inaug.-Dissert. Groningen, Noordhoff.

G. Wolf, Aus der Zeit der Kaiserin Maria Theresia. Wien, Hölder. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 10. Der Eintritt des Christentums in die Welt. — Die evangelische Heidenmission im Jahre 1887 III. — Warum so wenig christliche Zeitschriften? — Noch einmal Kropp. — Die confessionelle und czechische Schulfrage im österreichischen Abgeordnetenhause. — Aus Italien. — Römischer Selbstwiderspruch. — Die lutherische Conferenz in Bielefeld.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 19. Gedanken und Bedenken wegen der Kindertaufe. — Zinzendorfs Theologie. — Ein Wort über die Stolgebühren. — Ablösung und über finanzielle Beihilfe des Stats für die evangelische Kirche. — Aus der Judenmission II. — Zur Reformationsgeschichte (insb. Huttenisna). — Das Diasporahaus Godesheim.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 18. 19. Die radicale Presse. — Die Lehrerbesoldung an den nichtstatlichen höheren Lehranstalten. — Die Arbeit in ihrer Bedeutung für die religiöse Erziehung II. III. — Zur Mäfsigkeitsbewegung. — Dr. Chabrand und Em. Comba. — Eine Kirche zum Gedächtnis Kaiser Wilhelms in Berlin. — Die Aufhebung des Volksschulgeldes. — Niederrheinische Predigerconferenz. — Die Oranienst(e)iner Conferenz. — Einige Charakteristika von den deutschen Jubiläumspilgern.

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben H. 4. Wandel, Zur Chronologie des Lebens Pauli. — Resch, Miscellen zur neutestamentlichen Schriftforschung. — Dräseke, Vitalios von Antiochia und sein Glaubensbekenntnis. — Hauck, Zur donatio Constantini. — Schiller, Drei poimenische Fragen mit Rücksicht auf die Gegenwart.

Philosophie.

Philosophische Studien V 1. Wundt, Ueber die Einteilung der Wissenschaften. — Leitzmann, Ueber Störungserscheinungen bei astronomischer Registrierung I. — Lehmann, Ueber Wiedererkennen. — Starke, Zum Mafs der Schallstärke. — Berger, Ueber den Einfluss der Uebung auf geistige Vorgänge.

Revue philosophique No. 5. Binet, Le problème du sens musculaire d'après les travaux récents sur l'hystérie. — Secrétan, Questions sociales I. — Richet, Les réflexes psychiques (fin).

Erziehung und Bildungswesen.

Zeitschrift für das Realschulwesen H. 5. Bergmann, Wissenschaftlicher Unterricht im Dienste der Erziehung (Schl.). — Gotthardt, Bemerkungen zur Methode des geographischen Unterrichts (Schl.).

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung XXX 1—3. Zimmer, Keltische Studien. — Wackernagel, Miscellen zur griechischen Grammatik. — Geldner, Yasna 43. — Meyer, Zur Quantität und Qualität der lateinischen Vocale; procula = pergula. — Johansson, Etymologische Beiträge. — Thurneysen, Vocalisches z im Indogermanischen. — Kuhn, Zur Würdigung der indischen Lexikographen.

Revue des études juives XVI No. 31. Vidal, Les juifs de Roussillon et de Cerdagne (suite). — Reinach, Sculptures d'Ascalon. — Loeb, Josef Haccohen et les chroniqueurs juifs. — Derenbourg, Mélanges rabbiniques (suite). — Kaufmann, Les Marranes de Pesaro. — Loeb, Les négociants juifs à Marseille au milieu du XIII siècle. — Kracauer, Rabbi Joselmann de Rosheim. — Bacher, Le commentaire de Samuel ibn Hofni sur le Pentateuque (fin). — Loeb, Le procès de Samuel ibn Tibbon (fin).

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik II, 2. Brandt, Zur Geschichte und Composition der Ilias V. — Goebel, Zur Katharsis des Aristoteles. — G. K., Die neueste Uebersetzung der Anabasis. — Liebhold, Zu Platons Politeia. — Rühl, Vermischte Bemerkungen 37—50. — Ludwich, Zu Hesiodos Theogonie (V. 46). — Müller, Ueber die Hss. von Ciceros Deiotariana. — Maurer, Zu Vergilius Aeneis.

Vierteljahrschrift für Litteraturgeschichte I 1. Minor, Christian Thomasius. — Burdach, Zur Geschichte der Faustsage. — Sauer, Das Phantom in Lessings Faust. — Schmidt, Goethes Proserpina. — Kögel, Kleinigkeiten zu Goethe. — Strauch, Zwei fliegende Blätter von Caspar Scheidt. — Martin, Verse in antiken Mafsen zur Zeit von Opitz' Auftreten. — Bolte, Die streitenden Liebhaber, eine Gesangsposse aus dem 17. Jh. — H. Hoffmann, Hamannbriefe aus Nicolais Nachlass. — Suphan, Aus ungedruckten Briefen Herders an Hamann. — v. Maltzahn, Goethes Prolog zu dem Puppenspiel nach der Originalhs. aus dem Jahre 1774. — Köhler, Adams erster Schlaf. — Jonas, Zu den Tabulae votivae.

The Antiquary May. Rendl, Reminiscences and Remarks. — Peacock, Notes on Holy Bread. — Westropp, Finger-Rings. — National Portraits. — Hore, Vanes and Weather-Cocks. — Plumptre, The Rise and Development of Philosophy during the Period of the Renaissance. — Haines, Stanford Churchwarden's Accounts (1552—1602). — Sparvel-Bayly, Dartford Brent.

Bullettino della commissione archeologica comunale di Roma Gennaio—Aprile. Lanciani, La Venus hortorum Sallustianorum. — Borsari, Le mura e porte di Servio. — Gatti, Antichi monumenti esistenti in s. Stefano del Cacco. — Visconti, Nota all' articolo »Trovamenti di oggetti d'arte ecc.«. — Lanciani, Notizie del movimento edilizio della città in relazione con l'archeologia e con l'arte. — Gatti, Trovamenti risguardanti la topografia e la epigrafia urbana.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift des Vereins für hessische Geschichte und Landeskunde N. F. XIII. Brunner, Die Politik Landgraf Wilhelms VIII von Hessen vor und nach dem Ausbruche des siebenjährigen Krieges bis zur Convention von Kloster Seven. — A. Duncker, Geschichte der Chatten. Fragment einer Geschichte des ehemaligen Kurfürstentums Hessen. Herausg. von G. Wolff.

Revue historique Mai-Juin. Philippson, Études sur l'histoire de Marie Stuart (suite). — Nisard, Des poésies de s. Radegonde attribuées jusqu'ici à Fortunat. — Babeau, Le duc d'Enghien, gouverneur de Champagne. — Ahnfelt, La diplomatie russe à Stockholm en décembre 1810. — Du Casse, La reine Catherine de Westphalie, son journal et sa correspondance (suite). — Le second ministère du duc de Richelieu.

Rivista storica italiana V 1. Coen, Vezzio Agorio Pretestato (cont.). — Rondoni, La Rócca di S. Miniato al Tedesco e la morte di Pier della Vigna.

The Numismatic Chronicle 1888 I. Wroth, Greek Coins acquired by the British Museum in 1887. — Evans, On a Hoard of Roman Coins found at East Harptree, near Bristol. — Cunningham, Coins of the Indo-Scythian King Miaüs, or Heraüs. — Grueber, English Personal Medals from 1760.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 20. Beumer, Die Verkehrswege im Dienste des Welthandels. — Braun, Ein Besuch im Derwischkloster zu Konstantinopel. — Krauss, Dinarische Wanderungen von Hoernes (Schl.). — Pollak, Von der neuen Punditenforschungsreise in Nepal und Tibet. — Der alte Postmeister. Eine Skizze aus den Alpenländern. — Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Globus Nr. 10. Oppel, Die Weltkarte des Castorius (die sog. Peutingersche Tafel). — Durch Thessalien IV. V. — Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika X. — Boas, Die Mythologie der nordwestamerikanischen Küstenvölker III.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt Nr. 5. Lüddeke, Entwickelung der Besiedelung der Vereinigten Staten. — Ebbinger, Die Nanusainseln. — Rohlfs, Die Verwendbarkeit des Elefanten zur Erforschung unbekannter Gegenden. — Eschenhagen, Die Lage der erdmagnetischen Pole in Beziehung zur Verteilung von Land und Wasser auf der Erde. — von Göle, Die Fahrt des »En Avant« auf dem Ubangi. — Diener, Die Gletscher des Tien-Schan.

Jurisprudenz.

Archiv für öffentliches Recht III 2. 3. L. v. Savigny, Die Friedenspräsenz des deutschen Heeres und das Recht des Reichstags. — Eichelmann, Das kaiserlich-russische Thronfolge- und Hausgesetz. — Rosin, Der Begriff des Betriebsunfalls als Grundlage des Entschädigungsanspruchs nach den Reichsgesetzen über die Unfallversicherung.

Blätter für Rechtspflege in Thüringen und Anhalt XXXV 2. Ewald, Die Vertagungen der Termine [redacted] Civilsachen. — Ratenbacher, Voraussetzungen und Form der Adoption und der Arrogation. — ......s, Zur Entscheidung des Strafsenats des gemeinschaftlichen thüringischen Oberlandesgerichts in Jena in Betreff der Auslegung der Novelle vom 1. Juli 1883 zu der deutschen Gewerbeordnung. — Cronacher, Aus dem Ehescheidungsrechte. — Orloff, Ist der wegen Markenschutz- sowie wegen Patentverletzung gestellte Strafantrag zurücknehmbar? — Ulrich, Unzulässigkeit der Einrede der Teilung von Seiten Eines von mehreren Constupratoren nach altenburgischem Landesrecht.

Zeitschrift für das Privat- und öffentliche Recht der Gegenwart XV 3. Unger, Fragmente aus einem System des österreichischen Obligationenrechts. — de Jonge, Das relative Vollmachtsindossament; Teilung der Rechtswirkungen. — Konitzer, Gedanken zum Begriffe der »Benachteiligungsabsicht« im Anfechtungsgesetze. — Burckhard, Zur Lehre vom öffentlichen Gute nach gemeinem und österreichischem Rechte.

Revue de droit international XX 1. Rolin-Jaequemyns, Les alliances européennes au point de vue du droit international. — Lammasch, Situation légale de l'extradé vis-à-vis des tribunaux de l'État requérant. — Roszkowsky, Sur la procédure de l'extradition. — Nys, Sir Henry Sumner Maine. — Brusa, Francesco Carrara.

Rivista italiana per le scienze giuridiche V 1. Bolaffio, Questioni controverse nel giudizio cambiario. — Scialoja, La legge 24 § 3 D. de alim. vel cib. leg. 34. 1. Nota. — Polacco, Sulla misura del contributo dei coniugi ai domestici bisogni.

Medicin.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 20. Bollinger, Ueber plötzlichen Tod aus Angst bei einem Gefangenen. — Schmidt, Ueber den Einfluss Oertelscher Terraincuren auf chronische Kreislaufstörungen (Schl.). — Emmerich, Mitteilungen über die im Jahre 1887 im hygienischen Institute zu München ausgeführten bakteriologischen Untersuchungen (Schl.). — Alsberg, Fall von Ischias, durch Massage geheilt.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 19. Bandler, Zur Kenntnis des acuten Kehlkopfödems. — Marian, Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnisse in Aussig im Jahre 1887. — 17. deutscher Chirurgencongress zu Berlin (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 18. v. Genser, Zur Pathologie und Therapie des Keuchhustens. — Eisenberg, Ueber die desinficierende Wirkung und die praktische Anwendungsweise des Kreolin. — Trost, Allgemeinbehandlung der Syphilis mit Injectionen des »grauen Oels« (Oleum cinereum). — VII Congress für innere Medicin in Wiesbaden. — V Jahresversammlung der französischen Gesellschaft für Otologie und Laryngologie in Paris. — III französischer Chirurgencongress.

The Lancet Nr. 3376. Michie, On Insanity in relation [redacted] Cardiac and Aortic Diseases and Phthisis. — Barnes, On Cyclic (or Physiological) Albuminuria. — Higgens, On Extraction of Immature Cataract. — Steven, The Medical Out-patient Room, in its relations to the Public, the Students, and the Hospital Authorities. — Steell, Imperfect Systole as a Cause of Cardiac Dilatation. — Park, On a Case of Meningitis and the Comparative Therapeutics of Antipyrin and Antifebrin. — Bayley, Caesarean Section of impacted Fibroid. — Smith, Qualifications of Medical Officers of Health.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 19. Anévrysme de l'artère crurale consécutif à une endocardite végétante latente, probablement d'origine puerpérale. — Étude clinique sur un cas de fièvre hémoglobinurique palustre.

Gazette médicale de Paris No. 19. Des spasmes rythmiques hystériques. — De l'ectocardie et de sa cure par l'autoplastie. — Le sulfonal, un nouveau médicament somnifère.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 20. Riegel, Zur Lehre von den Herzklappenfehlern. — Silex, Ueber perforierende Wunden der Cornea und Sclera. — Richter, Ueber nervös-katarrhalische Affectionen. — Wallerstein, Ueber endemische Conjunctivitis follicularis acuta. — Koch, Ueber die Eröffnung der Blase von der Symphysis ossium pubis aus.

Naturwissenschaften.

Naturforscher Nr. 21. Die Ameisen als Feinde und als Beschützer der tropisch-amerikanischen Vegetation. — Ueber Zusammenleben zwischen Pflanzen und Ameisen. — Ueber Vorkommen und Bedeutung der extranuptialen Nektarien. — Bestimmung des mechanischen Aequivalentes der Wärme. — Leitungsfähigkeit des Vacuums. — Verbesserungen der elektrischen Orgel. — Dynamotelegraphie. — Neue elektrische Patente. — Das künstliche Klima des bekleideten Körpers.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 20. Auwers und V. Meyer, Untersuchungen über die zweite van't Hoffsche Hypothese. — V. Meyer und Riecke, Ueber das Kohlenstoffatom und die Valenz. — Stenger, Gesetzmässigkeiten im Absorptionsspectrum eines Körpers. — Dinklage, Die Oberflächenströmungen im südwestlichen Teile der Ostsee und ihre Abhängigkeit vom Winde. — Holborn, Resultate aus den Beobachtungen der magnetischen Declination, welche während der Jahre 1841–1886 zu Clausthal angestellt sind. — Cohnstein und Zuntz, Ursache der Apnoe des Fötus und des ersten Atemzuges beim Neugeborenen. — Frank, Ursprung und Schicksal der Salpetersäure in der Pflanze. — Molisch, Beziehungen zwischen anorganischen Stickstoffsalzen und der Pflanze. — Mouchez, Neue merkwürdige Nebel, welche die Herren Henry mittels der Photographie in den Plejaden entdeckt haben. — Kleiber, Verteilung der Meteore in den Meteorschwärmen. — Andrews, Wärmeausdehnung der Metalle bei niedrigen Temperaturen. — Isarn, Von der Anwendung der Geisslerschen Röhren zur Beobachtung der Schwingungsbewegungen im allgemeinen und der Flüssigkeitsstrahlen im besonderen. — Langley, Ueber eine wahrscheinliche Aeusserung chemischer Anziehung als mechanischer Zug. — Sjögren, Der Ausbruch des Schlammvulcanes Lok-Boten am kaspischen Meere vom 5. Januar 1887. — Campbell, Ueber das Färben lebender Zellkerne. — Rutgers, Haben vegetabilische Eiweissstoffe den gleichen Nährwert für den Menschen wie die animalischen? — Maurer, Schilddrüse, Thymus und Kiemenreste der Amphibien. — Haberlandt, Zur Anatomie der Begonien.

Biologisches Centralblatt Nr. 6. Bütschli, Müssen wir ein Wachstum des Plasmas durch Intussusception annehmen? — Ritzema Bos, Ueber Tylenchus devastatrix Kühn III. — Gruber, Weitere Beobachtungen an vielkernigen Infusorien. — Tiebe, Plateaus Versuche über das Sehvermögen der Myriapoden und Arachniden. — Zacharias, Summarischer Bericht über die Aufnahme meines Vorschlages (Studium der Süsswasserfauna) seitens der Fachkreise.

Botanisches Centralblatt Nr. 21. Schilberszky jun., Asplenium cristatum Sw. in Oberungarn. — Hauck und Richter, Phycotheca universalis. Sammlung getrockneter Algen sämmtlicher Ordnungen und aller Gebiete (Forts.). — Botanischer Verein in Lund: Nilsson, Uebersicht über die scandinavischen Arten der Gattung Rumex und ihrer Hybriden (Forts.). — Wilhelm, Anton de Bary † (Schl.)

Flora Nr. 12. Heinricher, Zur Biologie der Gattung Impatiens (Schl.). — Dammer, Anpassung der Blüten von Eremurus altaicus Pall. an Fremdbestäubung. — Reinsch, Ueber einige neue Desmidiaceen.

Botanische Zeitung Nr. 19. A. Koch, Ueber Morphologie und Entwickelungsgeschichte einiger endosporer Bakterienformen (Forts.).

Liebigs Annalen der Chemie 245. 3. Wallach, Terpene VII. — Zaunschirm, Ueber einige Alkylderivate des Benzylamins und über die Reduction des Amarins. — Uebel, Ammoniakabkömmlinge des Cuminols. — Roser, Ueber das Narkotin I. — Theurer, Ueber Xanthogallol. — Knorr, Synthetische Versuche mit dem Acetessigester IV. — Klotz, Ueber das α-Amidolepidin.

Repertorium der Physik II. 4. Häusler, Die Rotationsbewegung der Atome als Ursache der molecularen Anziehung und Abstossung (Schl.). — Wild, Ueber die elektromotorische Gegenkraft im galvanischen Flammenbogen. — Exner, Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft. — v. Ettingshausen, Absolute diamagnetische Bestimmungen. — Röntgen, Ueber die durch Bewegung eines im homogenen elektrischen Felde befind-

lichen Dielektrikums hervorgerufene elektrodynamische Kraft. — Kurz, W. Webers und Kohlrauschs absolute Messung des Elektrikums.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2839. Vogel, Ueber die Bestimmung der Bewegung von Sternen im Visionsradius. — Lohnstein, Ueber die Ermittelung der geocentrischen Distanzen eines Kometen. — Kortazzi, Beobachtungen von Kometen. — Luther, Beobachtungen des Kometen 1888 ... (Sawerthal). — Berichtigung zu A. N. 2828, Erste Beobachtung des Kometen 1888 ... (Sawerthal). — Tetens, Ueber das Aussehen des Kometen 1888 ... (Sawerthal). — Safarik, Zwei neue veränderliche Sterne in den Sternbildern Cetus und Sagittarius. — Deichmüller, Notiz zu dem neuen Veränderlichen von Espin im Sternbilde Canes venatici. — Kowalczyk, Oppositionsephemeride des Planeten (69) Hesperia. — Entdeckung eines neuen Planeten (277) auf der Sternwarte in Nizza.

Zeitschrift für Instrumentenkunde Mai. Loewenherz, Die Aufgaben der zweiten (technischen) Abteilung der physikalisch-technischen Reichsanstalt. — v. Sterneck, Der neue Pendelapparat des k. k. militärgeographischen Instituts. — Heyde, Theodolit mit neuer mikrometrischer Kreisablesung.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 37–39. Neuerungen an Rollladen. — Zur Frage des Berliner Dombaues. — Ein Sammelwerk über die Bauten der Reichspostverwaltung. — Erfahrungen mit dem elektrischen Betriebe von Strafsenbahnen in Hamburg. — Aus dem Haushalte der Berliner Wasserwerke. — Nachtrag zu »Polygonal begrenzte Querprofile«. — Abgebundenes, verstellbares Baugerüst. — Beanspruchung der Strafsen durch Lastwagen. — Alfred Durand-Claye †.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 19. Die Bauthätigkeit des preufsischen Staates auf dem Gebiete des Hochbaues. — Zur Frage der Gestaltung des Magdalenenturmes in Breslau. — Verbesserung der Oder und der Spree.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 262. Schlesinger, Die Höhe der Löhne in den Berufsgenossenschaften des deutschen Reiches. — Verstärkung des Eisenbahnoberbaues bei den belgischen Staatseisenbahnen. — Petri, Londoner Hafenanlagen. — Verein deutscher Maschineningenieure: v. Borries, Ueber die Unterhaltung der Locomotiven; Kaisch, Ueber einen neuen Reflector für technische Zwecke. — Walzeinrichtung zur Herstellung von Längswellen in fassartig ausgebauchten Flammrohrschüssen für Kessel. — Verein für Eisenbahnkunde: Emmerich, Die durch das Hochwasser im Frühjahr 1888 an Eisenbahnen hervorgerufenen Beschädigungen; Schultz, Die Beschädigungen der Eisenbahnbrücken bei Küstrin durch das Hochwasser; zur Nieden, Die Wasserverhältnisse, unter welchen der Unfall an den Eisenbahnbrücken bei Küstrin eingetreten ist; Frottzheim, Vorrichtung, um das Auffahren einer in einen Centralapparat einbezogenen Weiche oder einen Bruch in der Transmission zwischen Apparat und Weiche zur Kenntnis des Centralwärters zu bringen; Donath, Die canadische Pacificbahn.

Zeitschrift des königl. preufsischen statistischen Bureaus XXVII 3. 4. Francke, Deutschlands Getreidehandel und Getreidepreise. — Die Geburten, Eheschliefsungen und Sterbefälle bei der Civil- und Militärbevölkerung des preufsischen Staates im Jahre 1886. — v. Fircks, Die confessionellen Mischehen im preufsischen Staate und das Religionsbekenntnis der diesen Ehen entstammenden Kinder. — Die Hypothekenbewegung im preufsischen Staate während des Rechnungsjahres 1886/87. — Die Ursachen der Zwangsversteigerungen vorwiegend land- und forstwirtschaftlich benutzter Grundstücke in Preufsen während des Rechnungsjahres 1886/87. — Evert, Wirtschaftliche Bedeutung landwirtschaftlicher Zwangsversteigerungen. — Der Wildabschuss im preufsischen Staate während des Jahres 1885/86. — Petersilie, Zur Statistik des Kleingewerbes in Preufsen.

Revue maritime Mai. Benard, Les collisions en mer I. — Piton, Un voyage à Bornéo (fin). — Chabaud-Arnault, Les escadres françaises pendant la surintendance du duc de Beaufort. — Loi concernant l'obligation pour les navires de commerce allemands de rapatrier les gens de mer délaissés.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 41–43. Die Schiefsübungen der königlich italienischen Artillerie 1886. — Schwärzen des Lederzeugs. — Erzherzog Albrecht-Offizierfonds im Jahre 1887. — Aus England. — Zur Rekrutierung in Russland.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 36. 37. Die Belagerung von St. Sebastian im Jahre 1813 (Forts.). — Ansichten des Generals Lord Wolseley über Landesverteidigung. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1814 (Schl.). — v. Schilling-Canstatt, Ueber den richtigen Zügelgebrauch.

Oesterreichische militärische Zeitschrift April. Mai. Kaiserin Maria Theresia. — Zur Entwicklung der Taktik. — Die Schiefsvorschrift für die Kavallerie der deutschen Armee. — Pflege des Armeegeistes. — Frontdienst und Frontoffizier im Lichte des Idealismus. — Die heutige militärische Situation Englands. — Zur Reform des österreichisch-ungarischen Militärstrafprocesses. — Ueber Schiefsunterricht und Schiefswesen. — Das transportable Mikrotelephon für militärische Zwecke. — Sanitätsverhältnisse des k. k. Heeres in den Monaten Jänner und Februar 1888.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 9. v. Bulmerincq, Dalton, Verfassungsgeschichte der evangelisch-lutherischen Kirche in Russland. — Ubbelohde, Maschke, Der Freiheitsprocess im klassischen Altertum. — Schott, Hugues, Les Synodes du Désert I–III.

Die Gegenwart Nr. 19. Asmussen, Die Rechte der Dänen auf Schleswig. — Schlieper, Zur Aufhebung des Eideszwanges in England. — Fokke, Die nationale Strömung in der deutschen Litteratur. — Berger, Daudets Pariser Erinnerungen. — v. Thaler, Die Jubiläumskunstausstellung in Wien (Schl.). — v. Schönthan, Die Flasche Sect. — H. M., Noch einmal Mackenzians.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 5. Frobenius, Ueber das Verschwinden der geraden Thetafunctionen. — Fr. Meyer, Ueber Discriminanten und Resultanten von Singularitätengleichungen. — Maschke, Ueber eine quaternäre Gruppe von 51840 linearen Substitutionen, welche die ternäre Hessesche Gruppe als Untergruppe enthält. — Auwers und V. Meyer, Untersuchungen über die zweite van t'Hoffsche Hypothese. — Liebisch, Ueber eine Vorrichtung zur Beobachtung der äufseren konischen Refraction unter dem Mikroskop. — Hamann, Vorläufige Mitteilungen zur Morphologie der Crinoiden.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Nr. 2. Agardh, Om structuren hos Champia och Lomentaria. — Lindman, Om en serie. — Gyldén, Om sannolikheten af inträdande divergens vid användande af de hittills brukliga methoderna att analytiskt framställa planetariska störingar. — Cleve, Om hvecken af klor på α- och β-naftol. — Bäcklund, Bidrag till theorien för vågrörelsen i ett gasartadt medium (Forts.) — Ekstrand och Johanson, Bidrag till kännedomen om Kolhydraten. II Om Graminin. — Söderbaum, Bidrag till kännedomen om platooxalatens reaktionsförhållanden. — Sjögren, Om jordskorpans sammanpressning under atmosfertrycket. — Selander, Om svinpestens bakterie.

The Academy Nr. 833. Keane, James's the Long White Mountain. — Lewin, McMaster's Life of Benjamin Franklin. — Courtney, Thorold Roger's First Nine Years of the Bank of England. — Sayle, H. John Tyrwhitt's Free Field. — Peacock, Gillow's Biographical Dictionary of English Catholics. — Aeschylus in Anapaestic Metre by Warr. — Skeat, Two more Poems by Chaucer. — Browne, The Codex Amiatinus. — Roberts, Newspapers »In Walpole's Days«. — Ramsay and Bruggencate, »Palingenesis«. — Watson, »Marahuna«. — Wilkins, Key's Latin-English Dictionary. — de Lacouperie, The Primitive Home of the Aryans. — Taylor, Finnish Numerals. — Edwards, Petrie's Season in Egypt 1887. — Hamerton, Turnerian Topography. — Sayce and Grébaut, The Babylonian Tablets in the Boulaq Museum. — Sayce, The Hyksôs King Ra-ian.

The Athenaeum Nr. 3158. The Essays on the Dean of St. Paul's. — The Antigone of Sophocles. — Cavaliers and Roundheads in the West Indies. — The Grocer's Company. — Dr. Smiles's New Book. — Coleridge Notes. — The Historical Mss. — Mr. F. W. Cosson. — The Earlist Portraits of »Boz«. — G. vom Rath. — The Great Seals of England. — Mr. R. P. Pullan. — Excavations in Cyprus.

Blackwood's Edinburgh Magazine May. A Stiff-Necked Generation VI–IX. — Selkirk Hymns and Hymnals. — Paget, Lady Hamilton and Mr. John Cordy Jeaffreson. — Wanderings and Wild Sport beyond the Himalayas. — Skelton, Mary Stuart in Scotland. — The Psychology of Golf. — Mackay, English Slang and French Argot: Fashionable and Unfashionable. — Earl of Rosslyn, The Evening of Life. — The English Gentry. — The Progress of the Session.

The Contemporary Review May. Courtney, The Occupation of Land. — Underwood, Francis Parkman. — Wyndham, Mr. Davitt's Treatment of Irish Statistics. — Davenport-Hill, Technical Education in Board Schools. — Smart, The Dislocations of Industry. — Kennedy, In the Studio of Carolus Duran. — Bradlaugh, The Civil List. — Donaldson, The Position of Women in Ancient Rome. — Wright, The Power behind the Pope. — Gill, A Parliament or a Congress?

The Fortnightly Review May. Freeman, The House of Lords and the County Councils. — The British Army VII. — Pottinger, Trout-Fishing. — James, Pierre Loti. — Morris, The Revival of Architecture. — Allen, Sunday at Concord. — Torrens, The East African Slave Trade. — de Borring, Notes from a Prosperous Agricultural Country. — Myers, Matthew Arnold.

The Westminster Review May. What the Local Government Bill is. — The Natives of the Solomon Islands. — Federal Government. — Tramps: Mediaeval and Modern. — Habitual Drunkenness. By an Habitual Drunkard. — England with all her Faults. — The Bancroft Reminiscences.

Revue du monde latin Mai. de Barral, Bonaparte et la cour Romaine. — de Curel, L'orphelinat de Gaëtan (suite). — Lotz-Millio, Souvenirs d'une régence française en Piemont, Marie-Christine de France. — de Puymaigre, La légende de Marie l'Égyptienne. — Gidel, Ponsard (suite). — Boussenot, Le salon de 1888 I. — Barros, Exposition universelle de Barcelone (1888). — Ern, L'assainissement de la Seine.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Mai. Giardon, Les jeux de hasard. — de Floriant, La région des Amazones. — Chenevière, Premier amour. Nouvelle. — Jacottet, Poètes modernes de l'Angleterre (fin). — Julliard, Souvenirs d'un séjour en Russie. Moscou (fin). — Terry Cook, Récits Américains: La robe de soie noire. — Rod, Le mouvement littéraire en Italie.

Nuova Antologia. 1 Maggio. Chiarini, Le donne nei drammi dello Shakespeare e nel poema di Dante. — Caetani-Lovatelli, Parvula. — Bonghi, Guglielmo I. — Martini, La fisima del teatro nazionale (fine). — Lampugnani, La questione ferroviaria in Italia. — Serao, O Giovannino o la morte. Novella napoletana I. — De Zerbi, La possibile dittatura.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 23. Berlin, 9. Juni 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Wilhelm Felten, Die Bulle Ne pretereat und die Reconciliationsverhandlungen Ludwigs des Baiers mit dem Pabste Johann XXII. Ein Beitrag zur Geschichte des 14. Jahrhunderts. Mit einem Anhange von Urkunden aus Trier, Coblenz und dem Vaticanischen Archive. II Tl. Trier, Paulinusdruckerei, 1887. VI u. 287 S. gr. 8°. M. 3,80.

Die Schrift, deren ersten Teil ich DLZ. 1886 Nr. 14 angezeigt habe, bringt in dieser ihrer Fortsetzung eine Darstellung der politischen und kirchlichen Verhandlungen und Vorgänge, welche sich in den Jahren 1330—1334 um den Streit zwischen Ludwig dem Baier und der Curie gruppieren: es handelt sich in erster Linie um die Politik Ludwigs, Johanns XXII und Johanns von Böhmen. Felten wendet sich hauptsächlich gegen Preger. Seine Darstellung Ludwigs kehrt zu derjenigen zurück, die Riezler, ich u. A. vorgetragen hatten; Johann von Böhmen dagegen erscheint überall als der treue Bundesgenosse des Kaisers, dessen ganzes Bestreben auf die Aussöhnung Ludwigs mit der Curie gerichtet ist, der auch seinen italienischen Zug im Namen und zum Vorteil Ludwigs und des Reichs unternimmt, und der Pabst endlich ist nirgends von politischem Interesse erfüllt, hat nirgends sein legitimes Recht überschritten, immer nur die Widerherstellung des Imperium, die Beruhigung Italiens, den Frieden zwischen den Mächten und ihre Vereinigung zum Kreuzzug angestrebt. Meine Charakteristik desselben »ist unwürdig und ungerecht«. Im zweiten Kapitel wird der Verzicht Ludwigs im Jahre 1333 und der Widerruf desselben auf der Grundlage behandelt, welche ich eingehalten hatte, aber mit schärferer Betonung des Interesses, das Ludwig bei diesem Plan verfolgt, und mit genauerer und ohne Zweifel richtiger Bestimmung der Stellung König Roberts zu demselben. In Bezug auf die Auffassung der Politik Johanns von Böhmen wage ich kein bestimmtes Urteil — ich bin diesen Fragen schon zu lange ferne getreten, kann aber meine Bedenken gegen diese ebenso wie gegen Pregers ganz entgegengesetzte Darstellung nicht verbergen. In Bezug auf den Verzichtsplan hat der Verf. die Zweifel, die ich immer an der Möglichkeit der Durchführung jener Auffassung Pregers, Weilands u. A. gehegt, sowie meinen Glauben an die Ernsthaftigkeit der Absicht Ludwigs erheblich bestärkt. Die Untersuchung ist nicht mehr von der Weitschweifigkeit und Zerfahrenheit des ersten Teils und ist im ganzen recht sorgfältig und bedachtsam. Im Anhang gibt F. 26 Urkunden meist aus dem Kesselstädtischen Balduineum.

In einem Nachwort beschäftigt sich der Verf. mit meiner Anzeige seines ersten Teils. Verschiedene dort erhobene Beschwerden muss ich dem Urteil der Leser überlassen, so den plumpen Versuch (S. 279 N. 7), in Betreff des Zeugnisses Occams aus meinen Worten in Bd. I das Gegenteil von dem herauszubringen, was ich in meiner Anzeige darüber gesagt. Was den allgemeinen Vorwurf betrifft, dass ich »Sachliches überhaupt nicht vorbringe«, so weiſs ja F. selbst, wie enge Grenzen in dieser Hinsicht den Referaten der DLZ. gesetzt sind. Wenn er übrigens wissen will, wo er die Ausführungen Anderer nicht einmal gehörig gelesen habe, so verweise ich ihn, soweit die Sache mich betrifft, aus seinem I auf S. 47 f. N. 12 mit meinem II 292 ff. auf sein S. 5 f. 29 f. 49 N. 23 mit meinem II 302 und kann jetzt aus seinem II nachtragen S. 210 Nr. 1, wo er mir (übrigens ohne polemische Spitze) gerade das Gegenteil zuspricht von dem, was ich gesagt habe. Wenn er dann weiter wissen will, wo er unbequeme Quellenstellen sehr summarisch abzutun weiſs, so verweise ich ihn u. a. auf seine Art, Alberich von Rosciate zum »unbedingten Anhänger Ludwigs und Gegner des Pabstes« zu machen, auf die Art, alle und jede Quelle, welche die Bulle erwähnt, auf die Minoriten zurückzuführen und den letzteren jede bona fides abzusprechen, auf die Art, wie er jetzt in II die Politik Johanns XXII darstellt, jede päbstliche Phrase als ernsthaftes Zeugnis und bare Münze annimmt und die entgegenstehenden Tatsachen in kürzester Weise aus dem Weg schiebt — ich denke dabei vor allem an S. 134 ff., dann S. 142 N. 28, 167 unten. Zum Schluss muss ich noch ausdrücklich hervorheben, dass F. keineswegs nötig gehabt hätte, sich »durch die Schlussworte« meiner Anzeige »gezwungen« zu fühlen, die Vorgeschichte seiner Abhandlung S. 278 Anm. zu erzählen. Denn sein »Tübinger Fall« (S. 280),

auf den er bei mir eine Anspielung findet, war mir völlig unbekannt. Das erste Wort darüber habe ich von F. selbst vernommen. Ich hatte Fs. Abhandlung für eine Dissertation gehalten, schon darum weil es m. W. nur bei dieser litterarischen Gattung sonst üblich ist, eine so kurze Arbeit als ersten Teil herauszugeben. Und ich hatte mit jenen Schlussworten sagen wollen, dass ein Mann, der eben erst anfängt, wissenschaftlich sich zu erweisen, es nicht nötig hätte, Andere, die schon etwas länger und mehr gearbeitet haben, in einem Ton abzukanzeln, wie er ihn für gut hielt. Die Leidensgeschichte seiner Arbeit, die er S. 278 erzählt und die Worte Prof. Funks, die er ebendaselbst abdruckt, mögen ihm zeigen, dass auch Andere gerade so denken. Im übrigen hebe ich ausdrücklich hervor, dass der zweite Teil diesen Ton nicht mehr anschlägt.

Giefsen. Karl Müller.

Philosophie.

Gottfried Wilhelm Leibniz, Philosophische Schriften. Herausg. von C. J. Gerhardt. III. Bd. Berlin, Weidmann, 1887. 684 S. Lex.-8°. M. 22.

Das von der Berliner Akademie geförderte Unternehmen, die gesammelten philosophischen Werke des Begründers der deutschen Philosophie in einer des Philosophen würdigen Ausgabe zu besitzen, ist mit dem vor kurzem erschienenen dritten Bande zu glücklichem Abschlusse gelangt. Ob noch ein Supplementband zur ganzen Ausgabe, von dem wol die Rede gewesen ist, folgen wird, scheint noch unentschieden zu sein.

Der vorliegende dritte Band, der die Correspondenzen mit Huet, Bayle, Basnage de Beauval, Thomas Burnett de Kemney, Lady Masham, Coste, Jaquelot, Hartsoeker, Bourguet und Remond von Montmort umfasst, wurde von den Leibnizforschern mit um so gröfserer Ungeduld erwartet, als er die bisher peinlich empfundene Lücke in der Reihenfolge der Lschen Schriften treffend ausfüllt. Band IV—VI, welche die philosophischen Schriften enthalten, waren nemlich schon längst erschienen, als Band III, der die so eminent wichtige Correspondenz des L. zum Abschluss bringen sollte, immer noch ausstand. Wer nun aber weifs, welche grundlegende Wichtigkeit gerade die Lsche Correspondenz für die Construierung seines Systems besitzt, der wird das reiche, zum grofsen Teil noch unbekannte Material dieses dritten Bandes mit Freude begrüfsen. L. war eben der vielseitigste wissenschaftliche Briefschreiber seiner Zeit. Waren Ludovici, dem ersten Herausgeber der Lschen Correspondenz nur 200 Adressaten bekannt, mit denen L. in mehr oder weniger regem Briefwechsel stand, so hat der gegenwärtige Hüter des Leibnizschatzes in Hannover, der Königl. Rat Dr. Bodemann, mehr als 1000 Personen ermittelt, mit denen er Briefe gewechselt hat. Dieser zersplitternden Briefschreiberei mag es denn auch zum Teil zuzuschreiben sein, dass L. seine philosophischen Ideen weniger in grofsangelegten, weitausgreifenden und abgerundeten Werken niedergelegt, als er sie vielmehr in philosophischer Kleinmünze verausgabt hat. Wollen wir daher Ls. Ideengang in seiner historischen Gewordenheit und seiner späteren geschlossenen Gestalt reconstruieren, so bieten gerade die zerstreuten Briefe ihrem Datum nach treffliche, leider noch lange nicht genug gewürdigte Anhaltspunkte für die Entwicklungsgeschichte seiner Lehre, und ihrem Inhalt nach eine unerschöpfliche, jedenfalls noch nicht ausreichend ausgebeutete Fundgrube seiner Ideen.

Der Briefwechel mit Huet, jenem geistvollen Bischof von Avranches, der die Herausgabe der Klassikerausgabe *in usum Delphini* veranlasst hat, erscheint nach einer Richtung hin entwicklungsgeschichtlich sehr bemerkenswert. Für Ls. heftige Opposition gegen Cartesius, dessen Denkrichtung er 1671—75 in grofsen Zügen teilte, fehlte es bisher an einer zureichenden Erklärung. Jetzt scheint es allerdings, als ob Huet, der leidenschaftliche Bekämpfer der Cartesianischen Philosophie, nicht ohne Einfluss auf L. geblieben wäre.

An völlig neuem Material aus dem reichen Schatz der Leibnizbibliothek in Hannover bringt dieser dritte Band vier Briefe an Bayle; die Briefe an Basnage, unter denen besonders das Schreiben XIX wegen seiner eindringlichen Zergliederung der Grundidee der prästabilierten Harmonie hervorhebenswert ist. Ferner zehn Briefe an Thomas Burnett, der die Verbindung Ls. mit der englischen Gelehrtenwelt vermittelt hat; mehrere Briefe an Lady Masham, in welchen er es der hochgebildeten Dame nahelegt, einen directen Gedankenaustausch zwischen ihm und Locke herbeizuführen. Die Correspondenz mit Coste, einem französischen Edelmann, der in den Kreisen der englischen Gelehrtenwelt vortreffliche Beziehungen hatte, erscheint hier — bis auf einen Brief bei Erdmann S. 447 ff. — zum ersten Male. Auch dieser Briefwechsel wirft auf das Verhältnis Ls. zu Locke interessante Streiflichter; denn Coste war bekanntlich der erste französische Uebersetzer von Lockes Hauptwerk über den menschlichen Verstand, und er hatte persönlich so nahe Beziehungen zu Locke, dass dieser noch kurz vor seinem Tode Coste einige Zusätze zu seiner Uebersetzung geliefert hat. Völlig neu ist die Correspondenz mit Jaquelot, dem Berliner Hofprediger, von dem L. in seinen Briefen häufig spricht (u. a. auch in den vom Ref. bearbeiteten Briefen an Prof. Wagner zu Helmstädt), ohne dass die Correspondenz mit demselben bisher bekannt geworden wäre. Die prästabilierte Harmonie steht da im Vordergrund des Interesses.

Einiges Neue bringt auch die Correspondenz mit dem holländischen Physiker Hartsoeker, dem er in einem Briefe vom 10. October 1710 in knappen Umrissen ein Miniaturbild seines Systems entwirft. Endlich bietet noch die so wichtige Correspondenz mit Remond von Montmort, dem L. namentlich sehr interessante Aufschlüsse über seine Jugendentwicklung gegeben hat, fünf bisher ungedruckte Briefe, die schon deshalb bedeutendes Interesse beanspruchen, weil sie aus den letzten Lebensjahren des grofsen deutschen Philosophen stammen.

Alles in allem bietet der neue Band eine solche Fülle an neuem Material, dass wir Herrn Director Gerhardt gern den Dank aussprechen, der seiner unermüdlichen Ausdauer gebührt.

Zürich. Ludwig Stein.

J. G. Vogt, Die Geistesthätigkeit des Menschen und die mechanischen Bedingungen der bewusten Empfindungsäufserung auf Grund einer einheitlichen Weltanschauung. Vorträge. Mit erläut. Holzschn. Leipzig, M. A. Schmidt, 1887. II u. 140 S. gr. 8°. M. 2,50.

Der Verf. will (S. 1) die trostlose Monotonie idealistischer Speculationen durch einen kecken realistischen Griff unterbrechen! Glücklicher Weise ist der Idealismus, vor dem Vogt uns retten will, [illegible] unsrer Zeit nicht mehr [illegible] fürchten, nemlich der Idealismus, welcher (S. 5), unfähig die Wunder der vor ihm liegenden Welt zu erfassen, das Wunder einer metaphysischen Welt schafft. Dem Grundgedanken des Verfs., die Atome als entbehrlich nachzuweisen, steht Ref. selbstverständlich sympathisch gegenüber, denn das Princip der psychophysischen Correspondenz fordert vor allem, das physische Element so zu erfassen, dass es dem psychischen parallel gesetzt werden kann. Was die Ausführung anlangt, so ist namentlich die Localisation der Vorstellungen in der hier gegebenen Weise durchaus undurchführbar, man vergleiche dazu Wundts Physiologische Psychologie; auch das Aufrechtsehen ist für den Verf. trotz Joh. Müller noch immer ein Problem. Alles in allem: die Grundauffassung ist gesund, aber die Ausführungen sind zum Teil recht haltlos, ... aufserdem machen die Gleichnisse des Verfs. von dem alten Vorrechte, hinken zu dürfen, einen allzu ergiebigen Gebrauch.

Braunschweig. Alex. Wernicke.

Philologie und Altertumskunde.

Paleoethnologia. Antiguidades monumentaes do Algarve, tempos prehistoricos, por Sebastião Philippes Martins Estacio da Veiga. Bd. I. II. Lissabon, Imprensa Nacional, 1887. XVI, 7 u. 5 Bl. u. 609 S., 2 Karten u. 84 Taf. 8°.

Seit dem Jahre 1877 ist der Verf. dieses grofs angelegten Werkes von der Regierung Portugals damit beauftragt, eine archäologische Karte seiner Heimatsprovinz, des Königreichs Algarve, auszuführen, für welche er die Vorarbeiten bereits im Jahre 1865 begonnen hatte. Durch einige vorläufige antiquarische Arbeiten hat er sich inzwischen bereits der gelehrten Welt bekannt gemacht (vgl. Jenaer Litteraturzeitung 1879 S. 390, DLZ. 1881 Sp. 1117 f.). Er ist der Schöpfer des algarbischen Museums, das in Lissabon in der Akademie der schönen Künste, im Erdgeschoss der Nationalbibliothek, aufgestellt ist. Die beiden oben bezeichneten Bände sind die ersten von etwa sechs, welche alle Altertümer jenes Gebietes, gewissermafsen als Commentar zu der archäologischen Karte, ausführlich beschreiben sollen. Die beiden erschienenen Bände beschränken sich auf die sogenannten vorhistorischen Zeiten, und zwar auf die neolithische Periode der Geologen. Es ist nicht meine Sache zu entscheiden, wieweit die zahlreichen Funde von steinernen Beilen, Lanzen und Pfeilspitzen aus Silex, sowie von Gefäfsen aus Stein und Ton, welche auf den Tafeln des Werkes abgebildet sind, in der Tat jener Periode angehören. Noch weniger wage ich ein Urteil über die Zugehörigkeit der menschlichen Reste, der [illegible] den Gräbern, Dolmen, Menhirs und unterirdischen, gefundenen Schädel und Knochen, zu jener Epoche. Die tatsächlichen Angaben des Verfs. sind augenscheinlich genau und zuverlässig. Es fragt sich nur, ob die streng durchgeführte Beschränkung auf die älteste Zeit ein unbefangenes Urteil gestattet. Das Nebeneinandervorkommen von Resten älterer und späterer Zeit, römischer Denkmäler und frühchristlicher Reihengräber, oft unmittelbar an denselben Orten, erweckt mir die Vorstellung, als ob man nicht vorsichtig genug sein könne in der Abgrenzung der Perioden. Der Reichtum [illegible] Ueberresten ältester Cultur in jenen jetzt fast verödeten, nach und nach aus jahrhundertelangem Schlafe erwachenden Gegenden ist an sich eine bemerkenswerte Erscheinung. Das Urteil über ihren Ursprung und ihren Verlauf verspart man billig auf die Vollendung des Werkes. Besonders hervorzuheben sind die jenen Gegenden eigentümlichen gravierten Schieferplatten (II S. 402 ff.) mit geometrischen Verzierungen. Sie sind den Anthropologen von dem Lissaboner Congress her bekannt; hier finden sie sich zum erstenmal vollständig gesammelt und ausreichend abgebildet. Dem verdienten Verf. ist die glückliche Vollendung seines Werkes zu wünschen; [illegible] wird nicht blofs seiner Heimat zur Ehre gereichen.

Berlin. [illegible] Hübner.

Fritz Bechtel, Die Inschriften des ionischen Dialekts. Mit 5 Taf. (Aus dem 34. Bde. der Abhandlungen der königl. Gesellschaft der Wissenschaften [illegible] Göttingen.) Göttingen, Dieterich, 1887. VIII u. 154 S. 4°. M. 8.

Der Verf. hat für die Collitzsche Sammlung die Inschriften des ionischen Dialekts übernommen, aber [illegible]ei dem langsamen Fortschreiten dieses Werkes es vorgezogen, seine Arbeit schon jetzt als Monographie erscheinen zu lassen, wofür ihm alle, die sich mit Studien über griechische Grammatik beschäftigen, gewis dankbar sein werden. In der Vorrede gibt er Rechenschaft über das aufser der gedruckten Litteratur benutzte Material; darunter nur wenige ganz neue Stücke, aber zahlreiche Abschriften, Collationen und Abklatsche schon bekannter Inschriften, durch welche er [illegible] den Stand gesetzt wurde, den Text derselben zu verbessern und Zweifelhaftes sicher [illegible] stellen. Dass er sich auch um Ergänzung und sprachliche Erklärung der Denkmäler manigfache Verdienste erworben hat, bedarf bei Bechtel kaum einer besonderen Erwähnung. Namentlich ist auch der Etymologie der Eigennamen viel Aufmerksamkeit zugewendet. Auf den Excurs S. 136 ff. über die vier herodoteischen τρόποι des ionischen Dialekts möchte Ref. besonders aufmerksam machen, wenn er sich auch nicht mit allem, was hier gesagt wird, ohne Beschränkung einverstanden erklären kann. Wenn B. betont, dass offenbar nicht sowol grammatische Differenzen, als vielmehr eine auffallende Verschiedenheit des Wortschatzes den Herodot bei seiner Classification geleitet habe, [illegible] trifft dies für den Unterschied des karisch- und lydisch-ionischen Dialekts sowol von einander als auch von den rein griechischen Inseldialekten (Samos und Chios Erythrä) ohne Zweifel zu. Aber daraus darf man nicht schliefsen, dass die Differenz der beiden letzteren unter sich derselben Art gewesen sei. Denn Herodot hat natürlich nicht grundsätzlich das Lexikalische allein beachtet, sondern er hat sich nach dem Eindruck gerichtet, den die lebendige Sprache beim Anhören auf ihn machte, ohne zu fragen, worauf denn nun die Verschiedenartigkeit dieses Eindrucks hauptsächlich beruhe. Auch der empirische Beweis, dass die Uebereinstimmung der

Sprechweise von Chios und Erythrä lexikalischer, nicht grammatischer Art gewesen sei, ist weder nach der negativen, noch nach der positiven Seite gelungen. Freilich kennen wir die Aeolismen, die für das Ionisch der Chier charakteristisch sind, von Erythrä nicht; aber wir kennen sie auch von Chios nur aus einer einzigen, vor wenigen Jahren gefundenen Inschrift; [illegible] viel hängt hier an [illegible]in zufälligen Funden. Wenn es dann heifst: »Das alte Wort *αἰγ* ist bisher bloſs aus Chios und Erythrä bekannt, in letzterer Stadt als Name einer Oertlichkeit«, so ist dagegen zu bemerken, dass es als Ortsname auch anderwärts, z. B. in Attika, vorkommt. Und vollends, dass *Ἀπόλλων Καρνεῖος, Ἡρακλῆς Καρνεῖος, Ἀπόλλων ἐγ Καίλοις* in Chios wie in Erythrä verehrt wurden, ist zwar ein sehr wertvoller Beweis für den Zusammenhang beider Städte, aber als Beleg dafür, dass die sprachliche Verwantschaft zwischen ihnen auf dem Wortschatz beruhte, möchte ich es doch nicht gelten lassen. Sonst beweist uns vielleicht noch jemand aus dem Cultus des *Ἀπόλλων Πύθιος* in Delphi und Athen eine nähere lexikalische Verwantschaft des attischen Dialekts mit dem delphischen!

Halle a. S. W. Dittenberger.

Joh. Froitzheim, Lenz, Goethe und Cleophe Fibich von Strafsburg. Ein urkundlicher Commentar zu Goethes Dichtung und Wahrheit. Mit einem Porträt Araminta's in farb. Lichtdr. u. ihrem Facsimile aus dem Lenzstammbuch. (Beiträge zur Landes- und Volkeskunde von Elsass-Lothringen. IV Heft.) Strafsburg, Heitz, 1888. 96 S. gr. 8°. M. 2,50.

Der Titel des vorliegenden Buches deckt sich nicht ganz mit dessen Inhalt. Es ist ein Commentar weniger zu Goethes Dichtung und Wahrheit als zu jenem merkwürdigen Tagebuch des Dichters Lenz, das Urlichs in der Deutschen Rundschau Mai 1877 veröffentlichte. Die dort auftretenden Personen werden hier urkundlich nachgewiesen. Der Kaufmann am Strafsburger Paradeplatz ist der Goldschmied Fibich (den Namen hat schon Weinhold richtig vermutet, vgl. DLZ. 1885 Sp. 532); die Concertsängerin ist dessen älteste Tochter Louise Katharina, welche sich im Jahre 1781 mit Joseph Ott, dem jüngeren Bruder von Lenzens Freunde, verheiratete. Es wird die Schilderung eines Concertes aus dem Jahre 1775 beigebracht, in welchem sie eine italienische Arie von Piccini sang. Araminta-Clephchen des Tagebuchs ist Fibichs jüngere Tochter Susanna Cleophe, 1774 gerade zwanzig Jahre [illegible]; ihr Bild zeigt uns anmutige, aber höchst kokette Züge. Ihr Verlobter (der Scipio des Tagebuches) ist Friedrich Georg v. Kleist, der älteste der drei Brüder, geb. 1751; das Eheversprechen, de dato 27. October 1775, fand sich unter den Akten des Notars Lacombe wirklich vor. Nachdem der treulose Bräutigam am 20. September 1776 in seiner Heimat sich anderweitig verheiratet hatte, wurde das Document am 12. Mai 1777 eröffnet; die Entschädigungssumme von 14 500 Livres scheint aber nicht gezahlt worden zu sein. Cleophe starb unvermählt im Jahre 1820. Ueber den Verlauf der Lenzischen Intriguen selbst, über das Ende seines Verhältnisses zu Clephchen und zum jüngsten Baron Kleist (dem »Schwager« des Tagebuches) erfahren wir nichts Weiteres. Für Lenzens Dramen ergibt sich nur das negative Resultat, dass er sich die Handlungen zu den Personen ziemlich frei erfunden zu haben scheint. In Bezug auf die lyrischen Gedichte nimmt Froitzheim Urlichs' und meine Vermutungen wider auf. Aber wenigstens bei dem ersten der drei Gedichte, welche auf Araminta bezogen werden: »Der verlorene Augenblick, die verlorene Seligkeit« (Tieck III 240) ist diese Deutung zweifelhaft geworden, seitdem Weinhold es — wol nicht ohne hsliche Grundlage — mit Lenzens Verbannung aus Weimar in Verbindung gesetzt hat (Chronik des Wiener Goethevereins 15. Februar 1887). Wertvoller ist es, dass die Namen in H. L. Wagners »Kindermörderin« uns aus Strafsburger Urkunden nachgewiesen werden: der Bäcker Michel, der Wirt Osterried, der Metzgermeister Humbert (Humbrecht): neue Belege für die naturalistische Arbeitsweise der Stürmer und Dränger. Hingegen scheinen mir die Schlüsse, welche aus den Kirchenbüchern auf Goethes Beziehungen [illegible] Brions und anderen Elsässer Familien gezogen werden, etwas zu weitgehend zu sein, wie es doch auch nur eine bloſse Vermutung bleibt, dass Goethe Cleophe Fibich selbst gekannt habe. Diese vorschnellen Schlüsse und einige unglücklich beigebrachte Parallelen zu Goetheschen Dichtungen dürfen uns aber ebensowenig wie die Breite der Darstellung und die Ueberschwänglichkeit des Ausdrucks davon abhalten, dem Verf. für seine mühsamen und umsichtigen Forschungen unseren Dank zu sagen.

Prag. August Sauer.

Gustav Körting, Grundriss der Geschichte der englischen Litteratur von ihren Anfängen bis zur Gegenwart. (Sammlung von Compendien für das Studium und die Praxis I Serie, 1. Bd.) Münster, H. Schöningh, 1887. XVI u. 412 S. gr. 8°. M. 4.

Ein Grundriss der englischen Litteraturgeschichte in einem handlichen Octavband war nicht zu schreiben, ohne dass der Verfasser sich entschloss, aus dem schier unabsehbaren Material die Hauptsache mit der Zimmermannsaxt herauszuhauen. Körting konnte auf vierhundert Seiten nicht absolute Vollständigkeit anstreben oder, weit entfernt vom Britischen Museum, ein englischer Gödeke werden wollen. Er traf eine Auswahl, besonders für das Bedürfnis der Studenten, welche es ihm Dank wissen werden. Auf diesen Standpunkt muss man sich stellen, um dem Buche gerecht zu werden. Nachträge liefsen sich, wie gewis K. selbst wuste, in infinitum geben. Es fragt sich nur, ob er nach glücklichen Grundsätzen ausgewählt und gruppiert hat.

Beim ersten Durchblättern zeigt sich, dass er bei der Auslese vor allem jene Gebiete berücksichtigte, auf welchen sich die deutsche Forschung betätigt hat. Das hat etwas Naturgemäſses. Darum ist das Alt- und Mittelenglische stark ins Licht gerückt, sonst aber nur die Elisabethinischen Dramatiker, die Hettnersche Periode und die von Deutschen biographierten Moderne. Was da von wichtiger Litteratur fehlt, ist wol aus Versehen weggeblieben, z. B. Tylers und Harrisons Forschungen über Shakspere und Mrs. Fytton; Bullens Ausgabe von Middleton, Grosarts Spenser und Daniel; Leslie Stephens geistvolles Buch »History of English Thought [illegible] the 18. Century«; die Biographien Johnson-Leslie Stephen, Wordsworth-Minto, Byron-Nichol (ausgezeichnet durch Knappheit und Frische), Shelley-Dowden (*a mine of information*), Tennyson-Jennings; Southeys umfangreiches, höchst charakteristisches Tagebuch; Thomas Moores Verse and Prose hitherto un-

published 1878 (mit interessanten Notizen zum Leben Byrons) u. dgl. Dagegen scheint das Drama des 17. und teilweise 18. Jhs. mit Absicht in den Hintergrund gestellt zu sein, sonst wären wenigstens die Hauptnachschlagewerke (Genesies Account of the English Stage, und Bakers Biographia Dramatica) und einige Dramensammlungen (z. B. Dicks, 150 Dramen für 12 sh.) angeführt. Ebenso übergieng K. die ganze reiche Romanentwicklung von Sterne bis Walter Scott, nur die Edgeworth ausgenommen, welche als Nachahmerin statt als Vorbild von Scott figuriert. Er erwähnte ferner von Dichtern der Victoriaperiode nur Tennyson, Swinburne und Browning (Letzteren ohne Furnivalls grundlegende Bibliographie); nicht einmal Rossetti, der doch Schule machte und zweimal biographiert wurde; nicht eine von den zusammenfassenden Darstellungen dieser reichen Poetenära (Stedman, Buxton Forman, Boyle). Diese Lücken mögen dem Litteraturfreund bedenklich vorkommen; aber sie [redacted]hören nicht so sehr auf Rechnung Ks., der im Eifer oft ganz kleine deutsche Dissertationen sorgsam verzeichnet und manche halb verschollene Schrift wider zu Ehren bringt, als vielmehr auf die der deutschen Anglistik überhaupt, welche ihr Gebiet noch nicht gleichmäfsig bebaut. Wäre nicht der sehr karge Jahresbericht in der Anglia, die meisten englischen Werke über neuere Litteratur blieben wegen Mangels [redacted] Recensionsexemplaren in unseren Zeitschriften ungenannt.

Das ästhetische Moment kam bei der Auslese nicht wesentlich in Betracht. Das Altenglische hätte sich sonst sehr bescheiden drücken müssen, denn K. fällt über den Stil des Beowulf ein hartes, weil modernes, vom antiken Epos abstrahiertes Urteil (S. 25 f.). Eher gewann manchmal das Interesse an einer culturhistorischen Curiosität Einfluss; so hätte der Dichter des »Botanic Garden« 1788 schwerlich einen eigenen Paragraphen bekommen, wenn er nicht der Grofsvater des berühmten Darwin wäre. Hier ist zugleich der Ort, auf die bitter absprechende Kritik Wordsworths hinzuweisen, welchem K. »Mittelmäfsigkeit« und »gezwungene Natürlichkeit« nachsagt, ganz wie ein Edinburgh Reviewer vor fünfzig Jahren, während heute, soweit die britische Zunge reicht, kein Dichter mehr geschätzt und verehrt ist als Wordsworth. Wordsworth müste wol auch in Deutschland gefallen, wenn wir uns einmal entschlössen ihn ordentlich zu lesen, womöglich in Matthew Arnolds feinsinniger Auswahl. Jedenfalls aber hat er auf die grösten englischen Geister unseres Jahrhunderts einen Einfluss gehabt, der ihn von vornherein vor der Note »mittelmäfsig« schützt; er vertrat die positiven Tendenzen der Napoleonzeit, Byron die revolutionären; er und nicht Byron ist der Lehrmeister der modern englischen Poesie geworden, und als solcher der Schlüssel zu ihrem Verständnis. Wenn irgendwo, so möchte ich Ks. verdienstvollem Buch in diesem Punkte etwas mehr Wärme und Ausführlichkeit wünschen.

Für die Gruppierung nahm [redacted] im allgemeinen die politischen Umwälzungen als Einteilungsgrund. Die Hauptdaten sind den Kapiteln praktisch vorangestellt. Blofs historisch und nicht philologisch durchgeführt ist die Sonderung von Neuangelsächsisch, Altenglisch und Mittelenglisch, welche K. für die gemeiniglich mittelenglisch genannte Zeit von 1100 bis 1500 noch beibehält. Umgekehrt sind die Anfänge der Natürlichkeitsrichtung ohne einschneidende Geschichtsereignisse um 1750 angesetzt. Auch sind die Grenzen nicht immer streng eingehalten; Henry the Minstrel gehörte ins Mittelenglische statt in die Renaissance, Richardson und Fielding noch vor 1750 u. dgl. Abgesehen von einigen Inconsequenzen aber ist die Anordnung gut begründet und übersichtlich, und die Ungeniertheit, mit welcher da und dort, sogar in das Inhaltsverzeichnis, nützliche Winke eingestreut sind, hat etwas Flottes. Einer dieser Anregungen, eine Neuausgabe des gereimten Alisaunder betreffend, hoffe ich bald nachkommen zu können.

Göttingen. A. Brandl.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Codex diplomaticus Salemitanus. Urkundenbuch der Cistercienserabtei Salem herausg. von Friedrich v. Weech. (Lief. 6–10.) II Bd. Lief. 7–5: 1274–1300. Mit 12 Taf. Siegelabbild. II u. S. 170–684. III Bd. Lief. 1: 1301–1310. Mit 4 Taf. Siegelabbild. 160 S. Carlsruhe, Braun, 1884/87. gr. 8°. M. 16.

Neben dem Fürstenberger Urkundenbuch bildet das vorliegende Werk die wichtigste Geschichtsquelle für Oberschwaben, speciell für die Gegenden am Bodensee, und es ist im höchsten Grade dankenswert, dass der Grofsherzog von Baden die Mittel für die Fortsetzung dieses Werkes gewärt hat. Dank der trefflichen Verwaltung des Klosters Salem [redacted] der Urkundenbestand in seltener Vollständigkeit und Erhaltung auf uns gekommen und bildet nun den Hauptschatz des Generallandesarchivs in Karlsruhe. Bei der überreichen Zahl der Urkunden konnte die ursprüngliche Absicht des verdienten Herausgs., sämmtliche Urkunden des 13. Jhs. vollständig abzudrucken, nicht ausgeführt werden, es musten vielmehr viele Urkunden in Regestenform mitgeteilt werden, ja von 1300 an schlägt der Herausg. ein ganz neues Verfahren ein, indem er nemlich die auf einen Ort oder auf bestimmte Rechtsobjecte bezüglichen Urkunden gruppenweise zusammenfasst und zwar so, dass die chronologisch sich folgenden Urkunden fortlaufend nummeriert sind, während die andern Urkunden durch kleineren Druck unterschieden und mit Buchstaben a b c u. s. w. bezeichnet sind. Dieses hier eingeschlagene Verfahren findet sich gerechtfertigt durch den dadurch gewonnenen Raum und hat für manche Fragen sogar seine Vorzüge vor der rein chronologischen Anordnung. Ein chronologisches Register wird zudem das Auffinden der einzelnen Stücke ermöglichen. Im II Bande hat der Herausg. *u* und *v* dem heutigen Usus entsprechend angewant, während er im I Bande (vgl. DLZ. 1885 Sp. 164) genau die Schreibweise der Vorlage widerzugeben suchte. Sonst ist die Einrichtung genau die gleiche wie im I Bande, und es ist nur zu bedauern, dass der Herausg. sich nicht enger an das jetzt ziemlich allgemein befolgte Editionsverfahren angeschlossen hat, namentlich durch die ausschliefsliche Anwendung der Cursive für alle Zutaten des Herausgs., was besonders im III Bande die Uebersicht sehr gefördert hätte. Der II Band enthält mit den Nachträgen 614 Urkundennummern, davon war der gröste Teil bisjetzt ungedruckt. Die älteste deutsche Urkunde ist aus dem Jahre 1282 und entstammt wahrscheinlich der Kanzlei des Deutschordenshauses Altshausen. Ueber-

haupt ist die Zahl der deutschen Urkunden im 13. Jh. noch sehr gering, wie es ja bei der Provenienz dieser Urkunden ganz natürlich ist. Denn weitaus die meisten Stücke entstammen der Salemer Kanzlei, d. h. diese Urkunden sind vom Empfänger ausgestellt und vom Aussteller bloß besiegelt. Das ist auch bei den beiden Urkunden König Rudolfs 1274 (Nr. 524 und 526) der Fall. Der Herausg. hat auf die Bestimmung der Hand die gröste Sorgfalt gelegt. Nicht mindere aber auf die Siegelbeschreibung, die noch unterstützt wird durch die Beigabe der prächtigen Siegelabbildungen im Lichtdruck. Freilich lag dem Bearbeiter hier ein Material vor, wie es ein Sphragistiker nicht besser wünschen kann, indem die Siegel meist vortrefflich erhalten sind. Eine Nachprüfung der Texte war mir nicht möglich, doch machen durchaus sie den Eindruck der Zuverlässigkeit. Hingegen habe ich mich durch zahlreiche Stichproben von der Genauigkeit des von Dr. Albert Krieger bearbeiteten Namenverzeichnisses überzeugt. Der eine und andere Name mag ausgefallen sein, so vermisse ich *Günther burger ze Vberlingen 500; Hainricus, Ulricus dictus Kokkeuel 347* u. s. w. Leider lässt die Uebersichtlichkeit bei größeren Artikeln wie Konstanz, Salem u. s. w. etwas zu wünschen übrig. Sehr dankenswert ist schließlich das sorgfältig gearbeitete Wörterverzeichnis. Die Ausstattung i[illegible] eine sehr vornehme. Wir wünschen dem schönen Werke einen günstigen Fortgang.

Basel. H. Boos.

Ludwig Hänselmann, Werkstücke. Gesammelte Studien und Vorträge zur braunschweigischen Geschichte I. II. Wolfenbüttel, Zwissler, 1887. 347 u. 314 S. 8°. M. 6.

Der Verf. hat hier in zwei sehr geschmackvoll ausgestatteten Bänden eine Reihe von Aufsätzen vereinigt, welche er im Laufe der Jahre in den verschiedensten Zeitschriften und Zeitungen hat erscheinen lassen. Bei der hierdurch bewirkten schweren Zugänglichkeit der meisten derselben wird dieser Schritt gewis mit Freuden begrüßt werden. Denn der innere Wert der Aufsätze rechtfertigt ihn in vollem Maße. Dieselben sind ohne Ausnahme aus den Quellen selbst geschöpft, äußerst sorgsam und gründlich gearbeitet und dabei doch so anschaulich und ansprechend geschrieben, dass niemand, dem es um eine zugleich gediegene und geschmackvolle geschichtliche Lektüre zu tun ist, die Büchlein ohne volle Befriedigung aus der Hand legen wird. Der Stoff ist durchgängig der braunschweigischen Geschichte entnommen, zumeist in noch engerem Sinne der der Stadt Braunschweig. Aber dennoch verdienen die Aufsätze auch außerhalb dieses Gebietes kaum geringere Teilnahme. Denn die geschichtlichen Verhältnisse, die hier geschildert werden, gelten mit einigen Aenderungen ganz ebenso auch von zahlreichen anderen Städten. So wird uns in »Braunschweig im täglichen Kriege des Mittelalters« ein so lebenswahres, treffendes Bild von dem Fehdeleben des Mittelalters, dem beständigen Kampfe zwischen dem Adel und den Städten, geliefert, und zugleich werden die inneren, tieferen Gründe dieses Widerstreits so klar entwickelt, dass wir unwillkürlich in den Geist dieser von romantischen Geschichtschreibern oft so falsch beurteilten Zeit versetzt werden. In noch frühere Zeit führt uns der Aufsatz »Braunschweig in seinen Beziehungen zu den Harz- und Seegebieten«, in welchem die manigfachen Bedingungen, unter denen sich jene Stadt entwickelte, auseinandergesetzt werden, Bedingungen, welche in mehr oder weniger veränderter Gestalt auch für die Entstehung und das Aufblühen anderer Städte maßgebend waren. In die inneren städtischen Verhältnisse lassen uns die »Feuerpolizei und Feuerhilfe« und die »Weinschankgerechtsame« blicken, während uns in »J. A. Leisewitz und die Armenpflege in der Stadt Braunschweig« ein Bild der humanen Bestrebungen des ausgehenden 18. Jhs. entrollt wird, in dem die edle Tätigkeit des als Dichter längst gewürdigten Leisewitz in neuem, schönem Lichte erscheint. »Eine fürstliche Kindtaufe« und »Wunderliche Begebnussen« führen uns in höchst ergötzlicher Weise die bedrängte Lage und die zumeist hierdurch veranlasste schiefe Stellung und Haltung eines apanagierten Prinzen, des Herzogs Ferdinand Albrecht I von Braunschweig-Bevern († 1687), vor Augen, der in der fruchtbringenden Gesellschaft höchst bezeichnend den Namen des Wunderlichen erhielt. Der Aufsatz über den »Tod Herzog Leopolds von Braunschweig« beseitigt hoffentlich auf immer einen törichten Mythus neuesten Datums; denn er stellt es außer allen Zweifel, dass der edle Menschenfreund nicht in übermütiger Laune, wie man hat glauben machen wollen, sondern wirklich bei dem Versuche, Menschen zu retten, in den Fluten der Oder seinen Tod gefunden hat. »Schulmeister und Pfarrer« vergegenwärtigt uns den Geist des starren Luthertums, der um die Wende des 17. Jhs. in Braunschweig allmächtig war, »Ein Kindheitsidyll aus der Zopfzeit« die vornehme, freie Gesinnung, die ein Menschenalter später im Familienleben der guten braunschweigischen Beamtenkreise lebendig war. In der Arbeit über die »vergrabenen und eingemauerten Tongeschirre des Mittelalters« wird die bei Abbruch zahlreicher Häuser festgestellte Sitte, Tongeschirre in ihnen zu bergen, eingehend erörtert; der Verf. will in ihr, trotz manchem noch obschwebenden Dunkel im einzelnen, »Mittel und Symbol eines Zaubers« erkennen, »der die Haltbarkeit des Baues verbürgte«.

Schon diese kurze Uebersicht des Inhalts der beiden Bände wird ersehen lassen, wie reich und vielgestaltig derselbe ist: eine bunte Reihe anziehender Culturbilder, deren jedes in den Zeitraum und die Frage, die es behandelt, ein helles Schlaglicht hineinwirft.

Wolfenbüttel. P. Zimmermann.

Geographie und Völkerkunde.

Alfred Hettner, Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der sächsischen Schweiz. Mit 1 Karte, 1 Figurentaf. und 6 Fig. im Text. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland herausg. von A. Kirchhoff. II Bd., 4. Heft.) Stuttgart, Engelhorn, 1887. [illegible] S. gr. 8°. M. 5.25.

In seiner Abhandlung über den Gebirgsbau und die Oberflächengestaltung der sächsischen Schweiz gibt A. Hettner eine eingehende und zusammenfassende Schilderung seines heimatlichen Gebirges, dessen orographische und geologische Verhältnisse auf Grund detaillierter Studien des Verfs. beschrieben werden. Von besonderem Interesse sind die Ausführungen Hs.

in den Kapiteln VI und VII seines Buches. Ersteres behandelt die quaderförmige Absonderung, als deren Ursache H. die Torsion der Sandsteinbänke der sächsischen Schweiz annimmt. Dass durch Torsion ähnliche Erscheinungen hervorgerufen werden können, das hat Daubrée, auf welchen H. sich stützt, experimentell bewiesen. In Kapitel VII werden die Verwitterung und die Abtragung besprochen. Die Verwitterung äufsert sich in dreierlei Form, in der Bildung von Sand, in der Zersprengung des Gesteins und in der Ablösung ganzer Quaderblöcke. Beigefügte schematische Figuren dienen noch zur besonderen Erleuterung der scharfsinnigen Erklärungen dieser Vorgänge.

Kein Leser des kleinen Buches wird dasselbe aus der Hand legen, ohne den Eindruck empfangen zu haben, dass H. das von ihm beschriebene Gebiet genau kennt. In der Einleitung erzählt uns der Verf. von seiner ursprünglichen Absicht, eine vollständige geographische Landeskunde Sachsens zu schreiben, ein Plan, welcher durch Hs. Aufenthalt und Reisen in Südamerika vereitelt worden ist. Es ist jedoch sehr zu hoffen, dass jetzt, wo H. wider in sein Vaterland heimgekehrt ist und seine amerikanischen Eindrücke und Erlebnisse veröffentlicht hat, in der eben besprochenen Abhandlung nur eine Abschlagszahlung auf diese ursprünglich geplante gröfsere Arbeit zu erblicken ist.

Kiel. H. Haas.

Kunst und Kunstgeschichte.

Franz M. Böhme, Die Geschichte des Oratoriums für Musikfreunde kurz und fasslich dargestellt. 2. gänzlich umgearb. Aufl. Gütersloh, Bertelsmann, 1887. VII u. 119 S. gr. 8°. M. 2.

Der Verf. spricht sich über Inhalt und Zweck seiner Arbeit im Vorwort S. V folgendermafsen aus: »Wir haben bislang noch kein Buch, das den musikalischen Kunstfreund in das Oratorium einführt, den Gegenstand quellengemäfs, aber mit Beiseitelassen aller archäologischen Untersuchungen, anregend und kurzgefasst, aber doch eingehender, als solches in Lexikonberichten geschehen kann, darstellt. Darum und durchdrungen von der Ueberzeugung, dass über diesen ernsten Gegenstand mehr Licht in immer weitere Kreise dringen müsse, habe ich mich an die Arbeit gemacht und wage es, diesen bescheidenen Versuch dem musikliebenden Publicum hier vorzulegen.« — Der Verf. hat mit Begeisterung und Liebe seinen Gegenstand erfasst und wird seiner Aufgabe in mancher Beziehung gerecht. Indes leidet seine Darstellung an Mängeln, Unklarheiten und Ungenauigkeiten, von denen wir zunächst, den Gegenstand selbst betreffend, hervorheben wollen, dass der Verf. das eigentliche Oratorium, wie wir es bei Händel in seiner höchsten Vollendung sehen, von den anderen Formen geistlicher und weltlicher Chormusik mit instrumentaler Begleitung nicht genügend unterscheidet und uns mehr im allgemeinen eine Geschichte und Aufzählung von solchen Werken gibt, wie wir sie heutzutage in unseren gröfseren Gesangvereinen unter Hinzuziehung eines Orchesters und vocaler Solokräfte zur Aufführung zu bringen pflegen. Daher bespricht der Verf. die Passionsmusiken Seb. Bachs und seiner Vorgänger, ferner dessen aus verschiedenen Kirchencantaten zusammengesetztes sogenanntes Weihnachtsoratorium, die Cantaten Grauns, K. Ph. Em. Bachs und viele andere, die nicht eigentliche Oratorien sind, ohne dass er den Leser auf den Unterschied der verschiedenen Compositionsgattungen näher hinweist. Und er geht hierin so weit, dass er selbst fernabliegende Werke, wie die Macht des Gesanges und die Glocke von Schiller mit der Musik von Romberg, Bruch und Lindpaintner, ebenso das Schicksalslied und das Triumphlied von Brahms, in der angehängten »Uebersicht aller (?) bekannt gewordenen Oratorien« unter der Rubrik »nichtbiblische Oratorien« (S. 117) aufzählt. Es ist deshalb nicht einzusehen, warum er nicht auch nach der kirchlichen Seite hin einen Schritt über das Gebiet des Oratoriums hinausgeht und uns nicht auch die für Concertaufführungen geschriebenen Messen, Requiems u. s. w. in seinem Oratorienverzeichnis angibt. Dieses Verzeichnis ist aber weit davon entfernt, irgendwie vollständig zu sein. So fehlen, um nur einige Beispiele zu nennen: Carissimis Oratorien »Jonas« und »Baltazar«, Blumners »Fall Jerusalems«, Grells »Israeliten in der Wüste«, Zelters »Auferstehung und Himmelfahrt«, ja selbst von Händels Werken bedeutende, wie »Susanna«, »Herakles«, »Semele«, »Alexander Balus«, »die Passion nach Brockes«, »Trauerhymne auf den Tod der Königin Karoline« u. a. — Neben den angeführten Mängeln unterlaufen dem Verf. auch andere kleine Ungenauigkeiten, die dem Zweck des sonst trefflichen Büchleins manchen Abbruch tun dürften. So gibt er z. B. die beiden Vocaloratorien Carl Löwes »die eherne Schlange« und »die Apostel vor Philippi« als für gemischten Chor, die Cantate »Columbus« von Martin (nicht Max) Blumner als für Männerstimmen geschrieben an, während es umgekehrt ist. — Bei Betrachtung der Mendelssohnschen Werke macht er in einer besonderen Fufsnote (S. 93) »den Antisemiten gegenüber« die seltsame Bemerkung, dass Felix Mendelssohn bei seiner Confirmation zwar getauft, aber auf dem israelitischen »Kirchhof« (!) beigesetzt worden sei, während es allgemein bekannt ist, dass Abraham Mendelssohn in richtigem Verständnis seiner Zeit alle seine Kinder hat taufen und christlich erziehen lassen. Die Mendelssohnsche Familiengruft befindet sich auf dem Dreifaltigkeitskirchhofe zu Berlin, woselbst Felix neben seiner Schwester Fanny ruht. — Die Urteile des Verfs. sind oft zutreffend und zeugen vielfach von einem gesunden, unverdorbenen musikalischen Sinn, der an den bizarren Harmonien eines Brahms und der sogenannten neudeutschen Schule keinen Geschmack findet, und nur Seb. Bach gegenüber ist er nicht frei von Vorurteil. Denn man mag diesem gewaltigen Künstler und seinen wunderbaren Werken auch die höchste Stelle in der musikalischen Kunst einräumen, so wird man dennoch nicht von ihm behaupten können, »dass er besonders dazu berufen sei (S. 58), »unsern an manchen Uebeln kränkelnden Musikzuständen einen neuen Aufschwung zu geben, den Geschmack zu leutern, Musiker und Publicum auf die wahre Musik hinzuweisen«. Dazu ist Bach viel zu wenig Gesangscomponist gewesen. Ohne Rückkehr zu einer naturgemäfsen Art zu singen und nur solche Compositionen zu singen, die wirklich gesangsmäfsig geschrieben sind, werden sich aber unsere musikalischen Zustände nimmermehr wider heben. — Im übrigen wollen wir die guten Seiten des Buches nicht verkennen und demselben trotz

seiner vielfachen Fehler und Mängel eine wolwollende Aufnahme wünschen.

Berlin. H. Bellermann.

Jurisprudenz.

Ernst Landsberg, Das Furtum des bösgläubigen Besitzers. Kritische Studie. Bonn, Cohen u. Sohn, 1888. IV u. 213 S. gr. 8°. M. 5.

Der Begriff der *mala fides* und die rechtliche Stellung des *m. f. possessor rei alienae* erfreuen sich in der Gegenwart mit Recht steigender Beachtung. An zwei Erörterungen dieses Inhalts, die namentlich sich mit der Frage beschäftigen, ob der m. f. possessor durch Verfügungen über das Besitzobject sich eines *furtum* schuldig mache, die eine von Pampaloni (Archiv. giur. XXVIII. 1882), die andre von Pfersche (Privatrechtl. Abhandlungen. 1886) herrührend, knüpft der Verf. obiger Schrift an. Seine Ausführungen enthalten zum grösten Teil eine Polemik gegen diese beiden Schriftsteller, aber er tritt auch nicht vollständig ihnen gegenüber auf den Standpunkt der »herschenden« Meinung. Vielmehr distinguiert er mit Recht unter den einzelnen denkbaren Verfügungsakten: der Veräußerung, der Vermischung, der Specification u. s. w. Aber das Resultat, zu welchem er schliefslich gelangt, ist doch ein ihn selbst, wie es scheint (S. 194 ff.), wenig befriedigendes, nemlich dieses, dass man in keinem jener Fälle, selbst nicht in demjenigen der Veräufserung, absolut über furtum oder Nicht-furtum entscheiden könne, dass man vielmehr in jedem einzelnen Falle zusehen müsse, ob die Momente des furtum vorliegen, und dass man höchstens in einem Falle mit gröfserer Sicherheit als im andern berechtigt sei zu sagen: hier sei »regelmäfsig« furtum anzunehmen.

Dennoch ist diese Antwort u. E. die einzig mögliche. Will man überhaupt die Frage, ob eine gewisse Verfügung furtum sei oder nicht, zum Gegenstand der Discussion erheben, so bleibt nichts Anderes übrig, als nach den römischen Elementen jenes Begriffes zu fragen, und diese Untersuchung wird mit Notwendigkeit zur Analysis führen. Eine »Vereinfachung der herschenden Ansicht«, wie sie Verf. herbeizuführen beabsichtigt (S. 16), liegt darin freilich nicht, aber eine Klärung. Wo das römische Recht selbst auf die sich hier erhebenden Fragen Antwort gibt, da hat Verf. gewis seinen Gegnern gegenüber Recht, die betreffenden Quellenstellen (z. B. S. 117 ff.) nicht auf den Detentor zu beschränken.

Der Verf. macht selbst darauf aufmerksam, dass auch aufserhalb jener Polemik sich in seiner Schrift Ausführungen vorfinden, welche »ein selbständiges Interesse in Anspruch zu nehmen berechtigt seien« (S. 207). Den Vorwurf, »einfache Dinge allzu umständlich behandelt, die Angriffe der Gegner gegen die herschende Lehre in übermäfsig weit ausholender Polemik widerlegt zu haben« (S. 206), braucht Verf. nicht zu fürchten, denn es handelt sich nicht um Geringfügiges und Alltägliches. Aber etwas Anderes ist es, wenn ihm bemerkt werden sollte, dass seine Ausführungen selbst ohne Eintrag für ihre Wirkung gedrungener hätten ausfallen dürfen. In der Tat ergeht er sich oft in unnötiger Breite, auch zuweilen in nicht ganz gewählten Ausdrücken.

Ein Verzeichnis der behandelten Quellenstellen, wie man es neuerdings selbst bei Monographien für nötig zu halten scheint (s. Litterar. Centralblatt 1888 Nr. 12 bei Besprechung von Kipp), ist beigefügt.

Göttingen. Johannes Merkel.

Medicin.

Wilhelm Kirchner, Handbuch der Ohrenheilkunde. Für Aerzte und Studierende. 2. Aufl. Mit 41 Abbild. in Holzschn. (Wredens Sammlung kurzer medicinischer Lehrbücher. Bd. XI.) Berlin, Wreden, 1888. VIII u. 218 S. gr. 8°. M. 4,60.

Die zweite Auflage von Kirchners »Handbuch« zeichnet sich vor der vor 3 Jahren erschienenen ersten Auflage (DLZ. 1885 Sp. 1679) durch eine übersichtlichere Gliederung des Textes vorteilhaft aus; auch die Anordnung des Stoffes hat mehrfache Aenderungen, welche fast durchweg als Verbesserungen zu bezeichnen sind, erfahren. Sachlich sind nur wenige wesentlichere Umarbeitungen vorgenommen worden. Die Abbildungen finden wir um eine vermehrt, welche den Pharynx mit der Tuba und dem Gehörgange zeigt, aber nicht als sehr instructiv bezeichnet werden kann.

Göttingen. K. Bürkner.

Naturwissenschaften.

Paul und Fritz Sarasin, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—1886. I Bd., 1. Heft u. II Bd., 1. Heft. Mit je 5 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1887. 32 u. 40 S. Fol. je M. 14.

Von dem Werke, welches in einzelnen in sich abgeschlossenen Abteilungen die Ergebnisse eines 2½jährigen Aufenthalts der jungen Forscher auf Ceylon mitteilen soll, liegen zwei Hefte vor, deren selten prachtvolle Ausstattung von vornherein die Aufmerksamkeit auf sich zieht. Aber es ist nicht nur diese Ausstattung, es ist auch der Inhalt der Arbeiten, welcher in kurzen Abrissen selten Glänzendes und Unerwartetes bietet. Das Werk wird eröffnet durch eine Abhandlung über die Augen und das Integument einer Gruppe der Seeigel, der Diadematiden, welche gänzlich Neues über Seeigelaugen bringt, indem sie zeigt, dass solche, deren Bau genau beschrieben wird, in Tausenden von auffallenden blauen Flecken auf dem Körper der sonst prachtvoll rot gefärbten Tiere zerstreut sind. Darauf folgt, gleichfalls im ersten Hefte, die Beschreibung von zwei wunderbar gebauten, auf Seesternen parasitisch lebenden Schnecken, *Stilifer Linckiae* und *Thyca entoconcha* von den Entdeckern genannt. Die erstere liegt in Einsenkungen der Haut ihrer Wirte, welche kugelige Anschwellungen an denselben hervorbringen, nur mit der Spitze der Schale aus ihnen hervorragend. Bis auf diese Spitze ist die Schale von einem musculösen Sack umgeben, welcher als Falte von der Gegend des Körpers sich erhebt, wo eigentlich der Mund des Parasiten liegen sollte. Nach unten setzt sie sich in einen langen Saugrüssel fort, welcher sich in das Gewebe des Wirtes einsenkt, und mittels dessen die Schnecke sich ernährt. — Auf demselben Seestern, *Linckia multiformis*, lebt die zweite parasitische Schnecke, welche indessen nur der Oberfläche desselben aufsitzt, deren parasitische Ausbildung deshalb weniger vorgeschritten, die aber mit einem ähnlichen Saugrüssel wie die vorige in den Wirt eingesenkt ist.

Den glänzendsten Teil des Ganzen, als zweites Heft (bezw. erstes Heft des II Bandes) ausgegeben, bilden die Untersuchungen »zur Entwicklungsgeschichte und Anatomie der ceylonesischen Blindwühle *Ichthyophis glutinosus* (*Epicrium glutinosum*)«. Nach monatelangen Bemühungen gelang es, die Eier dieser bekanntlich regenwurmartig gestalteten und entsprechend lebenden Lurche aufzufinden und dann die Entwicklung festzustellen. Es liefert diese Untersuchung in ihren Ergebnissen von neuem einen der schlagendsten Beweise für die Berechtigung der neueren biologischen Methode in der Anwendung der Entwicklungsgeschichte für Lösung der Fragen der Stammesgeschichte (biogenetisches Gesetz). Man hatte die Blindwühle trotz ihrer wurmähnlichen Gestalt und trotz des Mangels von Gliedmafsen auf Grund ihres inneren Baues längst zu den Lurchen gestellt. War diese Stellung berechtigt, so musten frühe Entwicklungsstufen Kiemen an den Tieren nachweisen, für deren Vorhandensein einige vorher bekannte Spirituspräparate von Larven allerdings weitere Anhaltspunkte gaben. Doch waren die betreffenden Hautlappen (von einer amerikanischen Blindwühlenart) so eigenartig beschaffen, dass ihre Deutung Zweifel übrig liefs. Die Brüder Sarasin fanden nun an ihrer Ceyloner Art nicht nur die prachtvollsten Kiemen an der Larve im Ei und nach deren Geburt, sondern auch vorübergehend Stummel von Hintergliedmafsen. Da die Larven ferner vorübergehend auch einen platten Ruderschwanz haben, so ist nach dem biogenetischen Gesetz, welches besagt, dass die Entwicklung der Art, bezw. der Einzeltiere, eine kurze und rasche Widerholung der Stammesgeschichte derselben ist, bewiesen, dass die Blindwühlen zunächst den geschwänzten Lurchen (Salamandern, Tritonen u. s. w.) zu stellen sind, indem sie von Formen abstammen müssen, welche diesen ähnlich waren. Aber auch in biologischer Beziehung bringen unsere jungen Naturforscher beachtenswerte und ihre Darstellung mit Hilfe schöner Abbildungen belebende Tatsachen: die weiblichen Blindwühlen legen ihre Eier in der Erde ab, in einer Höhle, und nehmen sie, aufgeringelt liegend, zwischen sich, die Entwicklung erwartend. Die mit Kiemen ausgeschlüpften Larven suchen das Wasser auf, scheinen aber die Kiemen alsbald zu verlieren. Hervorragend bemerkenswert ist noch, dass die Furchung des Ichthyophiseies keine totale wie bei den übrigen Lurchen, sondern eine partielle ist.

Ref. hat kaum je zoologische Abhandlungen in die Hand bekommen, welche ihn nach äufserer Form und nach Inhalt so angezogen und befriedigt haben wie die vorliegenden, dadurch dass sie in vortrefflicher Ausführung die biologische, anatomische und embryologische Behandlung vereinen.

Die vorliegenden Hefte sind Teile der auf zwei Bände berechneten zoologischen Abteilung des Sschen Werkes. Eine II Abteilung soll anthropologischen Inhalts sein, eine III eine allgemeine Beschreibung der Insel liefern. Wir sehen mit Spannung der Fortsetzung des Prachtwerkes der jungen Basler Gelehrten entgegen, indem wir dieselben glücklich preisen, dass sie, mit allen Mitteln reichlich versehen, die neuen Methoden der Naturforschung mit gesundem Blick vereinend, an so üppiger Quelle, wie sie Ceylon bietet, durch einige Jahre schöpfen konnten.

Tübingen. Eimer.

Mathematische Wissenschaften.

N. Vandermonde, Abhandlungen aus der reinen Mathematik. In deutscher Sprache herausg. von Carl Itzigsohn. Berlin, Springer, 1888. 104 S. gr. 8°. M. 3.

Die neuen Ausgangspunkte und Principien, welche Vandermonde in seinen 1770—1772 der französischen Akademie vorgelegten Abhandlungen für die Theorie und die Auflösung der algebraischen Gleichungen feststellt, haben der Algebra einen neuen Aufschwung gegeben und die tiefen Untersuchungen unseres Jahrhunderts auf diesem Gebiete vorbereitet. Man kann daher der Verlagsbuchhandlung nur dankbar dafür sein, dass sie ihrer deutschen Ausgabe von Eulers Analysis infinitorum und von Cauchys Cours d'analyse die schwer zugänglichen Abhandlungen Vs. folgen lässt.

Die erste von den drei Abhandlungen betrifft die Auflösung der Gleichungen. Hier findet sich der in der Folge so fruchtbar gewordene Gedanke ausgesprochen und zum Teil auch schon durchgeführt, dass die wesentlichste Bedingung für die allgemeine Auflösung darin besteht, eine Function zu finden, welche einerseits von der Summe der Wurzeln, der Summe der Producte je zweier, u. s. w. abhängt, andrerseits jede dieser Wurzeln zugleich liefern kann. Demgemäfs zerfällt die Untersuchung in drei Aufgaben. Erstens soll man eine Function finden, von der man sagen kann, dass sie jeder beliebigen unter diesen Wurzeln gleich ist, je nach der Bedeutung, welche man der Function beilegt. Zweitens soll man diese Function auf eine Form bringen, welche bei einer gegenseitigen Vertauschung der Wurzeln sich nicht ändert. Drittens soll man in diese Function die Werte einführen, die aus der Summe der Wurzeln, aus der Summe der Producte von je zweien, u. s. f. gebildet sind.

Die zweite Abhandlung verallgemeinert den Gedanken, der von der Multiplication zur Potenzierung führt, dahin, dass man statt eines Productes von n gleichen Factoren ein Product von n Factoren bildet, welche eine arithmetische Reihe erster oder höherer Ordnung bilden. Den Potenzen mit gebrochenen Exponenten entsprechen dann neue Arten von irrationalen Gröfsen, die der Verf. selbst mit der Zahl π in Zusammenhang bringt, und die er andern Forschern zu weiteren Anwendungen empfiehlt. — Die dritte und letzte Abhandlung beschäftigt sich mit der allgemeinen Elimination der Unbekannten aus algebraischen Gleichungen und gibt im besondern erstens für n Gleichungen des ersten Grades eine Eliminationsformel, welche eine Function von n ist und bei der geschickten Bezeichnungsweise des Verfs. in sehr kurzer Form erscheint, zweitens für zwei Gleichungen von beliebig hohem, aber gleichem Grade eine systematische Form der bekannten Formeln, sodass sich eine Function ihres gemeinschaftlichen Grades ergibt.

Hamburg. Schubert.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Egbert Hoyer, Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. 2. neu bearb. Aufl. I Bd. Verarbeitung der Metalle und des Holzes. Mit 393 Holzschn. im Texte. Wiesbaden, Kreidel, 1888. X u. 478 S. gr. 8°. M. 10.

Dieses vortreffliche Lehrbuch, das sich in

Deutschland und auch in anderen Staten, in denen der technische Unterricht eine Bedeutung erlangte, vielseitige Anerkennung und Verbreitung gewonnen hat, wird durch die neue Bearbeitung den Rang behaupten, den man ihm schon nach dem ersten Erscheinen einräumen muste.

Der geehrte Verf. hat Recht daran getan, bei der Vorbereitung der 2. Auflage an den charakteristischen Merkmalen des Buches, welche durchweg Vorzüge desselben sind, nichts zu ändern. In mancher Hinsicht wäre dies auch gar nicht anders möglich gewesen, denn die klare, bündige Vortragsweise, die Einfachheit und Verständlichkeit der Beschreibung sind Eigenschaften des Buches, die eben aus der speciellen Begabung des Verfs. entsprungen sind. Die Einteilung des Stoffes des vorliegenden Bandes und die Methode der Behandlung sind gleich geblieben, und ohne dass der Umfang des Werkes erweitert worden wäre, sind der Inhalt und die figurale Erleuterung desselben gewachsen.

Die einschneidendste Neubearbeitung muste nach der Lage der Dinge das Kapitel über »Schmiedeeisen und Stahl« erfahren. Aber auch in den anderen Abschnitten des Buches begegnet man allenthalben einer sorgfältigen Berücksichtigung der technologischen Litteratur des letzten Decenniums. Mit großem Fleiße und echt deutscher Gewissenhaftigkeit hat der Verf., der so recht typisch die Karmarschsche bahnbrechende Schule vertritt, die neuen Zuflüsse für das Fach an den Quellen gesammelt und dem regulierten Bette, in dem sich der Strom der Belehrung bewegt, zugeleitet.

So ganz uneingeschränkt kann man dieses Urteil freilich nicht auf alle Teile des eben erschienenen Bandes anwenden, so z. B. hätte das Kapitel: »Holz« S. 31—45 eine eingreifendere Erneuerung verdient, auch die Abhandlung über »Conservierung des Holzes« S. 475 ff., im ganzen nur 2½ Seiten umfassend, steht nicht ganz auf der Höhe der übrigen Darstellungen; endlich erscheint uns die »Kreissäge« als etwas zu stiefmütterlich behandelt. Diese Bemerkungen ließen sich natürlich noch durch manche andere vermehren, aber wir unterlassen dies, weil wir vermeiden wollen, durch allzu viele subjective Einstreuungen den Ausdruck der Freude abzuschwächen, die wir darüber empfinden, dass Hoyers Lehrbuch, zeitgemäß bearbeitet, nun auf ein weiteres Decennium dem technologischen Unterrichte zur Verfügung steht, der ja hoffentlich doch endlich die ihm gebürende Rolle in unserem industriellen und technischen Bildungswesen unbestritten behaupten wird.

Wien. W. F. Exner.

Kriegswissenschaft.

Hermann Lüders, Ein Soldatenleben in Krieg und Frieden. Mit Illustrat. vom Verfasser. Stuttgart, Deutsche Verlagsanstalt, 1888. 167 S. gr. 8°. M. 5, geb. M. 6.

Der durch seine artistischen Leistungen wolbekannte und beliebte Verf. gibt in dem vorliegenden Werke ein schlichtes und doch des poetischen Reizes nicht entbehrendes Bild seines Soldatenlebens. Haben wir auch von dem Maler Lüders größere und vielleicht bedeutsamere Illustrationen gesehen, so zeichnen sich doch die bescheideneren Zeichnungen, durch welche er seinen Lebenserinnerungen eine lebensfrische Ergänzung zu geben sucht, durch ungemein treffende Charakteristik aus.

Das L.sche Buch fesselt durch die Wahrheit des Selbsterlebten und steht hierdurch in woltuendem Gegensatze zu der heute so beliebten Litteratur der Mehrzahl unserer Kriegscorrespondenten, die, weder Soldaten von Beruf, noch Teilnehmer der Gefahren und Strapazen des Soldaten, den Krieg meist nur von dem sicheren Platz auf behaglichem Ross oder Wagen in der »hinteren Staffel« kennen. L. aber hat die Last und die kleinen Freuden des »dreijährigen« Friedensdienstes getragen, er hat das Gewehr auf der Schulter und den Tornister auf dem Rücken Böhmen, Mähren und Frankreich durchzogen, bei Königgrätz und Paris gefochten, die Entbehrungen des Biwaks und die Schrecken des Schlachtfeldes kennen gelernt. Seine Brust ziert das Ehrenzeichen am schwarz-weißen Bande und das eiserne Kreuz. Ein solcher Mann mit der Poesie im Herzen und dem Griffel des Künstlers in der Hand weiß auch in der Kleinmalerei — solcher Art sind ja meist die vorliegenden Blätter — zu fesseln.

Und so wünschen wir, dass dieselben nicht nur vielen, welche einst wie der Verf. des Königs Rock getragen, sondern auch weiteren Kreisen die Freude bereiten mögen, welche wir beim Lesen des anspruchslosen Werkes empfanden!

C.

Mitteilungen.

Generalversammlung der Goethegesellschaft in Weimar am 26. Mai.

Zu der diesjährigen Generalversammlung der Goethegesellschaft waren die Anmeldungen sehr zahlreich eingelaufen. Doch war die zwanglose Vorvereinigung am Abend des 25. Mai nur schwach besucht; besonders fiel es auf, wie sehr die nächsten Nachbarn Weimars, die Gäste aus Jena und Halle, ihren Besuch auf die kürzeste Zeit einschränkten: sie waren großen Teils nur am Vormittag des 26. Mai in Weimar zugegen.

Die Generalversammlung selbst ward am 26. Mai um 11 Uhr in Anwesenheit der großherzoglichen Herschaften und ihres Gastes, des Herzogs von Sparta, sowie der gesammten gebildeten Welt Weimars von dem verehrten Präsidenten der Goethegesellschaft, Reichsgerichtspräsidenten v. Simson, eröffnet, welcher mit der unnachahmlichen Feinheit, die sein Präsidium auszuzeichnen pflegt, auch diese Sitzung [illegible] bewundernswerter Frische leitete. Bei Erstattung des Jahresberichts konnte der Vorsitzende des geschäftsführenden Ausschusses, Geh. Hofrat Ruland, im wesentlichen auf den gedruckten Geschäftsbericht verweisen, den das rechtzeitig fertig gestellte Goethejahrbuch enthält, und zu dem er nur einige Nachträge lieferte; er sprach die Hoffnung aus, dass in kurzem die Goethegesellschaft die von einer ähnlichen Gesellschaft noch nie erreichte Zahl von 3000 Mitgliedern umfassen dürfte. Es folgte hierauf von 11½—12½ Uhr der Festvortrag des Geh. Rats Prof. Dr. Kuno Fischer aus Heidelberg über Goethes Iphigenie. An einen kurzen Abriss der Entstehungsgeschichte des Gedichts knüpfte der Redner eine eingehende Betrachtung der Fabel und ihrer Bedeutung. Indem er die oft betonte »Wahrhaftigkeit« der Iphigenie dieser Figur mit Gestalten wie Antigone und Neoptolemos gemeinsam nannte, suchte er die charakteristische Eigenheit der Hauptfigur vielmehr in deren religiöser Sendung. Iphigenie fühlte es als ihre Aufgabe, durch höchste Gelassenheit sich von dem Fluch der Tantaliden, der Gewaltsamkeit, selbst zu befreien, und indem nun sie, selbst schuldlos, für ihr Geschlecht leide, diene dies ihr stellvertretendes Leiden zur Entsühnung des Hauses, dem sie entsprossen. Die Scene, welche Goethe selbst als die Axe des Stücks bezeichnet, und zu der das diesjährige Goethejahrbuch eine Zeichnung von der Hand Angelika Kaufmanns bringt, bedeute eben diesen Moment: durch die entsühnende Kraft Iphigeniens, der Priesterin der läuternden Mondgöttin, verwandeln sich die verfolgenden

Erinnyen in erlösende Eumeniden. Dieser Grundgedanke wurde zu der christlichen Lehre von der Erlösung in eine Parallele gebracht, welche zum Teil befremdete; und er wurde mit einem Hinweis auf Goethes eigene Läuterung durch die italienische Reise gestützt. Die Uebereinstimmung in der Entwicklungsgeschichte der Iphigenie und ihres Autors taten Vergleiche von Varianten des Iphigenietextes und von analogen Dichtungen vom »Prometheus« bis zu den »Grenzen der Menschheit« dar. – Das Publicum folgte der mit oratorischer Virtuosität vorgetragenen Rede lange Zeit mit Spannung.

In packendster Weise überraschte hierauf Prof. Erich Schmidt die Versammlung durch Mitteilungen neuer Funde zum zweiten Teil des Faust. Er wies einleitend darauf hin, wie lange dies wunderbare Werk der Nation fremd geblieben sei, welches nun endlich vor törichten Ausdeutungen wie vor dumpfem Nichtverstehn sicher zu sein scheine. In knapper und gleichwol höchst anschaulicher Weise analysierte er dann zwei ältere Entwürfe zum zweiten Teil des Faust. Der erste stimmt in der Grundanlage zu der späteren Ausführung, aber er ist deutlicher und realistischer, nennt bestimmte Namen (Kaiser Max, die Stadt Augsburg) und verwendet deutsche Sagenzüge (Helena streift sich, über ihres Sohnes Tod jammernd, den Ring vom Finger, und nach dessen Verlust bleibt dem sie umfangenden Faust nur das Gewand in den Armen). Weiter entfernt sich der andere Plan von dem endgiltig Gegebenen, phantastischer und fremdartiger als jener: Wagner begleitet seinen Homunculus auf die pharsalischen Gefilde und wird mit den antiken Gespenstern und mit auferstehenden römischen Soldaten, deren Knochen, zu Atomen durch die Verwesung aufgelöst, er zur Bildung einer Homuncula benutzen wollte, seltsam genug contrastiert. – Der Eindruck dieser Entdeckungen stand, wie auch Geh. Rat Simson aussprach, hinter dem, den der »Urfaust« gemacht hatte, kaum zurück.

[illegible] folgte eine Pause, nach der, wie gewöhnlich, nur noch ein kleiner Teil der Versammlung den geschäftlichen Verhandlungen beiwohnte. Der alte Vorstand wurde widergewählt, dem Bericht des Geh. Regierungsrats Dr. Kuhn über die Erhaltung bedeutsamer Gräber der Goethezeit Zustimmung erteilt, nachdem ein von R. Keil ausgesprochener, das Grab Christianens betreffender Zweifel erledigt war, und die Berichte über Bibliothek, Archiv und Museum abgenommen, ebenso die von Commerzienrat Dr. Moritz in gewohnter Weise durch scherzhafte Bemerkungen belebte Jahresrechnung. Zwei Anträge wurden abgelehnt: der Schröers aus Wien (schriftlich vorgelegt), auch italienische Goethestätten unter den Schutz der Gesellschaft zu nehmen, und der der englischen Goethegesellschaft, ihre Berichte unter die Mitglieder der deutschen Gesellschaft verteilen zu lassen; wobei den englischen Genossen natürlich die kostenfreie Uebermittlung ihrer Nachrichten freundschaftlich an die Hand gegeben wurde.

Gegen 3 Uhr fand das Festmahl unter großer Beteiligung statt. Die Goethephilologie war durch Herrn v. Loeper, Erich Schmidt, H. Grimm, Suphan, Geiger u. A. vertreten; von Litterarhistorikern bemerkte man ferner die Professoren Seuffert aus Graz, Sievers aus Halle, Erdmann aus Breslau, dann Prof. Imelmann, Dr. Meyer und Dr. Bielschowsky aus Berlin, Dr. Witkowski aus Leipzig, Dr. Hermann Kluge aus Altenburg, Dr. Bosberger, Dr. Peschel (den Leiter des Dresdener Körnermuseums), Dr. v. d. Hellen (den Herausgeber von Goethes Beiträgen zu Lavaters Physiognomik) u. A.; die Professoren Curtius aus Berlin, Martin aus Strafsburg, Litzmann aus Jena hatten Weimar gleich nach der Versammlung verlassen, Prof. v. Wilamowitz-Moellendorff aus Göttingen war zwar geblieben, erschien jedoch erst abends in der Festvorstellung wider. Zugegen waren ferner Schillers Enkel Herr v. Gleichen-Russwurm, der General Crüger, der Intendant v. Bronsart, die Schriftstellerin Ossip Schubin, der Abgeordnete G. v. Bunsen, der Curator der Universität Jena Eggeling, die Buchhändler Dr. Brockhaus und Westermann. Dagegen vermisste man von den gewohnten Besuchern der Gesellschaft besonders Herrn v. Biedermann aus Dresden, Prof. Burdach aus Halle, Buchhändler Hertz aus Berlin. – Der weihevollen, durch Einfachheit und Würde ergreifenden Rede des Präsidenten v. Simson auf den Kaiser folgte eine lange Reihe von Trinksprüchen, unter denen wir diejenigen Loepers auf den Grofsherzog und die Grofsherzogin von Sachsen, H. Grimms auf die Goethegesellschaft, Erich Schmidts auf den Präsidenten Simson, Director Suphans auf Kuno Fischer hervorheben.

Nach kurzer Pause fand sich die Versammlung fast vollständig und durch den Hof und die besten Elemente der Gesellschaft Weimars verstärkt im Theater zusammen. Den vielfach ausgesprochenen Bitten aus der Mitte der Teilnehmer freundlich Rechnung tragend, hatte die Intendanz für die Festvorstellung diesmal leichtere und heitere Werke zur Aufführung gebracht. Zuerst spielte man die »Laune des Verliebten«, in der Fräulein Jenicke (Egle), Frau Lindner-Orban (Amine), Herr Neuffer (Eridon), Herr Wiecke (Lamon) zur lebhaften Befriedigung des Publicums die graziöse Eleganz des Goethischen Schäferspiels widerzugeben sich bestrebten. Dann folgte, mit wahrhaft congenialem Humor inscenient und mit gröster Lust und Liebe von den zahlreichen Mitwirkenden verkörpert, das »Jahrmarktsfest zu Plundersweilern«, dessen übermütige Laune so zu vollster Wirkung kam, und welches denn auch von den Zuschauern mit stürmischer Heiterkeit und gerechtem Beifall aufgenommen wurde.

Nach dem Theater fand abermals im Gartensaal der »Vereinsgesellschaft« eine zwanglose, diesmal zahlreich besuchte Vereinigung statt. Unter den Gästen bemerkte man auch die Tochter des Dichters Th. Storm und einige andere Damen. – Geh. Hofrat Ruland brachte das Antworttelegramm des Kaisers, in welchem er für die Huldigung der Gesellschaft mit Worten des Anteils an ihrem Gedeihen seinen Dank aussprach, zur Verlesung. Man blieb dann noch lange in manigfach angeregter Unterhaltung beisammen, wobei die eingesessenen Weimaraner, an ihrer Spitze Geh. Hofrat Ruland, Director Burkhardt und Oberbibliothekar Dr. R. Köhler, mit gewohnter Liebenswürdigkeit das Muster des Ausharrens gaben.

Fast während der gesammten Zeit waren die Stätten, welche Goethes und Schillers Name eingeweiht hat, der allgemeinen Besichtigung eröffnet, so besonders das Goethemuseum, das Goethearchiv, die Fürstengruft. Um Anregungen und Eindrücke manigfacher Art bereichert, verliefsen die Gäste Weimar auch diesmal mit dem Bewustsein jener erhebenden Gemeinarbeit, welche in dem Wirken der Goethegesellschaft sich verkörpert, und mit dem Gefühl des warmen Danks für die immer gleiche Liebenswürdigkeit der Aufnahme von Seiten aller beteiligten Kreise Weimars.

Bitte. Der Unterzeichnete, welcher mit einer neuen Ausgabe der ältesten Statuten des Deutschen Ordens beschäftigt ist, richtet an die verehrlichen Vorstände der öffentlichen und Privatbibliotheken Deutschlands und des Auslandes die ergebenste Bitte ihm über Handschriften dieser Statuten, die sich etwa unter den ihrer Obhut anvertrauten Bücherschätzen befinden sollten, gütigst eine kurze Nachricht zugehen lassen zu wollen, sofern dieselben älter sind als die neue Redaction der Statuten, welche 1442 der Hochmeister Conrad von Erlichshausen anfertigen liefs, und die sich bei Hennig, Die Statuten des Deutschen Ordens, Königsberg 1806, gedruckt findet. Ueberliefert sind dieselben in lateinischer, mitteldeutscher, mittelniederländischer und mittelniederdeutscher Sprache sowie in einer unvollständigen altfranzösischen Uebersetzung. Bekannt sind mir bisher 40 Handschriften der Bibliotheken zu Bamberg, Berlin, Darmstadt, Dessau, Dresden, Haag, Heidelberg, Königsberg, Linköping, Stuttgart, Rom (Vaticana), Trier, Wien (Hofbibliothek und Deutschordenscentralarchiv), Wolfenbüttel.

Halle a. S., Heinrichstrafse 21. Dr. M. Perlbach,
Unterbibliothekar der königl.
Universitätsbibliothek.

Prof. Lindner in Münster hat einen Ruf an die Univ. Halle an Stelle des nach Berlin gegangenen Prof. Dümmler angenommen.

Dr. Curschmann, ärztl. Director des allgemeinen Krankenhauses in Hamburg, ist zum o. Prof. und Director der Univ.-Klinik in Leipzig ernannt worden.

Priv.-Doc. G. Pommer ist zum a. Prof. der pathol. Anatomie an der Univ. Innsbruck ernannt worden.

Prof. Witte in Schulpforta hat die Berufung nach Greifswald abgelehnt.

Dr. Wolfgang Golther aus Stuttgart hat sich an der Univ. München für Germanistik habilitiert.

Dr. jur. Paul Seidel ist zum Directorialassistenten bei den königl. Museen in Berlin ernannt und dem Kupferstichkabinet überwiesen worden.

Prof. Th. Nöldeke in Strafsburg ist zum stimmfähigen Ritter des Ordens pour le mérite für Wissenschaften und Künste, der englische Historienmaler Sir Frederic Leighton, Präsident der Akademie in London, zum auswärtig. Ritter dieses Ordens ernannt worden.

Prof. Brugsch-Pascha in Berlin, Prof. Jagić in Wien und Prof. Buecheler in Bonn sind zu Mitgliedern der Akademie der Wissenschaften in Wien ernannt worden.

Die epidemiologische Gesellschaft von London hat Prof. v. Pettenkofer in München, die chirurg. Gesellschaft in St. Petersburg hat Prof. v. Bergmann in Berlin zu ihrem Ehrenmitgliede gewählt.

Priv.-Doc. J. Jacobi an der Univ. Breslau hat den Charakter als Sanitätsrat erhalten.

Wundarzt Brause in Grofstsch ist aus Anlass seines 50jährigen Amtsjubiläums von der medicin. Facult. der Univ. Leipzig zum Dr. med. ernannt worden.

In Halle ist Consistorialrat Prof. J. Jacobi, in Dorpat am 22. Mai der Wirkl. Staatsrat Prof. Teichmüller gestorben; jener stand im 73., dieser im 56. Jahre.

Buchhändlerische Kataloge.

Mayer und Müller in Berlin. Nr. 90: Philologie der neueren Sprachen.

Rudolf Merkel in Erlangen. Nr. 105: Botanik.

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 468: Hebraica. Iudaica. Alttestamentliche Exegese. Assyriologie.

Joseph Jolowicz in Posen. Nr. 90: Klassische Philologie. II Philologische Hilfswissenschaften (zum Teil die nachgelassenen Bibliotheken des Prof. Dr. Breda und Dr. Krzesiński enthaltend).

Eingegangene Schriften.

F. Delitzsch, Iris. Farbenstudien und Blumenstücke. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 4.

Denkmäler des klassischen Altertums. Herausg. von A. Baumeister. Lief. 57–59. München, Oldenburg. Je M. 1.

K. Dickel, Ueber die Vorbildung der Juristen in Preufsen, insbesondere in der Praxis. Marburg, Ehrhardt.

R. Driver, Isaiah, his life and times and the writings which bear his name. London, Nisbet and Co. geb. 2 s. 6 d.

G. Eger, Handbuch des preufsischen Eisenbahnrechts. 5. Lief. Breslau, Kern. M. 2.

G. Ellinger, Die antiken Quellen der Staatslehre Machiavellis. Tübingen, Laupp. M. 2,50.

Fragmente einer neu entdeckten Bibel. Zürich, Verlagsmagazin. M. 1.

A. Fritsch, Zum Vocalismus des Herodotischen Dialektes. (Programm.) Hamburg, Herold in Comm. M. 2,50.

M. Gasquoin, Die Grundlage der Spencerschen Philosophie, insbesondere als Basis für die Versöhnung von Religion und Wissenschaft kritisch beleuchtet. Berlin, Haude u. Spener. M. 1,20.

G. Glaser, Zurechnungsfähigkeit, Willensfreiheit, Gewissen und Strafe. Theoretisches und Praktisches. 2. Abdruck. Wien, Deuticke. M. 2,50.

A. Goegg, Ueberseeische Reisen. Zürich, Verlagsmagazin. M. 2,40.

J. Goldfeld, Ueber das hamburgische eheliche Güterrecht. Hamburg, Richter. M. 2,40.

E. A. Gutjahr-Probst, Beiträge zur lateinischen Grammatik III Tl., 1./2. Lief. Leipzig, Zangenberg u. Himly.

Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft in systematischer Darstellung mit besonderer Rücksicht auf Geschichte und Methodik der einzelnen Disciplinen. Herausg. von I. Müller. III Halbbd. Nördlingen, Beck. M. 5,50.

A. Hartlebens Volksatlas, enthaltend 72 Karten in 100 Kartenseiten mit vollständigem Register. 1. Lief. Wien, Hartleben. M. 0,50.

G. Hauck, Lehrbuch der Stereometrie. Auf Grund von F. Kommerells Lehrbuch neu bearb. und erweitert. 6. Aufl. Tübingen, Laupp. M. 2,40.

Hegewald, Meiningen, die Pforte von Franken, die Herfenstadt. 2. Aufl. Meiningen, v. Eye, 1886.

Hegewald, Das Verdienst der Frauen. – Die Therapie der neuen Schule. Meiningen, 1888.

E. v. d. Hellen, Goethes Anteil an Lavaters physiognomischen Fragmenten. Frankfurt a. M., Litterar. Anstalt. M. 6.

H. Kettema, Bloemlezing uit Oud-, Middel- en Nieuwfriesche Geschriften. III deel: Nieuwfriesch. Leiden, Brill.

H. Hildebrand, Unsere Glaubenssätze in neuer Auslegung. Leipzig, Fock. M. 1.

R. Hirzel, Ueber die Stellung der klassischen Philologie in der Gegenwart. Akademische Antrittsrede. Leipzig, Hirzel. M. 0,60.

P. Hoefer, Der Bau des Goetheschen Torquato Tasso. Programm. Kolberg, Warnke. M. 1.

Chr. Huygens, Œuvres complètes. Publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome I: Correspondance 1638–1656. Haag, Nijhoff.

R. Jobst, Goethes religiöse Entwickelung II. 1770–80. Programm. Kolberg, Warnke. M. 1.

V. Isemann, Der Troubadour. Erinnerungen aus dem Oberelsass. Strafsburg, Heitz. M. 1,65.

C. Kiær, Norges Læger i det nittende aarhundrede (1800–1886). 7, 8. Hefte. Christiania, Cammermeyer. Je Kr. 1.

De Kroniek van Sicke Benninge 1e en 2e deel (kroniek van van Lemego) uitgegeven en met kritische aanteekeningen voorzien door J. A. Feith, met eene inleiding van P. J. Blok. Utrecht, Kemink u. Zoon, 1887.

J. de La Fontaine Œuvres. Nouvelle édition par H. Regnier. Tome IV. Paris, Hachette et Cie., 1887. Fr. 7,50.

L. Larsson, Svar på Professor Wisèns »Textkritiska Anmärkningar till den Stockholmska Homiliebokene. Lund, Lindstedt. Kr. 1,50.

E. Lauda, Näheres und Weiteres zu unserem Weltsprachprojekt. Berlin, Hennig. M. 1.

M. Luther, Sendbrief vom Dolmetschen und drei andere Schriften weltlichen Inhalts. Mit Einleitungen und Anmerkungen herausg. von R. Lehmann. Leipzig, Reclam jun. geb. M. 0,60.

F. Matthies, Wie verhält sich Kants »Religion innerhalb der Grenzen der blofsen Vernunft« zu der lutherischen Kirchenlehre? Leipzig, Fock. M. 1.

Mitteilungen des Anthropologischen Vereins in Schleswig-Holstein. 1. Heft: Ausgrabungen bei Immenstedt (1879–80). Kiel, Universitätsbuchhandlung.

Mitteilungen der Niederlausitzer Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte. 4. Heft. Lubben.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 59. (Ungarn. I Bd., 16. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

H. Neelmeyer-Vukassowitsch, Grofsbritannien und Irland. Leipzig, R. Bauer, 1886. M. 4,50.

H. Neelmeyer-Vukassowitsch, Oesterreich-Ungarn. Leipzig, R. Bauer, 1885. M. 4,50.

Nystavaren. Tidskrift för Rättskrivningsfrågor utgiven av O. Hoppe. 1887. Årgång. sista häfte. Upsala, Lundequist. Kr. 0,40.

A. v. Ortenberg, Lehrziel und Lehrgang des evangelischen Religionsunterrichts auf Gymnasien, zunächst der unteren und mittleren Klassen. Salzwedel, Klingenstein. M. 0,75.

A. Pfister, König Friedrich von Würtemberg und seine Zeit. Stuttgart, Kohlhammer. M. 6.

J. Rosenberg, Das aramäische Verbum im babylonischen Talmud. Marburg, Ehrhardt. M. 2.

L. Seuffert, Civilprocessordnung für das deutsche Reich nebst dem Einführungsgesetze vom 30. Januar 1877. 4. Aufl. 1. Lief. Nördlingen, Beck. M. 5,80.

E. Schäff, Leitfaden der Zoologie für Studierende der Naturwissenschaften und der Medicin. Stuttgart, Schweizerbart. M. 5.

E. Schmidt, Anthropologische Methoden. Anleitung zum Beobachten und Sammeln für Laboratorium und Reise. Leipzig, Veit u. Comp. M. 6.

M. Spielberg, Die Menschenrechte. Ein Wegweiser für diese Welt der Komödie. Zürich, Verlagsmagazin. M. 0,60.

J. Tschudi, Stat og kirke. Seks populære afhandlinger. Christiania, Cammermeyer. Kr. 2,50.

W. v. Tümpling, Geschichte des Geschlechtes v. Tümpling. I Bd. (bis 1551). Weimar, Böhlau. M. 6.

H. Türck, Das Wesen des Genies (Faust und Hamlet). Reudnitz-Leipzig, Hoffmann. M. 0,60.

H. Ulmann, Kaiser Maximilians I Absichten auf das Papsttum in den Jahren 1507–1511. Festschrift zur Feier des 50jährigen Professorjubiläums des Herrn Geh. Reg.-Rats Prof. Dr. Eduard Baumstark in Greifswald am 14. Mai 1888. Stuttgart, Cotta.

A. v. Urbanitzky, Die Elektricität des Himmels und der Erde. Lief. 11–15. Wien, Hartleben. Je M. 0,60.

Der Urentwurf und die Beratungsprotokolle des österreichischen allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches. Herausg. von J. Ofner. 8. Lief. Wien, Hölder. M. 4.

M. Freih. v. Waldberg, Die deutsche Renaissancelyrik. Berlin, Hertz. M. 4,60.

Th. Weber, Metaphysik. Eine wissenschaftliche Begründung der Ontologie des positiven Christentums. I Bd. Gotha, F. A. Perthes. M. 8.

K. Weihrauch, Neue Untersuchungen über die Besselsche Formel und deren Verwendung in der Meteorologie. (Schriften herausg. von der Naturforschergesellschaft bei der Universität Dorpat IV.) Leipzig, Köhler in Comm.

R. M. Werner, Aus dem Josephinischen Wien. Geblers und Nicolais Briefwechsel während der Jahre 1771–1786. Berlin, Hertz. M. 3,60.

J. Westenhoeffer, Kaiser Wilhelm und seine Elsässer. Strafsburg, Heitz. M. 0,25.

J. Wohl, Franz Liszt. Erinnerungen einer Landsmännin. Deutsche Originalausg. Jena, Costenoble. M. 3, geb. M. 4.

G. Wolf, Zur Geschichte der deutschen Protestanten 1555–1559. Berlin, Seehagen.

L. Wreschner, Samaritanische Traditionen, mitgeteilt und nach ihrer geschichtlichen Entwickelung untersucht. Berlin, Mayer u. Müller. M. 3.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. Nr. 5. Hamburg, Voss. Das Halbjahr M. 4.

R. Zenker, Die provenzalische Tenzone. Eine litterarhistorische Abhandlung. Leipzig, F. C. W. Vogel. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens Mai. Grau, Christus und Christologie. — Martens, Das dualistische System des Lactanz (Schl.). — P. Schanzs Apologie des Christentums. — Neue Forschungen und Entdeckungen im Orient. — Zwei neue Beweisversuche für die menschliche Seelenfortdauer. — Die Irreligion der Zukunft. — Apologetische Litteratur des Auslandes.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 20. Zum Tage der Pfingsten. — Die evangelische Heidenmission im Jahre 1887 IV. — Der Geistliche und die Vereine. — Spurgeon und die Baptist Union. — Leo XIII und die irische Frage. — Der Campo Santo in Mailand. — Aus der Provinz Sachsen. — Das britische Missionswesen zur See.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 21. Das Hilfscomitée für die Stadtmission in den grofsen Städten. — Mifsstände in Kamerun. — Pfarrconferenz zu Staudernheim bei Sobernheim a. Nahe, am 2. Mai. — Ein Pfingstgottesdienst in den Waldensertälern. — Evangelisation in Belgien. — Aus der kirchlichen Presse.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 20. Websky, Zum hundertsten Geburtstage Friedrich Rückerts. — Zittel, Das tägliche Brod der modernen Bildung in mancherlei Gestalt. — Kohlschmidt, Die Ursachen des religiösen Indifferentismus unserer Zeit. — Zum Process Thümmel.

The Bibliotheca Sacra January. Hayman, The Economy of Pain. — Merriam, Some relations of Divorce to Social Morality. — Schwartz, A Newly Discovered Key to Biblical Chronology. — Strong, Modern Idealism. — Richard, Historical Development of the Lutheran Doctrine of the Lord's Supper. — Haccius, A Short History of the Missionary Society at Hermannsburg, North Germany. — Foster, Two Histories of Christian Doctrine.

The Andover Review May. Harris, Law and Grace. — Hughes, The Muslim's Bible. — Sears, Shakespearian Controversy. — Walker, Notes from a German University. — Faville, Count Lyof N. Tolstoi on Immortality.

La Civiltà cattolica Quad. 909. Soluzione della questione Rosminiana. — Gli Hyksôs o Re pastori di Egitto. — La mostra vaticana. — Massone e massona. LXIV Il Venerabilato. LXV Gli alti gradi e le Mopse. LXVI Montone e can barbone.

Philologie und Altertumskunde.

Revue celtique IX 2. Bernard, La création du monde, mystère breton. — d'Arbois de Jubainville, Recherches sur l'origine de la propriété foncière et des noms de lieu en France IV. — Stokes, On the materia medica of the mediaeval Irish. — Ernault, Études bretonnes. VI La conjugaison personelle et le verbe avoir.

Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur XIII 3. Osthoff, Etymologica I. — Kauffmann, Behagels Argumente für eine mittelhochdeutsche Schriftsprache. — Bugge, Zur altgermanischen Sprachgeschichte. — Pietsch, Einige Bemerkungen über ge- bei Verben. — Bremer, Wurstener Wörterverzeichnis. — Hellkronn, Die e-Reime bei Opitz. — Braune, Zu den deutschen e-Lauten; Reinhart Fuchs; Nachtrag zu mhd. ein. — Luik, Geschlossenes e für ë vor st.

Strafsburger Studien III 4. Toll, Die Fabeln von Gottlieb Konrad Pfeffel und ihre Quellen. — Martin, Wimpfelings Stylpho.

Studj di filologia romanza Fasc. 6. Novati, Un nuovo ed un vecchio frammento del Tristran di Tommaso.

The Archaeological Journal XLV Nr. 177. Batten, Saxon Church of St. Lawrence, Bradford on Avon. — Browne, Bradbourne Cross, Derbyshire. — Freeman, Saint-Paul Trois-Châteaux. — On the Seals of the Bishops of Salisbury. — Ponting, Edington Church, Wilts. — Taylor, Notes on some Recent Diggings in Pre-Historic Graves, in Wynaad, Southern India. — Morres, Britford Church. — Hill, Downton Church. — Petrie, The Treatment of Small Antiquities. — Searth, Scratchbury Camp.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 4. Ulrich v. Hutten. Aus G. Egelhaafs »Deutsche Geschichte im 16. Jh.« — Loserth, Der Kirchen- und Klostersturm der Hussiten und sein Ursprung. — Spiefs, Friedrich v. Gentz über den Regierungsantritt Friedrich Wilhelms III von Preufsen. — v. Zwiedineck-Südenhorst, Neue französische Allianzen. — Krebs, Die politische Lage Europas im ersten Jahrzehnt des 17. Jhs. — Thomas Hobbes. Zu seiner dritten Säcularfeier.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 21. v. Lendenfeld, Erinnerungen eines wissenschaftlichen Missionars. — Portugiesische Studenten. — Aus Deutsch-Wituland. — Schilderungen aus Natal und den südafrikanischen Provinzen. — Schwarz, Quer durch Bithynien.

Globus Nr. 20. Deckert, Asiatische Eisenbahnen I. — Durch Thessalien V. — Boas, Die Mythologie der nordwest-amerikanischen Küstenvölker III (Schl.).

The Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland May. Tregear, The Maori and the Moa. — Danks, On the Shell Money of New Britain. — Buckland, On Tattooing. — Balfour, On the Evolution of a Characteristic Pattern on the Shafts of Arrows from the Solomon Islands. — Skertchly, On the Occurrence of Stone Mortars in the Ancient (Pliocene?) River Gravels of Butte County, California.

Proceedings of the Royal Geographical Society May. Gordon, On the Ruby Mines near Mogok Burma. — Strachey, Lectures on Geography, Delivered before the University of Cambridge, 1888. — Mr. F. C. Selous's further Explorations in Matabele-land. — Geographical Education in Training Colleges and Elementary Schools.

Revue de géographie Mai. Gaffarel, Le Soudan français. — Nicolas, La baie de Diego-Suarez. — Bellet, Les Anglais en Birmanie (fin). — Girard, Les tremblements de terre. — Drapeyron, Le centenaire de Lapérouse.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXI 8. Galland, Das neue Reichsmuseum zu Amsterdam. — Stiassny, Die internationale Jubiläumsausstellung in Wien (Forts.). — v. Berlepsch, Architektonisches aus München. II Die neue Synagoge.

Kunstgewerbeblatt H. 8. v. Berlepsch, Gotisches aus Tirol. — Grosch, Norwegische Volksindustrie (Die Schmucksachen). — Schlie, Aus der kunstgewerblichen Abteilung des grofsherzoglichen Museums in Schwerin. I Ein Werk des Chr. Jamnitzer.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 21. Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841–1861 (Forts.). — Lessmann, Die XXV Tonkünstlerversammlung des Allgemeinen Deutschen Musikvereins in Dessau.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 21. 22. Schröder, Untersuchungen über die sympathetischen Klänge der Geigeninstrumente und eine hieraus folgende Theorie der Wirkung des Bogens auf die Saiten I. II. — Wirth, In Sachen tarantaras. — Musikbriefe aus Dessau und Hamburg.

Le Ménestrel No. 19. 20. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XI. — Moreno, L'Opéra et l'Opéra-comique; Projet de Théâtre-Lyrique; Première représentation de »On le dit« au Palais Royal. — Pougin, Conservatoire: la cantate »Les Jardins d'Armide« de M. Chapuis et l'exercice annuel des élèves; Opéra-comique: »Le Roi d'Ys«, opéra de M. Éd. Lalo. — Hueffer, La musique en Angleterre: un peintre musicien.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 20. 21. v. Nussbaum, Keine Regel ohne Ausnahme. — Rosenthal, Ueber das Centrum anovesicale. — Lumniczer, Zur Aetiologie und Symptomatologie der putriden Bronchitis. — Briefe aus England II. — Zemann, Fall von Anginsarkom der Trachea. — Loimann, Acutes umschriebenes Oedem der Haut. — v. Mosetig-Moorhof, Therapeutische Bedeutung der Therme Pistyan.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 20. 21. Leo-

pold, Zur Verhütung des Kindbettfiebers. — Baginsky, Gärungsvorgänge im kindlichen Darmkanal und die Gärungstherapie der Verdauungskrankheiten. — Eg. Hoffmann, Casuistik der secundären Trepanation bei neuropathischen Störungen nach Kopfverletzung. — Brunner, Ueber functionelle Anpassung und anatomischen Befund bei alten Kniescheibenbrüchen. — E. Küster, Ueber die Sackniere (Cystonephrosis). — Ribbert, Ueber Absterben pathogener Mikroorganismen im Körper. — Grützner, Zur Fleischlschen Percussionstheorie. — Semmola, Die pathogenen Bedingungen der Albuminurie. — Mosler, Ueber Myxödem. — Guttery, Zur Sublimatfrage. — Biedert, Ueber Galvanopunctur der Prostata. — Die pseudoägyptische Augenentzündung.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 21. Ashton, Ueber drei Fälle von Gravidität, compliciert durch Ovarialkystome. — Paradeis, Zur Diagnose und Prognose der Axillarislähmung nach Schulterluxation. — Sandner, Aus der Frauenheilanstalt von Dr. C. Sandner und Dr. R. Neumer. — Kompe, Zwei seltene geburtshilfliche Fälle aus der Landpraxis.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 20. 21. Zaufal, Der eiterbildende Kettencoccus (Streptococcus pyogenes) bei Otitis media und ihren Folgekrankheiten. — Weiss, Ueber den Hypnotismus. — 4. Rapport der k. böhmischen Landesgebäranstalt in Prag. — Ganghofner, Dr. Josef Loeschner. — 7. Rapport der k. böhmischen Landesfindelanstalt in Prag.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 19. Kaposi, Ueber »Mycosis fungoides«. — v. Genser, Zur Pathologie und Therapie des Keuchhustens. — Eisenberg, Desinficierende Wirkung und praktische Anwendungsweise des Kreolin. — VII Congress für innere Medicin in Wiesbaden. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. — V Jahresversammlung der französischen Gesellschaft für Otologie und Laryngologie in Paris. — Der Wert der Schutzpockenimpfung.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 20. W. Krause, Ueber Gehirngewichte. — v. Zeissl, Gibt es ein Schankercontagium, und welches sind seine physiologischen und physikalischen Eigenschaften? — Bassini, Die Radicalcur der Hernia inguinalis.

The Lancet Nr. 3377. Fayrer, On the Natural History and Epidemiology of Cholera. — Tweedy, On Extraction of Immature Cataract. — Daly, Case of Suppurating Hydatid, probably connected with the Liver; Gastrotomy; Recovery. — Lee, The Fumifier: a Descriptive Account of its Construction and Use. — Mullins, On a Case of Intra-cranial Tumour. — Battlecombe, Case of Abscess of the Sella Turcica and Pituitary Body. — Walsham, The Treatment of Club-foot by Immediate Restoration of the Parts to their Normal Position after Tenotomy.

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLII 6. Aufrecht, Eine 20 Jahre dauernde Nephritis nach Scharlach mit dem Ausgang in eine weisse Schrumpfniere. — Seiz, Zur Therapie der Lungenblutung. — Holsti, Ueber Empyemoperationen, insbesondere deren Nachbehandlung. — Grob, Ueber Bradykardie.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 22. Hahn, Ueber Transplantation von carcinomatöser Haut. — Laves, Ueber Amylenhydrat. — Posner, Ueber Propeptonurie. — Landau, Zur Elephantiasis der männlichen Genitalien. — Peters, Nachweis von eingekapselten Gregarinen in den Membranen bei mehreren Fällen von Diphtherie des Menschen.

Therapeutische Monatshefte H. 5. Oertel; Lichtheim, Die chronischen Herzmuskelerkrankungen und ihre Behandlung. — Kobert, Ueber Naphtalol oder Betol. — Ziem, Verfahren zur Eröffnung der Kieferhöhle. — Szuman, Bromäthyl. — Liebreich, Zur Kenntnis des Salzbrunner Oberbrunnen. — Salkowski, Wirkung des Lebertrans und ein Ersatzmittel desselben. — v. Mering, Lipanin und Lebertran. — Jul. Meyer, Antifebrinvergiftung.

Annales d'hygiène publique Mai. La fièvre typhoïde dans deux communes de la Haute-Garonne. — Teacinsky, L'industrie du zinc dans la Haute-Silésie et son influence sur la santé des ouvriers. — du Mesnil, Projet de création d'un Institut vaccinogène et vaccinal à Paris.

Anatomischer Anzeiger Nr. 13. Loewenthal, Zur Kenntnis des Keimfleckes im Ureie einiger Säuger. — Zacharias, Zur Frage der Vererbung von Traumatismen. — Warpachowski, Ueber einen Fall einer überzähligen Bauchflosse beim gemeinen Wels (Silurus glanis L.). — Eberstaller, Noch einmal die Insula Reilii.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 22. Ueber Zellstofffabrication. — Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft. — Das Volum und der Dampfdruck des Wassers in seinen chemischen Verbindungen. — Tonstärkemessung. — Ueber die Grenzen des Pflanzen- und Tierreichs und den Ursprung des organischen Lebens auf der Erde.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 21. Scheiner, Eigenbewegung der Fixsterne. — Hertz, Ausbreitungsgeschwindigkeit elektrodynamischer Wirkungen. — Pflüger, Ueber die synthetischen Processe und die Bildungsart des Glykogens im tierischen Organismus. — Hatschek, Bedeutung der geschlechtlichen Fortpflanzung. — Kreusler, Ueber Assimilation und Atmung der Pflanzen bei niederen Temperaturen. — Palmieri, Bedingungen der Elektricitätsentwickelung bei der spontanen Verdampfung des Wassers und beim Condensieren des Dampfes der Umgebung durch künstliche Temperaturerniedrigung. — Naccari, Specifische Wärme einiger Metalle von der gewöhnlichen Temperatur bis 320°. — Tait, Wirkungen der Explosionsstoffe. — Rüdorff, Zur Constitution der Lösungen I. — Walther, Die Entstehung von Kantengeröllen in der Galalawüste. — Hussak, Zur Kenntnis der optischen Anomalien am Flussspath. — Fritsch, Ueber Bau und Bedeutung der Kanalsysteme unter der Haut der Selachier. — Chatin, Eine neue Trüffelart (Tuber uncinatum). — Reimann, Beobachtungen von Blitzen und Blitzschlägen.

Botanisches Centralblatt Nr. 22. Tomaschek, Ueber Bacillus muralis. — Hauck und Richter, Phycotheca universalis. Sammlung getrockneter Algen sämmtlicher Ordnungen und aller Gebiete (Schl.). — Botanischer Verein in Lund: Nilsson, Uebersicht über die scandinavischen Arten der Gattung Rumex und ihrer Hybriden (Forts.).

Botanische Zeitung Nr. 20. 21. A. Koch, Ueber Morphologie und Entwickelungsgeschichte einiger endosporer Bakterienformen (Forts.).

Meteorologische Zeitschrift H. 5. Pernter, Untersuchungen über unperiodische Temperaturänderungen. — Hoffinger, Nord- und Ostföhn, beobachtet an der meteorologischen Station Austria Gries bei Bozen am 9. und 10., 12. und 13. und am 25. und 24. Januar 1886. — Hann, Die False-Point-Cyklone am 22. September 1885 (Schl.). — Köppen, Hann, Die Verteilung des Luftdruckes über Mittel- und Südeuropa. — Woeikof, Klimatologische Zeit- und Streitfragen II.

Mathematische Wissenschaften.

The Messenger of Mathematics XVIII 1. Glaisher, On the Series which represent the twelve elliptic and the four Zeta Functions.

Astronomische Nachrichten Nr. 2840. Weiss, Beobachtungen von Planeten und Kometen. — Pomerantzeff, Occultation d'étoiles. — E. Becker, Schreiben betr. Positionen von Vergleichsternen. — Perrotin, Beobachtung des Planeten (216) Rosa auf der Sternwarte in Nizza. — Entdeckung eines Planeten auf der Sternwarte in Marseille. — Espin, Entdeckung eines neuen Sterns im Sternbilde Cygnus.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 40—42. Die Verbesserung der schlesischen Wasserwege, insbesondere die Regulierung der oberen Oder. — Architektonisches aus Rostock II. — Neubau eines Geschäftshauses für die Generalagentur der Feuerversicherungsbank f. D. in Gotha. — Ein babylonisches Grundrissfragment. — Ueber Betonbauten (Forts.). — Die Preisbewerbung für Entwürfe zur Wiederherstellung des Domes in Bremen.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 19a. 20. Regeln für die Erhaltung aufgefundener Altertümer. — Die natürlichen Bausteine der Provinz Schlesien (Schl.). — Ausgeführte Dampfbagger, Baggerprähme und Dampfer. — Die Bauthätigkeit des preussischen Staates auf dem Gebiete des Hochbaues (Schl.). — Massregeln gegen das Wandern der Schienen und Langschwellen beim Hilfschen Oberbau. — Einfache Ausdrücke für die Durchbiegung von Eisenträgern und Holzbalken. — Die Stadtmitte von Florenz. — Die Hebung von Seeschiffen mittels Erhöhung des Schiffsbordes.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik N. F. XVI 5. Scharling, Werttheorien und Wertgesetz. — Leser, Ricardos Briefe an Malthus. — Petersen-Studnitz, Das dänische Statsbudget. — Mandello, Ungarns Handel mit Deutschland.

Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen XXXV 2. van Bemmelen, Die Absorptionsverbindungen und das Absorptionsvermögen der Ackererde.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen H. 5. Suden, Zur Besteuerung des Waldes I. II. — Schwappach, Ueber die Auf-

stellung von Ertragstafeln. — Walther, Die Rindenmasse bei der Kiefer. — Grofsmann, Die heutige Gewitterforschung und ihre Ergebnisse. — Altum, Wirtschaftlicher Wert der Krähen und Bussarde.

Die chemische Industrie Nr. 11. Kissling, Zur Prüfung technischer Kautschukwaren. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 10. Schreib, Ueber die chemischen Vorgänge beim Ammoniaksodaprocess. — Mielcke, Zur Bestimmung der Phosphorsäure in Düngemitteln. — Gerlach, Ueber Saffransurrogat. — Wolff, Nachweis von Quecksilber auf elektrolytischem Wege; Voltameter.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 10. Kohlrausch, Zur Blitzableiterfrage. — Kollert, Ueber absolute Elektrometer zur Messung hoher Spannungen. — Gerland, Neuere Verbesserungen an dynamoelektrischen Maschinen. — Jalte, Gegensprechschaltung. — Stern, Uebertragung zwischen zwei Leitungen für amerikanischen Ruhestrom. — Grawinkel, Die Beurteilung des Telephons von Reis in der Entscheidung über die Bell-Telephonprocesse.

Kriegswissenschaft.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 4. Mondry, Mitrailleusen und schnellfeuernde Kanonen. — Voordain, Project eines den Anforderungen der Gegenwart entsprechenden Forts.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 38. 39. Die Belagerung von St. Sebastian im Jahre 1813 (Forts.). — Ein Schiefsversuch der Kruppschen Fabrik gegen eine Panzerplatte. — Das neue Jahrbuch der französischen Armee für 1888. — Zur Einweihung des Maria-Theresia-Denkmals in Wien. — Versuche mit Infanteriegewehren in Frankreich. — Die mittelasiatische Eisenbahn.

Revue d'artillerie Mai. Putz, Théorie mécanique du frein Lemoine appliqué aux affûts de campagne. — Audebrand, Sur le rendement du cheval d'artillerie (fin). — Kalakoutski, Note relative à des expériences sur les tensions intérieures dans l'acier. — Matériel de siège de l'artillerie espagnole. — Le Boulengé, Le chronographe Le Boulengé modifié.

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 21. Die neueste Politik Russlands am Balkan. — Leonhard, Die Unpopularität der Jurisprudenz (Schl.). — Neuphilologie. — Düntzer, Das Geschlecht Textor, Goethes mütterlicher Stammbaum. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann (Forts.). — Der Einheitsschulverein.

The Academy Nr. 836. Elton, Bain's History of the Aberdeen Trades. — Garrod, Principal Shairp's Poems. — O'Connor Morris, Col. Parnell's War of the Succession in Spain. — Noble, Dawson's Lectures on Shakspere. — Benn, Keil's Manual of Biblical Archaeology. — Original Verse: »May at St. Moritz« by Tollemache. — Skeat, A Poem of Hoccleve. — O'Grady, Irish Items. — Toynbee, »Steersman«. — Ellis, A Roman Scholar of the 16. Century. — Abercromby, Finnish Numerals. — Lee, A Suggestion. — Griffith, A Visit to El Arish. — Smith, Taraha and Babia.

The Athenaeum Nr. 3159. Lowell's New Poems. — The Life of St. Patrick. — The Arabian Nights. — Rogers's History of Prices. — The Life of Isaiah. — Mr. Benjamin. — Illustrations to the Fables of Bidpai. — Baines's Lancashire. — Robert of Gloucester. — Birch's Seals in the British Museum. — The Institute of Painters in Water Colours. — The Grosvenor Exhibition. — Recent Discoveries at Amorgos. — New Pianoforte Music.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 264. Bidwell, On the Changes produced by Magnetisation in the Dimensions of Rings and Rods of Iron and of some other Metals. — Schäfer, On Electrical Excitation of the Occipital Lobe and adjacent Parts of the Monkey's Brain. A Comparison of the Latency Periods of the Ocular Muscles on Excitation of the Frontal and Occipito-temporal Regions of the Brain. — G. and P. Frankland, On some New and Typical Micro-organisms obtained from Water and Soil. — Gotch, Further Observations on the Electromotive Properties of the Electrical Organ of Torpedo marmorata. — Sanders, Contributions to the Anatomy of the Central Nervous System in Vertebrated Animals I. — Roberts-Austen, On certain mechanical Properties of Metals, considered in Relation to the Periodic Law. — Turner, Report of the Observations of the Total Solar Eclipse of August 29, 1886, made at Grenville, in the Island of Grenada. — Liveing, On the Ultra-Violet Spectra of the Elements III. — Forsyth, A Class of Functional Invariants. — Newton, On the Skull, Brain, and Auditory Organ of a new Species of Pterosaurian (Scaphognathus Purdoni) from the Upper Lias, near Whitby, Yorkshire. — Bourne, The Atoll of Diego Garcia and the Coral Formations of the Indian Ocean. — G. and H. Harley, The Chemical Composition of Pearls. — Parker, On the Vertebral Chain of Birds; Second Preliminary Note on the Development of Apteryx. — Wright and Thompson, On the Voltaic Circles producible by the mutual Neutralisation of Acid and Alkaline Fluids, and on various related Forms of Electromotors. — Johnson, On Kreatinins I. II.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 18. Bertrand, Sur les conséquences de l'égalité acceptée entre la valeur vraie d'un polynome et sa valeur moyenne. — Halphen, Sur les intégrales pseudoelliptiques. — Lévy, Sur la théorie de la figure de la Terre. — Faye, Remarques au sujet de la Note du P. Dechevrens sur le mouvement ascendant de l'air dans les cyclones. — Sylvester, Preuve élémentaire du théorème de Dirichlet sur les progressions arithmétiques dans les cas où la raison est 8 ou 12. — Guyou, Note relative à l'expression de l'erreur probable d'un système d'observations. — Tacchini, Résumé des observations solaires faites à Rome pendant le premier trimestre de 1888; Distribution en latitude des phénomènes solaires pendant l'année 1887. — Jacques et Curie, Sur un électromètre à bilame de quartz. — Louguinine, Détermination des chaleurs de combustion des acides isomères correspondant aux formules $C^4H^4O^4$ et $C^4H^6O^4$. — Roozeboom, Sur la formation des hydrates de gaz. — Schloesing fils, Sur la combustion lente de certaines matières organiques. — Rocques, Sur la recherche des impuretés dans les alcools. — Topsent, Sur les gemmules de quelques Silicisponges marines. — Bimar, Recherches anatomiques sur la distribution de l'artère spermatique chez l'homme. — Nepveu, Contribution à l'étude des bactériens dans les tumeurs. — Verneuil, Remarques relatives à la Communication précédente. — Dechevrens, Quel est le sens des courants verticaux au centre des cyclones.

Revue critique No. 19. 20. Patrici, Études sur Virgile. — Dahl, Le Cato maior. — Tacite, Dialogue des Orateurs, p. p. Goelzer. — Actes du Séminaire d'Erlangen IV. — Jadart et Pellot, Robert de Sorbon. — Deux manuscrits provençaux du XIVe siècle, p. p. Noulet et Chabaneau. — Thibert, De la prononciation française au XVIe siècle. — Cian, L'édition expurgée du Cortegiano. — Stapfer, Le château de Taley. — Lemaître, Impressions de théâtre I. — Stecher, Histoire de la littérature néerlandaise en Belgique. — Wiegand, Frédéric II jugé par la postérité. — Racke, Œuvres, 49. et 50. vols. — Marcel, La Pérouse. — Langen, Études sur Plaute. — Loeschcke, Le fronton occidental du temple de Zeus à Olympie. — Koerting, Encyclopédie et méthodologie de la philologie romane. — Heulhard, Rabelais légiste. — Zirsing, Erasme ou Salignac. — Marlet et Marchegay, Louise de Coligny. — De Rocca, La guerre des Français en Espagne.

Revue des deux Mondes 15 Mai. Cherbuliez, La vocation du comte Ghislain III. — Schuré, La légende de Krishna et les origines du Brahmanisme. — Blanchard, L'instruction secondaire à la campagne. — Lavisse, Études sur l'histoire d'Allemagne. La fondation du Saint-Empire. — Rochard, La maison de l'ouvrier. — Laugel, Le dernier connétable de France. Le duc de Lesdiguières.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques Mai-Juin. Levasseur, La théorie du salaire. — Leroy-Beaulieu, L'Église russe et l'autocratie. — Glasson, Le premier code de commerce. — Baudrillart, Les populations agricoles de l'Ile-de-France (Seine-et-Oise). — Bouillier, Discours prononcé aux funérailles de Hippolyte Carnot. — Charton, Note sur Hippolyte Carnot. — Lucas, L'unification pénale à réaliser en Italie par l'abolition de la peine de mort. — Boutroux, Le philosophe allemand Jacob Boehme (1575–1624). — Huit, Le premier Alcibiade.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti. Fasc. VII. Buccellati, Progetto del Codice penale pel Regno d'Italia del ministro Zanardelli (cont.). — Strambio, Da Legnano a Mogliano Veneto. Un secolo di lotta contro la pellagra. Briciole di storia sanitario-amministrativa. — Bertini, Sopra alcuni teoremi fondamentali delle curve piane algebriche. — Brambilla, Sopra una classe di superficie algebriche rappresentabili punto per punto sul piano. — Maggi, Sull' importanza dei fagocili nella morfologia dei metazoi. — Ascoli, Riassunto della mia Memoria: »Le curve limite di una varietà data di curve« ed osservazioni critiche alla medesima.

Revista de España 30 de Abril. Castelar, Turgot. — Salvador, El Marqués de la Ensenada. — de Paz, Los Bordeleses. — Fastenrath, El Centenario del Filósofo Arturo Schopenhauer. — Coll, Los Monteros de Espinosa. — Antequera, Los nuevos Presupuestos y el Estado económico del País. — de Reina, Estudios sobre el Teatro Español contemporáneo. — Zahonero, Un Casamiento á Bordo.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart.

Deutsche National-Litteratur

« Historisch kritische Ausgabe »

Unter Mitwirkung

von

Dr. **Arnold**, Dr. **G. Balke**, Prof. Dr. **K. Bartsch**, Prof. Dr. **R. Bechstein**, Prof. Dr. **O. Behaghel**, Prof. Dr. **Birlinger**, Prof. Dr. **H. Blümner**, Dr. **F. Bobertag**, Dr. **R. Boxberger**, Dr. **W. Creizenach**, Dr. **Joh. Crüger**, Prof. Dr. **H. Düntzer**, Prof. Dr. **K. Frey**, **L. Fulda**, Prof. Dr. **L. Geiger**, Dr. **R. Hamel**, Dr. **E. Henrici**, Dr. **M. Koch**, Prof. Dr. **K. Lambel**, Dr. **R. Frhr. v. Liliencron**, Dr. **G. Milchsack**, Prof. Dr. **J. Minor**, Dr. **F. Muncker**, Dr. **P. Nerrlich**, Dr. **H. Oesterley**, Prof. Dr. **H. Palm**, Prof. Dr. **P. Piper**, Dr. **H. Pröhle**, Dr. **Adolf Rosenberg**, Dr. **A. Sauer**, Prof. Dr. **K. J. Schröer**, **R. Steiner**, Prof. Dr. **A. Stern**, Prof. Dr. **F. Vetter**, Dr. **C. Wendeler**, Dr. **Th. Zolling**

herausgegeben

von

Joseph Kürschner.

Alle 14 Tage erscheint 1 Band im Umfang von 20—36 Bogen 8°.

Der Preis des Bandes ist geh. M. 2.50 (Fl. 1.50, Fr. 3.50), gebd. M. 3.50.

Das Werk befriedigt die strengsten wissenschaftlichen Ansprüche und ist in Format, Ausstattung und Preis die beste aller Klassikerausgaben.

— Bisjetzt erschienen 105 Bände. —

Band 103 (Deutsche National-Litteratur Bd. 2 II) enthält:

Die

Spielmannsdichtung

Zweiter Teil

Spielmannsdichtungen

geistlichen und ritterlichen Ursprunges.

Bearbeitet von

Prof. Dr. Paul Piper.

347 Seiten.

Band 104 (Deutsche National-Litteratur Band 64) enthält:

Lessing's Werke 7. Teil.

Recensionen. Vorreden.

Wörterbuch zu Logau. Litteraturbriefe.

Herausgegeben von

Dr. R. Boxberger.

VIII und 417 Seiten.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart.

Der neueste Band 105 (Deutsche National-Litteratur Bd. 12 I) enthält:

Lehrhafte Litteratur

des

14. und 15. Jahrhunderts.

Erster Teil

Weltliches.

Herausgegeben von

Prof. Dr. F. Vetter.

XLII und 500 Seiten.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Neuer Verlag von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Kurzgefasste

albanesische Grammatik

mit Lesestücken und Glossar

von

Gustav Meyer.

XI u. 105 S. Oktav. Preis M. 2.50.

Der Verfasser hat in diesem Buche zum ersten Male den Versuch gemacht, eine mit wissenschaftlicher Methode durchgeführte Darstellung der albanesischen Sprache zu geben, deren breitere Ausführung und eingehende Begründung der von ihm für die »Bibliothek indogermanischer Grammatiken« vorbereiteten Grammatik vorbehalten bleibt. [M. 83

Soeben erschien:

Sammlung französischer Briefe

zum Gebrauch

beim Unterricht junger Mädchen

gesammelt von einer Lehrerin.

2. Teil 8°, geh. 1 M. 50 Pf.

Der erste Teil erschien vor einigen Jahren. Preis 2 M.

Von verschiedenen Seiten sind wir darauf aufmerksam gemacht, dass es wünschenswert wäre, der schon früher veröffentlichten Briefsammlung für den Schulgebrauch noch einige Briefe für Erwachsene und kleine Geschäftsbriefe beizufügen. Die Sachen, die diese kleine Sammlung enthält, sind ebenfalls, wie die oben erwähnten, aus französischer Feder entstammt. [81

Hannover. **Helwingsche Verlagsbuchhandlung.**

Verlag von W. Spemann in Stuttgart.

DIE RELIEFS AN DER BALUSTRADE DER ATHENA NIKE

Nach neuen Zeichnungen und Entwürfen von Ludwig Otto

herausgegeben von

Reinhard Kekulé

Mit Beiträgen von **G. Loeschcke** und **R. Bohn**

VI und 30 S. Text, 7 Kupfertafeln und 1 lithogr. Plan. Folio 1881. In Halbleinen gebunden.

Preis 45 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Hierzu eine Beilage der **Verlagsbuchhandlung von B. G. Teubner in Leipzig.**

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX. Jahrgang Nr. [illegible]. Berlin, 16. Juni 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Die Bücher Esra, Nechemia und Ester. Erklärt von Ernst Bertheau. In 2. Aufl. herausg. von Victor Ryssel. (Kurzgefasstes exegetisches Handbuch zum Alten Testament. 17. Lief.) Leipzig, Hirzel, 1887. XXXII u. 446 S. gr. 8°. M. 8.

Unter den Commentaren des kurzgefassten exegetischen Handbuchs bot der vorliegende, der von Bertheau 1862 zuerst herausgegeben wurde, für eine Neubearbeitung insofern verhältnismäßig geringe Schwierigkeiten, als für die historisch-kritischen Fragen nicht derartig tiefgehende Differenzen vorliegen wie z. B. bei dem Pentateuch und den andern historischen Büchern. Hier muste der Herausg. sein Augenmerk wesentlich auf die philologische und archäologische Seite richten, weil Bertheaus Arbeit namentlich darin den Anforderungen nicht mehr entsprach. Mit außerordentlichem Fleiß hat Ryssel sich dieser Aufgabe unterzogen und mit Benutzung alles in Betracht kommenden Materials ein allen billigen Anforderungen genügendes Buch geschaffen. Wer es weiß, mit welcher Mühe die Verwertung der in vielen Zeitschriften und Büchern zerstreuten Arbeiten über die Topographie Jerusalems verknüpft ist, wird dem Verf. auch aufrichtigen Dank für seine Nech. 3 angefügte Skizze wissen. Zugleich sei auch darauf hingewiesen, dass R. mit Sorgfalt die kritischen Arbeiten Schraders u. A. verwertet hat Ueberall zeigt R. ein philologisch geschultes und alle Möglichkeiten sorgsam abwägendes Urteil. Einzelne Bedenken hat Ref. freilich: Esr. 4,12 ist das Imperf. doch wol verderbt, man erwartet das Perf. (warum hier der Ausdruck »Fut.«); bei [illegible] 6,15 sollte man doch nicht zunächst an ein Schaphel von יצא denken, denn hebräisch יצא entspricht aram. נפק; מערכה ist gewis nicht aus [illegible] entstanden, sondern hängt mit assyrisch [illegible] zusammen u. s. w. Die Hauptausstellung des Ref. bezieht sich auf die redactionelle Tätigkeit. Je mehr heute das Bestreben überhand nimmt, das »Wissenswerte« nach Art der Zöckler-Strackschen Commentare in condensierter Form den Studenten zu geben — wahrscheinlich um damit gesundheitschädlicher Ueberbürdung vorzubeugen —, um so mehr sollte man Bedenken tragen, die kurzgefassten Commentare in der Weise anwachsen zu lassen. R. hat aus übertriebener Pietät selten gestrichen. Die Bemerkungen z. B. zu Esr. 1,2 wären überflüssig geworden durch den Hinweis auf die neuentdeckten Cyrusinschriften, die auch betreffs des פרס 1,2 hätten verwertet werden sollen; die Bemerkungen S. 12 ff. zu 3 Esr. 5,1 ff. werden mehr oder weniger hinfällig durch die Einleitung S. XXVI f.; die Auseinandersetzungen zu Nech. 3 hätten sehr wesentlich durch die Streichung des jetzt nicht mehr Haltbaren gekürzt werden können. Und warum hat betreffs etwaiger Abkürzungen sich R. nicht an die im Hexateuchcommentar üblichen angeschlossen? Gerade in Bezug auf Knappheit und Präcision des Ausdrucks ist Dillmann ein unübertreffliches Vorbild. — Doch abgesehen davon gebürt R. unser Dank für seine fleißige und sorgsame Arbeit.

Straßburg i. E. W. Nowack.

Philosophie.

Karl Snell, Vorlesungen über die Abstammung des Menschen. Aus dem handschriftlichen Nachlasse herausg. von Rudolf Seydel. Leipzig, Arnold, 1887. 224 S. 8°. M. 2,50.

Der am 12. August 1886 verstorbene Verf. hat im Jahre 1877 in Jena »Vorlesungen über Anthropologie« gehalten, welche er jedoch infolge plötzlicher Erkrankung abzubrechen genötigt war. Nur der über die Abstammung des Menschen und über Descendenztheorie überhaupt handelnde erste Teil liegt im Manuscript vollständig vor und ist nunmehr von Rudolf Seydel in pietätvoller Gesinnung gegen den Verf. herausgegeben worden. Der Herausg. hat die Einleitung zu den Vorlesungen aus einem anderen Manuscripte Snells entnommen und das Fragmentarische des Ganzen durch einige angehängte Zusätze zu mildern versucht, welche er ebenfalls aus älteren Manuscripten und Vorträgen Ss. zusammenstellte.

Der Grundgedanke Ss. über die Abstammung des Menschen lässt sich etwa in folgender Weise kurz

skizzieren. Da es unter den wirbellosen Tieren ganze Klassen gibt, deren organischer Bauplan ihnen die Entwickelung zum Wirbeltiertypus unmöglich macht, und ebenso in den höheren Typen der Wirbel- und endlich der Säugetiere grofse Reihen von Geschöpfen auftreten, »denen der Weg zur Menschwerdung ein für allemal verschlossen ist«, so muss es auch im Gegensatz zu diesen eine Reihe von organischen Wesen stets gegeben haben, in welchen jene Fähigkeit von Anfang an vorhanden war und stets erhalten blieb. Diese bilden als »Grundstamm« die Gesammtahnenreihe des Menschen, während das specifisch Tierische als zu höheren Organisationsstufen unfähig sich mit dem einmal erreichten Standpunkte begnügte und darauf stehen blieb. Dadurch soll der Mensch mit seinem Grundstamme sich von der gesammten Tierwelt fundamental unterscheiden und als Wesen besonderer Art charakterisiert sein, weil seine Entwickelung auf einem inneren »Trieb und Drang« zur Erreichung der menschlichen Organisationsstufe beruhe, der den Tieren nicht zukomme.

Gewis wird niemand behaupten, dass der gegenwärtigen Tierwelt ein Fortschritt zur Menschwerdung möglich sei; dieser ist eben [illegible] derjenigen Ahnenreihe erreicht, welche dazu befähigt war; insofern kann man die vorliegende Tatsache der Menschwerdung benutzen, um eine Scheidung zwischen Tierischem und Menschlichem mit Hilfe der Idee des Zweckes [illegible] vollziehen. Das eigentliche Problem der Descendenztheorie wird jedoch damit nicht erledigt und in den Darlegungen des Herausgs. (»Zur Einführung« S. 1—20) über »geistige Causalität, die auf Körper wirkt,« geradezu verkannt. Die Zweckidee, als ein regulatives Princip, kann uns allerdings als systematische Einheit dienen, um die vorliegenden Tatsachen der Erfahrung zu überblicken; aber eine causale Erklärung kann sie nicht ersetzen; diese muss aufzeigen, wie Wirkungen [illegible] der Erscheinungswelt erzeugt werden und sich bedingen. Diese Wirkungen aber beruhen auf synthetischen Einheiten, auf den Grundsätzen des Verstandes, welche die Erkenntnis einer [illegible] Raum und Zeit nach mechanischen Gesetzen ablaufenden Welt ermöglichen und fordern. Die Idee kann regulieren, aber sie kann nicht constitutiv wirken und die empirische Natur erzeugen. Die Aufgabe der Descendenztheorie, eine mechanische Entwickelungstheorie zu versuchen, wird daher durch die Anerkennung der regulativen Principien der Vernunft nicht aufgehoben.

Gotha. K. Lasswitz.

Philologie und Altertumskunde.

Ernst Müller, Das Phantom der Weltsprache. Worte der Aufklärung und Ernüchterung über das Volapük und den Weltsprachgedanken im allgemeinen. Berlin, Ulrich, 1888. 16 S. 8°. M. 0,50.

Karl Feyerabend, Der Weltspracheschwindel. (Zeitfragen des christlichen Volkslebens. [Heft 93] Bd. XIII Heft 5.) Heilbronn, Gebr. Henninger, 1888. 61 S. gr. 8°. M. 1,20.

Eugen A. Lauda, Darf Volapük die Weltsprache werden? — Kosmos oder neueste Lösung des Weltspracheproblems auf internationalem und sprachhistorischem Boden. Berlin, Hennig, 1888. VIII u. 61 S. gr. 8°. M. 1,50.

Ders., Näheres und Weiteres zu unserem Weltspracheproject. Ebenda 1888. 32 S. gr. 8°. M. 1.

Hugo Schuchardt, Auf Anlass des Volapüks. Berlin, Oppenheim, 1888. 48 S. gr. 8°. M. 1.

Die vier Verf., die in den obengenannten Schriften den seit einigen Jahren mit ungeahnter Macht auftretenden Gedanken einer Weltsprache besprechen, stehen, wie sich schon aus den Titeln ihrer Publicationen ergibt, auf sehr verschiedenen Standpunkten: während die zwei Erstern der Sache überhaupt feindlich entgegentreten, anerkennen die zwei Letztern die Berechtigung der Idee. E. Müller hebt zuerst die Schwierigkeiten hervor, die sich der praktischen Erlernung der neuen Sprache entgegenstellen, weil weder der natürliche Zwang dazu da ist: eine nur Volapük sprechende und verstehende Sprachgenossenschaft, noch auch eine Litteratur, die dafür einen Ersatz böte. Die gerühmte Einfachheit der Schleyerschen Erfindung bestehe nur für uns Deutsche, nicht für die Fremden; bisjetzt haben auch nur sprachlich geschulte Leute die »leichte Erlernbarkeit« erprobt. Schliefslich wird die Notwendigkeit einer neuen Weltsprache [illegible] Abrede gestellt, für den Fall aber, dass man eine Weltsprache wirklich einführen will, das Lateinische empfohlen.

Feyerabend zeigt zunächst, wie in alter und neuer Zeit politisch vereinigte Völker verschiedener Sprache im Verkehr eine Sprache angenommen haben; wie ferner an Sprachgrenzen durch Handelsverkehr eine Compromisssprache entsteht, und stellt [illegible] Gegensatz dazu die künstlichen Weltsprachen, wie sie seit dem 17. Jh. immer wider versucht werden. Dann charakterisiert er das Volapük, dessen Verbreitung er kurz darstellt, die Weltsprache von Volck und Fuchs, die anonyme in Bamberg 1887 erschienene und die Pasilingua und macht gegen die verschiedenen Systeme berechtigte und schwerwiegende Einwände. In einer Schlussbetrachtung verwirft er die ganze Idee als unnötig und unausführbar.

Interessanter als diese negativen Arbeiten sind die an dritter und vierter Stelle genannten. Lauda ist ein warmer Vertreter des Gedankens einer Weltsprache, er spricht sich gegen das Volapük aus, weil dieses ohne jede Kenntnis vom Wesen der Sprache gemacht ist, und versucht selbst ein neues System, das vom Lateinischen ausgeht als der Sprache, die durch den Schulunterricht und durch die Kirche am weitesten verbreitet ist, die dem Lexikon aller Culturvölker zahlreiche Beiträge zugeführt hat. Er gibt ein ganzes Flexionssystem, das von ziemlich bedeutendem Verständnis für sprachliches Leben und Denken zeugt und sich durch wirkliche Einfachheit auszeichnet, wenn es auch, sollte [illegible] ausgebaut werden, noch Manches entbehren könnte, wie z. B. den Infinitiv. — In dem zweiten Hefte folgt die Anleitung über die Vermehrung des Wortschatzes: das Ganze ist wol durchdacht und verdient, wenn irgend einer der bisherigen Versuche, alle Aufmerksamkeit. Freilich den schwierigsten Punkt, die Syntax, findet man auch hier nicht behandelt.

Es [illegible] schwer, den Inhalt von Schuchardts geistreichem Schriftchen in Kürze widerzugeben. Den Vorwurf, dass das Volapük eine »gemachte« Sprache sei, weist er zurück mit dem Hinweis auf das portugiesische Kreolisch und darauf, dass wir selbst unsere Sprache mit Bewustsein umgestalten, bessern. Dann kommt er auf das, was wir als »Anomalie« bezeichnen, zu sprechen

und zeigt, wie stark die Vorurteile der arischen Sprachgestalt der Kenntnis der Sprache überhaupt im Wege stehen. Die arische Flexion besteht aus lauter Anomalien, sie zu vereinfachen haben wir das Recht, weniger die Macht: dass aber Einzelne die Sprache stark beeinflussen können, wird an der magyarischen Spracherneuerung gezeigt. Die Abneigung gegen Volapük erklärt sich gerade in unserer Zeit daraus, dass es nicht »national« ist, und doch ist auch die deutsche Schriftsprache eine neutrale Sprache, mit der der Deutschschweizer keine Nationalitätsidee verknüpft. Sodann wird die Notwendigkeit einer internationalen Sprache betont. — Der zweite Teil des Heftchens wendet sich sodann gegen den klassischen Unterricht: das klassische Altertum soll beibehalten werden, der Sprache selbst, die eine tote ist, können wir nicht wirklich nahe treten; das Verhältnis der kunstvollen Ausdrucksweise zur natürlichen, die zahlreichen Zwischenstufen kennen wir nicht mehr. Auch als formales Bildungsmittel stehen die neuern Sprachen den alten nicht nach.

Jena. W. Meyer.

Supplementum Aristotelicum. Vol. I pars I: Excerptorum Constantini de natura animalium libri duo. — Aristophanis historiae animalium epitome subiunctis Aeliani Timothei aliorumque eclogis. Consilio et auctoritate academiae litterarum regiae borussicae edidit Spyridon P. Lambros. Vol. I pars II: Prisciani Lydi quae extant metaphrasis in Theophrastum et solutionum ad Chosroem liber. Consilio et auctoritate academiae litterarum regiae borussicae edidit J. Bywater. Berlin, G. Reimer, 1885/6. XX u. 282, XIII u. 136 S. gr. 8°. M. 10 u. 5.

Es ist an dieser Stelle über die Herausgabe der Aristotelescommentare durch die Berliner Akademie schon mehrfach berichtet worden, nicht aber über das damit zusammenhängende Supplementum Aristotelicum, welches Schriften, die, ohne Commentare zu sein, doch in diesen Litteraturkreis gehören, enthalten soll. Es sei gestattet, einen kurzen Bericht über die ersten Publicationen dieser Art nachzutragen.

Dass Constantinus Porphyrogennetos auch zoologische Sammlungen in der Art seiner historischen hat veranstalten lassen, ist erst bekannt, seitdem Valentin Rose einen Teil derselben aus einer Pariser Hs. des 14. Jhs. (Anecdota 2, 17 ff.) veröffentlichte. Einen beträchtlich gröfseren hinzugefunden zu haben, ist das Verdienst von Sp. Lambros, dem Herausg. der ersten Schrift, in welcher nun das ganze bekannte Material sorgfältig bearbeitet und mit genauem Quellennachweis versehen vorliegt. Das von ihm bei seiner Durchforschung der Athosklöster entdeckte Stück bezeichnet sich selbst als *δευτέρα σύνταξις* und schliefst sich somit an das von Rose herausgegebene, vor dem der volle Titel erhalten ist, an. Da auch die Pariser Hs. vom Athos stammt (schon Rose vermutete dort eine Fortsetzung seines Fundes), liegt bei der grofsen Aehnlichkeit beider Codices die Vermutung nahe, dass sie ursprünglich eine Einheit bildeten. Das Wichtigste an dieser Sammlung ist ohne Frage, dass ihr, wie es scheint wenig verändert, die Excerpte des Aristophanes von Byzanz aus den zoologischen Schriften des Aristoteles zu Grunde liegen. Was also hier von alter Kunde nicht aus Aristoteles' Schriften geschöpft ist oder nicht mehr in ihnen nachgewiesen werden kann, verdanken wir dem grofsen Alexandriner (vgl. aufser Praef. XIV Rose, Anecd. 2, 6). Hierher gehört u. a. die Angabe (23, 13) über des Apolloniaten Diogenes Ansicht von der Ernährung des Embryo im Mutterleibe. Während nun aber die erste, von Rose herausgegebene Abteilung ausschliefslich Aristophanes bezw. Aristoteles enthält, sind bei der zweiten in die Aristophanische Grundmasse reichliche Excerpte aus späteren Autoren je nach dem Inhalt eingelegt, besonders aus Aelians Tiergeschichte und dem zoologischen Werk des Timotheus von Gaza. Der Herausg. behandelt diese und die anderen S. IX ff., eine Uebersicht aller Excerpte steht S. XVI. Aelian lag dem Excerptor in doppelter Form vor, der vollständigen, die er *αὐτός* nannte, und einer epitomierten; den Timotheus kannten wir bereits, wenn auch nicht so vollständig, aus den Proben, die Haupt (Herm. III) aus dem Augustanus herausgab: ein Vertreter der späteren anekdotensüchtigen Zoologie, dessen Nichtigkeit Diels (zu S. XIII) treffend charakterisiert. Am interessantesten sind die nicht (wie beim Agatharchidas) aus Photius entnommenen Ktesiasfragmente, für die ein Exemplar, das die Ias nicht mehr erhalten hatte, benutzt ist. Die Verwertung des reichen Materials hat der Herausg. durch sorgfältige Indices in dankenswerter Weise erleichtert.

Die zweite Schrift enthält die Ueberbleibsel von den Schriften des Lyders Priscianus. Er gehört zu den Philosophen, deren Auswanderung an den Hof des Khosru Agathias in einer für den persischen König augenscheinlich ungerechten Weise dargestellt hat. Dies wies Quicherat nach, als er zum ersten Mal die Aufmerksamkeit auf eine Schrift des Priscian lenkte, die der Anregung eben dieses Khosru ihre Entstehung verdankt, die sogenannten Solutiones ad Chosroen, zehn Kapitel aus dem Gebiet der Psychologie und Physik, die heute nur noch in einer lateinischen Uebersetzung der karolingischen Zeit existieren. Soweit die älteste und beste Hs., der Sangermanensis, diese Solutiones enthält, sind sie 1805 von Dübner hinter dem Plotin herausgegeben. Englische Hss. hat nach ihm Rose benutzt. Vollständig liegt aber der Text erst jetzt in der gründlichen Bearbeitung Bywaters vor, zu der die minderwertigen Hss. um so mehr herangezogen werden musten, als im Sangermanensis der gröste Teil des VII., fast das ganze IX sowie das X Kapitel fehlt. Der Herausg. hat durch Rückschlüsse auf die vermutliche Form der griechischen Vorlage sowie durch eine durchgehende Sammlung der bezüglichen Stellen gleichen Inhalts aus der vor Priscian liegenden Litteratur die Entscheidung über die Frage sehr erleichtert, welche von den zahlreichen S. 41 f. angegebenen Quellen Priscian wirklich benutzt oder gekannt hat.

Vor den Solutiones hat B. die wenigen griechischen Reste einer Schrift Priscians ediert, deren ursprünglicher Titel zwar nicht erhalten ist, die aber wahrscheinlich einst ein vollständiger Commentar zu den acht Büchern *φυσικῶν* des Theophrast war. Dieser Text war schon früher, aber sehr ungenügend, gedruckt. Denn Wimmer hat (1854, im 3. Band seines Theophrast) aufser der sehr schlechten Editio princeps (Basel 1541) nur die Uebersetzung des Ficin (Venedig 1497) benutzt, welche, was trotz Polizians Beihilfe nicht auffallend ist, eine — dem Harleianus nahestehende — geringwertige Hs. ungenau widergibt (vgl. z. B. 25, 27, wo zwei weit auseinanderliegende Fragmente äufserlich aneinander ge-

arbeitet sind). Der vollständige Apparat Bs. weist nur Renaissancehss. auf, unter denen Laur. 87, 20 und sein Apographum Barb. auch durch die veränderte Anordnung der Fragmente eine gesonderte Stellung einnehmen. Die erhaltenen Teile beziehen sich (vgl. 22, 33) auf das fünfte Buch des Theophrast, das, wie wir durch Themistius wissen, mitsammt dem vierten die Psychologie enthielt. Ihr längstes Stück behandelt die Wahrnehmung; nach dem allgemeinen Teil eine ziemlich lose Aufeinanderfolge von Aporien und Interpretationen ohne strenge Trennung der einzelnen Sinne, [redacted] der, wie B. bemerkt, die Weise des Theophrast zu erkennen ist. Von dem Kapitel *φαντασία* ist nur der Anfang, von dem über den *νοῦς* der Schluss erhalten. Zu der peripatetischen Grundlage hat Priscian reichlich ein neues Element hinzugetan, die Theorien Jamblichs. Dessen *περὶ ψυχῆς* zu restituieren dürfte jetzt, wo auch Haydücks Simplicius vorliegt, eine dankbare Aufgabe sein. Hierzu wie für das, was für den Aristotelischen Text aus Priscian zu gewinnen ist, hat der Herausg. durch seine abschließende Edition die Wege geebnet.

Kiel. Bruns.

Aimé Puech, Prudence. Étude sur la poésie latine chrétienne au IVe siècle. Paris, Hachette et Cie., 1888. 312 S. gr. 8°. Fr. 7,50.

Wenn auch der Dichter Prudentius zu allen Zeiten eine im ganzen günstige Beurteilung gefunden hat, so hat es doch nicht an Stimmen gefehlt, die ihn entweder als Dichter an sich oder im Verhältnis namentlich zu den älteren lateinischen Profandichtern als minderwertig bezeichneten. Puech hat nun als kenntnisreicher und beredter Anwalt des Dichters sich die doppelte Aufgabe gestellt, Prudentius als Dichter überhaupt zu feiern, besonders aber ihm unter den christlichen Dichtern den ersten Platz zu sichern, der in verschiedenen Dichtungsarten den besten Dichtern der Vorzeit folgend auf christlichem Gebiete das Grösstmögliche für seine Zeit geleistet hat.

Nach einer Einleitung über die Anfänge der christlichen Dichtung bis Prudentius handelt P. im ersten Kapitel über das Leben und die Werke des Dichters überhaupt, im 2. Kapitel über seine lyrischen Dichtungen (l. Cathemerinon und Peristephanon), im 3. Kapitel über seine didaktischen Dichtungen (Apotheosis, Hamartigenie und die Bücher contra Symmachum), im 4. Kapitel über das allegorisch-epische Gedicht Psychomachie, endlich im 5. Kapitel über den Stil und die Verskunst des Dichters. Im Schlusskapitel verbreitet sich der Verf. auch über das mutmaßliche Ansehen, das die Dichtungen des Prudentius bald nach ihrem Entstehen besonders [redacted] Spanien genossen, endlich über den Einfluss, den der Dichter auf die dichterischen Bestrebungen der karolingischen Zeit geübt hat. Die Geschichte der Gedichte des Prudentius bis in das späte Mittelalter zu verfolgen, hat der Verf. nicht gewagt. Im Anhange erörtert P. u. a. die Frage nach der Echtheit des Dittochäon und kommt zu dem Schlusse (S. 300): »C'est ainsi que Paulin avait fait peindre dans [redacted] basilique de Nole une série des sujets empruntés au Pentateuque: des tituli leurs servaient d'explications, ils nous le dit formellement. Les quatrains de Prudence ont dû être écrits dans une intention semblable, pour quelque basilique (espagnole peut être) où devaient être représentées les scènes de l'Ancien et du Nouveau testament dont ils donnent brièvement le sens.«

P. behandelt seinen Gegenstand mit außerordentlicher Wärme, die ihn bei der Beurteilung anderer Litteraturwerke nicht immer völlig objectiv werden ließ. Die Berücksichtigung der einschlägigen deutschen Litteratur — von einigen incorrecten Citaten muss man absehen — ist in diesem französischen Buch besonders zu loben; vermisst wurde bei verschiedenen Anlässen die Erwähnung der Arbeiten von J. Ch. F. Bähr, W. Meyer, Koffmane, Koren u. A. Unangenehm berührt die fehlerhafte Widergabe griechischer Originalstellen.

Bietet das Buch von P. nichts wesentlich Neues, so wirkt [redacted] gewis anregend und belehrend auf den, der nicht selbst durch eingehende Studien mit den betreffenden Fragen sich beschäftigt hat und bereits zu einer bestimmten Ansicht über den dichterischen Wert der Werke des Prudentius gelangt ist.

Wien. J. Huemer.

Emil Mackel, Die germanischen Elemente in der französischen und provenzalischen Sprache. (Französische Studien. Herausg. von G. Körting und E. Koschwitz. VI Bd., 1. Heft.) Heilbronn, Gebr. Henninger, 1887. 200 S. gr. 8°. M. 6,80.

Moritz Goldschmidt, Zur Kritik der altgermanischen Elemente im Spanischen. Bonner Inaug.-Dissert. Lingen 1887. 68 S. gr. 8°.

Friedrich Diez hatte zum letzten Mal 1871 seine Darstellung des Verhaltens der germanischen Elemente in den romanischen Sprachen revidiert. Seitdem ist mehrfach versucht worden, den Zuwachs an grammatikalischer Erkenntnis in beiden Sprachzweigen auch nach dieser Seite hin zu verwerten. Insbesondere unternahm es Waltemath 1885, von den Eigennamen ausgehend, das specifisch Fränkische in Frankreich auszuscheiden, in dem wichtigsten der Einzelgebiete. Ein wesentlicher Mangel der übrigens nicht unverdienstlichen Arbeit liegt darin, dass der Verf. mehrere der bedeutendsten Quellen nicht kannte; er hat kaum ein Drittel des authentisch überlieferten ältesten Materials (ich rechne hierher auch das Polyptychon Remense. Die moderne Copie, auf welcher die Ausgabe beruht, geht direct auf das Original zurück) zusammengebracht, die spätere Umgestaltung nur beschränkt benützt; die vereinzelte Einmischung nichtfränkischer Namen würde wenig zu sagen haben. Mackel hat seinen Vorgänger nach dieser Seite hin überschätzt. Doch kann man nur damit zufrieden sein, dass er sich die langwierige selbständige Untersuchung der Namen für später vorbehält und jetzt schon mit den aus den anderen Worten gewonnenen Resultaten hervorgetreten ist. Die richtige Formulierung der Frage nach der Zeit der Aufnahme, die gebotene Einbeziehung des Provenzalischen erwecken von vornherein Vertrauen. Schwierigkeiten boten sich genug. Ich will hier nur zwei der allgemeineren Punkte herausheben, [redacted] denen ich anderer Ansicht bin als M. Seine Meinung, dass die hochdeutsche Lautverschiebung, etwa im 6. Jh., von den Langobarden ausgegangen sei (S. 67), ist eine unbewusste Reminiscenz aus Scherers Gesch. d. d. Sprache. Intensität und Verbreitung der Erscheinung deuten indessen zunächst auf das alemannische Gebiet; sie schon in *copia* bei Venantius Fortunatus zu finden (S. 22), würde auch Scherer zu viel gewesen sein. — Bei der Frage nach der Ursache sogenannter gemein-

romanischer Entlehnungen war nicht nur die Gleichartigkeit der Sprach- und Culturbeziehungen zwischen den Lateinern und den einzelnen Erobererstämmen zu betonen; sie erinnern auch daran, dass der Verkehr der Provinzen erst allmählich verfiel, an den Rückzug der Ansiedler von den Grenzen und an die nicht unerheblichen Wanderungen, welche unter dem Kriegsdruck aus einem Gebiet in das andere stattgefunden haben werden. Aus der Zeit vor der Völkerwanderung ist uns durch schriftliche Ueberlieferung die Aufnahme von 6 oder 7 germanischen Worten (*burgus*, *camisia*, *gaesum* (?), *ganta* (?), *melca*, *sapo*, *falco*) bezeugt; die Zahl muss in Wirklichkeit eine mehrfache gewesen sein, da die Litteraten solche Barbarismen nicht gerne zuließen. Der Rest ist beschränkter, als gemeinhin angenommen wird, da im Mittelalter selbst noch erhebliche Anleihen gemacht wurden. — Viel mehr wäre in Einzelheiten einzuwenden. Das tut indessen dem Wert der Arbeit keinen Eintrag. Sie ist in hohem Grade gewissenhaft, meist wol durchdacht, fast vollständig, und reich an Ergebnissen; was fehlt, von ihr selbst aus leicht zu ergänzen und zu berichtigen.

Während gerade an Ms. Untersuchungen sich so recht sehen lässt, wie vortrefflich die einschlägigen französischen Etymologien bei Diez in ihrer Gesammtheit sind, stehen die spanisch-deutschen des Altmeisters nicht auf gleicher Höhe. Für einen Teil derselben hatte der Ref. schon früher ein negatives Resultat mitgeteilt, dem gegenüber er nicht ohne Verwunderung bei Goldschmidt S. 46 der westgotischen Lautverschiebung wie S. 12 dem westgotischen Umlaut begegnet. Zahlreiche Anlehen aus dem Französischen, Provenzalischen und Italienischen sind hier bei der Spärlichkeit der Tradition besonders schwer zu beurteilen, und über die Unvollkommenheit der lexikalischen Vorarbeiten hilft auch die unerlässliche genauere Kenntnis der Sprache nur zum Teil hinweg. G. hat auf Vollständigkeit von vorneherein verzichtet und nur Beiträge zur Kritik des Materials geben wollen. Seine Absicht, für die Beurteilung jener Eindringlinge bestimmte Gesichtspunkte zu finden, hat er nicht erreicht. Für *g* vor *e* und *i* z. B. werden S. 6f. fa drei sich widersprechende Behandlungsweisen zugelassen, die eine wegen *giga*, das (S. 24) heute franz. *gigue* ist, als Geige im Alex. fremd, über-haupt kaum deutsch, die zweite wegen *airon* das, neben *garza*, der Entlehnung aus dem Provenzalischen oder Französischen sehr verdächtig erscheint, die dritte um ältester Schreibungen wie *Exila* für *Egila* willen, die eben nur den dem Ausfall vorausgehenden tönenden Spiranten bezeichnen wollten. Dafür sind so gesicherte Worte wie *toalla* aus nichtigen Gründen abgelehnt. Ueberall zeigt sich Unkenntnis der Sprachgeschichte und der Sprache neben wenig vorsichtiger Polemik. Der Verf. hat auf den mit offenbar großer Energie unternommenen Versuch, in ein ihm bis dahin fremdes Gebiet einzudringen, zu wenig Zeit verwendet, und der hauptsächliche Wert seiner Arbeit liegt in der Anregung zum Widerspruch.

Einige Irrtümer beider Abhandlungen, die mich direct angehen, wollte ich hier nicht besprechen und benütze nur die Gelegenheit um zu bemerken, dass ich mich vor Jahren in der von M. und G. aufgenommenen Zusammenstellung des erst sehr spät in die romanischen Sprachen eingedrungenen *rasa* mit *radius* geirrt habe. Bei der Drucklegung meines Anteils in Gröbers Grundriss waren die Arbeiten noch nicht erschienen.

Erlangen. G. Baist.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Max Radlkofer, Johann Eberlin von Günzburg und sein Vetter Hans Jakob Wehe von Leipheim. Zugleich mit einem Ueberblick über die Bauernbewegung in Oberschwaben im Februar und März 1525 bis zum Ausbruch des Krieges und einer Geschichte des Leipheimer Haufens. Nördlingen, Beck, 1887. XI u. 653 S. gr. 8°. M. 9.

In einem stattlichen Bande hat der Verf. uns nicht nur eine Biographie des die Kutte verlassenden Franciscanermönchs, sondern auch Ausführungen über dessen an dem Bauernkrieg beteiligten Vetter Hans Jakob Wehe, den Pfarrer von Leipheim, über die zwölf Artikel der Bauern sowie über einige Episoden des Bauernkriegs dargeboten. Nachdem in drei Kapiteln der Lebenslauf und die schriftstellerische Tätigkeit Eberlins bis zu seiner Uebersiedelung nach Erfurt behandelt worden, knüpft erst Kap. 9 an diesen Faden wider an; das vierte Kapitel beginnt mit der Vorgeschichte Leipheims oder vielmehr Günzburgs, da wir über dieses von den Zeiten der Römer her mehr wissen als über jenes, und in den Kapiteln 4—8 ist von Eberlin nur insofern die Rede, als hier eine von ihm dem Wehe gewidmete Schrift im vierten Kapitel besprochen wird. Die Arbeit entbehrt infolge dessen eines einheitlichen Charakters; man wird indessen finden, dass der Verf. den Dingen, welche er nun einmal zu behandeln sich vorgenommen hatte, mit großem Eifer und unter umfangreicher Heranziehung gedruckten und ungedruckten Materials nachgeforscht hat.

Trotzdem ist das Ergebnis seiner Untersuchungen nicht von großer Bedeutung. Wir besitzen über Eberlin eine im Jahre 1874 erschienene tüchtige Arbeit von Riggenbach, welcher auch Radlkofer Anerkennung zollt. Er meint freilich, dass dieser Schriftsteller mehr vom protestantisch-theologischen als vom historischen Standpunkt aus schreibe, rühmt aber dessen Streben nach Unparteilichkeit. Eine Zeit lang war R. sogar der Ansicht, er könne bezüglich Eberlins das Meiste dem Buche Riggenbachs nacherzählen, und gedachte nur seine politische Stellung und sein Verhältnis zu — seiner Heimat und Wehe sowie der Bauernbewegung ausführlicher zu besprechen. Diesen Entschluss änderte er wider, indem er es als notwendig erkannte, über die einzelnen Schriften Eberlins, welche doch für Eberlins Biographen die Hauptquelle bildeten, einen klaren Ueberblick zu geben. Riggenbach habe die chronologische Reihenfolge der Eberlinschen Schriften zu wenig berücksichtigt, die verschiedenen Abschnitte einer Schrift weit von einander getrennt, oder auch durch gleichzeitige Heranziehung verschiedener Schriften die Uebersicht über die einzelnen erschwert. Endlich habe derselbe Eberlins Ausdrucksweise zu viel modernisiert. Trotzdem diese Ausstellungen an Riggenbachs Arbeit gemacht werden, wird dann doch von R. behauptet, dass er das Buch seines Vorgängers nicht überflüssig machen, sondern nur ergänzen wolle.

Mit diesen unter einander nicht sonderlich übereinstimmenden Ausführungen will unser Autor wol

rechtfertigen, dass er nicht dem Beispiele W. Schums (nicht »Schumm«, wie R. stets schreibt) folgte, der nach dem Erscheinen des Riggenbachschen Buches davon abstand, seinerseits ein Buch über Eberlin zu veröffentlichen, und sich damit begnügte seine Forschungsergebnisse in einer wertvollen Recension über Riggenbach in den G. G. A. darzulegen. Neues Material ist inzwischen nur in sehr unbedeutendem Umfange hinzugekommen, und so mag es zweifelhaft sein, ob die erneute Behandlung des Stoffes einem Bedürfnisse entgegenkam. Selbst wenn bessere Auszüge aus den Eberlinschen Schriften geliefert worden wären, hätte dieses allein kaum das Erscheinen eines neuen Buches gerechtfertigt. Leider aber lässt Rs. Arbeit in Bezug auf das Verständnis der Sprache Eberlins mancherlei zu wünschen übrig. Kopfschüttelnd wird der Leser den »Maidknechten« gegenüberstehen, welche ihm auf S. 161 vorgestellt werden. Eberlin bezeichnet in der Schrift »Mich wundert« die Mägde und Knechte der Krämer *kramer meidt, knecht* als Tagediebe. Das verstand R. nicht. — Auf S. 5 erwähnt R. die Stelle aus der Schrift »Sieben frum aber trostlose Pfaffen«, wo Eberlin über die unglücklichen Ergebnisse seiner früheren Predigten, in denen er die Hoheit des Priestertums und die Würde der Klosterleute betonte, sich lustig machte. Auf S. 571 möchte R. den Sinneswechsel Eberlins zu Gunsten der Reform an das hier berührte Vorkommnis anknüpfen. Eberlin schreibt, eine seiner Predigten habe zur Folge gehabt, »das den andern tag zwen pfaffen offenlich in zubern by den huren badten«. Auf die andere Predigt zur Verherlichung der Beghinen, der Nonnen nach der Franciscanerregel, aber folgte, »das darnach des keysers vogt dorfft nit gmaine lantsbruch von inen fordern«. Dies hatte Riggenbach S. 9 aufgefasst: »dass daraufhin der kaiserliche Landvogt die gemeinen Landesbräuche, d. h. die üblichen Leistungen und Abgaben, nicht mehr von ihnen zu fordern wagte«. Wol denselben Sinn meinte R. widerzugeben: »dass darnach des Kaisers Vogt nicht gemeine Landsbräuche, d. i. die üblichen Abgaben, von ihnen fordern durfte«. Den beiden Herren fiel nicht auf, dass eine solche Wirkung der Predigt auf das Gemüt des kaiserlichen Vogtes doch etwas rätselhaft sein und nicht dem Gedankengange Eberlins entsprechen würde. Der Sinn ist sicherlich, dass die Lobpreisung der Nonnen durch Eberlin dadurch richtig gestellt wurde, dass der Vogt von ihnen Dinge forderte, von denen auch Fausts Gretchen gesagt haben würde, dass sie des Landes nicht der Brauch, nicht gemeiner Landsbrauch seien. — R. hat die zahlreichen sprachlichen Schwierigkeiten, welche sich bei Eberlin finden, nicht genauer untersucht, und seine Auszüge lehnen sich oft an die Vorlage so sehr an, dass sie unverständlich werden. Das Wort *Freundschaft* S. 31 ist uns in dem Sinne »Verwantschaft« doch nicht geläufig; wenn in dem 11. Bundesgenoss, R. S. 35, als gemeinsame Urteiler über Ketzerei *Schuler, Pfaffen und Landleut, auch Richter* aufgestellt werden, so war dies nicht einfach zu widerholen, sondern zu erwägen, ob nicht hier statt der Schüler vielmehr der Schulmeister (vgl. Schmeller II 405 unter *Schüler*) zu verstehen ist (die *hohenschuler* ib. f. C sind nicht Schüler, sondern Lehrer); es war darauf aufmerksam zu machen, dass die *Landleute* keineswegs Bauern sind (vgl. Schmeller I 1484). R. versteht den Sinn S. 6 unmöglich, da er die Worte *an dem* widerholt; sie bedeuten »ohne dem = abgesehen davon«. Warum hat R. nicht, anstatt aller dieser wertlosen Auszüge, welche niemanden von dem Einsehen der Texte selbst entbinden können, uns die im Wertheimer Archiv erhaltene Schrift über Erziehung vollständig mitgeteilt, welche er mit guten Gründen Eberlin zuweist, und von der wir auch nur einen Auszug erhalten?

Ueber das Leben Eberlins hatte Riggenbach nur ziemlich dürftige Angaben gebracht. R. versucht dieselben zu erweitern, indem er [redacted] einem von Pellikan im März 1520 erwähnten *Ioannes Ulmensis*, welcher früher in Tübingen, dann in Freiburg Theologie lehrte, unsern Eberlin erkennen möchte, weil ein anderer Ulmer Franciscaner Namens Johann nicht bekannt sei. Zugleich aber wird auf Eberlin eine Stelle in einem Briefe des Nuntius Aleander aus dem Jahre 1521 bezogen, worin es heifst, der Franciscaner, welcher während der Fastenzeit in Ulm predigte, habe anfänglich orthodox gepredigt und keine Zuhörer gefunden, sei dann aber zur Verkündigung anderer Lehren übergegangen, wogegen dann Aleander Glapios Einschreiten erbat. Ich möchte nicht mit R. ohne zwingenden Beweis Eberlin eine so schwankende Haltung Schuld geben, wie man es tun muss, wenn man die beiden doch sehr unsicheren Stellen auf ihn bezieht. Am 5. April des Jahres 1521, wenige Tage nach dem Briefe Aleanders, schrieb Zwingli (Zw. Op. Suppl.) dem Beatus Rhenanus: »Scripsit ad nos hisce diebus frater Aeberlinus minorita, cui cum respondere vellemus, febris obstabat.« Zwingli bat: »si itaque refer literas salvas ad nos esse perlatas«. Diese Bitte scheint vorauszusetzen, dass Eberlin sich ebenso wie Rhenanus damals in Basel befand, denn sonst wäre die Zumutung, welche an Rhenanus gestellt wird, doch sehr wenig höflich, zumal Zwingli sagt, dass er von dem Fieber widerhergestellt sei. Und nachher heifst [redacted] dann noch: »est praeterea apud vos adulescens quidam«! Da aber Zwingli andererseits augenscheinlich einen bestimmten Grund hatte, weshalb er Eberlin nicht antworten wollte, das Fieber war nur Vorwand, so dürften Schlussfolgerungen aus der Stelle etwas unsicher sein. Jedenfalls ist in Zwinglis Brief Eberlin deutlicher bezeichnet als in den beiden andern Stellen.

Was R. über den Bauernkrieg, von einer breiten Widergabe der Ansichten Anderer abgesehen, beibringt, ist nicht bei Seite zu lassen, aber doch auch nicht sehr erheblich. Er druckt einige (12) Aktenstücke ab, welche früher teils gar nicht, teils von Jörg oder W. Vogt ungenügend veröffentlicht waren, er verzichtete aber auf eine erneute Durchsicht der wichtigen Eckschen Briefe und begnügt sich damit, die verschiedenen Lesungen [redacted] verzeichnen. Diese bescheidene Zurückhaltung förderte nicht gerade die Herstellung eines richtigen Textes; aber R. weist wenigstens gewissenhaft auf die von ihm nicht verstandenen Stellen hin.

Durch ein sorgfältiges Register, welches beigegeben ist, wird R. wol manche versöhnt haben, welche sonst über die Breite und Weitschweifigkeit des so wenig einheitlichen Buches unwirsch werden könnten.

München. v. Druffel.

Kunst und Kunstgeschichte.

Hugo Blümner, Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste bei Griechen und Römern. IV Bd., 2. Abt. Mit zahlr. Abbild. Leipzig, Teubner, 1887. XII u. S. 379–629. gr. 8°. M. 7,20.

Der vorliegende Halbband enthält den Schluss des nunmehr auf vier Bände angewachsenen Werkes. Der Verf. behandelt hier das Glas, dessen Erfindung früh in Aegypten zu suchen ist, nach den sprachlichen Ausdrücken der Alten und nach seiner Technik: Färben, Schleifen, Schneiden, Giefsen, Pressen; anhangsweise verbreitet er sich über das Email, von welchem die Alten nur das sogenannte Grubenemail — *champlevé* — nicht das Zellenemail — *cloisonné* — gekannt zu haben scheinen. Dass *ἤλεκτρον* auch Smalt bedeuten könne, weist der Verf. mit Recht zurück.

Der umfangreiche letzte XVI Abschnitt bezieht sich auf die Malerei: Terminologie, Zeichnung — die Bedeutung von *περίγραμμα* als blofse Umrisszeichnung scheint mir aber gerade wegen des vom Verf. angeführten Beispiels (S. 421) sehr unsicher —, Colorit, Wand-, Tafelmalerei und Enkaustik. S. 438 ist bei Gelegenheit der bemalten Grabstelen die Abhandlung von Ludw. Gurlitt in den Curtiusaufsätzen S. 153 ff. übersehen. Die äufserst schwierigen technischen Fragen, welche die Enkaustik angehen, hat der Verf. klar und gut zusammengestellt; ich gestehe aber, dass seine an Donner sich anschliefsende Erklärung von Plin. XXXV 149 mich nicht befriedigt: ich komme, wie schon Welcker, nicht darüber hinweg, dass a. a. O. die Worte *cera et in ebore cestro* die beiden von Plinius gemeinten Arten der Enkaustik bedeuten müssen, und sehe keine Möglichkeit, hierin lediglich den Unterschied des Substrats, Holz oder Elfenbein, zu erkennen. Auch Detlefsen interpungiert dem entsprechend. Ich würde, wenn anders die Stelle ganz in Ordnung ist, eher daran denken, dass man im ersten Falle das mit Farben vorbereitete Bild ohne Vermittelung eines Instrumentes mit Wachs behandelte, vermag freilich nicht zu sagen, wie dies geschehen sei.

S. 457 ff. werden die erhaltenen Darstellungen der Malkunst und endlich von S. 464 an die Farben der alten Maler und ihre Bereitung ausführlich besprochen. Auf mehrfache Nachträge und Berichtigungen zu den früheren Bänden folgt ein vierfaches Register — Sachregister, geographisches, Register zur griechischen und zur lateinischen Terminologie —, für das der Verf. und mit ihm seine Leser einem fleifsigen Hörer des Herrn Blümner, Herrn Siegfr. Schmid, dankbar verpflichtet sind. Und mit dem Ausdruck des Dankes gegen den Verf. schliefsen wir auch diese Besprechungen des Werkes, dessen eminente Nützlichkeit einleuchtet und sich immer mehr geltend machen wird trotz mancher Mängel, auf die von andern Seiten genugsam hingewiesen worden ist, die gewis niemand weniger verkennt als der verdiente Verf., und welche von einem ersten umfassenden Werk der Art vielleicht zum gröfseren Teile untrennbar waren.

Königsberg i. Pr. Gustav Hirschfeld.

Jurisprudenz.

Otto Gradenwitz, Interpolationen in den Pandekten. Kritische Studien. Berlin, Weidmann, 1887. X u. 246 S. gr. 8°. M. 6.

Noch 1875 hatte Huschke den Grundsatz aufgestellt, dass Interpolationen, insbesondere zusätzliche, in Justinians Pandekten nicht vorausgesetzt werden dürfen. Angesichts der den Compilatoren unstreitig erteilten Vollmacht zu interpolieren und der langen, Justinians Gesetzgebung von den klassischen Juristen trennenden Zeit war die Aufstellung jenes Grundsatzes von vornherein eine willkürliche. Wenn es dagegen immerhin berechtigt war und ist, vor willkürlicher Annahme von Interpolationen zu warnen, so folgt daraus nicht die Aufforderung, der Annahme einer Interpolation gegenüber so lange als irgend möglich uns ablehnend zu verhalten, sondern die andere, die Gründe, aus welchen eine solche Annahme geboten oder gerechtfertigt sein kann, zusammenzustellen, zu classificieren und auf ihr Gewicht zu prüfen. Diese auch von anderer Seite in Angriff genommene Aufgabe hat die oben genannte Schrift mit guter, sowol juristischer als sprachlicher Ausrüstung verfolgt und wesentlich gefördert. Dieselbe ist Alfred Pernice gewidmet, welchem auch ihr Inhalt manche Beisteuer verdankt. Weit entfernt, ihr Thema zu erschöpfen oder erschöpfen zu wollen, ist sie so reich an grofsenteils gut gesicherten Resultaten, dass sie zur weiteren Verfolgung der durch sie betretenen Bahn sowol ihren Verfasser als Andere nur ermutigen kann. Das Urteil darüber, ob im einzelnen Falle eine Interpolation vorliegt, wird in vielen Fällen bei der grofsen Zahl der concurrierenden Momente von verschiedenem und schwer zu schätzendem Gewichte stets eine Sache des subjectiven, durch den Gesammteindruck bestimmten Ermessens bleiben; es wird aber nicht nur die schon jetzt nicht kleine Zahl mit Sicherheit nachgewiesener Interpolationen sich stetig mehren, sondern es wird auch mit zunehmender Uebung und zunehmendem Ueberblicke über die verschiedenen in Betracht kommenden Kennzeichen und den Grad ihrer Bedeutung die Beurteilung der einen vollen Beweis nicht zulassenden Fälle immer mehr an Sicherheit gewinnen. Wir werden dadurch immer mehr lernen, justinianisches Recht und klassisches Recht auseinanderzudenken, und das Resultat wird ein gröfserer Respect nicht nur vor dem von späterer Zutat gereinigten klassischen Rechte, sondern vielfach auch vor den in der Selbständigkeit ihrer Arbeit bisher unterschätzten Verfassern der justinianischen Rechtsbücher sein.

Erlangen. Hölder.

Medicin.

Ad. Seeligmüller, Lehrbuch der Krankheiten des Rückenmarks und Gehirns sowie der allgemeinen Neurosen. Für Aerzte und Studierende. II Abt. Mit 26 Abbild. in Holzschn. (Wredens Sammlung kurzer medicinischer Lehrbücher. Bd. XII 2.) Berlin (Braunschweig), Wreden, 1887. XIV u. S. 289–786. gr. 8°. M. 10.

Von dem Seeligmüllerschen Lehrbuche liegt jetzt der Schlussteil vor. Er hat alle die Vorzüge, die dem Buche an dieser Stelle nachgerühmt wurden, da es nur zur Hälfte erst erschienen war (DLZ. 1887 Sp. 68). Das damals aufgestellte Desiderat, dass die Therapie etwas

genauere Berücksichtigung erfahren möge, ist vom Verf. insofern erfüllt worden, als er mehr, als es im ersten Abschnitt geschehen, auf diejenigen Abschnitte im ersten Bande seines Lehrbuches der Nervenkrankheiten hinweist, die der Therapie gewidmet sind. Die neue Darstellung der Hirnkrankheiten, welche das Buch bringt, ist wider durch Klarheit und gute Uebersichtlichkeit bei reichlichem Inhalte ausgezeichnet, sie erscheint recht geeignet zur Orientierung für den praktischen Arzt auf dem vielfach schwierigen Gebiete. Ebenso sind die Abschnitte über Neurasthenie, Hysterie, Chorea und einige andere Neurosen durch dieselbe präcise Klarheit ausgezeichnet, soweit es sich nicht, wie bei der Hysterie, um überhaupt noch Unabgeschlossenes handelt. Die Syphilis des Nervensystemes ist genauer behandelt, als dies überhaupt bisher, aufser in den eigentlich monographischen Arbeiten über diese Krankheit, geschehen ist. Ein gut geordnetes Litteraturverzeichnis und einige wolgewählte Abbildungen erhöhen die Brauchbarkeit des Buches.

Frankfurt a. M. Edinger.

Naturwissenschaften.

Graham-Ottos Ausführliches Lehrbuch der anorganischen Chemie. Neu bearb. von A. Michaelis. 5. umgearb. Aufl. (Zugleich als II Bd. von Graham-Ottos ausführlichem Lehrbuche der Chemie.) Mit zahlr. in den Text eingedr. Holzst. u. mehreren Taf., zum Teil in Farbendr. IV Abt., 1. Hälfte. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1886. 624 S. gr. 8°. M. 12.

In dieser Lieferung wird zunächst die Chemie des Aluminiums abgehandelt. Hieran knüpfen sich die technisch wichtigen Kapitel über Ultramarin, Mörtel und Cement, Glas und Tonwaren. Während in Lehrbüchern, welche vorwiegend der reinen Chemie gewidmet sind, die technisch chemischen Dinge eine wenig eingehende Behandlung zu erfahren pflegen, sind hier die vier genannten chemischen Industrien mit einer nicht gewöhnlichen Ausführlichkeit dargestellt worden. Die Wichtigkeit derselben und die interessanten chemischen und pyrotechnischen Arbeiten auf diesen Gebieten rechtfertigen dies vollkommen. Leider entspricht die Darstellung u. E. nicht überall dem heutigen vorgeschrittenen Zustande der betreffenden Industrien. Der bei der Cementbereitung auf S. 158 dargestellte alte Hoffmannsche Ringofen z. B. wird in dieser Form kaum noch in irgend einer Cementfabrik, auch nicht in einer Ziegelfabrik, für die er hauptsächlich bestimmt war, zu finden sein; er ist längst durch viele neue Erfindungen wesentlich umgeändert und verbessert worden. Bei der Porzellanfabrication sind die schönen, in der königl. preufs. Porzellanmanufactur über japanisches Porzellan und japanisches Rot ausgeführten Arbeiten nicht erwähnt u. A. m. Um so mehr ist die folgende rein wissenschaftliche Bearbeitung des Galliums, Indiums, der Cerit- und analogen Metalle anzuerkennen. Im letzten Teil der Lieferung wird die Chemie der Metalle der Eisengruppe angefangen. Mangan ist vollständig abgehandelt, Eisen zum Teil. Beim Braunstein ist das Weldonsche Calciummanganit-Regenerationsverfahren beschrieben und durch Abbildungen erleutert. Die Bearbeitung der Chemie des Mangans und Eisens, soweit letztere in dieser Lieferung noch Platz gefunden hat, entspricht durchaus dem grofsen Rufe, dessen sich das Graham-Ottosche Lehrbuch erfreut.

R. B.

Nissen Katzenelsohn, Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Elasticität der Metalle. Inaug.-Dissert. Berlin, Mayer u. Müller in Comm., 1887. 72 S. gr. 8°. M. 1,80.

Obwol eine nicht geringe Zahl von Messungen des Torsions- und Elasticitätscoefficienten von Metallen vorhanden ist, so sind dieselben nicht einwandsfrei, und Verf. unternahm daher im Laboratorium und unter Beirat des Herrn Geh.-Rates v. Helmholtz eine neue Bestimmung beider. Der angewante Apparat stimmte im wesentlichen mit dem von Kohlrausch und Loomis benutzten überein, nur waren seine Dimensionen gröfser, und die Klemmvorrichtung des Drahtes so hergestellt, dass ein Zerdrücken desselben nicht eintreten konnte. Bei der Bestimmung des Trägheitsmomentes wurden die durch die Veränderung der Schwingungsdauer infolge der Schwingungen der angehängten Gewichtchen entstehenden Fehler vermieden, und unter Anbringung der nötigen Correcturen die Elasticitäts- und Torsionscoefficienten vom Eisen, Neusilber, Silber, Messing, Kupfer, Gold, Platin und Aluminium bei verschiedenen Temperaturen bestimmt. Es ergab sich, dass beide Coefficienten mit der Temperatur abnehmen, und zwar dieser in höherem Grade wie jener, dass diese Abnahme aber bei denjenigen Körpern eine verhältnismäfsig gröfsere ist, welche einen gröfseren Ausdehnungscoefficienten oder auch eine niedrigere Schmelztemperatur haben.

Claustal i. H. E. Gerland.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

James E. Thorold Rogers, A History of Agriculture and Prices in England from the year after the Oxford Parliament (1259) to the commencement of the continental war (1793). Compiled entirely from original and contemporaneous records. Vol. V. VI (1583–1702). Oxford, Clarendon Press, 1887. XIX u. [illegible] XIX u. 766 S. gr. 8°. geb. 2 £. 10 s.

Ueber ein volles Vierteljahrhundert erstrecken sich bereits die Arbeiten, welche Rogers über die Wirtschaftsgeschichte Englands unternommen und in seiner Geschichte der Landwirtschaft und der Preise niedergelegt hat. Im Jahre 1866 traten die beiden ersten Bände, den Zeitraum von 1259—1400 umfassend, ans Licht. Nach langer Unterbrechung folgten im Jahre 1882 die Bände [illegible] und IV für die Zeit von 1401—1582 (vgl. DLZ. 1882 Sp. 1198). Rascher schliefsen sich nun die beiden vorliegenden Bände an, welche die Untersuchungen bis an die Schwelle des 18. Jhs. weiterführen. Hoffentlich lassen nun auch die beiden letzten Bände, welche der Wirtschaftsgeschichte des 18. Jhs. bestimmt sind, nicht lange mehr auf sich warten; dann besitzt England ein Werk über die Geschichte seines wirtschaftlichen und socialen Lebens, wie kein andres Land sich eines gleichen rühmen kann, sowol was die Fülle und Gediegenheit seines Materials, als auch was die gründliche und umfassende Bearbeitung desselben anbetrifft. Der wirtschaftsgeschichtlichen Forschung überhaupt ist aber mit diesem Werke ein hervorragendes Muster aufgestellt, und auch die Theorie wird ferner nicht vorübergehen können an den manigfachen wirt-

schaftlichen Wahrheiten, welche hier aufgezeigt sind, und zu der Widerlegung, welche manche wirtschaftliche Irrtümer gefunden haben, die als Wahrheiten genommen wurden und noch genommen werden.

Freilich klingt es noch wie eine Klage, wenn sich R. selbst »the solitary workman« auf dem weiten Gebiete seiner Untersuchungen nennt. Aber es steht doch zu hoffen, dass an der berühmten Oxforder Schule, an welcher R. selbst lehrt, auch Jünger seiner Richtung heranwachsen; und er selbst wird nicht übersehen, dass bereits eine nicht unbeträchtliche Anzahl deutscher und skandinavischer, italienischer und französischer, ja selbst amerikanischer Forscher auf ähnlichen Wegen dem gemeinsamen Ziele einer exacten historisch-statistischen Erforschung der Tatsachen des wirtschaftlichen Lebens und seiner Gesetze zusteuert.

Nach dem in den früheren Bänden eingehaltenen Vorgange ist auch in den vorliegenden die Darstellung des geschichtlichen Zusammenhangs von der Vorlage des Materials getrennt. Das letztere ist wider in gröster Ausführlichkeit vornehmlich den Rechnungen gewisser Collegien von Oxford und Cambridge, dann des Eton und des Winchester College entnommen. Aufserdem sind die Sammlungen von Mr. Lloyd benützt, der die Register der Clerks des Oxforder Marktes ausgebeutet hat, und manche Archivalien, besonders des British Museum, welches eine stattliche Reihe älterer Rechnungsbücher von geistlichen und weltlichen Herschaften besitzt, sind ergänzend hinzugetreten. Ueberwiegend sind auch für diese Periode die Quellen Preislisten der Landwirtschaftsproducte und Arbeitslöhne. Doch ist auch, der zunehmenden Bedeutung des gewerblichen Lebens entsprechend, den Producten des Gewerbfleifses, soweit sie für die Landwirtschaft von Belang sind, volle Aufmerksamkeit geschenkt. Beigegeben sind 25 Documente, insbesondre Lohntaxen der Friedensrichter in den verschiednen Grafschaften, Rentenbücher von Herschaften, zwei Ausweise über die Bevölkerung, Taufen und Begräbnisse in London (nach Graunt und Corbyn Morris), und die Wochencurse der Fonds der Bank von England 1694—1703 sowie der alten und der neuen ostindischen Compagnie 1692—1703. Musterhafte Orts- und Sachregister erleichtern wesentlich die Benützung dieser zahlreichen Quellen.

Die Darstellung ist auch in diesem Teile des Werkes wider ein Muster von Durchsichtigkeit und Prägnanz, manchmal allerdings, wenigstens für Nichtengländer, schwer lesbar wegen der aufserordentlichen Knappheit und Originalität des Ausdrucks. Es sind in dieser interessantesten Periode der englischen Geschichte von der Mitte der Regierung Elisabeths bis zum Beginn der Regierung Annas aber auch eine Reihe von wirtschaftlichen Ereignissen ersten Rangs zu schildern gewesen, von denen gar manche in ihren Wirkungen bis in unsre Zeit herein reichen. Hieher gehört der weitere Verlauf der grofsen Preisrevolution, welche durch das Einströmen der edlen Metalle aus der neuen Welt um das Jahr 1520 beginnt und um die Mitte des 17. Jhs. zum Abschluss kommt. Sodann die grofsartige Steigerung der Bodenrente, welche R. in directe Beziehung zu dem hohen Preis der Bodenproducte bringt und schon für die erste Hälfte des 17. Jhs. auf das 9—12fache der früheren Periode annimmt. Auch das rasche Anwachsen der Bevölkerung, die ungemein grofsartige Entwickelung der englischen Seeschiffahrt unter dem pfleglichen Einflusse der Regierung auf die Hebung der nationalen Wirtschaft, die Entfaltung des »joint stock«-Princips in Handel und Gewerbe zählt R. unter die Ereignisse, welche der von ihm dargestellten Periode besonders ihr charakteristisches Gepräge geben. Die Schattenseite, welche diese Periode neben so manchen Lichtseiten zeigt, erblickt R. hauptsächlich in der wesentlichen Verschlechterung, welche die Lage der arbeitenden Klassen unter dem Einflusse der hohen Preise und der bedrückenden Grundherrn und Friedensrichter erfahren hat. Das 17. Jh., welches den Anfang der modernen Wirtschaftsgeschichte macht, ist unter diesem Gesichtspunkte auch der Anfang der Leidensgeschichte der Arbeiterbevölkerung, welche in bezeichnender Weise schon Gregory King am Ende des Jahrhunderts diejenige Bevölkerungsklasse nennt, die das Nationalkapital nicht vermehrt, sondern vermindert. Die Perspective, welche sich von hier aus für die Wirtschaftsgeschichte Englands im 18. Jh. eröffnet, ist nicht eben erfreulich, und R. hält auch schon jetzt mit seinem Urteil darüber nicht zurück. Wir sehen daraus, dass er rüstig an der Arbeit ist; möge es ihm bald beschieden sein, dies unvergleichliche Werk zum Abschlusse zu bringen.

Wien. Inama.

Mitteilungen.

Erich Völker, Rhinthonis fragmenta. Inaug.-Dissert. Halle 1887. (Leipzig, Fock in Comm.) 50 S. gr. 8°. M. 0,90. Die Sammlung ist ordentlich und zuverlässig; zu einer Kritik der Fragmente aber oder gar zu einer Darstellung der grofsgriechischen Komödienverhältnisse, wie sie zur Biographie Rhinthons gehört und in der ersten Hälfte der vorliegenden Arbeit versucht ist, fehlt es dem Verf. an den notwendigsten litterarischen und archäologischen Kenntnissen. Dagegen sei ihm für einige glückliche Hesychconjecturen (S. 41 und 46) aufrichtiger Dank gesagt.

S.

Das aus einer Heidelberger Dissertation hervorgegangene Buch von Friedrich v. Westenholz »Die Griseldissage in der Litteraturgeschichte« (Heidelberg, Groos, 1888. 177 S. gr. 8°. M. 2,40) trägt zur Förderung der litterarhistorischen Aufgabe wenig bei: Reinh. Köhlers musterhafte Vorarbeiten sind hier zwar ausgenutzt, aber nicht überholt. Schon das Inhaltsverzeichnis verrät, dass der Verf. weder mit der Litteratur des Stoffes, noch mit der Methode derartiger Untersuchungen genügend vertraut ist. Ein Buch wie Landaus Quellen des Decamerone, ferner ein par in germanistischen Zeitschriften der letzten Jahre abgedruckte Griseldisfassungen lernt er erst nach Abschluss der Arbeit kennen, von Scherers Anfängen des deutschen Prosaromans weifs er nichts, und dass ihm die wichtige Novelle des Petrarca nicht zugänglich gewesen ist, scheint er leicht zu verschmerzen. Die rein äufserliche Gruppierung der Versionen nach ihrer dichterischen Form läfst die Wandelungen des Stoffes nicht klar hervortreten. In der etwas redseligen Darstellung zeigt sich ein gebildeter junger Mann, dem es offenbar an wissenschaftlicher Anleitung gefehlt hat.

An Stelle des verstorbenen Prof. der Mathematik Dr. Axel Harnack ist Prof. Dr. Krause in Rostock an das Polytechnikum zu Dresden berufen worden.

Dr. M. Sokolowski, ao. Prof. der Kunstgeschichte an der Univ. Krakau, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Dr. Th. Rumpf, ao. Prof. in der medicin. Facult. zu Bonn, ist nach Marburg berufen.

Privatdoc. Emil Sehling zu Leipzig ist zum ao. Prof. in der jurist. Facult. der Univ. Kiel ernannt worden.

Dr. F. Holthausen, bisher Privatdoc. in Heidelberg, hat sich in der philos. Facult. zu Göttingen habilitiert.

Dr. L. Jacobson hat sich an der Berliner Universität für Ohrenheilkunde habilitiert.

Ebenfalls in Berlin und ebenfalls in der medicin. Facult. hat sich Dr. Georg Krönig habilitiert.

In Göttingen feierte am 9. Juni Prof. Ferdinand Wüstenfeld sein 50jähriges Jubiläum als Bibliothekar.

Der bisherige Hilfslehrer an der Akademie der bildenden Künste in München, Prof. Nik. Gysis, ist zum Prof. an der königl. Akademie daselbst ernannt worden.

Oberlehrer Dr. Rehling am Gymnasium zu Wesel ist als Rector des Realprogymnasiums zu Altena a. L. berufen worden.

Prof. der Chirurgie Boddaert an der Univ. Gent [redacted] den 1. Juni im 42. J. gestorben.

[redacted] Rudolstadt starb vor einigen Tagen, 72 J. alt, Pastor Anton Sommer, der Verfasser der »Bilder und Klänge aus Rudolstadt«.

Buchhändlerische Kataloge.

R. L. Prager in Berlin. Nr. 101: Geschichte und ihre Hilfswissenschaften. 2. Abt.: Hilfswissenschaften. Allgemeine Weltgeschichte.

J. Saenger in Hamburg. Nr. 7: Deutsche und ausländische Litteratur und Sprache. Kunst, Musik, Theater. (Enthält u. a. die Bibliothek des verstorbenen Herrn Senator Dr. Ed. Johns in Hamburg.)

Eingegangene Schriften.

M. Alsberg, Anthropologie mit Berücksichtigung der Urgeschichte des Menschen. Lief. 1–3. Stuttgart, Weisert, 1887. Je M. 0,50.

F. Althaus, Theodor Althaus. Ein Lebensbild. Bonn, Straufs. M. 8.

Auch ein Wort zu Naturforschung und Schule. Jena, Mauke. M. 0,50.

W. Brambach, Die Reichenauer Sängerschule. — E. Roth, Zur Bibliographie des Henricus Hembuche de Hassia dictus de Langenstein. (Beihefte zum Centralblatt für Bibliothekswesen II.) Leipzig, Harrassowitz. M. 3.

O. Bremer, Einleitung zu einer amringisch-föhringischen Sprachlehre. Norden, Soltau.

B. ten Brink, Beowulf. Untersuchungen. (Quellen und Forschungen. 62. Heft.) Strafsburg, Trübner. M. 6.

E. de Broglie, Mabillon [redacted] la société de l'Abbaye de Saint-Germain des Prés à la fin du dix-septième siècle 1664–1707. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit [redacted] Cie. Fr. 15.

H. Buchholz, Geschichte Deutschlands von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Berlin, Pfeilstücker. M. 0,40. Hierzu 34 Bildnisse der deutschen Kaiser von Karl dem Grofsen bis Friedrich III. M. 3.

W. Camerer, Zuckerharnruhr, Corpulenz, Gicht und chronische Nierenkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden und diabetischen Behandlung. Tübingen, Laupp. M. 2.

Crinagorae Mytilenaei epigrammata. Edidit, prolegomenis commentario verborum indice illustravit M. Rubensohn. Berlin, Mayer u. Müller. M. 3.

Th. Ritter Dantscher v. Kollesberg, Die politischen Rechte der Unterthanen. 1. Lief. Wien, Manz. M. 3.

J. Dery, Hoch oben. Novellen. Stuttgart, Bonz u. Comp. M. 3.

Schweizerisches Idiotikon. Wörterbuch der schweizerdeutschen Sprache. Bearb. von Fr. Staub, L. Tobler, R. Schoch und H. Bruppacher. XIII Heft (des II Bds. 4. Heft.) Frauenfeld, Huber. M. 2.

F. Kluge, Von Luther bis Lessing. 2. Aufl. Strafsburg, Trübner. M. 2,50.

G. König, Der Vers in Shakspeares Dramen. (Quellen und Forschungen. 61. Heft.) Strafsburg, Trübner. M. 3,50.

J. Kornfeld, Ueber das mündliche Summarverfahren. Wien, Manz. M. 1,20.

Länderkunde des Erdteils Europa. Herausg. unter fachmännischer Mitwirkung von A. Kirchhoff. 49./50. Lief. Leipzig, Freytag. Je M. 0,90.

W. Launhardt, Theorie des Trassierens. 2. Heft: Technische Trassierung der Eisenbahnen. Hannover, Schmorl u. v. Seefeld. M. 6.

C. Lichtenfeldt, De Q. Asconii Pediani fontibus ac fide. (Breslauer philolog. Abhandlungen II 4.) Breslau, Koebner. M. 1,60.

W. Martens, Das Vaticanum und Bonifaz VIII. Eine Auseinandersetzung mit Herrn Professor Berchtold. München, Stahl sen.

A. Mayer, Zur Begründung von Schutzzöllen, in Sonderheit für die Landwirtschaft. Heidelberg, Winter. M. 1,20.

L. Medicus, Kurze Anleitung zur Mafsanalyse. 3. u. 4. Aufl. Tübingen, Laupp. M. 2,40.

J. Meinhold, Beiträge zur Erklärung des Buches Daniel. Heft I: Dan. 2–6. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 1,60.

G. Meyer, Rede, gehalten bei der Gedächtnisfeier für weiland Seine Majestät den in Gott ruhenden Kaiser und König Wilhelm in der Aula der königl. technischen Hochschule zu Berlin am 22. März 1888.

Mitteilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Mit Benutzung amtlicher Quellen herausg. von Freih. v. Danckelmann. 1. Heft. Berlin, Asher u. Co. in Comm. M. 1.

Mitteilungen aus dem Stadtarchiv von Köln. Herausg. von K. Höhlbaum. 14. Heft. Köln, Du Mont-Schauberg.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 60. (Oberösterreich und Salzburg. 3. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

D. H. Müller, Zur Geschichte der semitischen Zischlaute. Eine sprachvergleichende und schriftgeschichtliche Untersuchung. Wien, Hölder.

Nedschib Sallûm, Trauerode auf den Tod des deutschen Kaisers Wilhelm I. Im transscribierten Urtext herausg., aus dem Arabischen ins Deutsche übertragen und mit einem Vorwort begleitet von C. Lang. Berlin, R. v. Decker.

G. v. Oertzen, Kaiser Wilhelm. Kaiser Friedrich. Zwölf Sonette. Berlin, Walther u. Apolant. M. 0,50.

G. Pescatore, Die Glossen des Irnerius. Greifswald, Abel.

R. Freih. v. Pfungen, Ueber Atonie des Magens. Neue Ausg. (Klinische Zeit- und Streitfragen. Herausg. von J. Schnitzler. I 7–10.) Wien, Braumüller, 1887. M. 4.

F. Pichler Virunum. Graz, Leuschner u. Lubensky. Mit Atlas. M. 12.

[redacted] vom Rath, Pennsylvanien. Geschichtliche, naturwissenschaftliche und sociale Skizzen. Heidelberg, Winter. [redacted] 2,80.

L. Reinisch, Die Kafasprache in Nordostafrika I. Wien, Tempsky in Comm. M. 1,50.

H. Reusch, Bømmeløen og Karmøen med omgivelser geologisk beskrevne. Christiania, Steenballe (Dybwad).

F. Reuter, Friedrich Rückert in Erlangen und Joseph Kopp. Hamburg, Seippel. M. 1,50.

H. Riegel, Ein Hauptstück von unserer Muttersprache, der allgemeine deutsche Sprachverein und die Errichtung einer Reichsanstalt für die deutsche Sprache. 2. Aufl. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn. M. 1.

E. di Ruggiero, Dizionario epigrafico di Antichità Romane. Fasc. 8. Rom, 1887. L. 1,50.

G. Scharff, Die Lehre vom Gewährerlass (pactum de non praestanda evictione) nach römischem Recht. Greifswald, Scharff.

J. Schipper, Englische Metrik [redacted] historischer und systematischer Entwickelung dargestellt. II Tl.: Neuenglische Metrik. 1. Hälfte. Verslehre. Bonn, Straufs. M. 9,60.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 21. Der Windhorstsche Antrag betreffs des Religionsunterrichtes. – Welche Schlüsse lassen sich aus einer regelmäfsigen oder einer seltneren Teilnahme am heiligen Mahle ziehen? I. — Die Kirchennot in Berlin. – Kirchliches Leben in Rom. — Die letzte kirchliche Convocation von Canterbury.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 20. 21. Pfingsten. — Aug. Ebrards Jugenderinnerungen. — Zur äufseren Ausstattung der evangelischen Kirche I. II. – Wege und Ziele für die kirchliche Arbeit der Gegenwart. — Katechetisches und Pädagogisches I. II. – Soll Gnade für Recht ergehen! (Aus der Rheinprovinz). — Aus der Judenmission III. – Alttestamentliches. — Pfeiffer, Gedanken über Inspiration der Predigt. – Das ganze Gotteswort für unser christliches Volk.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 21. Der Eintritt des Christentums in die Welt. – Die evangelische Heidenmission im Jahre 1887 V. VI. – Aus dem christlichen und kirchlichen Leben zu Frankfurt a. M. – Die württembergische Landessynode und die württembergische Kinderlehre. – Die Vertagung der Confessionsschulfrage in Oesterreich. – Spurgeon und die Baptist Union II. – Verlöbnis und Ehe I. II. – Freie Conferenz

christlicher Männer in Graudenz. — Die Leipziger Pfingstconferenz. — Die neunte Conferenz deutscher evangelischer Pastoren in Italien. — Vom Vatican. — Die Thüringer kirchliche Conferenz I. — Die deutsche Seemannsmission.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 21. 22. Thoma, Die Reform der Gesellschaft durch die Gemeinde. — P. Wursters Buch über Gustav Werner. — Krenkel, Johannes Chrysostomus I. — Holsten, Meinen Kritikern I.

Zeitschrift für die alttestamentliche Wissenschaft 1888, 1. Moore, Alttestamentliche Studien in Afrika. — Meyer, Miscellen. — Smend, Ueber das Ich der Psalmen. — Budde, Die Eroberung Ostmanasses im Zeitalter Josuas. — Wickes, Paseq und Legarmeh. — Nöldeke, Kleinigkeiten. — Buhl, Jesaia 21, 6–10.

Theologisch Tijdschrift XXII 3. de Bussy, Katholicisme en Protestantisme. — Baljon, De verhouding tusschen den Brief van Judas en den tweeden Brief van Petrus.

La Civiltà cattolica Quad. 910. La bruonomania in Italia. — Dell' economia politica. La popolazione. — La mostra vaticana. — Massone e massona. LXVII Nozze sospese. LXVIII Un ebreo coscienzioso a suo modo.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für höheres Schulwesen V 5. 6. Knape, Die höhere Bürgerschule I. II. — Stoewer, Ein Vorschlag für die Vermehrung des deutschen Unterrichts in der Quarta. — Bauder, Ueber eine freiere Gestaltung neuerer Stundenpläne. — Mahn, Ueber die Versetzung der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten (Schl.). — Aly, Das Schicksal der lex Kropatscheck-v. Schenckendorff. — Die Gehaltsverhältnisse der jüngeren Lehrer höherer Unterrichtsanstalten in Ost- und Westpreufsen. — Mahn, Zur Abwehr.

Gymnasium Nr. 10. 11. Widmann, Ueber Mnemotechnik im Unterrichte I. II.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen April-Mai. Dettweiler, Der lateinische Stil auf den Universitäten. — Kruse, Das angeklagte Gymnasium.

Philologie und Altertumskunde.

Magazin für die Wissenschaft des Judentums XV 1. Eppenstein, Aus dem Koheletcommentar des R. Tanchum Jeruschalmi. — Fürst, Proben aus dem demnächst erscheinenden Glossarium graecohebraeum. — Die fünf Beinamen der Hasmonäersöhne. — Geschichte der neueren Philosophie von Fabius Mieses. — Ein von Hand zu Hand gehender Irrtum.

Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft XLII 1. Klamroth, Ueber die Auszüge aus griechischen Schriftstellern bei al-Ja'qûbî. — Grünbaum, Miscellen. — Praetorius, Das vermeinte energetische Perfectum des Sabäischen; Tigriñasprichwörter. — Nöldeke, Zu den ägyptischen Märchen. — Houtum-Schindler, Weitere Beiträge zum kurdischen Wortschatze. — Müller, Zu Koran 2, 261. — Wilhelm, Beiträge zur Lexikographie des Awestâ. — Dvořák, Sind türkische Dichterausgaben zu vocalisieren? — Wlislocki, Beiträge zu Benfeys Pantschatantra. — Aufrecht, Notizen.

Philologus XLVI 4. Weise, Die Farbenbezeichnungen bei den Griechen und Römern. — Haeberlin, Zu Theokritos. — Crusius, Coniectanea [illegible] comicorum Graecorum fragmenta; De Constantino Manasse Planudae auctore. — Ehwald, Curae exegeticae. — Stangl, Horatius C. I 37, 24. — Holzapfel, Zu Ciceros Briefen. — Petschenig, Zu Seneca I–III. — John, Der Tag der ersten Rede Ciceros gegen Catilina. — Soltau, Die Kalenderverwirrung zur Zeit des zweiten punischen Krieges. — Detlefsen, Untersuchungen zu den geographischen Büchern des Plinius. — Thommen, Ueber die Abfassungszeit der Geschichte des Polybius. — Kreuttner, Die stoischen Definitionen der Affecte bei Suidas. — Häckermann, Iuven. sat. III 297–301. — Linde, In Senecam Rhetorem. — Helmreich, Zu Scribonius Largus. — Petschenig, Zur Kritik des Apulejus. — Unger, Der Anfang des Kleomenes III; Zur Sirenensage. — Crusius, Fokaias ex petri. — Kallenberg, Herodot. II Ausgaben und Conjecturalkritik.

Dasselbe N. F. Bd. 1, H. 1, 2. Hörschelmann, Zur Geschichte der antiken Metrik I. — Peppmüller, Zu den homerischen Hymnen. — Schmid, Emendationum [illegible] Dionem Chrysostomum specimen I. II. — Zielinski, Eine Reform des Aristophanes. — Crusius, Conlectanea ad comoediae antiquae fragmenta; Ad inscriptiones Phrygias notulae. — Weise, Ein Beitrag zum Vulgärlatein. — Klebs, Das Valesische Bruchstück zur Geschichte Constantins. — Unger, Zu Manilius V. 546.

The Journal of Philology Nr. 33. Hogarth, The Army of Alexander. — Pelham, On some Disputed Points connected with the »Imperium« of Augustus and his Successors. — Bywater, Aristotelica III; Miscellanea. — [illegible]askins, Lucan. III 558–561. — Sanday, The Mss. of Irenaeus. — Hardy, A Bodleian Ms. of Pliny's Letters VIII 8 § 3–18 § 11 and [illegible] Traj. 1–40. — Ridgeway, Homerica. — Nettleship, Conlectanea; The Epinal Glossary. — Bevan, Notes on Certain Passages in Deutero-Isaiah. — Ellis, Adversaria; Addendum to Note on Lucr. IV 1130. — The Riddle in Verg. Ecl. III 104.5.

Germania H. 1. Beer, Zur mythologischen Methodik. — Glöde, Der nordische Tristanroman und die ästhetische Würdigung Gottfrieds von Strafsburg. — Hartfelder, Eine deutsche Uebersetzung von Ciceros Cato aus der Humanistenzeit. — Pfaff, Zu Reinolt von Montelban. — Ehrismann, Zu Germ. XXXII 97. — Eisert, Pfaffe Amis 1–72. — Grimme, Beiträge zur Geschichte der Minnesinger. — Bartsch, Rätsel. — Grimme, Zu Iwein V. 553 ff. — Schröer, Erinnerungen [illegible] Karl Bartsch. — Bechstein, Karl Bartsch † 19. Februar 1888. — Ehrismann, Verzeichnis der selbständig erschienenen germanistischen Schriften Karl Bartschs. — Neumann, Karl Bartsch als Romanist.

Zeitschrift für deutsche Philologie XX 4. Weinhold, Julius Zacher. — Piper, Das Gedicht von Joseph nach der Wiener und der Vorauer Hs. (Schl.). — Holstein, Simon Lemnius. — Birlinger, Lexikographisches. Schjeslech.

Revue des langues romanes Février. Pagès, Notice sur Joseph Teste. — Roux, Manidets. — Chabaneau, Une chanson inédite de P. Vidal; Deux retroenses inédites; L'ordre de san Macari; Sur [illegible] vers 1730 de Flamenca; Sos = suum.

Revue archéologique Janvier-Avril. Reinach, L'Hermès de Praxitèle. — Renan, Inscription phénicienne et grecque découverte au Pirée. — Reinach, Statuette de femme gauloise au musée britannique. — Deloche, Études sur quelques cachets et anneaux de l'époque mérovingienne. — Cagnat, Notes sur une plaque de bronze découverte à Crémone. — Révillout, Une confrérie égyptienne. — des Ormeaux, Observation sur le mode d'emploi du mors de bronze de Mœringen. — Reinach, Chronique d'Orient. — de Villefosse, Figure en terre blanche trouvée à Caudebec-lès-Elbeuf. — Clermont-Ganneau, Sarcophage de Sidon représentant le mythe de Marsyas. — Müntz, L'Antipape Clément VII. Essai sur l'histoire des arts à Avignon, vers la fin du XIV siècle I. II. — Cumont, Les dieux éternels des inscriptions latines. — d'Arbois de Jubainville, Le char de guerre des Celtes dans quelques textes historiques. — Guillemaud, Les inscriptions gauloises. Nouvel essai d'interprétation (suite). — de Boislisle, Contrat de 1581 relatif aux ouvrages de menuiserie de la basse-cour du château de Saint-Germain. — Monceaux, Fastes éponymiques de la ligue thessalienne. Tages et stratèges fédéraux. — de Launay, Histoire géologique de Mételin et de Thasos. — S. R., Liste des oculistes romains mentionnés sur les cachets.

Geschichte mit ihren Hülfswissenschaften.

Anzeiger für schweizerische Geschichte Nr. 2. Meyer v. Knonau, Zu den St. Martins- und St. Michaelskirchen. — Gisi, Die Abkunft der Bischöfe Heinrich I und II von Lausanne, Hugo II und Konrad von Genf und Eberhard von Sitten. — Daguet, Lettre des Bannerets ou Constitution fribourgeoise de l'an 1404. — Heuberger, Hans Grülichs Bericht über Falkensteins Ueberfall der Stadt Brugg. — Meyer, Die Hinrichtung des Dr. Johann Plarer, Herrn von Räzüns. — Tobler, Die historiographische Tätigkeit Michael Stettlers.

Zeitschrift der historischen Gesellschaft der Provinz Posen III 4. Warschauer, Die Chronik der Stadtschreiber von Posen. — Beck, Das Gymnasium zu Posen in südpreufsischer Zeit (1793–1807) (Schl.). — Hassencamp, Handelspolitische Verhandlungen zwischen England und Polen in den Jahren 1597 und 1598. — Röpell, J. J. Rousseaus Betrachtungen über die polnische Verfassung. — Krebs, Vorgeschichte und Ausgang der polnischen Königswahl im Jahre 1669. — Wersche, Das staatsrechtliche Verhältnis Polens zum deutschen Reich während des Mittelalters. — Beheim-Schwarzbach, Die Heimatsbestimmungen in der Provinz Posen nach der letzten allgemeinen Volkszählung.

Archivio storico italiano Ser. V T. I 2. Bertolini, Statuti della città di Concordia del 1349. — Villari, Nuove questioni intorno alla »Storia di G. Savonarola e de' suoi tempi« a proposito d'un scritto del prof. Pellegrini. — Zini, Le Memorie del Duca di Broglie.

Archivio storico per le provincie Napoletane XIII 1. Barone, Notizie storiche tratte dai Registri di Cancelleria del re Ladislao di Durazzo (fine). — Maresca, Memoria degli avvenimenti di Napoli nell' anno 1799 scritta da Amedeo Ricciardi Napoletano. — Gaudenzi, Le vicende del Mundio nei territorii longobardi dell' Italia meridionale. — Bonazzi, Dei veri autori di alcuni diplomi della

chiesa di S. Maria della Sapienza in Napoli. — Pèrcopo, La morte di Don Errico d'Aragona. Lamento in dialetto calabrese (1478). — Elenco delle Pergamene già appartenenti alla famiglia Fusco ed ora acquistate dalla Società di Storia Patria (cont.).

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 22. Jung, Das Kapland. — Teglás, Neue Höhlen aus dem siebenbürgischen Erzgebirge. — Schilderungen aus Natal und den südafrikanischen Provinzen (Forts.). — O'Neill, Reisen im Bezirk der Delagoa-Bay. — Schwarz, Quer durch Bihyoien (Forts.).

Globus Nr. 21. Zschalig, Rouen I. — Dechert, Asiatische Eisenbahnen II. — Das Amatongaland.

Revue d'anthropologie No. 3. Hamy, Notice sur les fouilles exécutées dans le lit de la Liane en 1887, pour l'établissement du nouveau viaduc du chemin de fer. — Boule, Essai de paléontologie stratigraphique de l'homme (suite). — Topinard, Les dernières étapes de la généalogie de l'homme. — Hoernes, La paleoethnologie en Autriche-Hongrie.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 22. Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841–1861 (Forts.). — Lessmann, Die XXV Tonkünstlerversammlung des allgemeinen deutschen Musikvereins zu Dessau (Schl.).

Le Ménestrel No. 21. Le Scone, La musique et le théâtre au Salon de 1888 I. — Moreno, Manifestations de MM. Ritt et Gailhard; Nouveaux projets pour l'Opéra-Comique; Premières représentations du Flibustier et du Baiser à la Comédie-Française. — Chevalier, Reprises de Coco, aux Folies-Dramatiques et de la Princesse de Trébizonde, aux Variétés. — Tiersot, La Passion de Jean-Sébastien Bach. — Berggruen, Correspondance de Vienne: Gluck à la cour d'Autriche en 1888. — Solvay, Correspondance de Belgique: le chevalier Van Elewyck.

Jurisprudenz.

Jahrbuch für Gesetzgebung u. s. w. XII 2. Gierke, Die Stellung des künftigen bürgerlichen Gesetzbuchs zum Erbrecht im ländlichen Grundbesitz. — Kollmann, Die gewerbliche Entfaltung im deutschen Reiche nach der Aufnahme vom 5. Juni 1882 (Schl.). — v. Reitzenstein, Ueber finanzielle Concurrenz von Gemeinden, Communalverbänden und Staat (Schl.). — Frankenstein, Die Lage der Arbeiterinnen in den deutschen Grofsstädten. — Stegemann, Die staatsrechtliche Stellung der Handelskammern in Preufsen. — Schmoller, Der Kampf des preufsischen Königtums um die Erhaltung des Bauernstandes. — Ertl, Die sociale Versicherung in Oesterreich. — Sering, Die landwirtschaftliche Concurrenz Nordamerikas in Gegenwart und Zukunft. — Sieda, Der russische Getreidehandel an der Wolga.

Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. Germanistische Abt. IX. Zeumer, Ueber Heimat und Alter der Lex Romana Raetica Curiensis. — R. Schröder, Zur Kunde des Sachsenspiegels. — Werunsky, Die Maiestas Carolina. — v. Brünneck, Die Leibeigenschaft in Pommern. — Kruse, Die Kölner Richerzeche.

Revue critique de législation No. 5. Planiol, Droit civil. — Sauzet, De la nature de la personnalité civile de syndicats professionnels.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 22. Hoppe, Das Aristotelische Rätsel der mit den gekreuzten Fingerspitzen gefühlten Kugel. — Pacanowski, Ein Fall von constantem Fehlen der Salzsäure (und Pepsin) im Magensaft. — Lumniczer, Zur Aetiologie und Symptomatologie der putriden Bronchitis. — Bauer, Fall einer Luxatio tibiae lateralis completa.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 22. Grawitz, Ueber plötzliche Todesfälle im Säuglingsalter. — Hesse, Dampfsterilisierungsapparat für Laboratorium und Küche, insbesondere zur Sterilisierung von Kindermilch und zur Herstellung von Conserven. — Tross, Ueber einen Fall von Melaena neonatorum. — Semmola, Die pathogenen Bedingungen der Albuminurie (Forts.). — H. Küster, Ueber die Sackniere (Cystonephrosis) (Schl.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 22. Haeberlin, Hämoglobingehalt des Blutes bei Magenkrebs. — Glaser, Ein Wort für das salicylsaure Natron. — Paradeis, Zur Diagnose und Prognose der Axillarislähmung nach Schulterluxation (Schl.). — Sandner, Aus der Frauenheilanstalt von Dr. C. Sandner und Dr. R. Neuner. — Kompe, Zwei seltene geburtshilfliche Fälle aus der Landpraxis.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 20. Billroth, Ueber Scirrhus glandulae thyreoideae. — Hoor, Objective Methoden zur Einstellungs- (Refractions-) Bestimmung der Augen, mit besonderer Berücksichtigung der Retinoskopie und deren Verwertbarkeit für den Militärarzt. — Clark, Die Behandlung des Heufiebers. — VII Congress für innere Medicin zu Wiesbaden. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. — III französischer Chirurgencongress. — Schmeichler, Infection und Desinfection bei Augenkrankheiten.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 21. 22. v. Maschka, Ohne nachweisbare Ursache plötzlich eingetretene Meningitis mit rasch erfolgtem Tode. — v. Zeissl, Gibt es ein Schankercontagium, und welches sind seine physiologischen und physikalischen Eigenschaften? — Horoch, Die Gefäfsnaht. — Lewandowski, Ueber eine neuartige Influenzmaschine (Patent Gläser) zu medicinischen Zwecken und das Gesammtinventarium für die Frauenklinik. — Tokaroff, Nervenvibrationen, eine neue manuelle Behandlungsmethode.

The Lancet Nr. 3378. Hewitt, On the Production of Anaesthetic Sleep in Patients suffering from grave Constitutional Disorders. — Fenwick, On Cardiac Degeneration from the Pressure of Abdominal Tumours. — Lowndes, On the Practical Treatment of Syphilis, Chancroids, Gonorrhoea, and Gleet. — Tomkins, Small-pox in Montreal. — Harrison, On Endoskopy with the Electric Light. — Herman, On the Treatment of Early Extra-uterine Gestation. — Southam, On the Beneficial Effects of Perineal Drainage as a Preliminary to Removal in certain cases of Tumour of the Bladder. — Jamison, Antipyrin as an Anodyne. — Hawkes, On a Case of Vitiligo.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 20. 21. Tumeurs du calcéum. — Salpingite tuberculeuse à forme kystique.

Gazette médicale de Paris No. 20. 21. Goître exophthalmique. — Sur deux cas de cancer thyroïde à forme suraiguë. — Néphrite albumineuse dans le cours d'un ictère catarrhal. — De l'hémoglobinurie. Pathogénie et traitement. — La nouvelle méthode rapide de coloration des bacilles tuberculeux.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 22. Falk, Ueber die verschiedenen Lebensproben bei Neugeborenen. — Guttmann, Statistisches über Desinfection bei contagiösen Krankheiten in Berlin. — Gollmer, Zum Kapitel »Künstliche Glieder« nach eigenen Erfahrungen. — Zweigbaum, Ein Fall von tuberculöser Ulceration der Vulva, Vagina und der Portio vaginalis uteri. — Schilling, Endemische Conjunctivitis follicularis und Trachoma.

Zeitschrift für klinische Medicin XIV 3. Kooyker, Zur Casuistik der Gastrolithen beim Menschen. — J. Meyer, Zusammenhang des Diabetes mellitus mit Erkrankungen des Herzens. — Johnson, Vorkommen des Labfermentes im Magen des Menschen unter pathologischen Verhältnissen. — Boas, Ueber das Labferment und Labzymogen im gesunden und kranken Magen. — Klemperer, Diagnostische Verwertbarkeit des Labferments. — Bernhardt, Zur Pathologie der Tabes dorsalis.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie XXVIII 1. 2. Eigenbrodt, Ueber den hohen Blasenschnitt. — Kroell, Ueber Spiralfracturen. — v. Meyer, Zur Lehre von der Heilbarkeit der Krebskrankheit. — Flerschütz, Ueber einen Fall von multiloculärer Dermoidcyste des Eierstocks.

Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie XXIV 6. Schreiber, Zur Physiologie und Pathologie der Verdauung I. II. — v. Mach, Ueber die Bildung der Harnsäure aus dem Hypoxanthin. — Lewin, Ueber Anhalonium Lewinii. — Valentini, Ueber die Bildungsstätte des Gallenfarbstoffs beim Kaltblüter. — Nikiforow, Ueber das Rhinosklerom. — v. Nencki und Sieber, Ueber das Hämatoporphirin. — Schulz, Zur Kenntnis der Bildung von Cuminsäure aus Cymol II. — v. Nencki, Erklärung.

Journal de l'anatomie XXIII 2. Nicolas et Prenant, Observation d'une monstruosité rare (Absence du maxillaire inférieur. Défaut de communication entre la bouche et les fosses nasales d'une part, le pharynx et le larynx d'autre part). — Jakimowitch, Sur la structure du Cylindre-axe et des Cellules nerveuses. — Tourneux, L'organe de Rosenmuller (Epoophore) et le Parovarium (Paroophore) chez les Mammifères.

Archives de physiologie No. 4. Laborde, Du noyau d'origine, dans le bulbe rachidien, des fibres motrices ou cardiaques du nerf pneumogastrique, ou noyau cardiaque. — Pupier, Actions des boissons dites spiritueuses sur le foie. — Blake, Sur les rapports entre l'atomicité des éléments et leur action biologique. — Appendice au mémoire de M. Girard sur l'influence du cerveau sur la chaleur animale.

Naturwissenschaften.

Humboldt. Ostwald, Die Fortschritte der physikalischen Chemie im Jahre 1887. – Pfeffer, Ueber Anlockung von Bakterien und einigen anderen Organismen durch chemische Reize. – Haberlandt, Das Princip der Oberflächenvergrösserung im anatomischen Bau der Pflanzen. – Fuchs, Ueber Stabilität der Fauna. – van Bebber, Winterwettertypen aus dem letztverflossenen Winter.

Der Naturforscher Nr. 23. Die Ursachen der langandauernden Kälte des letztverflossenen Winters. – Verhalten der trockenen Kleidungsstoffe gegenüber dem Wärmedurchgang. – Untersuchungen über Festigkeitseigenschaften und Leitfähigkeit an deutschem und schwedischem Drahtmateriale. – Rhododendron ponticum L., eine Ericacee, fossil in den Nordalpen. – Ueber den gewissen Pflanzengattungen zugeschriebenen Polymorphismus. – Ueber Atmung der Larven und Puppen von Donacia crassipes.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 23. Scheiner, Eigenbewegung der Fixsterne. – Rayleigh, Ueber die relativen Dichten des Wasserstoffs und Sauerstoffs. – Fievez, Optische Analyse der Flamme einer Kerze. – Aitkin, Ueber Reif. – Max Wolff, Ueber Vererbung von Infectionskrankheiten. – Pfeffer, Ueber chemotaktische Bewegungen von Bakterien, Flagellaten und Volvocineen. – H. F. Weber, Die Leistungen der elektrischen Arbeitsübertragung zwischen Kriegstetten und Solothurn. – Töpler und Hennig, Magnetische Untersuchungen einiger Gase. – K. R. Koch, Ausströmen der Elektricität aus einem glühenden elektrischen Körper. – Henrich, Temperaturverhältnisse im Bohrloch bei Schladebach von 1416 bis 1716 m. Tiefe. – Ochsenius, Alter einiger Teile der südamerikanischen Anden. – Le Conte, Eine postertiäre Hebung der Sierra Nevada. – Blochmann und Hilger, Ueber Gonactinia prolifera Sars, eine durch Quertellung sich vermehrende Aktinie. – Gréhant und Quinquaud, Athmung der Sprosshefe bei verschiedenen Temperaturen. – Meehan, Ursprung der Grasperlen. – Leclerc du Sablon, Bildung des Spermatozoidien der Lebermoose.

Clausius, Die mechanische Wärmetheorie. – Lang, Mittel und Wege phylogenetischer Erkenntnis.

Biologisches Centralblatt Nr. 7. Ludwig, Neue pflanzenbiologische Untersuchungen. II Bestäubungseinrichtungen u. s. w. – Zacharias, Zur Frage der Vererbung von Traumatismen. – Dingfelder, Zur Vererbung erworbener Eigenschaften. – v. Lendenfeld, Neue Arbeiten über australische Polypomedusen. – Vosmaer, Neue Arbeiten über Schwämme. II Spiculispongiae und Cornacuspongiae.

Natur und Offenbarung 34. 4. 5. Wasmann, Die Beziehungen zwischen fremden Ameisenarten in den zusammengesetzten Nestern. – Pfeifer, Wanderung durch das Tal von Gastein und auf den hohen Sonnblick, die höchste Wetterwarte Europas, mit geologischen, meteorologischen und balneologischen Notizen I. II. – Plassmann, Ueber die Trennung eng verbundener Sternpare. – Wiesbaur, Strahlsteinasyenit. Ein neues Syenitvorkommen im östlichen Erzgebirge. – Schmitz, Hygieine und Schule. – Günther, Probleme aus der physikalischen Geographie der Polarwelt. – Braun, Ueber die totale Sonnenfinsternis vom 19. August 1887. – Pohle, Neue Untersuchungen über die Vielheit bewohnter Welten mit besonderer Berücksichtigung einiger Schwierigkeiten gegen die Annahme von vernünftigen Astralwesen auf den bewohnbaren Himmelskörpern. (Forts.).

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft VI 4. Reinsch, Species et genera nova Algarum ex insula Georgia australi. – v. Höhnel, Ueber das Material, welches zur Bildung des arabischen Gummis in der Pflanze dient. – Klebahn, Zygosporen einiger Conjugaten. – Vöchting, Einfluss der strahlenden Wärme auf die Blütenentfaltung der Magnolia.

Botanische Jahrbücher IX 5. Hauck, Meeresalgen von Puerto-Rico.

Botanisches Centralblatt Nr. 23. Röll, »Artentypen« und »Formenreihen« bei den Torfmoosen. – Dishonow, Ein neues Gefäss zum Cultivieren der niederen Organismen. – Botanischer Verein in Lund: Uebersicht über die scandinavischen Arten der Gattung Rumex und ihrer Hybriden (Schl.).

Botanische Zeitung Nr. 22. A. Koch, Ueber Morphologie und Entwickelungsgeschichte einiger endosporer Bakterienformen (Schl.).

Annales des sciences naturelles. Botanique. Série VII; VII 1. de Saporta, Dernières adjonctions à la flore fossile d'Aix-en-Provence.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVI 3. Henking, Die ersten Entwicklungsvorgänge im Fliegenei und freie Kernbildung. – Kalide, Beitrag zur Kenntnis der Musculatur der Heteropoden und Pteropoden; zugleich ein Beitrag zur Morphologie des Molluskenfusses. – Emery, Ueber den sogenannten Kaumagen einiger Ameisen. – vom Rath, Ueber die Hautsinnesorgane der Insecten.

The Quarterly Journal of the Geological Society XLIV 2. Woodward, On two new Lepidotoid Ganoids from South Africa; On Squatina Cranei, sp. nov., and the Mandible of Belonostomus cinctus, from the Chalk of Sussex. – Irving, On the Red-Rock Series of the Devon Coast-section; On the Stratigraphy of the Bagshot Beds of the London Basin. – Wethered, On Insoluble Residues obtained from the Carboniferous-Limestone Series at Clifton. – Hinde, On the History and Characters of the Genus Septastraea, D'Orb. – Dawkins, On Ailurus anglicus, a new Carnivore from the Red Crag. – Davison, On the Movement of Scree-Material. – Green, On the Geology and Physical Geography of the Cape Colony. – Blake, On the Cambrian and associated Rocks in N. W. Caernarvonshire. – Reade, On an Estimate of Post-Glacial Time. – Cole, On additional Occurrences of Tachylyte. – Fox, On the Gneissic Rocks off the Lizard. – Carter, On some Vertebrate Remains in the Triassic Strata of the Devonshire Coast.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 7. 8. Fasbender, Ueber Diäthylentetrasulfid; Ueber Aethylendisulfide und Aethylendisulfone. – Dennstedt und Zimmermann, Ueber die durch Einwirkung von Salzsäure auf die Pyrrole entstehenden Basen. – L. Wolff, Ueber Acetal- und Diacetalamin. – Kapf und Paal, Phenacylbenzoylessigäther. – Weller, Ueber Xylylphosphorverbindungen und über Tolylphosphinsäuren. – Schenk und Michaelis, Ueber phosphorhaltige Derivate des Dimethylanilins und über Quecksilberdimethylanilin. – Dörken, Ueber Derivate des Diphenylphosphorchlorürs und des Diphenylphosphins. – R. und W. Otto, Einwirkung des Chlorkohlensäureäthers auf Salze von Fettsäuren und aromatischen Säuren. – Claisen, Thanitrioxyd. – Bailey, Die Componenten der Absorptionsspectren erzeugenden seltenen Erden. – Magnanini, Einwirkung von Essigsäureanhydrid auf Lävulinsäure. – Wurster, Activer Sauerstoff im lebenden Gewebe. – Th. Weyl, Zur Kenntnis der Seide II. – Tust, Ueber Tetrachlorbenzoësäure aus Tetrachlorphtalsäure. – Niementowski, Ueber die m-Homoanthranilsäure und ihre Derivate. – Barr, Darstellung von Nitraminen aus Nitrophenolen. – Drechsel, Pseudotriphenylmelamin. – Mauzelius, Aethylester der Sulfoessigsäure und der Aethylidendisulfonsäure. – Dennstedt und J. Zimmermann, Einwirkung von Methyl- und Aethylamin auf Salicylaldehyd; Reduction des Pyrrolenphtalids. – Knecht, Zur Kenntnis der chemischen Vorgänge, welche beim Färben von Wolle und Seide mit den basischen Teerfarben stattfinden. – Griess, Ueber Diazoverbindungen. – Tollens und Mayer, Bestimmung der Moleculargrösse der Raffinose und des Formaldehyds mittels Raoults Gefriermethode. – Tollens und Stone, Gärung der Galaktose. – W. Lang, Einwirkung von Pyridin auf Metallsalze. – Comey und Jackson, Ueber Zinkoxydnatron. – Nietzki und R. Otto, Ueber Safranine und verwandte Farbstoffe; Einwirkung von Chinondichlorimid auf β-Naphtylamin. – Letts und Collie, Tetrabenzylphosphoniumverbindungen. – Henriques, Ueber Spaltungen des Naphtalin- und des Benzolringes durch Oxydation. – V. Meyer und Riecke, Nachtrag zu der Abhandlung: »Ueber das Kohlenstoffatom und die Valenz«. – Ciamician und Silber, Ueber das Apiol. – Gattermann und Wichmann, Ueber zwei Nebenproducte der technischen Darstellung von Amidoazobenzol. – Gläser und Kalmann, Analyse des Roncegnowassers. – Deninger, Ueber Dikresoldicarbonsäure. – Mathéus, Azofarbstoffe der Oxychinoline. – Saytzeff, Zu: Fittig, Verhalten der ungesättigten Säuren bei vorsichtiger Oxydation. – Conrad und Limpach, Synthese von Dioxychinaldinderivaten; Condensation des Tetramethylphenylamidocrotonsäureesters. – E. Fischer und Tafel, Ueber Isodulcit. – Feit und Kubierschky, Ueber die Thioderivate der Antimonsäure. – Abenius und Widman, Ueber das Bromacetorthotoluidid und einige daraus erhaltene Verbindungen; Ueber einige aromatische halogensubstituierte Acetamidoderivate und daraus erhaltene Verbindungen. – Abenius, Neue Klasse aus den Glycinen derivierender Lactone. – Richarz, Ueber die elektrolytische Entstehung von Ueberschwefelsäure und Wasserstoffsuperoxyd an der Anode; Constitution der Superoxyde; Zur »Berichtigung« des H. Traube. – Snyders, Einfluss einiger Wasserfilter auf die Zusammensetzung des Wassers. – R. und M. Otto, Einwirkung von sulfinsauren Alkalisalzen auf trihalogensubstituierte Kohlenwasserstoffe. – Beyer und Claisen, Gemischte Azoverbindungen. – Palmer und Jackson, Pentamidobenzol. – Jackson und Moore, Ueber ein Additionsproduct von Tribromdinitrobenzol und Tetrabromdinitrobenzol. – Koenig und v. d. Pfordten, Ueber das Titan. – Witt,

Ueber Atropin und Hyoscyamin. — Heil, Ueber die Bromierung organischer Säuren. — Gorodetsky und Heil, Darstellung der Dibrombernsteinsäure.

Journal de physique Mai. Mascart, Sur l'expérience des trois miroirs de Fresnel. — Violle, Comparaison des énergies totales émises par le platine et l'argent fondants; Polarisation par émission. — Ledebœur, De l'influence de la température sur l'aimantation du fer. — Gouy, Sur les différences de potentiel au contact.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2841. Schultz-Steinheil, Beobachtungen der Jupiterstrabanten. — Peters, Beobachtungen des Planeten (111) Anabita. — Wierzbicki, Beobachtungen des Kometen 1886 IX. — v. Konkoly, Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Sawerthal). — Entdeckung eines neuen Planeten (111) auf der Sternwarte in Wien. — Weyer, Ueber Sternschwankungen.

Bulletin astronomique Mai. Folie, Sur les formules de M. Fabritius. — Fabritius, Sur [illegible] calcul des lieux apparents des étoiles. — Gruey, Sur une forme géométrique des effets de la réfraction dans le mouvement diurne. — Charlois, Observations de planètes [illegible] de comètes, faites à l'observatoire de Nice.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 43. Norm zur Berechnung des Honorars für Arbeiten des Architekten und Ingenieurs.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 20. 21. Aus dem Entwurf vom 20. März 1888 zur Garnisonbauordnung. — Kriegerdenkmal in Indianopolis. — Preisbewerbung zur Wiederherstellung des Bremer Domes. — Die Jubiläumsgewerbeausstellung in Wien 1888. — Neues selbstwirkendes Klappenwehr von Carro.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 263. Knauff, Behandlung fester Stadtabfälle. — Die neue Pictetsche Eis- und Kühlmaschine. — Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Seebold, Ueber die Beschaffenheit und Qualität des beim Eisenbahnbetriebe zur Verwendung kommenden Eisen- und Stahlmaterials. — Der Bericht des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten. — Selbstthätige Feuerlöscheinrichtung von Grinnell.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV, II 2. Gurz, Die Technik der Goldgewinnung. — Soetbeer, Zum Aufsatze »Zur Einkommensteuer von Preußen u. s. w.« — Alex. Meyer, Geld und Gut. — K. Braun, Russland, Frankreich und die Türkei. — Walcker, Die Hypertrophie der Städte und die Atrophie des flachen Landes. — Buch, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus St. Petersburg.

Journal des économistes Mai. Rousseau, Considérations économiques sur les tarifs des chemins de fer. — Martineau, De l'égalité dans la protection douanière. — Rouxel, Revue critique des publications économiques en langue française. — Bernard, L'émigration dans les temps modernes. — Raffalovich, Les Trade Unions en Angleterre. — E. R., Le budget d'un ouvrier anglais.

Statistische Monatsschrift Mai. Ferd. Schmidt, Statistische Studien über die Entwicklung der österreichischen Gewerbegenossenschaften mit besonderer Rücksicht auf die Wiener Genossenschaften (Schl.). — Presl, Die Reform der Leichenbeschau und die Mortalitätsstatistik in Oesterreich.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 5. F. X. de Neumann-Spallart. — Bertillon, Le nombre des enfants par famille à [illegible]. — Fournier de Flaix, Le problème monétaire (fin). — Raffalovich, Statistique agricole d'Allemagne.

Forstwissenschaftliches Centralblatt [illegible] 5. Dr. Moriz Mohl, königl. würtembergischer Obersteuerrat a. D. — Baur, Waldberechnung und Statik im Jahre 1886 87. — Beobachtungen über den Schneedruck vom Winter 1886 87 [illegible] Würtemberg.

Die chemische Industrie Nr. 10. Kissling, Zur Prüfung technischer Kautschukwaaren. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 11. de Koninck, Bestimmung des Schwefels in Eisen und [illegible] den von Salz- und Schwefelsäure zersetzbaren Schwefelmetallen. — Hazura, Ueber trocknende Oele. — Isbert und Venator, Ueber Untersuchung von Schmelz. — Horn, Kräuterseifen. — Zaloziecki, Ueber Paraffin und Erdöl.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Offiziere Mai Juni. Ueber das Correcturverfahren beim Schießen der Feldartillerie mit Schrapnels. — Ueber die Hilfsziele bei der Feldartillerie. — Tiryns, Mykenai und Troja, die ältesten Denkmäler der Festungsbaukunst aus dem Heroenzeitalter. — Vergleich der Haltbarkeit der schweren Feldkanone als stählernes Mantelrohr und als Hartbronzerohr in Bezug auf den Maximalgasdruck. — Aus dem russischen Artilleriejournal.

Militär-Wochenblatt Nr. 41–49. Johann Baptist v. Steinle, königl. baier. Generallieutenant z. D. †. — Rationssätze im norwegischen Heere. — Zur Erinnerung an des Hochseligen Kaisers und Königs Wilhelm I Majestät. — Zur Infanterietaktik der Zukunft. — Die Neuorganisation der k. k. Kriegsschule zu Wien. — Generalinfanterieinspector für die österreichisch-ungarische Armee. — General der Infanterie und Generalcapitän der königl. Leibgarde der Hartschiere Siegmund Freih. v. Pranckh †. — Zur Rekrutierung der englischen Armee im Jahre 1887. — Das Soldatenheim in Kopenhagen. — Winterübungen [illegible] der russischen 9. Kavalleriedivision. — Das Heerwesen von Chile II. — Lehraufgaben auf dem Gebiete der Taktik bei den französischen Kavallerieregimentern. — Militärärztliche Bildungsanstalt in Frankreich. — Gedanken eines Offiziers über die Verwendbarkeit des Fahrrades in der Armee mit Rücksicht auf die neuesten Erfindungen. — Organische Bestimmungen für den Generalinfanterieinspector des österreichisch-ungarischen Heeres.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 40. 41. Die Belagerung von St. Sebastian im Jahre 1813 (Forts.). — Unsere Militärmärsche. — Hérisson, Militärische Reiseskizzen aus den Reichslanden (Schl.). — Militärische Gedächtnisfeiern. — Die Verbesserung der ostpreußischen Pferdezucht. — Erinnerungen eines würtembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1814 (Forts.).

Revue militaire Nr. 694. Rôle éventuel du lieutenant-colonel commandant en second un régiment d'infanterie dans les armées allemandes d'opérations. — Les volontaires agréés de l'armée belge. — Les états-majors dans l'armée russe (suite). — Les armées allemandes en campagne d'après [illegible] règlement du 23 Mai 1887 (suite).

Le Spectateur militaire 15 Mai. X. Y. Z., Les réformes de l'armée française II. — L'Officier Nestor, L'armée d'instruction. — Grandin, Frédéric III, roi de Prusse, Empereur d'Allemagne (fin). — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXVI. — Noirot, Les peintres militaires au Salon de 1888.

Allgemeines.

Centralblatt für Bibliothekswesen Juni. Wyss, Gutenberg oder Coster? — Heyer, Nachlese [illegible] Weller: Die ersten deutschen Zeitungen (Schl.).

Die Gegenwart Nr. 20. 21. Fleischmann, Das neue Genossenschaftsgesetz, insbesondere die Haftpflicht. — Fischer, Ein neuer Wirkungskreis für die sociale Reform. — Rée, Was ist Kunstkritik? I. II. — Noelting, Friedrich Rückert. — Lemmermayer, Ungedrucktes aus Fr. Hebbels Briefwechsel. — Paulsen, Pensée. Aus dem Dänischen. — Malkowsky, Die XXVI Sonderausstellung in der Nationalgallerie. — V. R., Die Basis der Nationalitätsidee. — Bendt, Die Fortschritte in der Elektrotechnik während des Jahres 1887. — E. v. Hartmann, Zur Geschichte der Philosophie der neuesten Zeit. — Wiener, Vom Burgtheater und Volkstheater. — Caccianiga, Der Onkel Minister. Aus dem Italienischen von Nolte I. II. — Walcker, Die französischen Verfassungswirren. — van Muyden, Fortschritte der Dampfschiffsmaschine. — Carrière, Neue Poetiken. — Bauer, Friedrich Spielhagens neuer Roman. — Marholm, Dänische Maler. — Kriebitzsch, Geflügelte Worte in 15. Auflage.

Die Grenzboten Nr. 22. Oesterreich und der deutsch-französische Krieg. — Kulke, Tolstoi und Ihering. — Düntzer, Das Geschlecht Textor, Goethes mütterlicher Stammbaum (Schl.). — Amerikanisches Eisenbahnwesen. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann. — Zum Fremdwörterunwesen.

Baltische Monatsschrift XXXV 1. Berens, Silhouetten eines rigaischen Patriziergeschlechts III 4. — Silda, Aus dem Leben des Rigaer Goldschmiedeamtes I. — Engelmann, Die Fürstin Daschkow. — Eckardt, Georg Brandes über den russischen Roman.

Nordische Rundschau VII 1–4. Danilewsky, Neue Felder. Aus dem Russischen von Berde (T. II). — Eckardt, Russlands Nachbarn im Osten. — Sprengel, Gedichte. — Brausewetter, Zur Uebersetzungskunst. — Stillmark, König Sanders. Ein Trauerspiel von L. v. Schröder. — Pipirs, Zwei deutsche Dichterinnen des 18. Jhs. — Worms, Wie Konrad I starb. Gedicht. — Tolstoi, Wo die Liebe ist, da ist auch Gott. Uebersetzt von Coste. — Estländer, Gedanken über eine alte Frage von einem alten Ehemann. — v. Schröder, Zwei Novellen; Das indische Rom und seine Campagna. — Holm, Gedichte. — Tolstoi, Sewastopol. Uebersetzt von W. Stein. — Waldberg, Unser Heim. — Ascharin, Der Sträfling. — v. Wahl, Ueber die Lepra in den Ostseeprovinzen. — Harnack, Ueber die Entstehung des Faust. — v. Polowzow, Briefe über Kunst

The Academy Nr. 837. Gardiner, Gilbon's Character and Times of Thomas Cromwell. — Drummond, Dr. Roberts's Greek the Language of Christ. — Gallisone, Marston's Poems and Lyrics. — Brown, Two Books in and about America. — Edgeworth, Prof. Nicholsons Treatise on Money. — Original Verse: »Villanelle« by Skeat. — Furnivall, The Allusion to Shakspere wanted in 1649. — Sayce, The Greek and the Aryans. — Richards, Archer-Hind's Edition of the Timaeus. — Monkhouse, The Grosvenor Gallery. — Gray, The Glasgow International Exhibition. — The Egypt Exploration Fund. — Neubauer and Sayce, Taratha and Babia. — Wedmore, The Pompadour.

The Athenaeum Nr. 3160. Stepniak and the Russian Peasantry. — A Special Correspondent's Reminiscences. — A Japanese Romance. — Miss Yonge's Life of Hannah More. — Mommsen on the Roman Constitution. — John Gibson Lockhart. — Robert of Gloucester. — Old Book-Covers. — Egyptian Transliteration. — Mr. John Heywood. — The Right of Quotation. — The Grosvenor Exhibition. — Greek Terra-Cottas. — Richard Burbage as a Sea Monster. — Allusions to Shakspeare.

The China Review Nr. 4. Legge, A Critical Notice of »The Remains of Lao Tsze. Retranslated« by Mr. Giles. — Giles, The Tau Teh Chi; Past and Present. — Playfair, Deus ex Machina. One Phase of Chinese Superstition. — Parker, Manchu Subjugation of the Latter Three Princedoms; Kang-Hi's Subjugation of the Three Satraps; The Revolt of the Wu-ch'ang Fu Soldiery in K'ang-Hi's Reign.

The North American Review May. Gladstone, Col. Ingersoll on Christianity. — Rapsher, Dangerous »Trusts«. — Fry, Mr. Matthew Arnold on America. — Breckenridge, Testimony Before House Committees. — Hutchinson, Physical Bases of Brain-Work. Woods. — Bryce, First Impressions of American Government. — Reasons for Accepting the Presidency, Gen. Grant to Gen. Sherman. — Curtius, Germany's Right to Alsace. — North American Shipping. The Disease and the Remedy. — Oley, How to Name Children. — Atwell, Our Hidden Cube. — Cummings, The Death Instinct in Animals. — Farquhar, Mr. Carnegie on the Surplus. — Ayrault, An Important Anniversary. — Norton, Flexible Majorities. — Rood, Personal Immortality. — Nelson, The Decline of New England. — Waters, Learning to Write English.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure No. 5. Duhem, Sur la pression électrique et les phénomènes électrocapillaires (suite). — Nazimow, Sur quelques applications de la théorie des fonctions elliptiques à la théorie des nombres (fin). — Koenigs, Détermination de toutes les surfaces plusieurs fois engendrées par des coniques.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 19. 20. Bertrand, Sur l'introduction des probabilités moyennes dans l'interprétation des résultats de la Statistique. — Lévy, Sur la théorie de la figure de la Terre I. II. — Loewy et Puiseux, Théorie nouvelle de l'équatorial coudé. Procédés spéciaux applicables dans la région équatoriale. Exposé des méthodes physiques pour évaluer la flexion des axes. — Halphen, Sur la convergence d'une fraction continue algébrique. — Resal, Mouvement dans un milieu, dont la résistance est proportionnelle au carré de la vitesse, d'un point matériel attiré par un centre fixe en raison de la distance. — Lannelongue, De l'ectocardie et de sa cure par l'autoplastie. — Cesaro, Sur une fonction arithmétique. — Le Chatelier, Sur les fonctions caractéristiques de M. Massieu. — Pionchon, Sur la variation de la chaleur spécifique du quartz avec la température. — Blondlot, Sur la théorie du diamagnétisme. — Righi, Sur les phénomènes électriques produits par les rayons ultra-violets. — Bichat et Blondlot, Action des radiations ultra-violettes sur le passage de l'électricité à faible tension au travers de l'air. — Amat, Sur les phosphites acides des métaux alcalins. — Villiers, Sur les propriétés du disulfopersulfate de soude. — Villiers, Sur la forme cristalline du trithionate de soude. — Forcrand et Villard, Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. — Bouchardat et Voiry, Sur le terpinol. — Fréchou, Du mode de formation des asques dans le Physalospora Bidwellii. — Demeny, Appareils de mesure ayant pour but de déterminer avec précision la forme extérieure du thorax, l'étendue des mouvements respiratoires, les profils et les sections du tronc, ainsi que le débit d'air inspiré et expiré. — Arloing, Sur la présence d'une matière phlogogène dans les bouillons de culture et dans les humeurs naturelles où ont vécu certains microbes. — Galtier, Sur un microbe pathogène chromo-aromatique. — Galippe, Sur l'existence d'une maladie analogue à la gingivite arthrodentaire infectieuse, chez l'éléphant d'Asie. — Mascart, Sur le diamagnétisme. — Becquerel, Remarques relatives à la Communication de Mascart. — d'Abbadie, Note accompagnant la présentation d'une Carte intitulée: »Massaja en Éthiopie«. — Sylvester, Preuve élémentaire du théorème de Dirichlet sur les progressions arithmétiques dans tous les cas où la raison est 8 ou 12. — Lecoq de Boisbaudran, Fluorescence de la chaux cuprifère. — Laboulbène, Note sur les dommages causés aux récoltes de Maïs sur pied par la chenille du Botys nubilalis. — Charlois, Observations de la nouvelle planète (277), découverte le 3 mai 1888, à l'observatoire de Nice. — Trépied, Observations, faites à l'observatoire d'Alger, de la planète découverte le 3 mai 1888, par Charlois, à Nice. — Perrotin, Observations des canaux de Mars. — Bazin, Expériences sur les déversoirs à seuil épais (barrages à poutrelles). — Engel, Action de l'acide chlorhydrique sur la solubilité du chlorure stanneux; chlorhydrate de chlorure stanneux. — Amat, Sur l'existence d'un acide pyrophosphoreux. — de Forcrand et Villard, Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. — Delauney, Essai sur les équivalents des corps simples. — Schutzenberger, Recherches sur la synthèse des matières albuminoïdes et protéiques. — Jungfleisch et Leger, Sur la cinchonibine. — Haller et Barthe, Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. Éthers cyanosuccinique et cyanotricarballylique. — Barthe, Préparation du benzylcyanacétate de méthyle et de la cyanacétophénone. — Voiry, Sur l'essence d'Eucalyptus globulus. — Saglier, Sur les combinaisons de chlorure, bromure et iodure cuivreux avec l'aniline. — Meunier, Sur la combinaison des anhydrides de la mannite avec l'essence d'amandes amères. — Bulaise, Présence de l'acide malique dans la sueur des herbivores. — Saint Remy, Recherches sur le cerveau des Phalangides. — Chatin, Des diverses Anguillules qui peuvent s'observer dans la maladie vermineuse de l'oignon. — Bertrand, Les plis couchés et les renversements de la Provence. Environs de Saint-Zacharie. — de Rouville, Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoïque de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault. — Gréhant et Quinquaud, Expériences comparatives sur la respiration élémentaire du sang et des tissus. — Maximovitsch, Nouvelles recherches sur les propriétés antiseptiques des naphtols α et β. — Bazy, De la dilatation de l'estomac dans ses rapports avec les affections chirurgicales.

Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et belles lettres. Octobre-Décembre. Bertrand, Le Dispater gaulois, le Jupiter Serapis et le Pluton Eubouleus de Praxitèle. — Boissier, Un plan de Rome et une vue du Forum à la fin du XVe siècle. — Chodzkiewicz, Sépultures de l'époque romaine découvertes en Silésie. — de Nolhac, Les études grecques de Pétrarque. — Observations de Ch. Robert sur le deuxième mémoire de M. Deloche, relatif aux monnaies d'or frappées sous le roi d'Austrasie Théodebert I (539—548). — Oppert, Amraphel et Hammurabi.

Journal des Savants Avril. Barthélemy-Saint Hilaire, Les Oupanishades. — Girard, Le rôle des dieux dans la Pharsale. — Franck, Le gnosticisme égyptien. — Dareste, Les affranchis à Rome. — Weil, Epicurea.

Revue critique No. 20. Cust, Essais linguistiques et orientaux II. — Gomperz, Héraclite et Études sur Platon. — Guiraud, Les assemblées provinciales dans l'empire romain. — Simonsfeld, Le fondaco des Allemands à Venise. — de Lantenay, Peiresc abbé de Guîtres. — Contes de La Fontaine, p. p. Regnier. — Les Provinciales de Pascal, p. p. Havet. — Mège, Le conventionnel Bancal des Issarts. — Lavoix, Catalogue des monnaies musulmanes de la Bibliothèque nationale.

La nouvelle Revue 15 Mai. Richepin, Césarine (fin). — de Bretonne, Les Écoles socialistes contemporaines. — de Laferrière, Deux maîtresses de Henri III. — Boucher, Allah! Podele. — Fouquier, Salon de 1888: Sculpture. — Bertrand, Le rire, d'après un vieux médecin. — Thiébault-Sisson, La caricature française au XIXe siècle. — Une brochure. — Lee, Miss Brown (suite).

Nuova Antologia 16 Maggio. Mazzoni, Sonetti inediti di Vincenzo Monti. — Bertolini, La rivoluzione siciliana negli anni 1848 e 1849. — Graf, Nel deserto I. — Pincci, Felice Mendelssohn e le sue lettere. — Serao, O Giovannino o la morte. Novella napoletana (fine). — Maldini, L'Adriatico e i servizii marittimi.

Revue internationale 10 Mai. La France à l'Italie. Un paquet de lettres. — Levi, Le Livre Vert sur l'Afrique. — Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des deux Mondes« (suite). — Rangabé, Le notaire (fin). — Lollée, Le moyen âge moral et licencieux (fin). — Schott, Les romanciers modernes de l'Allemagne. — Maurice, A travers les Revues anglaises.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti. Fasc. VIII. IX. Merlo, Le radici e le prime formazioni grammaticali della lingua ariana. — Zucchi, Il settimo progetto di legge

sanitaria. — Maggi, [illegible] alcune condizioni patologiche negli organismi superiori analoghe a condizioni fisiologiche negli organismi inferiori. — Bertini, Sopra alcuni teoremi fondamentali delle curve piane algebriche (fine). — Screrenzio, Di un caso di rinoplastica totale a lembo frontale cutaneo-periosteo. — Somigliana, Sopra alcune rappresentazioni delle funzioni per integrali definiti. — Aschieri, Del legame fra la teoria dei complessi e quella delle corrispondente univoche multiple nello spazio (cont.). — Taramelli, Di una vecchia idea sulla causa del clima quaternario. — Zoja, Caso di polianchilopodia in un esadattilo. — Buccellati, Progetto del Codice penale pel Regno d'Italia del ministro Zanardelli (cont.). — Strambio, Da Legnano a Mogliano Veneto (cont.). — Ascoli, Glossarium palaeohibernicum (a – alh).

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Nr. 4. Edlund, Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Foeppl über die Leitungsfähigkeit des Vacuums. — Lundgren, Om Sveriges Kritfauna. — Arrhenius, Theorie der isohydrischen Lösungen.

Bulletin de l'Académie des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 3. Van Bambeke, Sur des follicules rencontrés dans l'épiderme de la mâchoire supérieure chez le Tursiops Tursio. — Renard, Notice sur les haches en fibrolite trouvées en Espagne. — de Heen, Détermination des variations de la chaleur spécifique des liquides au voisinage de la température critique. — Masius, De l'influence du pneumogastrique sur la sécrétion urinaire. — Lamy, Élie de Nisibe, sa Chronologie. — Philippson, Assasinat de Henry Darnley, époux de Marie Stuart. Réponse à M. Kervyn de Lettenhove.

Le Muséon VII 1. 2. Schils, Les races jaunes de l'Afrique australe (suite). — de la Grasserie, Étude de grammaire comparée I. II. — de la Couperie, Les langues de la Chine avant les Chinois (suite). — Basset, Mélanges d'histoire et de littérature orientales I. II. — Van Hoonacker, Quelques observations critiques sur les récits concernant Bileam. — Imbert, Le temple reconstruit par Zorobabel I. II. — Martin, La Vulgate latine au XIIIe siècle; d'après Roger-Bacon I. II. — Wilhelm, Études avestiques. — Nadia, La pêche de la Baleine. — de la Couperie, La conquête de la Chine par les Chinois. — Delaterre, Cyrus dans les monuments assyriens. — de Charency, Notice sur les sauvages velus du Lao.

Revue de Belgique Mai. Parmentier, L'évolution de la linguistique jusqu'à Fr. Bopp. — Greyson, Jean Polydore Vandron I. — Poirvin, Les évangiles de la virginité.

Anzeigen

Verlag der Weidmannschen Buchhandlung in Berlin SW.

Nachgelassenes Werk von Wilhelm Scherer.

Soeben erschien: [86 (3/1)

Poetik

von

Wilhelm Scherer.

Preis in Leinwand gebunden 7 Mark.

Verlag von W. Spemann in Stuttgart.

RAPHAEL UND PINTURICCHIO IN SIENA

Eine kritische Studie

von

Dr. August Schmarsow

40 S. Text und 11 Lichtdrucke

gr. 4°. geh.

Preis 12 M. 50 Pf.

BERNARDINO PINTURICCHIO IN ROM

Eine kritische Studie

von

Dr. August Schmarsow

100 S. Text und 6 Lichtdrucke.

gr. 4°. geh.

Preis 20 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von **August Hirschwald** in Berlin.

Soeben ist erschienen:

Zimmer-Gymnastik.

Anleitung zur Ausübung activer, passiver und Widerstandsbewegungen ohne Geräthe nebst Anweisung zur Verhütung von Rückgrats-Verkrümmungen von Geh. San.-Rath Dr. **B. Fromm.**

Zweite Auflage.

Mit 72 in den Text gedruckten Figuren.

1888. gr. 8. In Calico gebunden. 3 M. [87

ZENTRAL-STELLE für Dissertationen und Programme von **Gustav Fock** in **Leipzig.**

Sortiment, Verlag u. Antiquariat:

Bestellungen u. Anfragen werden prompt erledigt!

Angebote sind stets willkommen! [77 1.2

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart.

Die Kirchen der Renaissance in Mittel-Italien

Mit Unterstützung des Königlich Preussischen Ministeriums für Geistliche, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten

herausgegeben von

Paul Laspeyres

Nach älteren Publicationen und neuen Aufnahmen von **W. Bubeck** u. A.

gr. Folio

I. Abteilung: ***Toscana.***

II. „ ***Mark Ancona und Umbrien.***

74 Tafeln mit IV und 50 S. Text.

In Mappe Preis 30 M.

Auch in 12 Lieferungen à 2 M. 50 Pf.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Hierzu eine Beilage der **Buchhandlung H. Welter in Paris.**

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von H. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 25. Berlin, 23. Juni 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Joh. Calvins Christliche Glaubenslehre nach der ältesten Ausgabe vom Jahre 1536 zum erstenmale ins Deutsche übersetzt von **Bernhard Spiefs**. Wiesbaden, Limbarth, 1887. XVI u. 432 S. gr. 8°. M. 6.

Die sechste Conferenz reformierter Prediger, welche im August 1884 zu Marburg vereinigt war, hat diese Ausgabe veranlasst. Der Uebersetzer hat sich mit Fleifs und Geschick der ihm gewordenen Aufgabe entledigt, manchmal freilich allzusehr die Form der Verdeutschung dem Originale angepasst. So in der Beifügung von synonymen oder buchstäblich entsprechenden Wendungen, wo es trotzdem nicht immer gelingt, den Sinn des Urtextes adäquat wiederzugeben. Was dabei vermisst wird, ist eine genaue Kenntnis der scholastisch-grammatischen Terminologie, die man sich freilich, da lexikalische Hilfsmittel fehlen, nur durch die Praxis aneignen kann. Ein Beispiel: *distinctio* gibt Spiefs durchweg durch »Unterscheidung« wider. Das ist nicht richtig: »Abschnitt« muss dafür stehn. Eine manches Interessante, auch Neue, bietende Besprechung der …en Ausgabe hat inzwischen der gelehrte A. von der …le (Preufs. Jahrb. 1887, Sept.-Heft S. 287 ff.) geliefert, die u. a. die merkwürdige Tatsache aufdeckt, dass in dem ersten Druck von 1536 ein ganzer, zur Erklärung des 5. Gebotes gehörender Passus durch Verschiebung beim Setzen oder beim Umbrechen des Satzes an die falsche Stelle, nemlich unter das 10. Gebot, geraten ist.

Bonn. Benrath.

L. Preller, Griechische Mythologie. 4. Aufl. von **Carl Robert.** I Bd., 1. Hälfte. Berlin, Weidmann, 1887. 498 S. gr. 8°. M. 5.

Die vorletzte Bearbeitung der Prellerschen Mythologie von E. Plew zeigt nicht unerhebliche Abweichungen in der Auffassung der griechischen Gottheiten; die vorliegende vierte Auflage gibt sich als eine vollständige Umarbeitung des ursprünglichen Textes zu erkennen. Wenngleich der Wortlaut, wo es angieng, möglichst beibehalten ist, so bekunden die zahlreichen Verschiebungen, Streichungen und Zusätze die abweichende Auffassung des neuen Bearbeiters in dem Mafse, dass man füglich die Frage aufwerfen kann, ob dieses Werk den Namen Ps. fernerhin führen darf. Am stärksten umgearbeitet sind die Kapitel über Apollo, Aphrodite, Hermes, wo Vieles schärfer und tiefer gefasst, Unhaltbares — so die Ableitung des apollinischen Cultus aus dem lykischen Xanthostale — gestrichen ist; mit Recht wird der hellenische Charakter der Gottheiten stark betont. Wie Enmanns mir leider nur aus Referaten bekanntes Buch über Kypros und den Aphroditecultus zeigt, tritt neuerdings überhaupt das Bestreben zu Tage, die griechischen Götter und ihren Cultus ausschliefslich aus den Wurzeln urgriechischer Religionsanschauung zu begreifen. Die übrigen Kapitel bis Hestia — mit dieser Göttin schliefst der vorliegende Teil des Werkes ab — haben weniger durchgreifende Veränderungen erfahren, ganz unberührt ist keins geblieben. Gegen Deutungen der überkommenen Götternamen hegt Robert ein erklärliches Mistrauen; die Deutungsversuche aus alter und neuer Zeit hat er in den Anmerkungen verzeichnet; im Texte pflegt er sich für keinen zu entscheiden. (Ἄρτεμις = »Schlächterin« — vgl. ἄρταμος — hätte m. E. unbedenklich aufgenommen werden können.)

Die Brauchbarkeit eines mythologischen Handbuches wird durch die Vollständigkeit der benutzten Litteratur und durch die Zuverlässigkeit in den Citaten bestimmt: erstere dürfte, soweit meine Kenntnis der einschlägigen Litteratur reicht, billigen Ansprüchen genügen, letztere haben wiederholt angestellte Stichproben im grofsen und ganzen bestätigt. Am wenigsten befriedigt mich die Einleitung: ich vermisse die für die Neuprägung der Begriffe *μυθολόγος* und *μυθολογεῖν* so wichtigen Stellen Platos in dem Stat (II 377, 382 d ff.), auch ist die im 6. Abschnitt aufgeführte antike Litteratur viel zu allgemein charakterisiert. Ein eigener Zufall ist es, dass die S. 21 A. 2 als »abschliefsende« bezeichnete Arbeit Schwartz' *de Dionysio Scytobrachione* (Bonn 1880) nunmehr durch Bethes *quaestiones Diodoreae mythographae* (Gö… …ten 1887) vollständig überholt worden ist. S. 110 ist nachzutragen: Maurer *de aris Graecorum pluribus deis in commune positis* (Darm-

stadt 1885), S. 387: O. Crusius *Beiträge zur griechischen Mythologie und Religionsgeschichte* (Leipzig 1886). Wellmanns Dissertation *de Istro Callimachio* (Greifswald 1886) war dem Verf. bei der Umarbeitung wol noch nicht zugänglich; dieselbe konnte S. 93 A. 1 zur Vereinfachung der Citate, S. 198 A. 2 für die Erechtheussage und auch sonst verwertet werden. Unangenehm berührt eine Citierweise wie »Schneidewin *Diana Phacelitis*« ohne Jahr und Ort des Erscheinens (S. 309 A. 4). Was die Belegstellen betrifft, so ist Servius von dem weit wertvolleren Scholiasten zu Vergil nicht geschieden, Apostolioscitate waren zu streichen, Terpanders Hymnos auf Zeus (S. 153) halte ich für eine Fälschung. Sonst sind die Citate namentlich aus der inschriftlichen Litteratur reichlich vermehrt, wie schon der starke Umfang des Buches (428 gegen 348 Seiten der dritten Ausgabe) zeigt, und auch im kleinen nachgebessert; S. 301 A. 3 hat Sappho dem Pamphos weichen müssen. Sorgfältige Verzeichnisse der Belegstellen genügen für den Zweck eines Handbuches, eine Kritik derselben ist Sache der Einzelforschung; um so dankenswerter sind Ansätze zu einer solchen, wie S. 198 A. 2. Im einzelnen habe ich noch folgendes [redacted] bemerken: S. 57 A. 2: Die κάρπη schon bei Epicharm (Hesych. s. v.). — Ioann. Lyd. de mens. IV 83. S. 64 A. 2: Von Aischylos hängt Nikander (Ant. Lib. 28) ab. S. 82 A. 1: Zum »Kind der Sorge« vgl. Wilamowitz' Isyllos S. 49. Merkwürdig ist die (auf Kallimachos ‹Fr. 133› zurückzuführende?) Einlage bei Claudian in Eutrop. II 490 ff. über die Geschöpfe des Prometheus und Epimetheus. S. 87 A. 2: Ueber das goldene Zeitalter: Graf *ad aureae aetatis fabulam symbola* (Leipzig 1884). S. 104: Die Fesselung des Ares durch die Aloaden scheint von einem Katasterismendichter behandelt zu sein (Hygin. astron. II 40); die schol. Hom. *E* 385 erwähnte Geschichte der πώτερα geht auf Antimachos zurück (schol. *E* 389). S. 116 A. 9 lies Hom. *N* 837. S. 117 lies das Keneion. S. 121 A. 1: Strabo VII 328. S. 124 A. 1: Valckenaer. S. 134 (in der Anm.): ‹Mnaseas› schol. Pind. ‹Pyth.› IV 104. S. 138 A.: Ovid. fast. V (nicht I) 113; hinzuzufügen Istros ap. Steph. Byz. s. v. Ἴλιος. S. 168 A. 1. lies Θ 418. S. 182 A. 2: In Gestalt eines Geiers (nicht Adlers) hat Zeus die Thaleia berückt, vgl. meine *Anal. Alex. Rom.* S. 69. S. 192 A. 1 lies Diodor. III 70. S. 193 A. 1 füge Ov. met. VI 119 hinzu. S. 195: Ueber Athena Pronaia (Pronoia) ist noch Iamblich. bei Iulian. or. IV 193 (Hertl.) zu vergleichen. S. 204 fehlt das wichtige Zeugnis des Kallimachos (Fr. 19), vgl. Bergk Rh. Mus. IX 138ff. S. 221: Spielt in die Arachnesage der von Robert S. 216 hervorgehobene Gegensatz zwischen Athene und Aphrodite hinein? Vgl. Ovid. met. VI 13, Steph. Byz. s. Ὕπαιπα. S. 236 A. 1 lies Aristot. h. a. VI 580a 17. S. 248 A. 2: Ueber die verschiedenen Behandlungen der Hyakinthossage vgl. *Anal. Alex. Rom.* S. 60. S. 258: Ueber Apollon Aigletes vgl. Wilamowitz' Isyll. S. 92 ff., meine *Callimachea* (Stettin 1887) S. 1—5. S. 260 A. 1: Serv. (richtiger schol.) Aen. ‹III› 274. 279. S. 263 A. 2 lies Hermes XXI 267. S. 269 A. 4 Apollon Nomios: Hesiod bei schol. Verg. Georg. I 14, vgl. K. Bruchmann Berl. phil. Wochenschr. 1886 Sp. 216. S. 282: Ueber den gryneischen Apollon vgl. Meineke *Anal. Alex.* S. 78. S. 283: Die von Schönborn vertretene Annahme semitischer Einflüsse auf die Branchossage ist vollkommen haltlos; sie beruht auf Textcorruptelen [redacted] den Statiusscholien (*Anal. Alex. Rom.* S. 52). S. 292 A. 3 lies Eurip. Alk. 853 und Strab. IX 683. S. 304: Zu der angeführten Hesiodstelle füge hinzu Comm. Ovid. met. II 1 (fälschlich Lactantius Placidus genannt). Kall. Fr. 385 ist mit Meineke wahrscheinlich auf den Hymn. auf Zeus 41 zu beziehen. S. 306 A. 3 fehlt das älteste Zeugnis für die Verbindung des Zeus mit der Taygete: Hellanikos (schol. Hom. *Σ* 486). S. 319 A. 3 lies Kall. Iov. 77. S. 326 A. 3: Ueber das wilde Heer handelt Dilthey Rh. Mus. XXV 321 ff. S. 327 A. 4 (Brimo Geliebte des Hermes) fehlt die wichtige Stelle Etym. M. 213,51 wodurch die von Baehrens angefochtene Lesart bei Prop. II 2, 11 gesichert wird. S. 328 A. 2 lies Plat. rep. S. 343 A. 3 Melenger Sohn des Ares bei Euripides (Ps. Plut. par. S. 312. Ovid. met. VIII 437). S. 360 A. 2 ist der Irrtum fortgepflanzt, dass Amarakos Sohn des Kinyras gewesen; das scheint Pomponius Sabinus aufgebracht zu haben. Stand die von Ovid befolgte Fassung der Sage wirklich schon ausführlich bei Panyassis? Beiläufig: Adonis von zwei Göttern (Aphrodite und Dionysos?) geliebt bei dem Komiker Platon (Fragm. com. graec. I 601 K.). S. 362 lies Kaemmel. S. 375 A. 1 vermisse ich einen Hinweis auf Useners Legenden der h. Pelagia S. XXII. S. 413 A. 3: Zu den Zeugnissen über die Entstehung und die Bedeutung des Hermesstabes füge hinzu Athenag. Kap. 20. S. 415 A. 3: Die sicherlich sehr »späte Geschichte von der Liebe des Hermes zu der arkadischen Königstochter Palästra« bei Serv. (vielmehr schol.) Aen. VIII 138 scheint mir eine hellenistische Spielerei im Geiste der Sositheischen Krotosfabel zu sein; weiteres Material bei Unger Sinis S. 74. S. 419 Zu Act. Apost. 14, 12 ist die phrygische Tempellegende von Philemon und Baukis hinzuzufügen.

Ich breche ab. Es ist keine leichte Aufgabe, das Werk eines Vorgängers den fortschreitenden Ansprüchen der Wissenschaft entsprechend umzuarbeiten und doch den Charakter eines solchen im ganzen treu zu bewaren; dass diese Aufgabe im vorliegenden Falle gelöst ist, wird hoffentlich aus dieser Anzeige hervorgehen. Die Fortsetzung will R., wenn ich recht berichtet bin, nach seinem eigenen Plane gestalten: möchte er uns mit derselben in nicht allzu ferner Zeit erfreuen, damit wir diese Mythologie, welche wegen der Sicherheit ihrer Methode, der klaren und angenehmen Darstellung, der Zuverlässigkeit und Fülle der verarbeiteten Litteratur — die ungemein reichen Verweisungen auf die bildlichen Denkmäler gegenüber der dritten Auflage seien noch besonders hervorgehoben — alle ähnlichen Werke bisjetzt überdauert hat, mit Ehren unter den besten Handbüchern nennen dürfen.

Stettin. Georg Knaack.

Philosophie.

Hugo Münsterberg, Die Willenshandlung. Ein Beitrag zur physiologischen Psychologie. Freiburg i. B., Mohr, 1888. V u. 163 S. gr. 8°. M. 4.

In Erinnerung an ein vielerwähntes Wort von Kant bezeichnet der Verf. die Frage »Wie bewegt mein Wille meinen Arm?« als das Problem seiner Untersuchung. Diese Frage soll hier lediglich auf dem Boden der Psychophysik behandelt werden, und demgemäss ergibt sich zwanglos die Aufgabe, die Willens-

handlung 1. als Bewegungsvorgang, 2. als Bewusstseinserscheinung und 3. als bewusste Bewegung zu betrachten.

Der Verf. verfolgt seinen Weg mit jener scharfen Sammlung, welche grade auf dem Gebiete der Philosophie die Bedingung einer bleibenden Leistung ist, und behält es sich für weitere Arbeiten vor, die hier gelegte Grundlage in der Erkenntnistheorie zu verwenden und die Perspective zu entwickeln, in welcher nun von diesem Boden aus die Ethik erscheinen muss. Die Abhandlung Münsterbergs, welche durchweg von dem Principe der psychophysischen Correspondenz beherscht wird, sucht mit Erfolg die von Fechner und Wundt bezeichnete und betretene Bahn als den allein richtigen Weg für eine moderne Psychologie zu erweisen und bemüht sich infolge dessen weniger um die Aufstellung neuer Gesichtspunkte als um die Sicherung und Behauptung der ganzen physiologischen Psychologie.

Wie bei Wundt selbst scheint uns in einem Punkte auch bei unsrem Verf. die historische Terminologie einer Weiterbildung zu bedürfen: für das Element der Willenserscheinung, die einzelne »Wollung« in ihrer einfachsten Form, fehlt eine Bezeichnung, falls man nicht Lotzes »Strebung« dafür nehmen will, d. h. es handelt sich darum, das geistige Parallelgebilde der energiebegabten Bewegung von vornherein kurz und geschickt zu bezeichnen, ohne dabei das schon so viel benutzte Wort »Empfindung« zu verwenden. Erst wenn die Sonderung der psychischen Elemente (Empfindung, Strebung, Gefühl) auch terminologisch befestigt ist, lässt sich die Lehre von der »Trinität der geistigen Fundamentalphänomene« (vgl. meine Studie, Braunschweig 1882) so beleuchten, dass Misverständnisse ausgeschlossen sind, erst dann lässt sich die Annahme »elementarer Doppelprocesse als Grundlage des psychophysischen Geschehens« nach jeder Richtung hin (vgl. meine Mechanik, Braunschweig 1883) verteidigen. Neben der »vielgestaltigen Empfindung«, in welcher uns die im Raume befindliche und mit der Zeit veränderliche Welt erwächst, und neben dem »Gefühle der Lust und Unlust«, in welchem wir zunächst lediglich den Verkehr von Ich und Nicht-Ich abschätzen, tritt jenes wirkungsvolle Element des Bewustseins auf, welches uns von Zustand zu Zustand führt, ein Element, welches, in die Aufsenwelt übertragen, deren phoronomisches Bild in ein dynamisches verwandelt: dieses Element scharf herauszuheben, scheint uns ein Bedürfnis der modernen Psychologie.

Wenn M. auch nach dieser eben bezeichneten Seite hin noch einen Schritt vorwärts getan hätte, so würde seine Arbeit vielleicht bis zu einem gewissen Grade als »abschliefsend« bezeichnet werden können. Jedenfalls haben wir eine tüchtige Leistung vor uns, welche auch für die Folge Vieles verspricht.

Braunschweig. Alex. Wernicke.

Philologie und Altertumskunde.

F. Kielhorn, Grammatik der Sanskritsprache. Aus dem Englischen übersetzt von W. Solf. Berlin, Dümmler, 1888. XIV u. 258 S. gr. 8°. M. 8.

Gleichzeitig mit der für Indien bestimmten dritten Auflage von Kielhorns Sanscrit Grammar ist eine deutsche Uebersetzung desselben Werkes von Dr. Solf erschienen, welche für unsere Studierenden berechnet ist. Bereits in meiner Recension von Whitneys Sanskritgrammatik (Bezzenb. Beitr. V 341) habe ich auf Ks. treffliches Buch hingewiesen als ein Hilfsmittel, das durch knappe Ausdrucksweise und klare Anordnung sich besonders zum Studium empfiehlt. Ich kann hier diesen Hinweis nur widerholen und befürchte nicht, dass der grofse Formenreichtum, welcher gröfser ist, als ihn der Kreis der Lektüre im allgemeinen verlangt, verwirrend wirken könnte. Ganz aufgebaut auf den indischen Grammatikern und um einen Abriss der Syntax erweitert, nimmt das Buch an allen Vorzügen derselben Teil, hat aber wie sie den Fehler, dass es, und zwar absichtlich, jede Rücksicht auf die sprachgeschichtliche Auffassung bei Seite lässt, welche wir für unsern Vorzug halten, und welche man jetzt auch in Indien, wie die Examination Papers von Madras aus diesem Jahre beweisen, anstrebt. In Sätzen wie »*sad* verwandelt seinen Vocal zu *î*« (§ 248), »*au* wird zu *uh*« (§ 263), »*vid* kann im Ind. Praes. auch die Perfectendungen annehmen« (§ 279) und den meisten andern Stellen liefse sich in einer neuen Auflage durch die blofse Wahl des Ausdrucks leicht unsern Anschauungen Rechnung tragen, ohne dass Plan und Anordnung des Ganzen geändert zu werden braucht.

Im einzeln bemerke ich, dass § 390,3 besser schon bei § 381,1 b) stünde. § 634 a) ist schwer verständlich, und § 639 der Satz: »man könnte auch sagen, dass der Genetiv dazu dient, irgend ein Verhältnis auszudrücken, für dessen Bezeichnung kein andrer Casus vorgeschrieben ist,« wenn auch auf Pāṇ. (II 3,50) beruhend, besser wegzulassen, weil damit eigentlich nichts gewonnen ist.

In der Uebersetzung ist störend die Verwechslung von *Penult* und *Penultimate*, welche § 354 c). 381. 476. 477 u. s. einen schiefen Sinn ergibt.

Breslau. A. Hillebrandt.

I. A. Heikel, De Praeparationis evangelicae Eusebii edendae ratione. (Helsingfors, 1888.) Berlin, Mayer u. Müller. 106 u. LXXV S. gr. 8°. M. 2,40.

Herr Heikel, Docent der Philologie an der Universität Helsingfors, gibt in diesem Büchlein Vorarbeiten zu einer kritischen Ausgabe der Praeparatio evangelica des Eusebios. Wie ungenügend die bisherigen Ausgaben der wichtigen Compilation sind, ist allgemein bekannt. Um so mehr freuen wir uns, dass wir endlich genaue Collationen der mafsgebenden Hss. und eine darauf gestützte, zuverlässige Ausgabe von dem Verf. erwarten dürfen. Als mafsgebend haben sich nach seiner eingehenden und durch Useners und Schwartz' Mitteilungen wesentlich geförderten Untersuchung folgende Hss. ergeben: I Klasse A für Buch I—V, II Klasse O (der von Schwartz gefundene Bononiensis 3643), I (von Buch III an) und B (Bückenhaft). Damit ist, wie ich glaube, im wesentlichen das Richtige getroffen, und dem bisherigen Streite über die Rangordnung der Hss. ein Ende gemacht. Die kurzen Bemerkungen, die der Verf. S. 56 anschliefst, über das Verhältnis der Eusebhss. zu der Tradition der erhaltenen Autoren, sind unvollständig und wären besser zurückbehalten worden, bis alles Material vorlag. Auch nimmt es Wunder, dass die Scholzsche Ausgabe des Neuen Testamentes als Grundlage für die wichtige Textvergleichung gewählt wurde. Dankenswert dagegen sind einige grammatische

und orthographische Observationen. Doch bin ich in Bezug auf Elision und »ν ἐφελκυστικόν« andrer Ansicht. Für solche Fragen kommen erfahrungsgemäfs junge Hss. des 13. und folgender Jahrhunderte nicht in Betracht, wenn man ältere, wie den trefflichen, 914 geschriebenen Arethascodex (A) hat. Speciell was das ν betrifft, empfiehlt es sich, einfach der Sitte des 10. Jhs., die noch dem antiken Brauche nahe steht, zu folgen, und nicht den jüngeren Schreibern, die nach der törichten Norm unserer Schulregel nicht nur ihre eigenen Abschriften verfasst, sondern sogar die älteren Hss. häufig durchcorrigiert oder durchradiert haben.

Die Textproben, die der Verf. zugefügt und mit kritischen Anmerkungen eingeleitet hat, lassen eine im ganzen geschickte Recensio erkennen. Eigene Conjecturen sind selten, darunter einzelnes Verfehlte, wie S. XXXVII: *ἐκ τούτων ‹τοῦ› φλογὸς σφαῖραν*. *φλόξ* ist Femininum. Der Sinn der richtig überlieferten Stelle ist: »daraus entstehe eine Flammenkugel«. Umgekehrt ist auf derselben Seite *τῷ μὲν γένει* der Hss. terminologisch unmöglich, und Zellers Emendation *τῷ μὲν μεγέθει* unentbehrlich.

Wenn ich noch einige Aeufserlichkeiten berühren darf, die ich bei der künftigen Ausgabe anders wünsche, so wäre vor allem die Zählung nach Dindorfs Ausgabe zu beseitigen. Diese Ausgabe hat kein Recht, irgendwie weiter zu leben; und zudem deckt sich der Hache Abdruck nicht mit den Originalzeilen, sodass ärgerliche Misverständnisse (wie bei jenem *‹τοῦ› φλογός*) entstehen müssen, zumal der Verf. seine eigenen Einschiebsel nicht im Texte kenntlich gemacht hat. Umständlich und unklar ist ferner die Form der Anmerkung, wie S. LVII 9 *εἷς] ῃ omnes [εἷς* Dindorf]. Die Siglen der Hss. würden besser mit grofsen Buchstaben bezeichnet. Endlich stört das Auge manche veraltete Schreibweise, z. B. *μέγαν, ἄλλον, γενεὰν* vor der Interpunction, sogar *τ᾽ ἄλλα* (Krasis). Die Masse der Druckfehler (auch im Texte, wie z. B. *ἀγγίας* statt *ἀγγείας, Παντάγορον*) wird wol durch die Ungeübtheit der Officin verschuldet sein. Noch eine Kleinigkeit: S. XXXVIII Anm. ist das amüsante Scholion über die Skopsis des Xenophanes völlig in Ordnung, wenn man *κενὰ γὰρ* statt *καὶ γὰρ* liest, und vermutlich steht auch so [redacted] der Hs.

Ich schliefse mit dem Wunsche, dass es der rüstigen Arbeitskraft des jungen Gelehrten gelingen möge das hsliche Material bald zu vervollständigen und das dringende Bedürfnis einer kritischen Ausgabe zu befriedigen.

Berlin. H. Diels.

Max Engelhardt, Die lateinische Conjugation nach den Ergebnissen der Sprachvergleichung dargestellt. Berlin, Weidmann, 1887. VIII u. 140 S. gr. 8°. M. 2,40.

»Der Verf. gibt sich der Hoffnung hin, dass die Herren Directoren und Collegen in dieser Schrift ein willkommenes Hilfsmittel erblicken werden, den Schülern der oberen Klassen ein tieferes Eindringen [redacted] den wunderbar einfachen Bau der lateinischen Sprache zu vermitteln, das gleichzeitig dem Verständnis mancher schwierigen syntaktischen Regel zu Hilfe kommen dürfte.« Ohne die Frage zu berühren, ob und wie weit die Ergebnisse der Sprachwissenschaft im Gymnasialunterricht verwertbar sind, muss ich zu meinem Bedauern erklären, dass die vorliegende Schrift sich jedesfalls wenig eignet, als Hilfsmittel dafür zu dienen. Die Geschichte der lateinischen Sprache und »die Ergebnisse der Sprachvergleichung« sind dem Verf. keineswegs in dem erforderlichen Umfange bekannt. Da ihm das Rüstzeug der exacten Lautlehre, ohne welche kein einziger sicherer Schritt in der Formenlehre getan werden kann, gänzlich fehlt, steht er den vorhandenen Erklärungen urteilslos gegenüber und gerät völlig ins Bodenlose, wo er eigene Wege einzuschlagen versucht. Man stolpert fast auf jeder Seite über Fehler oder schiefe Auffassungen. Die meist breite Darstellung widerholt sich oft und widerspricht sich dabei nicht selten. An anderen Stellen wider sind die Angaben durch Kürze unverständlich. Ausdrücke wie »unechter Conjunctiv«, »Nasalis sonans«, »Schwa« u. dergl., deren Bekanntschaft der Verf. bei seinem Publicum schwerlich voraussetzen darf, werden ohne Erklärung gebraucht. Näher auf die Schrift einzugehen, wäre verschwendete Mühe. Zur Rechtfertigung des Gesagten hebe ich einige Proben aus. Die Personalendung *-s* ist aus *tva* durch *tvi*, *svi*, »Stamm zu *tu*, *tvi*, *ti*,« entstanden, S. 8. Im Imperativ auf *-e* »ist die Personalendung abgefallen«; »abgefallen ist auch dies *e* in *dic*, *duc*, *fac* (*fer* steht für *fers*; vgl. § 9)«, S. 8. »*fer* soll für *fert* stehen«, S. 18. Dagegen S. 14 wird gelehrt: »die einfachste Imperativform enthält nur den reinen Stamm (*dic*, *duc*, *fac*, *fer*); gewöhnlich ist in derselben der thematische Vocal *e* ohne Personalendung«. Völlige Ratlosigkeit gegenüber den einfachsten Dingen zeigt sich z. B. auch in Folgendem: »*duim* entstanden aus *du-ie-m* soll genau gr. *δοίην* entsprechen«, S. 16. Dagegen S. 22: »*adduim* u. s. w. sind unthematisch, werden jedoch neuerdings zum Verbum *bedre* gestellt, Osthoff MU. IV 370«. Wer kann das überhaupt verstehen, wenn er nicht die citierte Stelle nachschlägt? Mit dieser wird aber das vom Verf. ins Auge gefasste Publicum schwerlich viel anfangen können. Bei der Flexion des Verbum subst. S. 17 wird nur gesagt, die 1. Pl. sei »vom schwachen Stamme *s* gebildet«. Was das heifsen soll, erfährt der Leser erst auf S. 24, ohne früher darauf verwiesen [redacted] sein. S. 24 werden nemlich einige sehr lückenhafte und vielfach unrichtige Angaben über den Ablaut gemacht, wobei z. B. die »Nasalis sonans«, mit welcher der Verf. sonst gern operiert, und sämmtliche diphthongischen Ablaute (*i*- und *u*-reihen) gar keine Erwähnung finden. Die Ablaute *o* : *e* : Schwund werden hier so verteilt: *o* in hochtoniger, [redacted] in tieftoniger, Schwund [redacted] tonloser Silbe. Worin sich tieftonige und tonlose Silbe unterscheiden, wird nicht gesagt, *ed* aber unter die Beispiele tieftoniger Wurzelsilbe = »Mittelstufe« gestellt. »Neben dem schwachen Stamme *vel-* erscheint der starke Stamm *vol-*« S. 20 (*volo*, *velim*). *ēst*, *ēssem* sollen aus *ēd-t, *ēd-sem entstanden sein, S. 19. *ē* wird zu *ĕ* »verkürzt«, S. 23, desgleichen *ō* zu *ŏ* »verkürzt«, S. 23. Der sogenannte thematische Vocal im Präsens wechselt »zwischen Hochstufe (*ŏ*) und Mittelstufe (*ĕ*)«. »Im klassischen Latein ist das *o* in der 1. Sing. erhalten, und zwar in gesteigerter Form (*ō*), wofür als Grund der Abfall der Personalendung angegeben wird«, S. 27. Unter den Präsensbildungen erscheint parallel der »Präsensverstärkung *i* (*j* zu gehen)«, welche in *facio* u. dergl. angenommen wird, eine »Präsensverstärkung *u*« in *unguo*, *urgueo*, *linguo*, *ninguit* »neben« *ungo*, *urgeo*, *lingo*, *ningit*. Dazu als Anmerkung: »*linguo* neben *lingo* ist nach Brambach

falsch«. *unctus* soll zwischen *n* und *t* nie ein *u* gehabt, *relictus* aber eins verloren haben. »In *coquo* und *torqueo* kann man zweifeln, ob *u* nicht zum Stamm gehört: freilich schrieb man ursprünglich *cocus* für *coquus*; und in *tricae* (Bindungen) erscheint auch kein *u*.« »*Sequor*, *loquor* und *inquae* (oder *inxtce*) dürften kaum hierher zu rechnen sein, da das *u* auch in den Participien erscheint, nemlich in *secutus*, *locutus sum*, *resecutas*«, S. 47. In *torreo*, *oleo*, *madeo*, *horreo* u. a. »ist das *e* für die einfache Präsensverstärkung *i* eingetreten«, S. 33. Diese Beispiele reden wol für sich selbst.

Berlin. Johannes Schmidt.

R. Mahrenholtz und **A. Wünsche**, Deutsche Dichter von Gottsched bis auf unsere Tage in Urteilen zeitgenössischer und späterer deutscher Dichter. Leipzig, Brandstetter, 1888. VI u. 399 S. gr. 8°. M. 6.

Soweit der Gedanke, welcher dieser Sammlung zu Grunde liegt, ein fruchtbarer ist, hat ihn Imelmann in seinem Buche »Deutsche Dichtung im Liede« (Berlin 1880) bereits ausgeführt: dort findet man deutsche Dichter durch deutsche Dichter d. h. in Gedichten charakterisiert. Den Verf. des vorliegenden Buches ist es offenbar um etwas Anderes zu tun: ihre Leser sollen die Dichtung »nicht mit der Brille der Kritik«, »nicht nach den fertigen Urteilen der gangbaren Litteraturgeschichten«, nicht »nach den einseitigen Ansichten der strengen Kritiker«, sondern »mit dem Auge der gleichstrebenden und geistesverwanten Berufsgenossen«, in »ausführlichen Schilderungen der Dichter in schöner Diction« kennen lernen. Hier ist jeder Satz verkehrt und unwahr. Denn ist es etwas Anderes als die »Brille der Kritik«, durch welche der Leser die Litteratur betrachtet, welchem Urteile von Mendelssohn, Nicolai u. A. über Dichter des 18. Jhs. vorgeführt werden? Ist es etwas Anderes als das fertige Urteil der gangbaren Litteraturgeschichten, wenn die Verf. über die Dichter der neuesten Zeit die Litteraturgeschichten Gottschalls und Laubes sowie Prutz' Vorlesungen ausschreiben? Kann es eine einseitigere und strengere Kritik geben als die Lessings über Gottsched im 17. Litteraturbrief, mit welcher die Verf. ihre Auswahl beginnen? Und was man von »gleichstrebenden und gesinnungsverwanten« Autoren zu hören bekommt, das kann sich jeder leicht vorstellen, der hier über Schillers Don Carlos nicht etwa das berühmte Urteil Wielands (so weit reichen die Kenntnisse der Herausg. nicht), sondern das Urteil — Börnes zu lesen bekommt. Was von dem Urteile der Verf. über die »schöne Diction« zu halten ist, wo Christian Hagedorn (der Kunsthistoriker), Bahrdt, Basedow, Klotz, Nicolai u. s. w. mit unter die Dichter gezählt werden, braucht gar nicht in Erwägung gezogen zu werden. Auch wenn die Gesichtspunkte die richtigen wären, hätte es diesen beiden Doctoren an den Kenntnissen und der Belesenheit gefehlt, sie durchzuführen: einem Verf. würde man diesen Mangel nicht hingehen lassen, bei zweien wirkt er verblüffend. Und ein solches Buch soll nicht bloſs dem Litteraturfreund, sondern auch dem Lehrer als Hilfsmittel dienen: um ihm »die zur Beweisführung der eigenen Meinung dienenden Citate« zu liefern, wie die Verf. sich ausdrücken; oder um sich ihr Urteil daraus zu holen, wie ich ihre Meinung verstehe. Zu dem Behufe wäre kein Buch ungeschickter als das ihrige; denn so »fertige« Urteile hat die kurzsichtigste, der Brillen bedürftigste Kritik nur selten in Bereitschaft als die Dichter über die Dichter oder die Maler über die Maler. Gesetzt den Verf. wäre jemals zur Kenntnis gelangt, dass W. Schlegel einen meisterhaften Aufsatz über Bürger geschrieben hat: wie würde sich dieser neben dem Schillerschen ausnehmen? wem sollte der citatenbedürftige Lehrer folgen? Nein, das Urteil der Dichter charakterisiert in den meisten Fällen die Dichter selbst ebensosehr und mehr als ihren Gegenstand; nicht jedes Urteil eines Dichters ist ein dichterisches, nicht jedes Urteil eines Dichters ist unbefangen und ohne Einseitigkeit. Wir hören auf die Urteile der Dichter, und aufmerksamer als unsere beiden Doctoren, aber wir beurteilen auch diese Urteile wider nach ihrem relativen oder absoluten Werte. Jenem Publicum, welches mit Vorliebe solche Bücher liest, die ohne Kenntnis und Urteil gemacht sind, und ihre Blöſsen durch Angriffe auf einseitige und brillenbedürftige Gegner bedecken, kann auch dieses Werk ein billiges und unschädliches Vergnügen bereiten.

Wien. Minor.

Hermann Fritsche, Molièrestudien. Ein Namenbuch zu Molières Werken mit philologischen und historischen Erläuterungen. 2. verb. u. verm. Ausg. Berlin, Weidmann, 1887. VII u. 235 S. gr. 8°. M. 6.

Der Aufschwung, den die Molièreforschung mit Beginn unsres Decenniums in Deutschland genommen hat, ist notwendiger Weise auch dem Absatze des Namenbuches Fritsches zu gute gekommen und hat schlieſslich seinem verdienten Verf. eine gründliche Neubearbeitung desselben ermöglicht. Bei der lebhaften Anteilnahme Fs. an der Weiterentwicklung der Molièrephilologie wird man es für selbstverständlich ansehen, dass die Resultate der französischen und ausländischen Forschung über den grösten Dramatiker Frankreichs von ihm auf das gewissenhafteste für die neue Auflage benützt worden sind, und dass er es auch an wertvollen eigenen Zutaten in keiner Weise hat fehlen lassen. Diese Erwartungen sind denn auch im vollsten Maſse erfüllt worden; selbst in sprachlicher Hinsicht hat die Neuausgabe eine Revision erfahren. Ueber die wichtigeren vorgenommenen Aenderungen und Erweiterungen gibt F. in seinem Vorwort Auskunft; sie verdienen sämmtlich Billigung. Mit Erfolg hat F. sich mehrfach in die mittelalterliche Litteraturperiode hineingewagt und Belehrungen aus ihr herbeigebracht; wir begrüſsen dies als einen besonders anerkennenswerten Fortschritt, müssen aber gleich hinzufügen, dass er in noch zu geringem Maſse gemacht worden ist. Die letzten Bände der France littéraire, die neueren Untersuchungen über das Fortleben des Altertums im Mittelalter u. A. hätten wahrscheinlich noch manche weitere schätzenswerte Auskunft geboten. Aus dem Umstande, dass auch diesmal die schwere Zugänglichkeit wichtiger, namentlich italienischer Werke widerholt den Verf. zwangen, bei seinen Untersuchungen fremder Beeinflussungen auf die Namengebung Molières auf halbem Wege stehen zu bleiben, kann man ihm keinen Vorwurf machen. Eine wirkliche Schwäche findet sich in Fs. Buche auch in seiner jetzigen Gestalt nur da, wo es sich um sprachliche Dinge, insbesondere um Feststellung von Etymologien handelt. Hier befindet sich der Verf. auf unsicherem Boden, und muss er, da

er der historischen französischen Sprachforschung nicht auf ihren gegenwärtigen Standpunkt gefolgt ist, sich fast durchweg auf gerade hierin oft anfechtbare fremde Angaben verlassen. Eine Folge dieser Schwäche ist es auch, dass F. bekannte und örtlich bestimmte Dialektformen einfach mit »platt« bezeichnet und S. 228 Vaugelas für den ersten neufranzösischen Grammatiker von Bedeutung ansieht. Wenn wir noch hinzufügen, dass wir hin und wider statt eines Verweises lieber ein kurzes Referat und mehrmals eine genauere Titelangabe der angezogenen Werke erwünscht hätten, haben wir damit alles hervorgehoben, was wir an dem sonst in jeder Beziehung vortrefflichen und nützlichen Werke auszustellen finden, das niemand entbehren kann, der sich mit Molière nicht bloß oberflächlich bekannt machen will.

Greifswald. E. Koschwitz.

Ernst Degenhardt, Die Metapher bei den Vorläufern Molières (1612–1654). (Ausgaben u. Abhandlungen aus dem Gebiete der romanischen Philologie. Veröffentl. von E. Stengel LXXII.) Marburg, Elwert, 1888. 145 S. gr. 8°. M. 3,60.

Nach einer offenbar von E. Stengel aufgestellten Schablone sollen in Marburger Dissertationen die Vergleiche und Metaphern der Dichter des 17. Jhs. verarbeitet werden. Den Reigen der unternommenen Zusammenstellungen eröffnete 1885 Diedr. Meier mit einer Dissertation: Vergleich und Metapher in den Lustspielen Molières, zu der die »Materialsammlung« in einem Hefte der Ausg. u. Abh. noch erscheinen soll. Der gedruckte Teil enthält Tabellen und Angaben, wie sich die Metaphern Molières auf seine Stücke und deren Personen verteilen, ist also im wesentlichen auch nur Materialsammlung. Ebenso steht es mit der nach diesem Modell angefertigten Dissertation Degenhardts. Aus etwa dreizehn Lustspielen der ersten Hälfte des 17. Jhs. werden diejenigen Metaphern, die der Verf. für noch nicht »verblasst« hält, gesammelt und S. 68–130, nach den Gebieten geordnet, aus denen sie entnommen sind, aufgezählt. Die nach Ds. Dafürhalten verblassten finden auf S. 1 Aufnahme. Aus welchen Gründen die einen Metaphern als nicht mehr gefühlt, die anderen als noch fühlbar erachtet werden, lässt der Verf. im Unklaren. Es dürfte ihm auch schwerlich gelingen, seine Scheidung zu rechtfertigen, weil für sie ausschließlich Willkür oder subjectives, aber nicht durch sprachgeschichtliches Studium getragenes Empfinden maßgebend gewesen ist. S. 3–62 erfährt man, wie sich die für voll erklärten Metaphern auf Stücke und Rollen verteilen, S. 63–68 vergleicht der Verf. seine Ergebnisse mit denen Meiers und kommt zu dem selbstverständlichen Gesammtresultat, dass es Molière besser verstanden hat als seine Vorgänger, die Metapher dem Charakter seiner Bühnenrollen anzupassen. Ein alphabetischer Index füllt die Schlussseiten (S. 131–145) der Dissertation.

Die von D. und Meier gelieferten Zusammenstellungen lassen sich nutzbringend für eine Geschichte des französischen Stils verwenden. Das Verdienst ihrer Verfasser ist aber ein ungemein geringes: mit der Schablone ausgerüstete Secundaner eines Realgymnasiums dürften dergleichen Themata mit Bequemlichkeit in ihren Schulaufsätzen nicht minder gut bewältigen.

Greifswald. E. Koschwitz.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

João Bonança, Historia da Luzitania e da Iberia desde os tempos primitivos ao estabelecimento definitivo do dominio romano, parte fundada em documentos até ao presente indecifraveis. Lief. 1–6 mit 7 Taf. Lissabon, Empresa da Historia da Luzitania e Iberia, o. J. 190 S. Lex. 8°. Subscriptionspreis für jede Lief. 400 réis.

Seit Alexander Herculano seine für ihre Zeit epochemachende Geschichte Portugals geschrieben hat (1845–1853), ist dort kein Buch über denselben Gegenstand erschienen, das es mit jenem an umfassender Durchdringung des Stoffes und eindringendem Urteil aufzunehmen vermöchte. Aber dass jenes Werk trotz seiner Vorzüge weit davon entfernt ist, besonders für die älteste Zeit den heutigen Anforderungen zu genügen, bedarf keines Beweises. Es ist mir nicht bekannt, dass Herr Bonança, der Verf. des oben bezeichneten Buches, durch irgend welche Vorarbeiten sich den Anspruch darauf erworben hat, als der berufene Nachfolger Herculanos aufzutreten. Wenn jener die Geschichte der ältesten Zeit nur in kürzester Uebersicht vorführt, so legt Herr B. auf deren Ergründung und ausführliche Darstellung das Hauptgewicht. Es wird den Portugiesen nicht ganz mit Unrecht nachgesagt, dass sie seit ihren großen überseeischen Entdeckungen sich daran gewöhnt haben, in kolossalen Dimensionen und vielstelligen Ziffern zu schwelgen. Etwas davon ist in Herrn Bs. Buch. Er begnügt sich nicht damit, die natürlichen Entwickelungsstufen unseres Planeten eingehend zu schildern, um darauf seines kleinen Heimatlandes Ur- und Vorgeschichte, wie man sie jetzt zu nennen pflegt, zu begründen, sondern selbst der Erde Stellung im Weltsystem wird beiläufig in einer kritischen Darstellung der gesammten Astrophysik erörtert. In den bisher erschienenen fünf Kapiteln gelangt das groß angelegte und prachtvoll ausgestattete Werk erst bis zur ersten Periode lebender Wesen auf der pyrenäischen Halbinsel. Dankenswert sind die vortrefflichen Abbildungen einiger bisher noch nirgends veröffentlichter Grabsteine mit Inschriften in einheimischer Schrift aus dem südlichen Portugal, sowie die Münztafeln. Des Verfs. Versuch, sie zu deuten, soll erst später folgen. In der Behandlung der vorhistorischen Zeit schlägt er, wie die Einleitung ausführt, selbständige und von den bisherigen ganz abweichende Wege ein. Hoffen wir, dass dem großen Anlauf für die späteren Zeiten ein befriedigendes Ergebnis entspricht. Diese Anzeige bezweckt nur festzustellen, was in dem Werke zu suchen ist, um vorläufig darüber zu orientieren.

Berlin. E. Hübner.

Joh. Gust. Droysen, Vorlesungen über das Zeitalter der Freiheitskriege. 2. Aufl. 2 Tle. Gotha, F. A. Perthes, 1886. XII u. 342, VIII u. 319 S. gr. 8°. M. 15.

Im Winter 1842/43 hat Droysen in Kiel seine Vorlesungen über das Zeitalter der Freiheitskriege gehalten, die er dann 1846 veröffentlichte. Aus Berichten der Fremden muste er sie, wie er damals klagte, zusammenlesen, da »deutsche Quellen, deutschgesinnte Zeugen« damals fehlten. Im letzten Winter seines Lebens legte dann D. die bessernde Hand an das Jugendwerk, und sein Sohn Gustav hat danach die

neue Ausgabe veranstaltet. Sehr eingreifend sind, soweit wir verglichen haben, die Umgestaltungen gegenüber der ersten Auflage nicht; doch da das Buch gar nicht mit der Prätension auftritt, in den Einzelheiten der Darstellung dem jetzigen Stande der Forschung zu entsprechen, so hat die Kritik nicht die Aufgabe, ihm das im einzelnen nachzuweisen. Ds. Stärke ist überhaupt nie das Detail der Erzählung gewesen; seine unruhige, zerrissene Art spannt ab, ohne immer ein klares Bild zu geben, und dass auch seine Geschichte der preufsischen Politik in den Einzelheiten nicht überall zuverlässig ist, ist ein offenes Geheimnis. Aber herlich und bewunderungswürdig ist D., sowie es den Ideengehalt ganzer, grofser Entwicklungen darzustellen, das innerste Wesen historischer Persönlichkeiten zu verstehen gilt. Die einleitenden Abschnitte des ersten Bandes, »Die materiellen Interessen«, »Die geistige Entwickelung«, dann in dem zweiten Bande vor allem die wundervolle Charakteristik Napoleons (S. 90 ff. und S. 241 ff.) rechtfertigen es allein schon, dass man der heranwachsenden Generation von Historikern das vor 40 Jahren erschienene Werk wider nahe bringt. Es ist ein Jugendbad für jeden, der im Detail der Forschung einmal zu ermatten fürchtet. Vor allem möchten wir das Buch in den Händen der Lehrer der Jugend sehen. D. hat schon als Universitätslehrer gerade auf diese ganz ungemein gewirkt, und mancher hat in seiner Schulzeit Droysensches Pathos und Droysensche Gedanken mitgeteilt erhalten, ohne zu wissen, aus welcher Quelle sie stammen. In wie vielen anderen Beziehungen ist es noch interessant, das Buch zu studieren, — so vor allem, zu beobachten, wie der leitende Gedanke seiner Geschichte der preufsischen Politik hier noch nicht so scharf herausgearbeitet ist (vgl. z. B. I 131 ff.), sodann, wie sich seine Geschichtsphilosophie — vielleicht das Gröste, was er überhaupt geleistet hat, — hier auch schon theoretisch in einzelnen Aeufserungen angedeutet findet. Das Kapitel über die materiellen Interessen (I 48 ff.), die wirtschaftlichen Bewegungen der westeuropäischen Völker im 18. Jh. erinnert an die fruchtbaren Anregungen, die D., auch wider als Universitätslehrer vor allem, für die Verbindung von wirtschaftlicher und politischer Geschichtsforschung gegeben hat. Das feine Kunsturteil in der Würdigung Händels und Haydns rückt uns die Zeiten seiner in Berlin verlebten ersten Mannesjahre und den Verkehr im Hause der Mendelssohn nahe. Aber was zunächst ja auf den jetzigen Leser wirken wird, das ist die politische Stimmung, in der das Buch geschrieben ist, der starke, freudige Glaube an die Zukunft, der stärker ist als die Trauer über alle die nicht erfüllten Hoffnungen der Zeit, die er schildert.

Berlin. Fr. Meinecke.

Geographie und Völkerkunde.

Die österreichisch - ungarische Monarchie in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung Sr. k. k. Hoheit des Kronprinzen Erzherzog Rudolf. Heft 17—53. Wien, Hölder, 1886 87. 4°. Jedes Heft M. 0,60.

Es ist ein schönes Ziel, in den Völkern Oesterreich-Ungarns die Liebe zu dem Ganzen des Statswesens, das sie zusammenhält, zu festigen durch eine an alle Gebildeten sich wendende Darstellung der Natur, des Volkes, der Geschichte der ganzen Monarchie und jedes einzelnen Kronlands, und es ist ein herzerfreuender Anblick, wie der Thronfolger, der einst die Geschicke dieser Länder lenken soll, nicht nur viele tüchtige Kräfte zur Mitwirkung an diesem Werke aufruft, sondern selbst sich unter sie reiht, um jeden Band mit einer einleitenden Ueberschau zu eröffnen oder Landschaften, die er in Ausübung des Waidwerks bis ins Innerste kennen gelernt, den Wiener Wald und die Donauauen, mit liebevollem Verständnis ihrer Reize zu schildern.

Von den 3 zuerst in Angriff genommenen Bänden (Uebersichtsband, Wien und Niederösterreich, Ungarn) liegt der erste nun vollendet vor (VIII u. 328, VIII u. 256 S.), die Naturschilderung der ganzen Monarchie und die Uebersicht ihrer Geschichte. Schon früher (DLZ. 1886 Sp. 1344 f.) habe ich aus dem naturgeschichtlichen Teil als bewundernswerte kleine Kunstwerke die Darstellung des Klimas durch Hann (S. 135—184), der Pflanzenwelt durch v. Kerner (185—248) hervorgehoben. Nicht jedem Meister der Wissenschaft ist es wie ihnen vergönnt, mit spielender Beherschung eines oft für spröde geltenden Stoffs das Ergebnis einer ernstereichen Lebensarbeit in so engem Rahmen zu einem Bilde zusammenzuschliefsen, das Reichtum des Inhalts, Kraft der Gedanken, Wahrheit der Farbengebung so vollkommen mit den Forderungen einer anmutenden Darstellung vereinigt. Etwas tiefer in die Einzelheiten steigt die zoologische Uebersicht von A. v. Mojsisovics (249—328) herab. Es dürfte sehr wenige Gebiete auf der ganzen Erdoberfläche geben, welche eine so gediegene, von geographischen Gesichtspunkten (Gebirg, Tiefland, Karst und Küste, Meer) beherschte, dem Verständnis aller Gebildeten zugängliche Schilderung des Tierlebens von Land und Wasser aufzuweisen hätten. Der inhaltreiche, wolerwogene geologische Abschnitt aus der berufenen Feder des früheren Leiters der Reichsanstalt (87—134) und die nicht ganz auf gleicher Höhe stehende oro- und hydrographische Einführung des Generals v. Sonklar wurden schon früher charakterisiert. Aus dem geschichtlichen Teil des Bandes ist für die Geographie die ethnographische Einleitung (1—32) besonders wichtig. Baron v. Andrian-Werburg und P. Hunfalvy haben in der Abfassung dieses Artikels zusammengewirkt. Das Bestreben nach objectiver historischer Auffassung und vorsichtiger Kürze im Skizzieren der Gegenwart ist unverkennbar. Die geschichtliche Uebersicht von H. v. Zeifsberg (33—256) erfüllt mit Geist, Takt und Wärme die ihr in diesem Werke zufallende Aufgabe.

Auch der zweite Band des Werkes (Wien und Niederösterreich) liegt nahezu vollständig vor. Sein Hauptinteresse liegt für den ferner Stehenden unzweifelhaft in der allseitigen, in manchen Abschnitten glänzend, in allen Teilen glücklich durchgeführten Schilderung der Reichshauptstadt (VIII u. 320 S.), ihrer landschaftlichen Lage, ihrer Geschichte, ihres Volkslebens und wirtschaftlichen Daseins, ihres selbständigen, individuellen Anteils an deutscher Kunst und Litteratur. Den ersten Teil der Darstellung Niederösterreichs (1—122) nehmen landschaftliche Schilderungen aus dem Wienerwald, dem Voralpenland, dem Waldviertel, dem oberen Donaugebiet, dem Wiener Becken, dem Marchfeld und den Donauauen ein, sämmtlich aus der Hand fein-

sinniger, wolunterrichteter Kenner. Eine derselben, die des Wiener Beckens, erhält durch Karrers Mitwirkung auch eine höchst willkommene geologische Grundlage. Es folgt (123—182) ein Ueberblick der Schicksale Niederösterreichs von der vorgeschichtlichen Zeit an bis auf die Gegenwart, eine auf reiches Beobachtungsmaterial gestützte Studie des Volkslebens von Weifsenhofer (183—250) mit einem kurzen Blick auf Volksmusik und Dialekt. Eine Geschichte der Architektur Niederösterreichs (263—286) und eine Entwickelung der Anlage seiner Burgen und Wohnstätten (287—304) machen den Abschluss.

Anders angelegt ist der Band: Ungarn. Auf eine kurze, recht geschickte geographische Uebersicht (1—20) folgt sofort die Geschichte (21—280), welche mit demselben patriotischen Stolze die Zeiten behandelt, in denen die Ungarn als gemeinschädliches Ungeziefer alle Länder Mitteleuropas verheerten, wie später das gelegentliche Liebäugeln mit den Türken. Dem Geographen wird als der anziehendste Teil des Bandes, soweit er bisher vorliegt, die Schilderung des magyarischen Volkes erscheinen (283—410). Maurus Jókai charakterisiert mit unverhehltem Sträuben gegen die finnisch-ugrische Verwantschaft und mit der Tendenz, die Selbständigkeit des magyarischen Zweiges der altaischen Völkerfamilie wahrscheinlich zu machen, die magyarische Sprache, die Sinnesart, die Sitten und Sagen des magyarischen Volkes, das in dem verklärten Lichte liebevoll eingehender Betrachtung nach jeder Richtung nicht nur an Kraft und Tüchtigkeit, sondern auch an Liebenswürdigkeit und sogar an Kopfzahl ungemein gewinnt. Von dem volkswirtschaftlichen Teil liegen erst wenige Seiten vor.

So lassen bereits diese ersten Bände erkennen, wie die einsichtsvolle Oberleitung des Unternehmens, ohne zur Schablone eines streng gleichförmigen Stoffbehandlung zu greifen, in freier, der Eigenart jedes Kronlandes angepasster Anlage eine Reihe selbständiger, für sich abgeschlossener Bilder von Land und Leuten, von Zuständen und Schicksalen aller Gebiete der Monarchie vorbereitet, und die Darstellung jedes einzelnen Landes den rechten Rahmen und Hintergrund findet in dem bereits vollendet vorliegenden, vortrefflichen Uebersichtsbande. Die gefällige, gerade infolge der starken Arbeitsteilung durch Manigfaltigkeit erfrischende und anregende Darstellungsform sowie die Ausstattung mit einem reichen Bilderschmuck von selbständigem künstlerischem Werte werden ohne Zweifel dem schönen Werke den Eingang in den weiten Leserkreis bahnen, dessen es auch durch die Gediegenheit seines Inhalts würdig ist.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Joseph Neuwirth, Geschichte der christlichen Kunst in Böhmen bis zum Aussterben der Přemysliden. Mit 125 Abbild. Prag, Calve, 1888. V u. 499 S. gr. 8°. M. 10.

Der Verf. vorliegender Schrift hat sich auf dem Gebiete der christlichen Kunstgeschichte bereits durch seine Studien über die Bautätigkeit der alamannischen Klöster (Wien 1884) und über Denkmäler mittelalterlicher Buchmalerei in österreichischen Klöstern auf das vorteilhafteste eingeführt: seine »Geschichte der christlichen Kunst in Böhmen« rückt ihn mit einem Schlage in die Reihe unserer verdientesten Kunsthistoriker.

Die böhmische Kunstgeschichte ist bekanntlich durch Gruebers Werk (Die Kunst des Mittelalters in Böhmen, Wien 1871—79, I—IV) in erfreulicher Weise beleuchtet worden. Aber bei aller Anerkennung der Grueberschen Arbeiten konnte nicht verkannt werden, dass denselben nur zu oft die nötige urkundliche Quellenforschung fehlte und der organische Zusammenhang damit abhanden kam. Von der andern Seite haben die čechischen Gelehrten aus »nationalen« Rücksichten die Kunstgeschichte Böhmens bis auf die neueste Zeit mit Fictionen bereichert, mit denen denn doch einmal ernstlich aufzuräumen war. Neuwirths Darstellung gründet sich ebenso auf ein gründliches Studium der historischen Quellen wie auf Vertrautheit mit den Denkmälern. Er kommt zu dem Ergebnis (S. 483), dass »die an interessanten Details keineswegs arme Geschichte der christlichen Kunst in Böhmen bis zum Aussterben der Přemysliden als Vorstufe für das mit Karl IV so herlich erblühende Kunstleben eine für die Kunstgeschichte der europäischen Länder während des Mittelalters nicht zu bestreitende allgemeine Bedeutung hat und ein unwiderlegliches Zeugnis für den überreichen Segen der Gesittung und Bildung bleibt, welcher Böhmen Jahrhunderte lang von dem namentlich um die Consolidierung seiner kirchlichen Verhältnisse so hochverdienten Deutschland zuströmte«.

Das Werk würde durch ein systematisches Sachregister sehr für den Gebrauch gewonnen haben. Was mich nicht befriedigt hat, ist die Art, wie Inschriften publiciert sind, vgl. S. 455. 467. Es ist nicht anzunehmen, dass in diesen Inschriften das Punctum auf dem Fufs der Zeile steht; wenn es aber in der halben Höhe derselben steht, so sollte der Abdruck dieses epigraphisch so wichtige Detail widergeben.

Freiburg i. B. F. X. Kraus.

Jurisprudenz.

Moriz Wlassak, Römische Processgesetze. Ein Beitrag zur Geschichte des Formularverfahrens. 1. Abt. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. XI u. 276 S. gr. 8°. M. 6.

In der Einleitung entwickelt der Verf. seine Ansicht über die Stellung des Prätors zum Volksgesetz. Im Gegensatz zu der Meinung, dass die ganze Jurisdiction des Prätors auf seine freie, durch das Gesetz nicht beschränkte Amtsgewalt gegründet sei, stellt Wlassak die These auf, der Prätor sei der lex gegenüber lediglich Ausführungsmaschine gewesen. Eine Phrase Ciceros, der einmal den *magistratus* die *lex loquens* und die *lex* einen *mutus magistratus* nennt, wird zum Beweise herangezogen. Es mag der Zweifel erlaubt sein, ob diese Redewendung erhebliche Beweiskraft hat, zumal im weiteren Verlauf von De legibus III 1 gesagt wird: »Quod cum dico legem, a me dici nihil aliud intelligi volo, quam imperium, sine quo nec domus ulla nec civitas nec gens nec hominum universum genus stare nec rerum natura omnis nec ipse mundus potest« — immerhin wird, was der Verf. über das Verhältnis der prätorischen Jurisdiction zur lex vorbringt, geeignet sein, unsere Vorstellungen über die Entstehung des Formularprocesses zu klären und im Sinne des Verfs. zu berichtigen. Dies gilt m. E. von dem Ergebnis der ersten

Untersuchung über das *iudicium legitimum* im Gegensatz zum *iudicium imperio continens*. Sind auch nicht alle möglichen Bedenken überwunden, so ist es doch im hohen Grade wahrscheinlich gemacht, dass unter iudicia legitima diejenigen Processe zu verstehen sind, welche der Magistrat nach den Vorschriften eines Volksgesetzes instruiert. Daraus erklärt sich, warum auf der Gerichtstafel ein *iudicium dabo* nur dem Klagschema honorarischen Ursprungs vorangieng, während die Formulare zu den Civilklagen ohne Edict proponiert waren; Edicte über eine actio, die zum iudicium legitimum führt, waren nicht blofs überflüssig, sondern unmöglich. Als die Gesetze, welche die iudicia legitima einführten, erscheinen die lex Aebutia und die Julischen Gesetze. Die erstere weist W. der vorciceronianischen Zeit zu; in der Tat sind verschiedene Stellen in Ciceros Reden kaum anders als unter der Voraussetzung des Formularprocesses für Civilklagen zu verstehen. Die julische Processreform aber gieng, wie durch triftige Gründe erhärtet wird, nicht von Cäsar aus, sondern gehört der augusteischen Zeit an. Das Verhältnis der beiden Reformen construiert W. in folgender Weise. Die lex Aebutia bezog sich wie auf alle Civilklagen so auf alle modus agendi älteren Stils. Sämmtliche legis actiones wurden durch die lex Aebutia insofern aufgehoben, als die Spruchformeln und sonstigen Solennitäten seitdem nicht mehr obligat waren. Das Julische Gesetz hat dann die Umwandelung des Processrechts vollendet, indem es — von zwei Ausnahmefällen abgesehen — die legis actio auch als facultative Processform beseitigte und den schriftlichen verba concepta die Alleinherschaft sicherte. Auch in den Sachen, in welchen die Zuständigkeit der centumviri begründet, und legis actio nötig war, wenn sie vor das Gericht der Hundertmänner gebracht werden wollten, soll schon seit dem Aebutischen Gesetz die Bestellung eines iudex möglich gewesen sein. Einschaltungsweise wird von dem Alter des Decem- und des Centumviralgerichts für Civilsachen gehandelt und zu beweisen gesucht, dass diese Richtercollegien erst im 6. Jh. der Stadt entstanden, also jünger seien als der *unus iudex* des römischen Processes — eine Behauptung, welche so sehr den Gesetzen der historischen Entwickelung widerspricht, dass man ohne bessere als die dem Verf. zu Gebot stehenden Argumente sie schwerlich annehmen kann. Der auf das Gerichtswesen bezüglichen Reformgesetze des Augustus sollen es drei gewesen sein; ein auf den Strafprocess bezügliches und zwei den Civilprocess betreffende Gesetze, die *duae Iuliae* des Gaius. Eines dieser julischen Civilprocessgesetze bezog sich ebenso wie die lex Aebutia nur auf das Verfahren vor dem Stadtprätor, während das andere für die auswärtigen römischen Bürgergemeinden bestimmt war. Das Verfahren in Processen vor den Hundertmännern wird durch die Julischen Gesetze überhaupt nicht berührt; nach wie vor ist legis actio zur Einleitung dieser Processe nötig, wenn sie vor das Gericht der Hundert gebracht werden sollten. Dass die legis actio damni infecti das julische Gesetz überlebte, erklärt W. daraus, dass dabei ein aufsergerichtlicher Formalakt vorkam, welchen die julische Gerichtsordnung nicht oder doch nicht in der Art treffen wollte wie die gerichtlichen legis actiones. In einem zweiten Teile verspricht W. die Nachrichten über das iudicium legitimum zur genaueren Bestimmung des äbutisch-julischen Processrechts zu verwerten. Manche schwankende Hypothese steht neben gesicherten Resultaten. Die Darstellung geht manchmal etwas mehr in die Breite, als der Uebersichtlichkeit vorteilhaft ist.

Würzburg. L. Seuffert.

Medicin.

Adolf Lorenz, Die heutige Schulbankfrage. Vorschläge zur Reform des hygienischen Schulsitzens. Mit 46 in den Text gedr. Abbild. Wien, Hölder, 1888. IV u. 69 S. gr. 8°. M. 1,80.

Es muss als eine besonders erfreuliche Tatsache bezeichnet werden, dass sich Fachchirurgen mit der so wichtigen Frage des Schulsitzens in ernster und eingehender Weise zu beschäftigen anfangen. Die Schulbankfrage kann gewis nicht von noch so ausgezeichneten Schulmännern, sondern nur von Aerzten gelöst werden. Unter den Berufenen ist der Verf. vorliegender, höchst empfehlenswerter Schrift wol der geeignetste, mit der Sonde wissenschaftlicher, fachmännischer Kritik an die Erörterung der Bankfrage heranzutreten, denn er ist orthopädischer Specialist und hat sich mit den Rückgratverkrümmungen in eingehendster Weise besonders beschäftigt; seine Pathologie und Therapie der seitlichen Rückgratverkrümmungen ist die Frucht dieser Studien und Untersuchungen. Die Bearbeitung des vorliegenden Themas lag sonach diesem Forscher auf dem Wege.

Verf. beginnt mit einer allgemeinen Darstellung der Bankfrage und erörtert einleitend die Principien der heutigen Schulbankfrage, woran sich eine Besprechung der Mängel der alten Schulbänke anschliefst. Der hygienische Teil der Schulbankfrage, soweit dieselbe noch als eine offene betrachtet werden muss, gipfelt in der Forderung, dass das Kind, welchem dauernde und anstrengende Muskelleistungen nicht zuzumuten sind, beim Schreiben sowol als in den Schreibepausen mit ausgiebig gestütztem Rücken sitzen könne und dadurch vor Ermüdung geschützt sei (S. 11). Von diesem Fundamentalsatze aus werden fast alle gebräuchlichen Systeme eingehend kritisiert, und zum Schlusse auf Grund dieser Deductionen der Satz aufgestellt, dass sowol während des Schreibens als auch während der Schreibepausen die Reclinationslage bei Stützung des Rumpfes durch eine entsprechend geschweifte und 10—15 Grade nach rückwärts geneigte, hohe Rückenlehne zu empfehlen sei. Die durch zahlreiche instructive Abbildungen und eine gemeinverständliche Darstellung sowie durch gute Ausstattung ausgezeichnete Schrift ist allen aufs dringendste zu empfehlen, welche zur Warung der gefährdeten Interessen unserer Schuljugend berufen und von der Wahrheit des Schlusssatzes des Verfs. durchdrungen sind: »Die epidemieartig sich steigernde Verbreitung des Schiefwuchses bei den heranwachsenden Mädchen macht die angedeutete Reform des Schulsitzens zu einer hygienischen Frage von dringendster Wichtigkeit«.

Innsbruck. Kratter.

Naturwissenschaften.

Karl Russ, Vögel der Heimat. Unsere Vogelwelt in Lebensbildern. Mit 40 Farbendrucktaf. nach Originalaquarellen von Emil Schmidt. Lief. 2–18. Leipzig, Freytag, 1887. VIII u. S. 33–410. gr. 8°. Je M. 1.

Ref. muss sein Urteil über das vorliegende Buch, welches er beim Erscheinen der ersten Lieferung desselben an dieser Stelle (DLZ. 1886 Sp. 1281 f.) abgegeben, voll und ganz aufrecht halten. Die Arbeit ist in keiner Weise als »eine unserem gegenwärtigen Wissensstande entsprechende Naturgeschichte der deutschen Vögel« zu bezeichnen. Der Verf., dessen ornithologische Tätigkeit nach einer ganz anderen Richtung liegt, besitzt viel zu geringe eigene Erfahrungen in Bezug auf das Freileben heimischer Arten und eine ungenügende Kenntnis der außerordentlich umfangreichen und zerstreuten Fachlitteratur, um ein Werk über deutsche Vögel schreiben zu können, welches auch nur den Ansprüchen von Liebhabern genügte. Die oft überraschend flüchtige Darstellung in dem Buch lässt den Eindruck aufkommen, dass die Arbeit unter dem Zwange einer eingegangenen Verpflichtung ohne Kritik und ohne Vertiefung in den Gegenstand compilatorisch zusammengetragen worden ist. Aber auch sachliche Irrtümer lassen sich, selbst bei oberflächlicher Durchsicht, in Bezug auf Systematik, Nomenclatur, Verbreitung, Biologie u. s. w. in Menge nachweisen. *Syrrhaptes paradoxus* (Pall.) z. B., das interessante Steppenhuhn aus Centralasien, welches im Augenblick wider in ungeheuren Scharen in Deutschland erscheint, fehlt in dem Buche, dagegen wird *Fringilla canescens* Bp. — nach den Gesetzen der Priorität wäre wol *Linaria Hornemanni* Holb. der bessere Name gewesen! — aufgeführt, eine Art, die nie in Europa vorgekommen ist! Die Angaben über das Vorkommen von *Nyroca ferruginea* (Gmel.), *Mergus merganser* Lin., *Syrnium uralense* (Pall.), *Gecinus canus* (Gm.), *Muscicapa parva* Bechst., *Pratincola rubicola* (Lin.) u. s. w. sind durchaus nicht correct. Die biologischen Mitteilungen über Nützlichkeit und Schädlichkeit der Spechte, über das Brutgeschäft des Kukuks u. A. sind selbst für die Ansprüche des Liebhabers mehr als dürftige. Die Angabe, dass in Europa nur eine *Caprimulgus sp.* vorkäme, ist falsch. Außer *C. aegyptius* Licht., der widerholt geschossen, ist *C. ruficollis* Temm. ein ständiger Brutvogel im mediterranen Gebiet. Und vieles Andere.

Zum Schluss noch eine Bemerkung. Es hat sich bei dem Verf. die lästige Gewohnheit herausgebildet, zur Ergänzung seiner Darstellung teils auf frühere Bücher, die er geschrieben, teils auf solche, die er noch schreiben wird, hinzuweisen. Der Leser des vorliegenden Buches, der mit Recht eine abgerundete und abgeschlossene Darstellung des Gegenstandes verlangen darf, findet so nicht die gewünschte Auskunft und Belehrung und dürfte daher widerholt in die Lage kommen, das Buch unbefriedigt bei Seite zu legen.

Berlin. Herman Schalow.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Handbuch der Forstwissenschaft. In Verbindung mit A. Bühler, R. v. Dombrowski, W. Fr. Exner, G. R. Förster, H. Fürst u. A. herausg. von Tuisko Lorey. In 3 Teilen. Lief. 2–42 (Schl.). Tübingen, Laupp, 1886/88. XV u. S. 49–630, 614, 576 u. 12 S. Lex-8°. Vollständig M. 42.

Das gleich nach dem Erscheinen der 1. Lieferung an dieser Stelle (Jahrg. 1886 Nr. 48) vorläufig besprochene Werk liegt nun in 3 stattlichen Bänden von zusammen 1820 Druckseiten vollständig vor und hat, wie bei den gewählten Mitarbeitern nicht anders zu erwarten, alles das reichlich erfüllt, was die Ankündigung in Aussicht stellte: man erhält durch dasselbe eine vollständige und klare Uebersicht über die sämmtlichen Zweige der Forstwissenschaft nach dem neusten Stande derselben. Nachfolgende Inhaltsübersicht wird dies erkennen lassen, wobei wir für jeden Abschnitt die Seitenzahlen, welche ihm zugeteilt sind, in ( ) beifügen. Im allgemeinen Teil behandelt, wie bereits gemeldet, Prof. R. Weber (München) die Aufgaben der Forstwissenschaft (92); dann folgen Unterricht und Versuchswesen (50) von Prof. Lorey (Tübingen), sodann Forstgeschichte (70) von Prof. Schwappach (Eberswalde). Die Productionslehre zerfällt in die forstliche Standortslehre (108), vorgetragen von Prof. Ramann (Eberswalde), Forstbotanik (194) von Prof. Luerssen (das.), Waldbau (116) vom Herausgeber. Damit schliesst die eine Hälfte des ersten Bandes von 630 Seiten; die andere (614) bringt die übrigen Teile der Productionslehre, Forstschutz (76) von Director H. Fürst (Aschaffenburg), Wildbach- u. s. w. -Verbauung (28) von Forstmeister Förster (Gmunden), die technischen Eigenschaften der Hölzer (80) von Prof. Exner (Wien), Forstproductenernte (68) von Forstmeister Stötzer (Hildburghausen); die landwirtschaftlichen Nutzungen im Walde (30) von Prof. Bühler (Zürich), das Transportwesen (94) von Prof. Schuberg (Karlsruhe), forstlich-chemische Technologie (66) von Prof. Schwackhöfer (Wien), das Weidwerk (80) von v. Dombrowski und zum Schlusse Fischerei und Fischzucht (92) von Prof. Metzger (Münden). Der 2. Band (576) enthält zunächst die forstliche Betriebslehre; sie zerfällt in die Waldwertrechnung und Statik (96) von Prof. Lehr (München), Holzmesskunde (140) von Prof. Guttenberg (Wien), Forsteinrichtung (110) von Akademiedirector Judeich (Tharandt) und Forstverwaltung (68) von Prof. Schwappach (Eberswalde). Den vierten und letzten Hauptabschnitt, die Forstpolitik (172), hat Prof. Lehr (München) bearbeitet.

Wenn hiernach den wichtigsten Abschnitten Waldbau und Forsteinrichtung nur je 6 Procent des Gesammtumfanges, dem Forstschutze nur 4 Procent gewidmet sind, dagegen der Forstbenutzung in ihren 5 Unterabteilungen 19, der Jagd und Fischerei zusammen fast 10 und der Forstbotanik 11, der Standortslehre 6 und den drei einleitenden Kapiteln 12 Procent, so treten die Misverhältnisse dieser Raumverteilung klar zu Tage. Diese Störungen im Gleichgewicht sind allerdings vorwiegend veranlasst durch eine wolbegründete Teilung der Arbeitsaufgaben, wobei dann andrerseits die Reichhaltigkeit und Gediegenheit des Inhaltes nur gewinnen konnten. Dies gilt besonders

von denjenigen Abschnitten, welche die naturwissenschaftlichen Lehren behandeln, worin die Neuzeit so grofse Fortschritte zu verzeichnen hat; sie sind hier in ihrem Zusammenhange mit dem forstlichen Gewerbe vollständig und für jeden verständlich vorgetragen, sodass auch der dem wissenschaftlichen Verkehre etwas ferner stehende und namentlich der mehr im Walde tätige Praktiker sich in diesen Gebieten wider leicht aufs Laufende wird setzen können. Die Standortslehre, Botanik, die technischen Eigenschaften der Hölzer und die forstchemische Technologie verdienen rückhaltlose Anerkennung trotz der zum Teil erheblichen Ueberschreitung des ihnen gebürenden Raumes. Immerhin wären auch ohne Nachteil Kürzungen zulässig gewesen, z. B. in der Botanik durch Streichung mancher forstlich unwichtigen Familien, in der Forstbenutzung durch Weglassung der Harznutzung von der Strandkiefer, in der chemischen Technologie durch Einschränkung der Beschreibung des Verfahrens bei Darstellung von Papierstoff aus Holz u. A.

Das hier erteilte Lob darf aber nicht so aufgefasst werden, als wenn die nicht genannten Abschnitte ein solches nicht etwa in gleichem oder doch ähnlichem Mafse verdienten; es ist aber bei dem zu Gebot stehenden Raume nicht möglich, ins Einzelne zu gehen, so wenig als die da und dort bemerkten kleineren Mängel besonders aufzuzählen. Es kann dies wol den Fachblättern überlassen werden, zumal nur Anstände von untergeordneter Bedeutung anzuführen wären. — Wenn uns aber auch einzelne Abschnitte im Raume etwas beengt erscheinen, wie z. B. der Waldbau und die Forsteinrichtung, so müssen wir doch ausdrücklich anerkennen, dass die Autoren, welche ja die behandelten Stoffe meisterhaft beherschen, alles Nötige darin vorgetragen und durch eine klare, knappe Darstellung das Studium wesentlich erleichtert haben. — Der Waldbau hat hier eine ganz neue Gestalt angenommen, die Lehren desselben sind nach einem neuen System geordnet, welches offenbar an Uebersichtlichkeit das bisherige übertrifft; doch hätten manche mehr in das Gebiet der Betriebslehre fallende Anregungen besser dahin verwiesen werden dürfen.

Dies führt uns auf eine weitere, bei Veranstaltung der zweiten Ausgabe durchzuführende Verbesserung, auf die Herstellung des Einklanges zwischen den verschiedenen Abschnitten. So ist z. B. mit Recht der Bändigung zerstörender Naturkräfte im Hochgebirge ein, wenn auch kurzer, doch sehr gut geschriebener Abschnitt gewidmet; während dagegen der Botaniker die in solchen Lagen sehr wichtige Grünerle gar nicht erwähnt und die Zirbelkiefer mit 12 Zeilen abfertigt; dagegen ist die oben schon erwähnte Strandkiefer in diesem Abschnitte mit Recht weggeblieben, während sie bei der Harznutzung eine volle Druckseite einnimmt. — Weit bedenklicher erscheinen uns dagegen die Widersprüche, welche bei Behandlung der Frage nach den physikalischen Wirkungen des Waldes im Haushalt der Natur hervortreten. Was im ersten Abschnitt von Weber mit verlässigen Zahlen bewiesen ist, wird in der Forstpolitik »ergänzend« fast überall angezweifelt oder zu widerlegen gesucht. Konnten wir schon in der ersten Anzeige die von Weber mitgeteilten Zahlen bezüglich der Regenmenge ganz in seinem Sinne verstärken, so ist dies jetzt auf Grund der in Böhmen gesammelten vieljährigen Beobachtungsergebnisse (F. J. Studnička, Grundzüge der Hyetographie Böhmens. Prag, Řivnáč, 1887) noch viel besser möglich; wir müssen indes auch noch ferner nachdrücklichst zur Geltung bringen, dass die abschwächenden Urteile in der Forstpolitik sich nicht immer auf verlässige Zahlen stützen; so wird namentlich den von dem österreichischen Wasserbautechniker Hofrat Wex gemachten Angaben über eine vermutete Verminderung der Wassermengen in unseren Strömen volles Vertrauen geschenkt, und dann die ungünstigsten Schlüsse für den Wald daraus gezogen; es hätte aber dem sonst sehr belesenen Herrn Verf. schon aus Hempels Centr.-Bl. f. d. ges. Forstwesen 1882 S. 1 ff. bekannt sein sollen, dass der österreichische Ingenieur- und Architektenverein eine eigene Commission zur Prüfung jener Zahlen zusammentreten liefs, welche dann zu dem technisch ausführlich begründeten Urteil kam, dass die von Wex benützten Pegelmessungen einen irgendwie sicheren Schluss auf die abfliefsenden Wassermengen nicht zulassen. Die hiegegen von Wex erhobene Einsprache kam vor einen verstärkten Ausschuss, welcher abermals das erste Gutachten vollständig bestätigte. — Wenn der Verf. sodann die sehr überzeugenden Zahlen von der Zunahme der Hochwasser im Addatale als nicht beweiskräftig ansieht, weil der Nachweis über die stattgefundenen Entwaldungen fehle, so muss dem entgegengetreten werden mit dem Hinweise auf die Tatsache, dass jene Zunahme erst eintrat, nachdem das früher ganz abgeschlossene Tal durch eine Strafse dem Verkehr geöffnet, und dann erst die Rentabilität der Waldverwüstung praktisch gemacht wurde. Dieselben sind aufserdem noch bestätigt durch den Senator Torelli aus Rom (vgl. Stenogr. Protokoll des international. Congresses d. Land- u. Forstwirte, Wien 1874, S. 195 und in Hempels Centralbl. 1882 S. 26).

Schliefslich ist noch hervorzuheben, dass, wo es nötig, deutliche Zeichnungen beigegeben sind; namentlich ist dies der Fall in den auch sonst sehr gut behandelten Abschnitten über Wegebau und Holzmesskunde. Auch das alphabetische Register erleichtert die Benützung des Werkes als Handbuch wesentlich, während andrerseits wider die eingetretene Preiserhöhung fast auf das Doppelte der ursprünglich in Aussicht gestellten 25 Mark dessen Anschaffung erschwert.

Kriegswissenschaft.

George Adalbert v. Mülverstedt, Die brandenburgische Kriegsmacht unter dem Grofsen Kurfürsten. Quellenmäfsige Darstellung aller einzelnen, in der Zeit von 1640 bis 1688 bestehenden kurbrandenburgischen Regimenter und sonstigen selbständigen Truppenkörper nebst den Festungen, der Marine u. s. w. Mit einer Beigabe bisher ungedruckter Urkunden sowie von 127 Ranglisten und Musterrollen. Magdeburg, E. Baensch jun., 1888. XX u. 813 S. gr. 8°. M. 12.

Dies im Todesjahr Kaiser Wilhelms I — nun auch dem Todesjahr Kaiser Friedrichs des Dulders — erscheinende Werk ist gleichsam eine Erinnerungsschrift an die zweihundertste Widerkehr des Todestages ihres grofsen Ahnen, des Begründers der Macht und Gröfse unseres States wie des preufsischen Heeres. Es kann trotz aller der Lücken, welche aus manigfachen, vom Verf.

eingehend dargelegten Gründen nicht auszufüllen waren, als ein für die älteste Heeresgeschichte Brandenburg-Preufsens Epoche machendes Werk bezeichnet werden. So reich unsere Militärlitteratur an Werken über die neuere Heeresgeschichte ist, so arm waren wir bisher an solchen, welche auch nur einigermafsen über die Zeiten des Grofsen Kurfürsten zu orientieren vermochten. Die Arbeiten von König, Seyfart, Pauli, Courbière und Andern erfüllten die Ansprüche nicht, welche man nach dieser Richtung an sie stellen konnte.

Die Anregung zu dieser Veröffentlichung wurde bereits vor 30 Jahren infolge der Bekanntschaft mit dem durch seine umfassenden Forschungen zur Geschichte des heutigen Kaiser-Grenadierregiments verdienten Oberstlieutenants v. d. Oelsnitz dem Verf. gegeben, sodass das vorliegende Werk das Ergebnis einer Lebensarbeit genannt werden kann. Und dennoch nennt es derselbe in richtiger Erkenntnis der fast unlösbaren Aufgabe nur die Grundlage für künftiges Bessere. Welchen Fortschritt es aber bezeichnet, ergibt wohl der Umstand, dass, während bisher nur von wenigen Truppenteilen des Grofsen Kurfürsten zuverlässige geschichtliche Daten vorlagen, hier nicht weniger als 421 Truppenteile mit den Namen ihrer Chefs und Angaben aus ihrer Stiftung und Geschichte aufgeführt werden, Truppenteile, von welchen viele entsprechend der Heeresorganisation damaliger Zeit allerdings nur ein ephemeres Dasein führten.

Hierzu kommen die interessanten Mitteilungen über die Landmilizen, Dienstpflichtigen oder Wibranzen, die Festungen u. s. w. Bisher noch nicht veröffentlichte Urkunden und Ranglisten bilden eine willkommene Ergänzung.

C.

Schöne Litteratur.

Fritz Peter, Der Nachtwächter von Ellrich. Kleinstädtisches Charakterbild aus vergangenen Tagen. 2 Tle. in 1 Bde. Dresden, Meinhold u. Söhne, 1887. VIII, 200 u. 203 S. gr. 8°. M. 5.

Von dichterischer Auffassung des Lebens, welche durch Gruppierung wesentlicher Züge ein anschauliches Bild uns gäbe, ist in dieser Erzählung nichts zu bemerken; aber auch nicht einmal zu flüchtiger Unterhaltung kann sie empfohlen werden. Der Verf., welcher die kleinstädtischen Verhältnisse offenbar aus eigener Anschauung und zum Teil bis ins Einzelne kennt, hätte besser daran getan, einzelne Bilder aneinanderzureihen, ohne den Versuch zu machen, ein abgerundetes Ganze zu geben, ein Versuch, der ihm durchaus mislungen ist. Die Erfindung enthält manche psychologische Unmöglichkeiten, auch offenbare Widersprüche in dem, was als äufsere Wirklichkeit gelten soll. Die Darstellung ist nicht frei von grammatischen Absonderlichkeiten, ergeht sich zum Teil in merkwürdigen philosophischen Darlegungen und enthält den sehr bedenklichen Fehler, dass ganz schlichte Personen aus dem Volke in sehr gespreizter, unnatürlicher Weise reden.

Berlin. F. Kern.

Mitteilungen.

Amerikanisch-Orientalistische Gesellschaft.

Die Frühjahrssitzung der Gesellschaft fand am 2. Mai in Boston statt. Herr Dr. A. Peabody führte den Vorsitz. Herr Dr. E. Nestle in Ulm wurde als correspondierendes Mitglied des Vereins gewählt. Durch den Tod verlor der Verein im vergangenen Jahr u. A. Geh.-Rat Fleischer, Prof. A. F. Pott, Prof. John Avery und Dr. Peter Parker.

Herr Prof. Gottheil sprach über »Eine syrische geographische Karte des 13. Jhs.«. Die Karte, von der eine Photographie vorgelegt wurde, stammt aus der Berliner Hs. (Sachau 81) der Menâraṯ-Ḳudšê von Gregorius Bar Ebhrâyâ. Die Karte umfasst die ganze dem Bar 'Ebhraja bekannte Welt und liefert einen interessanten Beitrag zur Geschichte der Kartographie. Nach Art der arabischen Geographen wird die ganze Erde in sieben Parallelen, sogenannte »Klimate«, geteilt. Doch geht die Karte darüber hinaus und versucht die Umrisse der verschiedenen Länder zu bestimmen, worin sich wol eine Berührung mit griechischer Wissenschaft zeigt; freilich ist diese Fixierung ziemlich dürftig ausgefallen. Herr Prof. Isaac H. Hall las über eine syrische Hs., welche die gewöhnlichen Liturgien des Apostels Addai, Mar Mâri, Theodor von Mopsuestia und Nestorius enthält. Die sehr schön ausgestattete Hs. gehörte, wie Prof. H. zeigte, der letzten nestorianischen Kirche an, die in Jerusalem bestanden hat. Herr James R. Jewett (Harvard Universität) sprach über die beabsichtigte »Schule für biblische Archäologie«, die in Beirut errichtet werden soll. Sie soll ähnliche Ziele verfolgen wie die klassische Schule in Athen. Es sollen Orientalisten, Archäologen und Theologen dort eine praktische Bekanntschaft mit dem Orient erlangen, die Sprachen der jetzigen Bewohner studieren und womöglich archäologische und antiquarische Untersuchungen anstellen. Herr Prof. Moore (Andover Seminar) las über »Eine gewisse Theorie der Aussprache der sogenannten emphatischen Consonanten in den semitischen Sprachen«. Er polemisierte gegen die vor kurzem von Prof. Haupt (The Assyrian e Vowel S. 6) für das Aethiopische und von Herrn Allen (Proc. Am. Orient. Soc. Oct. 1887 S. XLIII) für alle semitischen Sprachen aufgestellte Theorie, dass die sogenannten »emphatischen Consonanten« tenues und als solche mit einem festen Absatz zu sprechen seien. Was das Aethiopische betrifft, so glaubt Prof. M. an einen Einfluss der benachbarten Gallastämme; für Allens Hypothese aber spreche absolut nichts. Die heutigen Araber wissen absolut nichts von einem »festen Absatz«, ebensowenig die alten arabischen Orthoepisten, die diese Laute die »Ḥurûf Alîṭbâḳ« nennen.

Her Prof. Lyon (Harvard Universität) sprach über »Die Zuverlässigkeit der assyrischen Angaben, Ziffern und Daten«. Er zeigte, dass die neuaufgefundene babylonische Chronik geeignet ist, diese Glaubwürdigkeit in Frage zu stellen. Aus den assyrischen Inschriften erfuhren wir, dass der grofse Sargon II um das Jahr 710 den Humbanigaš von Elam bei Durîlu in die Flucht geschlagen habe. Dagegen sagt die babylonische Chronik mit Bestimmtheit, dass der Elamiter und nicht Sargon der Sieger gewesen sei. In derselben Weise stellt sich Sanherib als Sieger in der grofsen Schlacht dar, die er 691/90 v. Chr. Babylon und dessen Verbündeten bei Halule, nicht weit vom jetzigen Bagdad, lieferte. Die neue Chronik aber gibt den Elamitern den Sieg. Die Berichte stammen von verschiedenen Völkern, und es ist sehr wol möglich, dass beide Teile die Tatsachen entstellt haben. Herr Dr. W. Hayes Ward gab eine Erklärung von etwa zwölf babylonischen Cylindern, die bisher falsch aufgefasst worden sind. Sie stellen einen knieenden Menschen dar, über dem ein anderer steht, den man gewöhnlich als Priester auffasst, der ein Instrument in der Hand hat. Die Cylinder sind als Darstellung und als Beweise des Menschenopfers bei den Babyloniern betrachtet worden. Herr Dr. W. beschrieb einen neuen Cylinder, der die ganze Sache aufklärt. Der »Priester« trägt einen Schild. Also haben wir in dem Instrument ein Schwert zu sehen und in dem ganzen Bild wol nur eine Kriegsscene.

Herr Prof. Jastrow (Univ. von Pennsylvania) hatte eine Mitteilung über Abu Zakarijjâ Jaḥjâ Ben Dawûd, den berühmten jüdischen Grammatiker des 11. Jhs., eingeschickt, von dessen Grammatik er den arabischen Text zu veröffentlichen beabsichtigt. Herr W. W. Rockhill hatte einen Zusatz zu seinem, der Gesellschaft in Baltimore vorgelegten Aufsatz »The Relations of Corea to China« übersant. Ein »Memorial of the King of Corea to the Emperor of China«, das kürzlich im Pekinger »Residenzanzeiger« (dem officiellen chinesischen Regierungsorgan, von dessen einzelnen Jahrgängen unter dem Titel »Peking Gazette« eine englische Uebersetzung erscheint), veröffentlicht wurde, scheint mit ziemlicher Evidenz darzutun, dass

Corea ein Vasallenstaat von China ist. Herr Prof. E. W. Hopkins (Bryn Mawr) hatte den ersten Teil einer längeren Abhandlung »Ueber die Civilisation in Indien im Mittelalter« eingesandt. Dieser Teil handelt nur von der Kriegskaste und wird im Journal der Gesellschaft erscheinen. Herr Dr. Cyrus Adler (Johns Hopkins Universität) berichtete über eine vollständige Ausgabe der zerstreuten Schriften und Abhandlungen des irischen Assyriologen Hincks, die in Baltimore vorbereitet wird. Auf diese Weise sollen die Schriften dieses berühmten Forschers, die jetzt in unzugänglichen Zeitschriften vergraben liegen, der Vergessenheit entrissen werden. Herr Dr. A. berichtete ferner über eine äthiopische Hs. der Evangelien im Nationalmuseum zu Washington.

Columbia College N. Y. Richard Gottheil.
Mai 1888.

Vorlesungen zu Dorpat

im II Semester 1888.

Theologische Facultät. Mühlau Cursor. Erklärung der paulin. Briefe, 3st.; Bibl. Theologie des N. T., 4st. — Alex. v. Oettingen Dogmatik I, 5st.; Moralstatistik, 2st. — Volck Erklärung von Jesaias, Kap. 1–39, 4st.; Bibl. Theologie des A. T., 4st. — F. Hoerschelmann Missionslehre u. Katechetik, 4st.; Prakt. Sem., 3st. — Bonwetsch Kirchengeschichte I, 4st.; Lektüre der apostol. Väter, 1st.; Kirchenhist. Praktikum mit schriftl. Arbeiten, 1st. — Seeberg Dogmengeschichte, 5st.; Dogmat. Conversatorium, 2st.

Juristische Facultät. Erdmann Deutsches Privatrecht, 4st.; Est- u. curländ. Civilprocess, 2st.; Pandekten I, 6st. — Engelmann Russ. Staatsrecht, 5st.; Behördenverfassung der Ostseeprovinzen (f. Stud. der Nationalökonomie), 1st. — O. Schmidt Provinc. Criminalprocess, 3st.; Deutsche Rechtsgeschichte, 3st.; Röm. Rechtsgeschichte, 3st. — Meykow Röm. Rechtsgeschichte, 1st.; Pandekten II, 5st. — v. Rohland Theorie des Strafrechts, 5st.; Strafrechtspraktikum, 2st.; Civilrechtl. Uebgn., 1st. — Bergbohm Theorie des Staatsrechts, 5st.

Medicinische Facultät. Raehlmann Ophthalmolog. Klinik, 5st.; Systemat. Vorlesgn. über Refractionsanomalien mit Demonstrat., 3st.; Ophthalmoskop. Cursus. — Dragendorff Pharmaceut. Chemie II, 5st.; Pharmakognosie des Pflanzenreichs f. Mediciner u. Pharmaceuten, 3st.; Pharmacie f. Mediciner, 3st.; Prakt. Uebgn. f. Mediciner u. Pharmaceuten, 4st. — A. Schmidt Spec. Physiologie des Menschen II, 6st.; Physiolog. Arbeiten für Vorgeschr. — v. Wahl Chirurg. station. u. ambulat. Klinik, 12st.; Spec. Chirurgie, 2st. — Rosenberg Themata aus der vergl. Anatomie der Wirbeltiere, 2st.; Vergl.-anatom. Praktikum (Forts.), 4st.; Uebgn. in der mikroskop. Untersuchung von Bestandteilen des Tierkörpers für Vorgeschritt. — Koerber Gerichtl. Medicin, 3st.; Gerichtsärztl. Casuisticum, 1st.; Gerichtl. Sectionen. — Thoma Allgem. Pathologie, 6st.; Pathol.-anatom. Demonstrat., 4st.; Prakt. Uebgn. im pathol. Institute. — Rauber Anatomie des Menschen II, 6st.; Präparierübgn.; Mikroskop. Anatomie II, 4st. — Kraepelin Psychiatr. Klinik, 4st.; Diagnost. Cursus der Nervenkrankheiten, 2st.; Criminalpsychologie, 1st.; Anleitung zu experiment.-psychol. Arbeiten im physiol. Laboratorium. — Kobert Ausgew. Kapitel der Toxikologie für Mediciner, 2st.; Diätetik 2st.; Cursus der Arzneiverordnungslehre; Arbeiten im pharmakol. Institute. — Schultze Krankheiten der Verdauungsorgane, 2st.; Medicin. Klinik, 9st. — Kustner Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik, 6st.; Prakt. Geburtshilfe mit Uebgn. u. Demonstrat., 3st. — Dehio Hospitalklinik, 6st.; Poliklinik, 6st.; Stoffwechselkrankheiten, 2st. — Kessler Gynäkol. u. geburtshilfl. Diagnostik (mit prakt. Uebgn.), 4st. — Koch Allgem. Chirurgie nebst Einleitg. in die Lehre von den Mikroorganismen, 4st.; Operationscurse, 17st. — Stadelmann Physikal. Diagnostik (Auscultation u. Percussion mit prakt. Uebgn.), 6st.; Uebgn. in der internen Diagnostik für Vorgerückt.; Prakt. Uebgn. im Gebrauche des Kehlkopfspiegels; Chem. u. mikroskop. Untersuchung von Urin u. Sputum; Arbeiten im Laboratorium der medicin. Klinik für Geübt.; Erste Hilfe bei plötzl. Unglücksfällen (f. Stud. aller Facultäten), 1st. — E. Masing Chem. Massanalyse, 1st.; Repetitorium der Pharmacie. — Openchowski Uebgn. in der internen Diagnostik, Laringoskopie u. Rhinoskopie; Prakt. Cursus der Dermatologie. — F. Krüger Physiol. Chemie I (allgem. Biologie, Blut, Respiration), 2st.; Physiologie des Kindesalters, 1st.; Physiol.-chem. Praktikum. — C. v. Raupach Epidemien, 2st. — Wiras-Rhode Klinik der Zahnkrankheiten, 3st.; Cursus der zahnärztl. Operationstechnik.

Historisch-philologische Facultät. Meyer Tacitus' Germania, 3st.; Ueber die griech. u. latein. Declination, 1st.; Sprachwissenschaftl. Uebgn. (Gaulsch), 1½st. — Brückner Gesch. der Regierung Katharinas II, 2st.; Quellenkunde zur Gesch. der Regierung Katharinas II, 3st.; Prakt. Uebgn., anknüpfend an neuere Editionen u. Monographien, 1st. — W. Hoerschelmann Röm. Litteraturgeschichte II, 3st.; Gesch. der griech. Tragödie (Forts.), 1st.; Uebgn.: Pindar, Catull, latein. Scripta, 2st. — Mendelssohn Griech. Geschichte, 4st.; Uebgn.: Fontes iuris Romani antiqui, ed. Bruns-Mommsen, 2st. — Loeschcke Griech. Kunstmythologie, 4st.; Philolog. Uebgn.: Erklärung von Horaz' Oden u. griech. Scripta, 2st. — Hausmann Gesch. des Mittelalters vom 10.–13. Jh., 4st.; Livländ. Quellenkunde, 1st.; Histor. Uebgn. 2st. — Waltz Gesch. des 16. Jhs., 4st.; Histor. Uebgn. zur Quellenkunde u. Quellenkritik des 16. Jhs., 2st. — Wiskowatow Allgem. Cursus: Gesch. der russ. Litteratur seit Peter d. Gr. II (seit Puschkin), 4st.; Spec. Cursus: Gesch. der slav. Litteraturen nebst Uebgn. in den slav. Altertümern, 4st. — Baudouin de Courtenay Grundzüge der allgem. Phonetik u. Lautgeschichte (Forts. der Anthropophonik), 2st.; Vergl. Grammatik der russ. Sprache, 2st.; Etymolog.-semasiolog. Uebgn., 2st. — Mucke wird später anzeigen. — Dietzel Finanzwissenschaft II (Staatsschuldenwesen), 2st.; Gesch. der polit. Oekonomie, 2st.; Praktikum, 2st. — W. Masing Gesch. der deutsch. Litteratur vom Anfang des 19. Jhs. bis zum J. 1832 (Forts.), 4st.; Italienisch (Forts.), 2st. — L. Masing Altkirchenslav. Texte (nach dem Handbuch der altbulgar. Sprache von A. Leskien), 2st.; Serb.-kroat. Grammatik u. Texte, 2st. — Wiedemann Einleitung in die indogerman. Sprachwissenschaft, 2st.; Althochdeutsch nebst Uebgn. (nach Braune, ahd. Lesebuch), 2st.; Vergl. Stammbildungslehre des Litauischen u. Slavischen, 2st.

Physico-mathematische Facultät. Weihrauch Ueber Kartenprojectionen, 2st.; Potentialtheorie mit Anwendung auf Magnetismus, 3st.; Ausgew. Kapitel aus der Meteorologie, 1st. — C. Schmidt Chemie I, 5st.; Techn. Chemie, 4st.; Prakt. Arbeiten u. analyt. Uebgn. im Verein mit Lemberg, 6st. — Arth. v. Oettingen Physik II, 5st.; Elektromechanik, 1st.; Prakt. Arbeiten, 4st.; Colloquium über neuere Forschungen im Geb. der Physik, 2st. — Schwarz Prakt. Astronomie II (Bestimmung der astronom. Constanten), 3st.; Geodäsie, 3st.; Praktikum über Bestimmung der Zeit, der Polhöhe u. der Länge eines Orts auf der Erdoberfläche, 2st. — Russow Systemat. Botanik f. Mediciner u. Pharmaceuten, 4st.; Ausgew. Kapitel aus der physiol. Anatomie, 2st.; Mikroskop. Praktikum, 4st. — Brunner Technologie II (Gärungsgewerbe, Stärke, Zucker u. s. w.), 3st.; Pflanzenernährung, 3st.; Praktikum f. Landwirte, 6st. — Staude Analyt. Mechanik, 6st., Uebgn. über analyt. Mechanik, 1st. — v. Kennel Allgem. Zoologie f. Mediciner, Pharmaceuten u. Landwirte, 5st.; Zoolog. Demonstrat., 1st.; Ausgew. Kapitel aus Descendenztheorie u. Darwinismus f. Stud. aller Facult., 1st.; Vergl.-anatom. Praktikum f. Anf., 4st. — Schur Differential- u. Integralrechnung (zugl. Grundlehren der höh. Analysis für Chemiker), 4st.; Uebgn. zur Differential- u. Integralrechnung, 1st.; Theorie der Oberflächen II Ord., 2st. — Lemberg Stöchiometrie, 2st.; Prakt. Arbeiten u. analyt. Uebgn. im Verein mit C. Schmidt, 6st. — Molien Theorie der Gleichungen (einschliessl. Determinanten), 5st. — Guleke Landwirtschaftl. Bauwesen II, 2st. — v. Struve Theorie der Praecession u. Nutation, 2st. — Klinge Allg. Phytopaläontologie, 3st.; Prakt. Uebgn. in der systemat. Botanik für Anf., 2st.

Religionslehrer f. Stud. orthodox-griech. Confession. Obraszow Orthod.-griech. Theologie vom Beg. derselben resp. von der Einleitg. bis zur Lehre von der Person Christi, 3st.; Kirchengesch. von der Einleitg. bis zum Schl. der Periode der ökumen. Concile, 3st.

Religionslehrer f. Stud. römisch-kathol. Confession. v. Pietkiewicz Bibl. Theologie des N. T., 2st.; Prolegomena u. Geschichte der Dogmatik, 2st.; Conversatorium über dogmat. Principienlehre, 2st.

Lectionen in Sprachen u. Künsten. Lautenbach Lett. Grammatik, verb. mit prakt. Uebgn. in mündl. u. schriftl. Uebersetzgn., 2st.; Lettische Litteraturgeschichte, 1st. — Sagel Elementarcursus der franz. Sprache, 2st.; Einiges von Jules Sandeau u. Töpffer, 1st.; Prakt. Uebgn., 1st. — Faerber Elementarcursus der engl. Sprache, 2st.; Lesen engl. Schriftsteller, 2st.; Conversationsstunde, 1st. — Krüger Zeichnen, 2st. — Buro Turnen, 2st. — Eberhard Tanzunterricht, 2st. — v. Block Reiten, 2st. — Mathiesen Fechten. — Harthan Uebgn. des akadem. Gesangvereins, 2st. — Schultze Mechan. Arbeiten.

Beginn der Vorlesungen: 14. August.

Dr. L. Neubaur hat im XXV Bande der altpreufsischen Monatsschrift einige, an und für sich unbedeutende, Jugendgedichte Christian Wernigkes abdrucken lassen. Diese Veröffentlichung, von der ein sauberer Sonderabdruck vorliegt (Jugendgedichte von Christian Wernigke. Herausg. von L. Neubauer. Königsberg, Beyer, 1888. 44 S. gr. 8°. M. 1,20), gewinnt an Wert durch die vorausgeschickten neuen Mitteilungen über das Leben des Verfassers der »Ueberschriften«, dessen Andenken den nachfolgenden Geschlechtern so entschwunden war, dass Lessing erst den Vornamen wiederentdecken muste. N. stellt unwiderleglich Elbing als Geburtsort Wernighes fest und ergänzt durch documentarisch und litterarisch belegte Nachweise das lückenhafte Wissen, das wir bisjetzt von Wernigkes Leben hatten.

Die Widerkehr des zweihundertsten Jahrestages, an dem Christian Thomasius als Erster deutsche Vorlesungen an einer deutschen Universität ankündigte, gab Dr. Alexander Nicoladoni in Linz den Anlass zu einer Monographie über den mutvollen Urheber dieser bedeutungsvollen Neuerung. (Christian Thomasius. Ein Beitrag zur Geschichte der Aufklärung. Mit dem Bildnisse des Thomasius. Berlin, Stuhr, 1888. VI u. 101 S. gr. 8°. M. 4.) Mit grofser Wärme und Begeisterung, aber nicht immer ausreichendem litteraturhistorischem Wissen entwirft N. ein Bild der geistigen Bewegungen jener Zeit, in die Thomasius fördernd oder hemmend eingegriffen hat. Ist daher auch Thomasius' litterarische Stellung nicht genügend gewürdigt, und beispielsweise dessen Anteil an Arnolds Kirchen- und Ketzerhistorie nicht festgestellt — eine Frage, der kein Biograph des Thomasius ausweichen darf —, so verdient doch die ehrliche und tüchtige Gesinnung und die freudige Hingabe an den Stoff, die den Verf. erfüllt, volle Anerkennung.

Prof. Schlatter an der Univ. Bern ist als Prof. für neutestamentl. Exegese nach Greifswald, Prof. F. Thaner in Innsbruck als Prof. d. Kirchenrechts nach Graz berufen.

Dr. L. v. Dargun, ao. Prof. des deutschen Rechts an der Univ. Krakau, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Stabsarzt Dr. Fr. Löffler, Privatdoc. in Berlin, ist für die in Greifswald neu zu errichtende o. Professur der Hygiene bestimmt und wird am 1. October sein Lehramt daselbst antreten.

Dr. Karl Aug. Möbius, o. Prof. in der philos. Facultät und Director der zool. Sammlung der Univ. Berlin, ist zum ordentl. Mitglied der physikal.-mathemat. Klasse der Akademie gewählt worden.

Der Conservator am baierischen Nationalmuseum Prof. Rud. Seitz wurde unter Enthebung von seinem bisherigen Amte zum Prof. an der königl. Akad. d. bildend. Künste in München ernannt.

Am 13. Juni starb zu Erlangen im 71. Lebensjahre Hofrat Friedr. Wilh. Hagen, früher Director der Kreisirrenanstalt daselbst und ao. Prof. der Psychiatrie an der dortigen Hochschule.

In Stuttgart ist am 12. d. M. Prof. Dr. Christoph Ziegler gestorben.

Sir Francis Doyle, ehemals Prof. der Dichtkunst an der Univ. Oxford, ist am 8. d. M. in London, der niederländische Dichter und Kunstkritiker van Meer ist im Haag gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

H. W. Schmidt in Halle. Nr. 514: Bibliographie, Biographien, Litteratur, Spiele, seltene Drucke. — Nr. 515: Numismatik, Siegelkunde, Daktyliothek, Museen, Inschriften.

Eingegangene Schriften.

R. Anderson, Die erste Entdeckung von Amerika. Eine historische Skizze der Entdeckung Amerikas durch die Skandinavier. Autor. Uebersetzung von M. Mann. Hamburg, Richter. M. 1,50.

G. v. Antal, Die holländische Philosophie im 19. Jh. Utrecht, Breijer. (Wittenberg, Herrosé.) M. 2.

L. Anzengruber, Wolken und Sunn'schein. Gesammelte Dorfgeschichten. Berlin u. Stuttgart, Spemann. M. 6, geb. M. 8.

M. Bär, Der Koblenzer Mauerbau. Rechnungen 1276–1289. Leipzig, A. Dürr. M. 3,60, geb. M. 4,50.

E. de Barthélemy, Histoire des relations de la France et du Danemark sous le ministère du comte de Bernstorff, 1751–1770. Kopenhagen, Gyldendal, 1887.

H. Bassermann, Entwurf eines Systems evangelischer Liturgik. Stuttgart, Cotta. M. 2,20.

Bau- und Kunstdenkmäler Thüringens. Bearb. von P. Lehfeldt. Heft II: Herzogtum Sachsen-Altenburg, Amtsgerichtsbezirk Roda. Jena, Fischer. M. 2,50.

Die gesetzlichen Bestimmungen über Wehrpflicht und Organisation des Reichsheeres. Berlin, Mittler u. Sohn. M. 4,50.

G. Bilfinger, Der bürgerliche Tag. Untersuchungen über den Beginn des Kalendertages im klassischen Altertum und im christlichen Mittelalter. Stuttgart, Kohlhammer. M. 5.

K. Biltz, Zur deutschen Sprache und Litteratur. Potsdam, Stein.

M. Bloomfield, The Origin of the Recessive Accent in Greek. Baltimore.

B. Borggreve, Die Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der wichtigeren Waldbaumarten innerhalb Deutschlands. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde III 1.) Stuttgart, Engelhorn. M. 3.

A. Brückner, Die Europäisierung Russlands. Land und Volk. Gotha, F. A. Perthes. M. 10.

R. Leuckart und H. Nitsche, Zoologische Wandtafeln zum Gebrauch an Universitäten und Schulen. Lief. 25. Kassel, Fischer. M. 6.

R. Scherffig, Beiträge zur französischen Syntax. (Programm.) Leipzig, Fock in Comm. M. 1.

S. Schmidt, Neue Bismarckanekdoten. Leipzig, Zangenberg u. Himly. M. 1,60, geb. M. 2.

A. Simon, Xenophonstudien II III. (Programm des Gymnasiums zu Düren.) Leipzig, Fock in Comm. M. 1,60.

L. Stählin, Kant, Lotze, Albrecht Ritschl. Eine kritische Studie. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 4.

Statistique agricole de la France publiée par le ministère de l'agriculture. Résultats généraux de l'enquête décennale de 1882. Nancy, Berger-Levrault et Cie., 1887. M. 12.

O. Stobbe, Zur Geschichte des älteren deutschen Concursprocesses. Als Einleitung in das heutige Recht. Berlin, Hertz. M. 3.

L. Strachan-Davidson, Selections from Polybius. Oxford, Clarendon Press.

L. v. Sybel, Platons Symposion, ein Programm der Akademie. Marburg, Elwert. M. 3.

K. Thieme, Glaube und Wissen bei Lotze. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 1.

J. Thikötter, Neue Rheinlieder. Bremen, Heinsius. M. 2,25, geb. M. 3.

H. Truan, Les grands écrivains français. Nouvelles lectures commentées en français et en langues étrangères, allemand, anglais, etc. 2. édition. Paris, Monnerat. M. 4.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter H. 5. 6. Beyschlag, Zur Verständigung über den christlichen Vorsehungsglauben I. II. — Die finanziellen Bedürfnisse und Ansprüche der preufsischen evangelischen Landeskirche mit Beziehung auf die diesjährigen Etatsverhandlungen im Landtage. — Evers, Zwölfte Versammlung evangelischer Religionslehrer an höheren Schulen der Rheinprovinz I. II. — Borée, Unsere Armenpflege und ihre gegenwärtige Handhabung.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 23. Der Eintritt des Christentums in die Welt. — Nochmals die »Reform der evangelischen Kirche«. — Die schleswig-holsteinische Pfingstconferenz. — Die Eisenacher Kirchenconferenz. — Die Jahresversammlung des evangelisch-lutherischen Centralvereins für Mission unter Israel. — Das Jahresfest der evangelisch-lutherischen Mission in Leipzig. — Die Thüringer kirchliche Conferenz II. — Die Berliner Festwoche. — Die Versammlung des evangelischen Vereins in Halle. — Die Altkatholiken in Nordböhmen.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 22. Die Generalversammlung des evangelisch-kirchlichen Hilfsvereins. — Freie Conferenz christlicher Männer in Gnadau. — Welche Schlüsse lassen sich aus einer regelmäfsigen oder seltneren Teilnahme am heiligen Mahle ziehen? II. — Die neueste Conferenz deutscher evangelischer Pastoren in Italien.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 22. Holtzheuer, Jesus Christus, unser wahrhaftiger Prophet, Hoherpriester und König. — Neue Kirchenverbesserungsvorschläge. — Eine Streitschrift wider den Altkatholicismus. — Zur äufseren Ausstattung der evangelischen Kirche III (Schl.).

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 23. Kreokel, Je-

hannes Chrysostomus (Schl.). – Hasenclever, Zur christlichen Archäologie.

Kirchliche Monatsschrift H. 9. Cremer, Wie hat das evangelische Pfarramt die Vergebung der Sünden zu predigen gegenüber alten und neuen Irrtümern? – Gess, Was lehrt die heilige Schrift über Heiligung? – Zahn, Kirchenmission oder freie Mission? — Kirchner, Wie erziehen wir unsere Confirmanden zur dauernden Anhänglichkeit an ihren Seelsorger? – Die freie Conferenz christlicher Männer zu Gnadau am 22.–24. Mai 1888.

Der Katholik Mai. Die Bulle Unam Sanctam und ihr neuester Gegner. — Die kirchenrechtlichen Anschauungen des h. Ambrosius, Bischofs von Mailand, und seiner Zeit. — Vereinigung mit Jesus Christus, dem Haupte der Kirche, bei Verrichtung des Breviergebetes. — Bischof Willson von Hobart-Town. — Joseph Allemand, Stifter der Jugendvereine in Frankreich. — Mommsen und das Christentum.

Revue de l'Histoire des Religions XVII 1. 2. Horst, Études sur le Deutéronome. II Composition. Les sources et la date. — Monseur, La légende d'Achille d'après M. E. H. Meyer. — Regnaud, M. Max Müller et les origines de [illegible] mythologie. — Decourdemanche, La morale religieuse chez les Musulmans (fin). — Hild, Le pessimisme moral et religieux chez Homère et Hésiode (fin). — Halévy, La religion des anciens Babyloniens et son plus récent historien, M. Sayce. – Lafaye, Un nouveau dieu syrien à Rome. — Massebieau, Encore un mot sur la Vie Contemplative de Philon.

Philosophie.

Philosophische Monatshefte XXIV 5. 6. Cohen, Jubiläumsbetrachtungen. – Lehrs, Der große Mythos in Platons Phaidros in Bezug auf die im zweiten Teile des Dialoges gestellten Forderungen für die Untersuchung über die Natur der Seele. – v. Hartmann, Mein Verhältnis zu Hegel.

Zeitschrift für exacte Philosophie XVI 1. Glöckner, Der Gottesbegriff bei Leibniz. — Cornelius, Ueber intensive Größen.

Rivista di filosofia scientifica Aprile. Bunge, Vitalismo e Meccanicismo. – Valeriani, Il principio d'Identità e l'Apriorismo nella Filosofia scientifica. — Puglia, Le leggi di composizione e decomposizione delle aggregazioni sociali umane.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für das bairische Gymnasialwesen H. 5. 6. Schaefler, Zum hundertjährigen Gedächtnistage Rückerts. – Sprengel, Was heißt bilden? — Schumacher, Zur Theorie der biquadratischen Gleichungen. — Sarreiter, Die Instructionen für den Unterricht [illegible] den Gymnasien in Oesterreich.

Revue internationale de l'enseignement No. 5. Dubois, L'avenir de l'enseignement géographique. – Martin, L'enseignement de l'hygiène dans les établissements de l'enseignement supérieur. — Vernes, De la nécessité d'apporter une méthode plus sévère dans les questions de littérature biblique.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für Völkerpsychologie XVIII 2. Krejčí, Der Spiritismus als sociale Erscheinung. — Haberland, Ueber Gebräuche und Aberglauben beim Essen.

Zeitschrift für neufranzösische Sprache und Litteratur IX 8. Leyds, Principaux écrits relatifs à la personne [illegible] aux œuvres, au temps et à l'influence de Diderot. Compilation critique et chronologique. – R. Meyer, Zur Construction von falloir.

Romania No. 66. Avril. Rajna, Contributi alla storia dell' epopea e del romanzo medievale V. – Pagès, Documents inédits sur Auzias March. — Picot, Le monologue dramatique en France (fin). — Paris, La chanson de [illegible] vengeance de Rioul. – Thomas, Sur la date de Gui de Bourgogne. — Meyer, Note sur Robert de Blois. — Van Hamel, Le poème latin de Matheolus. — Delboulle, Brandelle, brande. – du Puitspelu, Vadou en lyonnais.

Giornale storico della letteratura italiana XI 1–2. Rossi, Di un poeta maccheronico e di alcune sue rime italiane. — Rajna, Intorno al cosiddetto »Dialogus Creaturarum« ed al suo autore V (fine). — Renier, Un codice antico [illegible] flagellanti nella biblioteca comunale di Cortona. — Frati, Notizie biografiche di rimatori italiani del sec. XIII–XIV, IV–VI. – Scherillo, Un vero amore del Sannazaro. — Zerbini, Sonetti politici vernacoli. – Cotronei, Il »Rinaldo« del Tasso ed »Il Pastor fido« del Guarini. – Luzio-Renier, Commedie classiche in Ferrara nel 1499. — Tenneroni, Laude di Jacopo da Montepulciano.

The Antiquary June. Ainsworth, A Visit to Dara. – Rendle, Reminiscences and Remarks. – Smith, On the Roman Walls of Chester, and on the Discoveries made in them. – National Portraits (cont.). — Westropp, Finger-Rings. — Plumptre, The Rise and Development of Philosophy during the Period of the Renaissance (concl.). — The Antiquary at the Academy. — Sparvel-Bayly, Stone, Kent, the Castle and Church. — Goodridge, The Armorial Ensigns of the County of Middlesex.

Mélanges d'archéologie et d'histoire VIII 1. 2. de Nolhac, Giovanni Lorenzi, bibliothécaire d'Innocent VIII. – Prou, Notice et extraits du manuscrit 863 du fonds de la reine Christine au Vatican. — Le Blant, Les chrétiens dans la société païenne aux premiers âges de l'Église. — de La Blanchère, La poste sur la voie Appienne de Rome à Capoue. – Gsell, Notes d'épigraphie. – Müntz, Les sources de l'archéologie chrétienne dans les bibliothèques de Rome, de Florence [illegible] de Milan. — Cadier, Études sur sigillographie des rois de Sicile I. – Lécrivain, L'appel des juges-jurés sous le haut-empire. – Le Blant, Note sur une coupe de verre gravé découverte en Sicile; Nécrologie.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift des westpreußischen Geschichtsvereins H. XIX. Wegner, Geschichte des Schwetzer Kreises. II Eine polnische Starostei und ein preußischer Landratskreis. Geschichte des Schwetzer Kreises 1466–1873 von Hans Maercker.

Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst VII 1. Blok, Die heimatliche Geschichtsforschung in Holland. – Görres, Rictius Varus (oder Rictiovarus), der berüchtigte mythische Verfolger der gallischen und zumal der trierischen Kirche. — Hansen, Jahresrechnung des kölnischen Officialatgerichts in Soest vom 1. März 1438 – 1. März 1439. — Weiland, Vertrag zwischen Erzbischof Balduin von Trier und Bischof Adolf von Lüttich über die Versetzung des Letzteren auf den Erzstuhl von Mainz, 9. Juni 1331; Ungedruckte Urkunden der Erzbischöfe Johann I und Arnold II von Trier, die Kirche zu Engers, Kreis Neuwied, betreffend. — Dahm, Uebergang des Limes über den Doppelbiergrabensumpf in der Bulau bei Hanau. — Wiegand, Die Alamannenschlacht bei Straßburg. Eine Entgegnung.

Archivio storico siciliano XII 2–4. Schirò, L'antico Castello di Calatamauro, le sue dimensioni, [illegible] sua origine e [illegible] sue vicende. – Pellegrini, Iscrizioni ceramiche d'Erice e suoi dintorni. – Cosentino, I Notari in Sicilia. – Starrabba, Catalogo ragionato di un protocollo del notaro Adamo de Citella dell' anno di XII indizione 1298–99, che si conserva nell' Archivio comunale di Palermo (cont.). – Gioeni, Saggio di Etimologie Siciliane. – Salinas, Escursioni Archeologiche III. – Carini, Aneddoti Siciliani. – Starrabba, Documenti per servire alla Storia delle condizioni degli abitanti delle terre feudali in Sicilia. – La Mantia, Su i libri legali bruciati in Palermo per mano del boja. – Starrabba, [illegible] un Codice Vaticano contenente i privilegi dell' archimandrita di Messina.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 23. v. François, Eine Fahrt auf dem Lulua. Die Färöer- oder Schafinseln. Skizze. – Jung, Das Kapland. Eine historische Skizze (Schl.). – Der Handel Serbiens und Bulgariens. — Schilderungen aus Natal und den südafrikanischen Provinzen (Forts.). – Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Deutsche geographische Blätter XI 1. Kükenthal, Bericht über eine Reise in das nördliche Eismeer und nach Spitzbergen im Jahre 1886. – Schuberg, Die Bewaldung des Schwarzwaldes, seine Forstwirtschaft und die Beziehungen der letzteren zur Landwirtschaft, zu den Gewerben und dem Handel. – Pohlig, Ueber Handel- und Verkehrsverhältnisse Persiens.

Globus Nr. 22. Zechelig, Rouen II. – Wanderungen durch das außertropische Südamerika XI. — Kirchhoff, Südkalifornien im Jahre 1887 II. – Ueber den Erd- und den Himmelsglobus von G. J. Blaeu 1599–1673. — Die Eisenbahn von Antofagasta nach Bolivien.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt VI. Supan, Ein Jahrhundert der Afrikaerforschung. Zum hundertjährigen Gedenktage der Gründung der African Association, 9. Juni 1788.

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien Nr. 3. 4. Posewitz, Das Gebirgssystem Borneos und insbesondere das Centralgebirge. — Polak, Beiträge zur Expedition nach Persien im Jahre 1882. – v. Haradauer, Dermaliger Standpunkt der officiellen Kartographie in den europäischen Staaten, mit besonderer Berücksichtigung der topographischen Karte. – Sieger, Die Schwankungen der hocharmenischen Seen seit 1800 in Vergleichung mit einigen verwandten Erscheinungen II. III.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik H. 9. Schwarz, Eine schwarze Republik. – Groben, Die Stadt Brussa in Kleinasien. – Habenicht, Die postertiären Continental-

veränderungen. — Greffrath, Der Fortschritt der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1887.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin XV 4. 5. Moritz, Zur Geographie und Ethnographie von Süd-Mesopotamien. — Philippson, Dritter Bericht über seine Reisen im Peloponnes (Der Isthmus von Korinth).

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin H. 3. 4. Bovenschen, Untersuchungen über Johann von Mandeville und die Quellen seiner Reisebeschreibung. — Hellmann, Die Regenverhältnisse der iberischen Halbinsel.

Bulletin de la Société belge de géographie No. 2. Remps, Les antiquités équatoriennes du Musée royal de Bruxelles. — Houzeau, Histoire de l'honneur. — Alexis, Géographie et histoire locale: Étude archéologique sur la commune de Tamines.

Revue d'ethnographie VI 4. Ordinaire, Les Sauvages du Pérou. — Leclerc, Les Pygmées à Madagascar. — Glaumont, Les Insulaires de Kunié (île des Pins). — Jus, Stations préhistoriques de l'oued Rir'.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Juin. A. Michel, Salon de 1888 I. — Gonse, Claude Mellan I. — W. Bode, La Renaissance au Musée de Berlin: Les peintures florentines du XVe siècle IV. — E. Michel, Les Van de Velde III. — de Lostalot, Revue musicale.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 23. Spiro, Das Mozartsupplement. — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841—1861 (Forts.). — Karl Riedel.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 23. Schröder, Untersuchungen über die sympathetischen Klänge der Geigeninstrumente und eine hieraus folgende Theorie der Wirkung des Bogens auf die Saiten (Forts.). — Tappert, Tarantella. — Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 25. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XII. — Moreno, Sans candidat à la direction de l'Opéra; Quelques projets secrets de MM. Ritt et Gailhard; Reprise de »l'Épreuve villageoise« à l'Opéra-Comique. — Mme. Isaac dans »la fille du régiment«; Nouveaux plans pour la reconstruction de l'Opéra-Comique; Première représentation de Rolla, à l'Éden-Théâtre. — Le Senne, La musique et le théâtre au Salon de 1888 II.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXII 3. Thoma, Ueber Aneurysmen. — Sack, Ueber Phlebosklerose und ihre Beziehungen zur Arteriosklerose. — Heinemann, Zur Kenntnis des gelben Fiebers an der Ostküste Mexikos. — Rosenberg, Zur Behandlung der acuten traumatischen Anämie. — Warynski, A l'étude du bec de lièvre simple et complexe. — Fridolin, Schädelskizzen. — Hansemann, Zur Mechanik der Hydronephrosen. — Brieger, Zur Kenntnis des Tetanin und des Mytilotoxin. — Holschewnikoff, Ueber hyaline Degeneration der Hirngefässe.

Wiener medicinische Presse Nr. 23. v. Basch, Zur Lehre von der Lungenschwellung und Lungenstarrheit. — Hoppe, Das Aristotelische Rätsel der mit den gekreuzten Fingerspitzen gefühlten Kugel. — Pacanowski, Ein Fall von constantem Fehlen der Salzsäure (und Pepsin) im Magensaft.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 23. Senator, Ueber acute multiple Myositis bei Neuritis. — Rosenfeld, Die Diagnose des Diabetes. — Tahalaul, Entstehung der Cysten der Scheide. — Scheier, Der Kehlkopfkrebs und die Resultate seiner Behandlung. — Hoefler, Einfluss des Krankenheiler Quellsalzes (Lauge) auf den Stoffwechsel. — Semmola, Die pathogenen Bedingungen der Albuminurie (Schl.). — Senger, Rückblicke auf die Chirurgie des letzten Jahres.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 23. Löwenfeld, Myo- und neuropathologische Beobachtungen I. — Höffer, Ueber Heisswasserklystiere. — Sandner, Aus der Frauenheilanstalt von Dr. C. Sandner und Dr. R. Neuner.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 23. Chiari, Ueber Intussusception am Magen. — Grünfeld, Zwei Fälle von Pilzconcrementen im unteren Thränenröhrchen. — Epstein, Zum »Rapporte der königl. böhmischen Findelanstalt in Prag für 1887«.

The Lancet Nr. 3379. Napier, On Hydramnios and Hydrorrhoea. — Fenwick, On Cardiac Degeneration from the Pressure of Abdominal Tumours. — Herman, On the Treatment of Early Extra uterine Gestation (concl.). — Money, The Treatment of Broncho-pneumonia in Children by Application of Ice. — Phillips, Shot imbedded in the Orbit fourteen Years; Arachnitis. — Bradford, On the Value of Salol in the Treatment of Acute Rheumatism.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 22. Salpingite tuberculeuse à forme kystique.

Gazette médicale de Paris No. 22. De l'hémoglobinurie. Pathogénie et traitement.

Annali universali di medicina Aprile. Patella, Della semejologia dell' arteria polmonale. Suo valore nelle anemie e nella febbre (fine). — Scarenzio, Caso di rino-plastica totale a lembo frontale cutaneo-periosteo.

Il Morgagni Maggio. D'Ajutolo, Alto studio delle varietà numeriche delle vertebre. — Durante, Sul potere antisettico dell' antipirina. — Lampiasi, Ricerche batteriologiche sul tetano. — Franco, L'idrojatria nella storia della scuola medica napolitana. — Ferrari, Sulla morfologia et sull' azione patogena del bacillo piocianico. — Ambrosio, Sul trapiantamento di spugne asettiche nella cura delle ulceri e piaghe. — Postempski, Gastroenterostomia per cancro del piloro.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 23. Rumpf, Ueber das Phenacetin. — Casper, Die Radicalbehandlung der Prostatahypertrophie und Prostatatumoren durch Elektrolyse. — Coopman, Pyämie infolge von Zahncaries mit letalem Ausgang. — Falk, Ueber die verschiedenen Lebensproben bei Neugeborenen (Schl.). — Wirbe, Noch einmal die animale Lymphe.

Zeitschrift für Heilkunde IX 2. 3. Weydlich, Zwei Fälle von Porrooperation bei Vaginalatresie. — Wölfler, Zur Diagnose und Therapie der Pankreascysten. — Habermann, Zur pathologischen Anatomie der Tuberculose des Gehörorgans. — v. Hacker, Zur Plastik bei penetrierenden Wangendefecten. — v. Limbeck, Zur Lehre von der Dystrophia muscularis progressiva (Erb). — Reinl, Ueber die Heilwirkung von Mineralwassercuren bei anämischen Zuständen. — Obolonsky, Zur pathologischen Anatomie des Hermaphroditismus hominis. — Anton, Zur Kenntnis der Störungen im Oberflächenwachstume des menschlichen Grosshirns. — Piering, Zur Casuistik der Gascysten der Scheide.

Archiv für klinische Chirurgie XXXVII 2. Hopmann, Ueber congenitale Verengungen und Verschlüsse der Choanen. — Zuckerkandl, Zur Resection des Nervus buccinatorius. — Madelung, Zwei seltene Missbildungen des Gesichts. — V. Wagner, Geschichte des Jodoforms. — Ohren, Endresultate der Carcinome des Gesichts mit Ausschluss der Lippencarcinome. — Karewski, Ueber paralytische Luxationen der Hüfte, ein Beitrag zur Aetiologie der Gelenkcontracturen nach spinaler Kinderlähmung. — Kappeler, Zur Lehre von den Anästheticis. — Hagen, Ueber seitliche Luxationen des Daumens im Metakarpophalangealgelenke. — W. Koch, Die Verletzungen der Arteria mammaria interna.

Anatomischer Anzeiger Nr. 14. Mall, Reticulated and Yellow Elastic Tissues. — Zacharias, Ueber die Bildung der Richtungskörper bei tierischen Eiern. — Barfurth, Die Regeneration des Amphibienschwanzes.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 7. Hoppe, Die Umkehrung des Sehens und des Gesehenen mit Beziehung auf die gleichartige Schabprägung. — Edlefsen, Schichtung des Harns in der Harnblase. — Hering, Ueber die von v. Kries wider die Theorie der Gegenfarben erhobenen Einwände III.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 24. Schädlinge des Tabaks. — Kormoranfischerei in Japan. — Von der Wirbelsäule fossiler Ganoidfische. — Beobachtungen von Blitzen und Blitzschlägen. — Ueber dreissigtägige Wetterperioden. — Verwertung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. — Der Zwergstamm der Akka.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 23. Oberbeck, Bewegungserscheinungen der Atmosphäre (Orig.-Mitt.). — Righi, Ueber einige durch Strahlung hervorgerufene elektrische Erscheinungen. — Stoletow, Ueber eine Art durch die ultravioletten Strahlen hervorgerufener elektrischer Ströme. — Auerbach, Zur Mechanik des Saugens und der Inspiration. — Schloesing, Beziehungen des atmosphärischen Stickstoffs zur Ackererde. — Folie; Perry, Die totale Mondfinsternis am 28. Januar 1888. — P. Friedrichs, Leistungsfähigkeit eines Richardschen Thermographen. — Paddock, Die verschiedenen zu Mikrophonen benutzten Pulver. — Villiers, Neue Sauerstoffsäure des Schwefels. — Jawein und Lemansky, Ueber die Abnahme der Leuchtkraft eines Naphtagases und die Explosivität eines solchen Gemisches. — Jäckel, Ueber diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. — Liessner, Zur Kenntnis der Kiemenspalten und ihrer Anlagen bei amnioten Wirbeltieren. — Arcangeli, Ueber Euryale ferox Sal. — Eimer, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererbung erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachstums.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft XXII 2. 3. Haeckel, System der Siphonophoren auf phylogenetischer Grundlage entworfen. — Frommann, Ueber Beschaffenheit und Umwandlungen der Membran, des Protoplasma und des Kerns von Pflanzenzellen. — Semon, Die Entwickelung der Synapta digitata und ihre Bedeutung für die Phylogenie der Echinodermen. — Aderhold, Beitrag zur Kenntnis richtender Kräfte bei der Bewegung niederer Organismen. — Fackenheim, Ueber einen Fall von hereditärer Polydaktylie mit gleichzeitig erblicher Zahnanomalie.

Annals and Magazine of Natural History June. Beddard, On the Reproductive Organs of Phreoryctes. — Jones, On the Palaeozoic Bivalved Entomostraca XXV. — Kidston, On the Fructification and Affinities of Archaeopteris hibernica, Forbes, sp. — Boulenger, A List of Batrachians from the Province Santa Catharina, Brazil. — Butler, On Butterflies of the Genus Teracolus obtained by Mr. H. G. Palliser at Khandesh [redacted] the Winter of 1886-7. — Edgar A. Smith, Notice of an Abnormal Growth in a Species of Haliotis. — Bather, Professor Blake and Shell-growth in Cephalopoda. — Dobson, Descriptions of two new Species of Indian Soricidae. — A. Günther, Contribution to our Knowledge of the Fishes of the Yangtsze-Kiang. — Brock, On the so-called Eyes of Tridacna and the Occurrence of Pseudochlorophyll-corpuscles in the Vascular System of the Lamellibranchiata. — Boulenger, On the Presence of Ossa transversa in a Chelonian.

The American Journal of Science May. Bell, The Absolute Wave-length of Light. — McGee, Three Formations of the Middle Atlantic Slope. — Bayley, On some peculiarly spotted Rocks from Pigeon Point, Minnesota. — Walcott, The Taconic System of Emmons, and the Use of the Name Taconic in Geologic Nomenclature. — Salisbury, Terminal Moraines in North Germany. — Barus, On the Viscosity of Gases [redacted] High Temperatures [redacted] on the Pyrometric Use of the Principle of Viscosity.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine June. Sumpner, The Variation of the Coefficients of Induction. — Ayrton and Perry, The Efficiency of Incandescent Lamps with Direct and Alternating Currents. — Rimington, On the Measurement of the Power supplied to the Primary Coil of a Transformer. — Draper, On the Polarisation of Platinum Plates. — Ayrton and Perry, The Magnetic Circuit of Dynamo Machines. — Newall, On the Recalescence of Steel. — Parker, On an Extension of Carnot's Theorem.

Archives des sciences physiques et naturelles Mai. Daubrée, Les eaux souterraines à l'époque actuelle [redacted] aux époques anciennes. — de la Harpe et Reverdin, Sur la nitronitrosorcine. — Kammermann, Un nouveau thermomètre-fronde à boule mouillée. — Fol et Sarasin, Pénétration de la lumière du jour dans les eaux du lac de Genève et dans celles de la Méditerranée.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie V 2. Dippel, Aus dem optischen Institute von C. Reichert in Wien I. II. — Czapski, Compensationsocular 6 mit [1], Mikrometerteilung zum Gebrauch mit den apochromatischen Objectiven von Carl Zeiss in Jena. — Moeller, Mikrophotographische Methoden. — Garbini, Di alcuni particolari intorno alla tecnica del microscopio I–IV. — Kastschenko, Ueber das Beschneiden mikroskopischer Objecte. — Wothtschall, Ueber die mikrochemischen Reactionen des Solanin (Schl.).

Flora Nr. 13. *Lichenologische Beiträge XXIX.*

Botanische Zeitung Nr. 23. Jost, Zur Kenntnis der Blütenentwickelung der Mistel.

Zoologische Jahrbücher. Abt. für Anatomie u. s. w. III 1. van Rees, Zur Kenntnis der inneren Metamorphose von Musca vomitoria. — Plate, Ueber Protozoen.

The Geological Magazine June. Hinde, On the Spitsbergen Chert-Deposits. — Traquair, Coal-measure Palaeoniscidae II. — Sherborn, Concentric Structure in Limestone. — Hatch, Volcanic Rock from Kilimanjaro. — Dollo, On the Humerus of Euclastes. — Harker, On some Anglesey Dykes III.

Zeitschrift für Krystallographie XIV 2. 3. Miers und Prior, Ueber einen antimonhaltigen Proustit. — Weibull, Ueber die Platinverbindungen der Alkylsulfide. — Stuhlmann, Krystallographische Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium des H. Prof. A. Claus zu Freiburg i. B. — Dana und Penfield, Ueber die Krystallform des Polianit. — Molengraaff, Studien am Quarz I. — Mülheims, Ueber eine neue Art der Axenwinkelmessung und über die Bestimmung von Brechungsexponenten nach der Methode der Totalreflexion. — Brugnatelli, Ueber flächenreiche Magnetitkrystalle aus den Alpen. — Hering, Eine Eiskrystallgrotte.

Liebigs Annalen der Chemie 246, 1. Polonowsky, Die Condensation des Glyoxals mit Malon- und Acetessigester. — Jaeckle, Ueber höhere Homologe der synthetischen Pyridine und Piperidine. — Wislicenus, Zur Bestimmung der räumlichen Atomlagerung I. — Klemenc, Ueber die Producte der Einwirkung von Monochlormethyläther auf Natriummalonsäureester. — Anschütz, Ueber Reiners Pyroanilpyrotolsäure, Pyroanilpyrotolacton und Anilbernsteinsäure. — Böttinger, Ueber Gallussäure und Tannin.

Zeitschrift für analytische Chemie XXVII 3. Gerlach, Sammlung der specifischen Gewichte von wässrigen Lösungen. — Palm, Ueber den chemischen Charakter der Peptone sowie über die Ausscheidung von gemeinem Eiweiß aus denselben. — Amthor, Analyse reiner 1886er Weine aus Elsass-Lothringen. — Soblecsky und Hölbling, Verbesserung an Spritzflaschen.

American Chemical Journal X 3. Comey and Jackson, The Action of Fluoride of Silicon on Organic Bases. — Richards, A Determination of the Relation of the Atomic Weights of Copper and Silver; Further Investigations on the Atomic Weight [redacted] Copper; On the Relative Values of the Atomic Weights of Hydrogen and Oxygen. — Atwater, On Sources of Error in Determinations of Nitrogen by Soda-Lime, and Means for avoiding them. — Norton and Westenhoff, On the Action of Silicon Tetrafluoride on Acetone; On the Limits of the Bromination of Acetone at 0°, and on the Action of Ammonium Sulphocyanide on Monobromacetone. — Kebler and Norton, On the Action of Chlorine on Acenaphthene. — Carson and Norton, On the Uranates of Ammonium and of Certain Amines. — Norton, On some New Nitroprussides. — Weld, Analysis of Lockport Sandstone. — Grissom, Action of Chromic Acid upon Heptylene. — Grissom and Thorp, New Halogen Compounds of Lead. — Manning and Edwards, Some New Salts of Camphoric Acid. — Manning, Decomposition of Potassium Cyanide. — Venable, On the Bromination of Heptane.

Mathematische Wissenschaften.

Journal für die reine und angewandte Mathematik 103, 2. Schafheitlin, Ueber die Integraldarstellung der allgemeinen hypergeometrischen Reihe. — A. Meyer, Ueber einen Satz von Dirichlet. — Busche, Ueber grösste Ganze. — Lerch, Ueber die Nichtdifferentiierbarkeit gewisser Functionen. — Frobenius, Ueber die Jacobischen Covarianten der Systeme von Berührungskegelschnitten einer Curve vierter Ordnung. — Weingarten, Ueber eine Eigenschaft der Flächen, bei denen der eine Hauptkrümmungsradius eine Function des andern ist.

Nouvelles Annales de mathématiques Avril. Stieltjes, Note sur l'intégrale $\int_a^b f(x)G(x)dx$. — Cesaro, Sur deux classes remarquables de lignes planes. — Pomey, Sur quelques intégrales remarquables; Sur l'intégration de l'équation différentielle des coniques homofocales. — Jensen, Sur un théorème général de convergence. — Auris, Problème. — Biehler, Sur les séries ordonnées suivant les puissances croissantes d'une variable.

Astronomische Nachrichten Nr. 2832. Reus, Versuch einer Bestimmung der persönlichen Gleichung bei der Beobachtung von Sternentdeckungen. — Geelmuyden, La collimation des lunettes brisées. — Jesse, Die Bestimmung von Sternschnuppenhöhen durch photographische Aufnahmen. — Becker, Beobachtungen des neuen Sterns in Cygnus. — Cruls, Observations de la comète 1888 . . . (Sawerthal). — Tebbutt, Observations of (3) Juno and (4) Vesta at the Oppositions of 1887. — Knorre, Beobachtungen des Planeten (80) Sappho. — v. Engelhardt, Planetenbeobachtungen. — Plötzliche Helligkeitsänderung des Kometen 1888 . . . (Sawerthal).

Zeitschrift für Instrumentenkunde Juni. Westphal, Basismessungen und Basisapparate. — Czapski, Zu der Abhandlung von E. v. Hoegh: »Die sphärische Abweichung und deren Correction speciell bei Fernrohrobjectiven sowie über andere Behandlungen desselben Problems. — Schreiber, Zur Prüfung von Thermometern unter dem Eispunkt.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 41–46. Das deutsche Buchhändlerhaus in Leipzig. — Zur Geschichte der Technik I. II. — Die atmosphärischen Niederschläge in der sächsischen Oberlausitz Mitte Mai 1887. — Die Preisbewerbung für ein neues Opernhaus in Stockholm. — Wasserversorgung in Remscheid. — Die Preisbewerbung für Entwürfe zur Wiederherstellung des Domes in Bremen. — Ueber Betonbauten (Schl.).

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 22. Die Kanalisierung der Unterspree. — Die Brunnen im Brunnenhofe der Residenz in München. — Weitere Begründungen des Vorschlags für

die Gestaltung des Magdalenenturmes in Breslau. — Der Unfall beim Umbau des Bühnenhauses im königl. Schauspielhause in Berlin.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Der Arbeiterfreund XXVI 1. Böhmert, Kaiser Wilhelm und Kaiser Friedrich als Arbeiterfreunde. — Emminghaus, Arbeiten, Spielen, Nichtstun. — Böhmert, G. Werners Leistungen für die Lösung der Arbeiterfrage. — v. Stieglitz-Altenburg, Ueber Landverteilung in Australien. — Bode, Was können Universitäten und technische Hochschulen für Volksbildung und Arbeiterwol leisten? — Die Wirkungen des schweizerischen Fabrikgesetzes auf die Arbeiterverhältnisse. — Deutsche Arbeitsstätten in ihrer Fürsorge für das Wol der Arbeiter I. — Die Wirtschaftlichkeit der englischen Arbeiter. — Die Altersversorgungsanstalten (Altenheim) der Odd-Fellows. — Gefängnisarbeit.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Aprilheft. Anmusterungen von Seeleuten bei der deutschen Handelsmarine 1887. — Warenverkehr 1887 nach Menge und Wert. — Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende April 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken u. s. w. April 1888, bezw. 1. August 1887 bis 30. April 1888. — Durchschnittspreise wichtiger Waren im Großhandel. April 1888. — Warenverkehr. April 1888, bezw. 1. Januar bis Ende April 1888. — Versteuerte Rübenmengen sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker im April 1888. — Zuckermengen, welche im April 1888 mit dem Anspruch auf Steuervergütung abgefertigt sind.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen Juni. Mutrich, Ueber phänologische Beobachtungen. — Suden, Zur Besteuerung des Waldes II. III. — Krümmelbein, Ueber die Züchtung der Lärche auf geraden Schaftwuchs.

Annales agronomiques No. 5. Dubost, La baisse de prix du bétail surpied. — Audoynaud, Sur la fermentation rapide des moûts de raisin. — Dehérain, J.-E. Planchon †.

Revue maritime Juin. Banaré, Les collisions en mer I (suite). Avisse, Éléments de droit maritime international. — Garreau, Loi concernant l'obligation pour les navires de commerce allemands de rapatrier les gens de mer délaissés (fin). — Delauney, Lois des distances astrales. — Gerville-Réache, Sur la pêche de la sardine.

Die chemische Industrie Nr. 11. Ueber neuere Explosivstoffe. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Forts.).

Elektrotechnische Zeitschrift H. 11. Ulbricht, Einige allgemeine Sätze von der gegenseitigen Unabhängigkeit zweier Leiter. — Regeln und Vorschriften für die Verhütung von Feuersgefahren durch elektrische Beleuchtungsanlagen. — Schwartze, Ergebnisse neuerer Versuche mit verschiedenen Accumulatortypen. — Telemeter von Cox, Walker & Co. — Die Entdeckung der Erdleiter durch Steinheil. — Cantor, Gegenstromschaltung von M. E. Bouchard.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter Juni. Einrichtung von Dörfern zur Verteidigung. — v. Giese, Vermehrte Anwendung des Eisens und Stahls beim Festungsbau. — Müller, Die Ursachen der serbischen Mißerfolge im Feldzug 1885 IV. — Milicke, Schießvorschrift, Infanteriegewehr M. 71/84 und Infanteriegefecht. — Stadelmann, Ueber das Repetiergewehr kleinen Kalibers. — Die moderne Mitrailleuse und ihre Verwendung im Felde. — Speck Freih. v. Sternburg-Lützschena, Ueber Kolik. — Ueberblick über Frankreichs militärische Lage II. — Von der Entstehung des Lebelgewehrs mit Bezug auf die Concurrenz der Systeme Hebler und Rubin.

Militär-Wochenblatt Nr. 50. 51. Das italienische Heer in den drei letzten Vierteljahren 1887. — Zur Repetiergewehrfrage in Dänemark. — Kriegsgeschichtliche Einzelschriften. — Aus England. — Preisbewerbung um einen Distanzmesser für die Infanterie. — Gedanken über Aenderung und Vereinfachung des Exercierreglements der Infanterie. — Die Sommerübungen der russischen Armee 1888. — Civilversorgung für Militärs u. s. w. in Großbritannien. — Verpflegungsportionen der italienischen Truppen in Afrika.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 42. 43. Die Belagerung von St. Sebastian im Jahre 1813 (Schl.). — Ein militärgeographisches Werk über Nordostfrankreich. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1815 (Forts.). — Die Befestigung von Kopenhagen. — Die Patronen des französischen Infanteriegewehrs M 1886. — Die Besichtigung der Grusonwerke zu Buckau durch den Kronprinzen des deutschen Reichs.

Journal des sciences militaires Mai. La perte des États et les camps retranchés. — La revision des cadres et la proportionnalité des grades du pied de paix. — L'organisation et le commandement des corps de troupe I—VIII. — Carteron, Souvenirs de la campagne du Tonkin (suite). — Simond, Historique des nouveaux régiments créés par la loi du 25 juillet 1887 (suite). — Les transports aux armées (suite).

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 10. 11. Bielenstein, Bezzenberger, Ueber die Sprache der preußischen Letten. — Rohde, Merguet, Lexikon zu Cicero II 1—8. — Kuhnert, Mayer, Die Giganten und Titanen in der antiken Sage und Kunst. — Reifferscheid, v. Hagen, Uebersetzung von Windecke, König Sigismund. — Martin, Hellwald-Schneider, Geschichte der niederländischen Litteratur. — Sickel, Glasson, Histoire du droit et des institutions de la France II. — Siebeck, Bergmann, Ueber das Schöne. — Krause, Wiedersheim, Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit.

Die Gegenwart Nr. 25. Blind, England und der Dreibund. — Breitenbach, Die Aufhebung der Sclaverei in Brasilien. — Buchwald, Die Erziehung zum Naturgenuss. — Düntzer, Namensspielerei in der neuesten »Goethephilologie«. — Gebhardt, Aus Kaiser Wilhelms Lehr- und Wanderjahren. — Passow, Vom organischen Wachstum der Lebewelt. — Roderich, Auf Leibrente. — M., Einakterabend des Schauspielhauses im Wallnertheater. — Alanus, Noch einmal Mackenziana.

Die Grenzboten Nr. 23. 24. England in Angst. — Amerikanisches Eisenbahnwesen (Schl.). — Trost, Die Karlsschule und Schillers Jugenddramen. — Necker, Wiener Litteratur. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann (Forts.). — Das Wort »Töchterschule«. — Die letzte Session des preußischen Landtages. — v. Unger, Das Studium der alten Sprachen auf den Gymnasien. — Munckers Klopstockbiographie. — Zur Aesthetik des Häßlichen. — Italien im Dreibunde. — Die freisinnige Loyalität. — Ein preußisches Geschichtswerk.

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte Juni. Schubin, Asbein (Schl.). — Garbe, Eine Erholungsreise nach Ceylon. — v. Pflugk-Harttung, Heinrich v. Sybel. — Reuleaux, Herannahende Wandlungen im Industriebetrieb und im Ingenieurwesen. — Pietsch, Lübeck I. — H. Hoffmann, Sturmvogel. Novelle. — Dohme, Das englische Haus (Schl.). — Dorer, Hans Sachs' Gedanken über Krankheit und Gesundheit, Alter und Jugend. — Linke, Joseph Freiherr v. Eichendorff.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 6. Wieseler, Die bildlichen Darstellungen des jugendlichen und unbärtigen Aesculap.

Nord und Süd Juni. Jaenicke, Der Enthusiast von Pichtenstädtel. Novelle. — A. Müller, Ernest Renan. — Krell, Wiens architektonische Physiognomie II. — Kunz, Kaiser Wilhelm und die Reorganisation der preußischen Armee. — Ehrlich, Aus der musikalischen Vogelperspective. — Tereskin, Tarrabanoff und Sipunoff. Genrebild aus dem russischen Leben (Schl.).

Deutsche Revue Juni. Vallady, Gegen den Krieg und für den Frieden. — Zink, Durch eine Stunde. Novelle II (Schl.). — Wereschagin, Meine Kindheit I. — v. Martens, Russland und Preußen während der Restauration I. — Kohler, Ueber die Veroneser Malerschule (Schl.). — Aus den Aufzeichnungen eines alten preußischen Statsmannes I. — Griesbach, Der Elementarorganismus. — Garbe, Eine Reise von Triest nach Bombay. — H. v. Hülsen, Erinnerungen an Botho v. Hülsen XII (Schl.).

Deutsche Rundschau Juni. H. Hoffmann, Himmelfahrt. — Berlin und Frankfurt. Mit ungedruckten Briefen aus den Jahren 1858 und 1859 I. — Kraus, Antonio Rosmini X—XII (Schl.). — Rodenberg, Unter den Linden V. VI. — Miaskowski, Die gegenwärtige Lage der deutschen Landwirtschaft. — Farina, Im Waisenhaus. — Frenzel, Die Berliner Theater.

Unsere Zeit H. 6. Rudorff, Duell und Ehre (Schl.). — Norden-Ney, Die Wirkungen eines Sieges von Home rule. — Lesser, Nationale Aufgaben in unseren Colonialgebieten. — Blösch, Die Schweiz und ihre Nachbarn. — Bormann, Deutsche Geschichtsdramen. — Marholm, Jonas Lie. — Naudé, Friedrich der Große und die Einführung der Regie in Preußen. — Portig, Die Gemäldegallerie der königl. Museen zu Berlin. — Fuld, Deutsche Reichsgesetzgebung. — Uhland, Fortschritte in der Mechanik.

The Academy Nr. 838. Kirkup, Ingram's History of Political Economy. — Lee, Clemens Markham's The Fighting Veres. — Wallace, Barrie's Auld Licht Idylls. — Minchin, Mdme. Gerard's The Land Beyond the Forest. — Morshead, Rowbotham's The Death of Roland. — Original Verse: »The First Heron« by Evelyn Pyne. — Skeat, A Poem by Hoccleve. — Galindoer, The Date of Thomas Cromwell's Birth. — Cossen, The Codex Amiatinus. — Snow, Old Oxford Examination Papers. — Campbell, A Modern Greek

Edition of Sophocles. — Woods, The Finnic Origin of the Aryans. — Terrien [redacted] Lacouperie, The Ideology of the Aryan Languages. — Phillips, The Royal Academy [redacted]. — Noel, [redacted]iss Jane Inglis's Paintings. — Smith, »Taretha« and »Babia«. — A National Association for the Advancement of Art. — Wedmore, »The Ben-my-Chree«.

The Athenaeum Nr. 3161. The Life of Bishop Wordsworth. — English Dialects. — The Blessed John Fisher. — Henry James's Portraits. — Minor Philological Literature. — Geoffrey Chaucer and William de Beauchamp, Knt. — The Right of Quotation. — The Gnostics and their Remains. — Mr. Benjamin, Q. C. — The Book Sales of 1887. — The Condemnation of Rosmini's Doctrines. — The Marine Biological Association. — The Robert Hunt Memorial Museum. — Three Ancient Cities on the Coast of Asia Minor. — Michael Field's New Plays.

Blackwood's Edinburgh Magazine June. A Stiff-necked Generation Chaps. X–XIII. — Trotter, Among the Islands of the South Pacific: Tonga and Samoa. — Innes, What is technical Instruction in Agriculture? — Mary Sommerville. — Fitzgerald, The Sunken French Fleet [redacted] Aboukir Bay. — The Pictures of the Year. — Taylor, The Old Saloon. — Bagenal, Ireland and the Roman Catholic Church. — Military Balance of Power in Asia. — Note [redacted] »The Central African Question«.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. [redacted]. Chevreul, Sur le rôle de l'azote atmosphérique dans l'économie végétale. — Marion, La sardine sur les côtes de Marseille. — Quiquet, Sur [redacted] formule de Makeham. — Picard, Sur la limite de convergence des séries représentant les intégrales des équations différentielles. — Cosserat, Sur l'emploi du complexe linéaire de droites dans l'étude des systèmes linéaires de cercles. — Terby, Étude de la planète Mars. — Gouy et Rigollot, Sur un actinomètre électrochimique. — Louguinine, Détermination de la chaleur de combustion d'un nouvel isomère solide de la benzine. — Haller et Guntz, Sur les chaleurs de neutralisation des éthers cyanomalonique, acétyl et benzoylcyanacétique. — Viguier, Sur le pliocène de Montpellier. — Nicati, Guérison spontanée de cataracte sénile.

Journal des Savants Mai. Franck, Le gnosticisme égyptien. — Perrot, Histoire de la céramique grecque. — Maury, Jacques Cartier. — Lévêque, L'alternative. — Hauréau, Hymni et sequentiae.

Revue critique No. 22. Speijer, Syntaxe sanscrite. — Chiappelli, Études d'ancienne littérature chrétienne. — Van Gelder, Les Gaulois en Grèce et en Asie. — Pfleiderer, La question de Platon. — Münsterberg, La volonté. — Maué, Le praefectus fabrum. — Leroux, Nouveaux documents sur la Marche et le Limousin. — Publication de la ville de Toulouse. — Doumic, Éléments d'histoire littéraire. — Sicard, Les études classiques avant la Révolution. — Lemas, Études sur le cher pendant la Révolution. — De Zeissberg, L'abandon de la Belgique et le soulèvement de la Pologne. — Cosquin, Contes populaires de Lorraine.

Revue des deux Mondes 1 Juin. Cherbuliez, La vocation du comte Ghislain. — Geffroy, Du rôle de [redacted] richesse dans l'ancienne Rome sous la république. — de Mazade, Chancelier d'ancien régime IV. — Faguet, Benjamin Constant. — Lafenestre, Le Salon de 1888 I. — de Monaco, À propos d'un cyclone. — Valbert, L'Empereur Frédéric.

La nouvelle Revue 1 Juin. Vasili, Les forces de [redacted] Russie. — Fournier de Flaix, La colonisation de [redacted] Tunisie I. — Fray, Un poète philosophe: M. Sully Prudhomme. — Rostoptchine, Une poignée de mariages I. — Guérin, Le vin noir (poésie). — Fouquier, Salon de 1888. — Fréhel, Dorine. — Thiébault-Sisson, L'art français sous Louis XIV et Louis XV. — Rontier, Chronique de Siam: La Siamoise chez elle. — Ducos, Les escadres italienne [redacted] française à Barcelone. — [redacted]. Z., Le fonction des voies ferrées turco-serbes.

Nuova Antologia 1 Giugno. Panzacchi, L'ottavo centenario dello studio Bolognese. — Baratieri, Di fronte agli Abissini. Da Massaua a Ghinda. — Farina, I due Desiderii I. — Palma, La riforma dell' Amministrazione locale in Inghil terra. — Graf, Nel deserto (due). — Chiarini, Giacomo Zanella. — Lioy, Vicini al cielo.

Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 4. Folie, Sur la méthode la plus sûre pour déterminer la constante de l'aberration [redacted] moyen d'une série d'observations d'une même étoile en ascension droite. — Renard, Sur quelques roches des îles du Cap-Vert. — Corin et Berard, Contribution à l'étude des matières albuminoïdes du blanc d'oeuf. — Kervyn de Lettenhove, Élisabeth et le meurtre de Darnley. Réponse aux observations de Philippson.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Nr. 3. Widman och Söderbaum, Om framställni[redacted] af nitrocymol och dessoxidationsprodukter. — Sjögren, Om aralokaspiska hafvet och nordeuropeiska glaciationen. — Wahlstedt, Berättelse om en botanisk resa till Öland och Gotland. — Petersson, Analyser af gadolinit och homilit. — Ringius, Vegetationen på Vermlands hyperitområden. — Bohlin, Om bestämningen af konstanterna vid den dagliga nutationen. — Hansson, Om förekomsten af Limnadia lenticularis på Nordkoster i norra Bohuslän.

Entgegnung.

In einer der letzten Nummern der Litteraturzeitung finde ich eine Besprechung meines im Erscheinen begriffenen spanisch-deutschen Wörterbuches, die mich zu einigen Worten sachlicher Abwehr nötigt, damit das öffentliche Urteil über dieses Werk nicht von vornherein getrübt und gefälscht werde. Ich gehe gleich auf den Kern der Sache ein.

1. *bolaz* wird in dem grofsen encyklopädischen Diccionario de una Sociedad literaria, Paris y Méjico, dessen neueste Auflage 1888 vor mir liegt, zwar als wenig gebräuchlich, *poco usado*, bezeichnet; das Wort kommt aber doch hie und da vor, und deshalb glaube ich, dass es in einem Wörterbuch, das auf möglichste Vollständigkeit Anspruch macht, nicht fehlen darf.

2. *grodetur* und *grodendpoles* sind die dem Französischen nachgebildeten, in Spanien landläufigen Bezeichnungen für *gros de Tours* und *gros de Naples*. Warum sollen diese fehlen?

3. *dana llaman en algunas partes al maiz, en otras partes á la alfalfa, y en otras al mijo*, sagt obgenanntes Diccionario, was sich mit meinem Text: *daza* Mais, spanischer Klee, Hirse, buchstäblich deckt. Zudem steht noch *daeça* als Mais besonders aufgeführt.

4. Die beanstandeten pharmaceutischen Formeln *ā. d.* etc. sind demselben Diccionario entnommen, welches noch insbesondere auf deren heutigen Gebrauch hinweist mit den Worten: *lo d entra ahora en las abreviaturas siguientes*. Die Kürzungen sind also keineswegs veraltet.

5. *de f.* des D nach seiner Aussprache, hat seine Daseinsberechtigung, gerade so gut wie die phonetisch dargestellte Aussprache der übrigen Konsonanten *be, ce, efe, ge, ache, jota, ka, ele, eme, ene, eñe, pe, cu, ere, erre, ese, te, ve, equis, zeda*, sämmtlich dem Diccionario de la Lengua Castellana por la Real Academia Española, duodécima edición, año de 1884, entlehnt.

6. *dado de verde* ist unzweifelhaft richtig, da das Zeitwort *dar* geben, noch den Nebenbegriff von *untar, bañar una cosa*, anstreichen hat. Siehe Academia unter dem Wort *dar*.

7. *dea poi dinea*, welches alle Wörterbücher als veraltet angeben, steht in der Academia, *dealbacion* dagegen nicht, weil sie grundsätzlich technische Ausdrücke ausschliefst. Nichtsdestoweniger ist es echt spanisch (namentlich in der Münze), eben so wie *dealbicante*.

8. *deambulatorio, deambulativo* werden in mehrgedachtem Diccionario mit *inquieto, indeciso, vacilante* verdolmetscht, welche Bezeichnungen ich wörtlich wiedergegeben habe.

9. *de prep.* von Genitiv und Ablativ ist besonders aufgeführt, denn es bildet gleichsam einen integrierenden Teil des Artikels.

Die Quellen, aus denen ich geschöpft habe, sind aufser den bereits genannten beiden Wörterbüchern noch folgende:

Novisimo Diccionario etc. Paris 1882,
Nuevo Diccionario etc. por Don Vicente Salvá, Paris 1819,

beide nur spanisch, also encyklopädisch,

Salvá, Espagnol Français 1876,
der kleine Salvá 1885,
Caccia, Italiano Español 1885,

die spanisch-deutschen Wörterbücher von Franceson und Booch-Árkossy, ferner

Diccionario razonado de los ferrocarriles españoles por [redacted] Vicente Garcés y D. José Alvarez. Madrid 1875,
Daborich, Dizionario tecnico e nautico, Pola 1883,
v. Querfurth, Heraldische Technologie, Nördlingen 1872,
Mothes, Illustriertes Baulexikon, Leipzig u. Berlin 1874,
Arrey v. Dommer, Musikalisches Lexikon, Heidelberg 1865,
Littré, Supplément, Paris 1877.

Seckendorff kenne ich nicht einmal dem Format nach.

Wiesbaden, 31. Mai 1888. **L. Tolhausen.**

Antwort des Recensenten.

Die »Entgegnung« bietet mir Gelegenheit einen Irrtum in meiner Anzeige zu berichtigen; es sind nämlich alle drei Erklärungen der

daza falsch, auch die relativ gut bezeugte als Maisart. Die genauere Beschreibung der Pflanze Dicc. Acad. 1884 s. v. *Zahina* stellt die Bedeutung »Durra, sorghum vulgare« ausser Zweifel; womit zugleich das arab. Etymon *ad-daça* (bei Eguilaz nach Freytag) begrifflich bestimmt ist. Es würde zu weit führen, wollte ich hier auf die Geschichte der *bulue, grodelar* etc. näher eingehen; jenes ist die Erfindung eines Pedanten, dieses eine schuljungenhafte Fehlschreibung; beide kommen nur in Wörterbüchern vor und, wenn Nichts sonst, hätte T. schon der Umstand stutzig machen dürfen, dass sie die Akademie jetzt ausgemerzt hat. Er fährt fort in seine Autoritäten und Definitionen ein ganz ungerechtfertigtes Vertrauen zu setzen. Wie er sich die Aufgabe des Lexicographen denkt, zeigt zur Genüge das oben stehende Verzeichnis der »Quellen«. Dass er seinen namhaftesten deutschen Vorgänger nicht einmal dem Format nach kennt, will ich gerne glauben, obgleich ich mir weitgehende Uebereinstimmungen nicht zu erklären vermag. Vielleicht geschieht dem oder jenem ein Dienst damit, wenn ich hier das Wörterbuch von Franceson als eine gewissenhafte Arbeit bezeichne; für weitergehende Zwecke empfiehlt sich, trotz großer Schwächen, der Dicc. der Akademie von 1884. Der Pariser Dicc. de una Sociedad literaria ist ein Erzeugnis oberflächlichster Buchmacherei.

G. Baist.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. [redacted]. Berlin, 30. Juni 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

M. Creighton, A history of the Papacy during the period of the reformation. Vol. III. IV. The Italian princes 1464–1518. London, Longmans, Green and Co., 1887. XVI u. 307, XII u. 314 S. gr. 8°. geb. sh. 24.

In verhältnismäfsig kurzer Zeit hat Creighton sein grofses Werk, dessen beide erste Bände DLZ. 1883 Nr. 29 besprochen wurden, um zwei weitere vermehrt. Sie bilden ein zusammenhängendes Ganze und führen den Leser bis zum Jahre 1518, also erst an die Schwelle der eigentlichen Reformationszeit. Was bei den ersten Bänden an hohen Vorzügen gerühmt werden muste, umfängliche Beherschung und treffliche Zusammenfassung des Stoffes auf Grund eigener Durcharbeitung wie lebhafte, schöne Darstellung, gilt im grofsen und ganzen auch von den neuen Bänden. Allerdings ist der Verf. in Gefahr, sich ins Breite zu verlieren, hier und da einer Detailmalerei zu verfallen, die das Bild nicht belebt, sondern nur von der Hauptsache ablenkt, auch zuweilen stereotyp wird (vgl. *the usual smile* Leos X, beinah auf jeder Seite, wo er von ihm handelt). Je länger je mehr erhält der Leser auch nicht eine Geschichte des Pabsttums, sondern der einzelnen Päbste, was doch nicht dasselbe ist. Das hängt mit einem schon früher beobachteten Mangel zusammen, der zu meinem Bedauern in den vorliegenden Bänden noch deutlicher hervortritt als in den ersten. Sie tragen den Untertitel: »Italian princes«. Aber wenn diese Päbste sich auch gewis in erster Linie als solche fühlten, so gibt dies noch nicht das Recht, ihre Geschichte lediglich als die italienischer Fürsten zu schreiben. Was der Verf. kaum zu berücksichtigen scheint, ist, dass es eben doch ihre kirchliche Würde ist, die ihnen die grofse, ihrer weltlichen Macht so wenig entsprechende politische Präponderanz eintrug. Fällt sie auch längst nicht damit zusammen, so wird doch jede Pabstgeschichte bis zu einem gewissen Grade auch eine Geschichte der römischen Kirche sein müssen. Das wird man bei C. vermissen. Ich finde z. B. nicht, dass durch Cs. Darstellung das Problem irgendwie gelöst würde, wie es doch gekommen, dass die geistliche Gewalt der Päbste und ihr Ansehn trotz ihrer Weltlichkeit, trotz einer weite Kreise ergreifenden Skepsis eine so grofse war, wie vielleicht erst heute wieder. Ja es möchte scheinen, als ob dieses Problem für den Verf. gar nicht existierte, jedenfalls ist es ihm von untergeordneter Bedeutung. Das Kirchengeschichtliche im engeren Sinne, sei es dass er kurze Notizen einflicht oder hier und da längere Episoden, erscheint nur als äufserliche Zutat und wird fast nur nach der politischen Seite gewürdigt. Ganz kurz erwähnt C. z. B. die Stellungnahme Sixtus' IV zu der Frage von der unbefleckten Empfängnis Mariens (III 113), ohne seine Leser ahnen zu lassen, welche Bedeutung dieselbe für das gesammte religiöse Leben der Zeit gehabt hat. Dasselbe gilt von der Einführung der Inquisition in Spanien, die er auf ein par Zeilen erwähnt, um die für den kühlen Standpunkt des Verfs. charakteristische Bemerkung daran zu knüpfen: »It is unfair to brand Sixtus IV as a persecutor because as head of the church he granted to princes the powers which they considered necessary for the maintenance of the faith within their dominions« (III 114). Auch sonst wird man mit dem Verf. über Manches rechten können, so über seine Beurteilung Savonarolas, von dem er am Schluss seiner ausführlichen, nur leider sehr zerrissenen Darstellung, in der er mit Recht die politische Bedeutung betont, zu nicht geringer Ueberraschung des Lesers sagt: »Savonarola made a last attempt to bring the new Learning into harmony with the Christian life« (III 247), sein Wirken also ein Gegenstück zum florentinischen Neuplatonismus, von dem es III 143 heifst, er wäre »an attempt to bring the new learning into connexion with Christian doctrine«, eine Behauptung, die mir ebenso kühn zu sein scheint als die andere.

Sorgfältige Untersuchungen widmet C. den den Borgias zugeschriebenen Giftmorden. Dass die Zeitgenossen bei ihrer Neigung, solche Morde anzunehmen, häufig blofse Gerüchte als Tatsachen referiert haben, ist gewis richtig, auch wird man dem, was C. den aus Lamansky, Secrets d'État de Venise (St. Petersburg 1884) mitgeteilten Argumenten entgegenhält, im all-

gemeinen zustimmen können; aber er geht doch zu weit, wenn er urteilt: »I can see no reason to believe in poisoning more than in witchcraft« (IV 263). Infolge dessen bezeichnet er nur die Vergiftung des Cardinals Michiel als wahrscheinlich, erkennt bei dem Tode des Cardinals Ferrari den Verdacht als begründet an, sieht aber von den übrigen Anklagen als der Evidenz entbehrend ab. Es ist woltuend zu beobachten, wie C. auch einen Alexander VI aus seiner Zeit zu verstehen sucht und es verschmäht, seine Darstellung durch Anhäufung von ja in überreichem Maße vorhandenen Klatschgeschichten pikant zu machen; aber seine Charakteristik dieses Pabstes wird, freilich ganz gegen die Absicht des Verfs., der III 300 die Rettungslitteratur einer kurzen Besprechung unterzieht, wol auf die Meisten den Eindruck einer Rettung machen und demnächst Herrn Pastor in Innsbruck zu einigen erwünschten Citaten verhelfen. Niemand wird z. B. aus der von C. hervorgehobenen Tatsache, dass der Pabst die Bitte Burchards, ihn in Rücksicht auf seine Amtsgeschäfte von einigen Auflagen zur Erlangung des Jubiläumsablasses zu entbinden, abschläglich beschied, schon entnehmen, wie ernst er es nahm mit den formalen Pflichten seines Amtes (IV 45)! Milder kann man sich gewis nicht ausdrücken, als wenn der Verf. sagt: »We may hesitate to believe the worst charges brought against him; but the evidence is too strong to enable us [redacted] admit that even after his accession [redacted] the papal office he discontinued the irregularities of his previous life« (IV 50), und sicher ist es ein Irrtum, anzunehmen, dass nicht seine Zeitgenossen, sondern erst die nächste Generation diesen Pabst als »monster of iniquity« gebrandmarkt habe. — Jedem der beiden Bände sind widerum kurze Excurse beigegeben; wertvoller ist noch eine Reihe bisher ungedruckter Briefe, Aktenstücke und Relationen, unter denen ich aus Bd. III den Briefwechsel des Pomponius Laetus mit Rodrigo de Arevalo hervorhebe und aus Bd. IV die Bruchstücke aus dem Diarium des Paris de Grassis, das wert wäre, vollständig gedruckt [redacted] werden. Möchte der gelehrte Verf. unter Berücksichtigung dessen, was ich bei aller Hochschätzung seines Werkes tadeln muste, uns recht bald die Fortsetzung liefern.

Erlangen. Th. Kolde.

Philosophie.

Heinrich Seyfarth, Louis de la Forge und seine Stellung im Occasionalismus. Ein Beitrag zur Geschichte der Philosophie. Gotha, Behrend, 1887. 59 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die klar und übersichtlich geschriebene Abhandlung weist, nach kurzer Erleuterung des bekannten occasionalistischen Problems und nach Mitteilung des wenigen von dem Leben des de la Forge Bekannten, zunächst die Annahme Bruckers über das Abhängigkeitsverhältnis dieses Cartesianers von Suarez zurück. Sie geht dann auf eine kurze Darstellung des Occasionalismus von Geulinx ein und stimmt der von Eduard Zeller gegen Van der Haeghen ausgesprochenen Ansicht bei, dass Geulinx nicht die erst von Leibniz aufgestellte Lehre von der prästabilierten Harmonie vorweggenommen habe. Im dritten Teile bespricht sie die Lehre de la Forges selbst und kommt zu dem Ergebnis, dass Geulinx in seinem Occasionalismus insofern folgerichtiger verfahren sei, als er in der jedesmaligen Wechselwirkung zwischen Seele und Körper ein immer erneutes Eingreifen Gottes gesehen habe; dass dagegen de la Forge, auf denselben Voraussetzungen des Cartesianismus stehend, wol die Erschaffung und zweckmäfsige Verbindung zwischen Seele und Körper und die Ausstattung derselben mit den ihnen eigenen Kräften auf Gott zurückführe, ihre jedesmalige Wechselwirkung jedoch aus den ihnen zwar anerschaffenen, aber nunmehr doch ihnen selbst immanenten Kräften ohne Gottes jedesmaliges Eingreifen ableite. »Körper und Geist, als particuläre Ursachen der Bewegung, sind auf ihr gegenseitiges Aufeinanderwirken hin von Gott geschaffen und haben von ihm die Macht erhalten, gewissermaßen selbständig zu handeln . . . Das Aufeinanderwirken von Geist und Körper wird geregelt und geordnet durch ein Centralorgan, die *glandula pinealis*, die als hauptsächlichster Sitz des Geistes zu betrachten ist.« In diesen Sätzen unterscheidet sich der Occasionalismus de la Forges sowol von dem des Geulinx als auch von der prästabilierten Harmonie des Leibniz.

Dresden-Plauen. Fritz Schultze.

Philologie und Altertumskunde.

Francis William Newman, Kabail Vocabulary. Supplemented by aid of a New Source. London, Trübner and Co., 1887. 124 S. gr. 8°. sh. 5.

Eine Umarbeitung und Vervollständigung des Registers kabylischer Worte, welches Newman 1882 in seinem »Libyan Vocabulary« veröffentlicht hat. In meiner Anzeige dieses Vocabulariums — DLZ. 1883 Sp. 480 — habe ich bereits angeführt, dass in demselben das »Dictionnaire français-kabyle« des Pater Olivier (Le Puy, J. M. Freydier, 1878) nicht benutzt worden ist. Dieses Werk ist die »neue »Quelle, aus welcher nun N. geschöpft hat. Gegen Plan und Ausarbeitung des »Kabail Vocabulary« bleibt dasselbe einzuwenden, was gegen das »Libyan Vocabulary« geltend gemacht werden muste. Auch hat sich N. noch immer nicht entschlossen, den wenigen Benutzern, auf die sein Buch überhaupt rechnen darf, die Mühe zu ersparen, sich an sein seltsames linguistisches Alphabet zu gewöhnen. Freilich wird selbst wer eingehend mit dem Studium der libyschen Dialekte sich beschäftigt, selten in die Lage kommen, einmal diese Vocabulare nachzuschlagen. Dass Oliviers Dictionnaire nicht in den Buchhandel gekommen sei, wie in der Vorrede behauptet wird, ist ein Irrtum.

Göttingen. R. Pietschmann.

Franz Fröhlich, Realistisches und Stilistisches zu Cäsar und dessen Fortsetzern. — **Hermann Hitzig**, Zur Pausaniasfrage. (Festschrift des philologischen Kränzchens in Zürich zu der in Zürich im Herbst 1887 tagenden XXXIX Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner.) Zürich, Schulthess, 1887. 96 S. gr. 8°. M. 2.

Der Beitrag von Fröhlich besteht aus fünf unter sich nicht zusammenhängenden Abschnitten: I Intervallen- und Treffensystem Cäsars (S. 3—16). Hauptsächlich gegen die neuerdings auch von anderer Seite lebhaft angegriffene Rüstowsche Hypothese von der Schlachtaufstellung mit Intervallen zwischen den einzelnen Cohorten gerichtet. II Die Gefechtsleitung Cäsars in den gallischen Feldzügen (S. 16—25) zeigt in

sehr ansprechender Weise, wie die Schlachten des ersten Jahres noch deutlich den Mangel an der durch Erfahrung gewonnenen Sicherheit der Leitung verraten, wogegen schon in der Nervierschlacht des folgenden Jahres ein großer Fortschritt, und endlich in den gewaltigen Kämpfen des Jahres 52 v. Chr. die volle Meisterschaft hervortritt. III Die Normalstärke der Legion zur Zeit Cäsars (S. 25—28) wird auf 6000 Mann festgestellt. IV Die varietas Cäsars in der militärischen Terminologie und Phraseologie (S. 28—42). Dankenswerte und namentlich durch die Vergleichung mit Livius und Tacitus interessante Zusammenstellung. V Ueber die Identität des Verfassers des achten Buches de bello Gallico und des bellum Alexandrinum (S. 42—50). Nach der Ueberschrift sollte man nicht vermuten, dass hier auf Grund genauer Beobachtung des Sprachgebrauchs beider Bücher der Nachweis von der Verschiedenheit ihrer Verfasser geführt wird. Uebrigens sind die nachgewiesenen Abweichungen zum Teil ganz irrelevant. So klingt es ja ganz plausibel, wenn es heißt, der Verfasser des b. Gall. VIII kenne nur *obsessio*, der des b. Alex. nur *obsidio*, während Cäsar beide Wörter promiscue brauche. Wenn man aber sieht, dass es sich nur um je zwei Beispiele, im b. Alex. noch dazu aus demselben Kapitel handelt, so verliert die Beobachtung jede Beweiskraft. Und ähnlich verhält es sich zwar nicht mit allen von F. angeführten Differenzen, aber doch mit der großen Mehrzahl. — Die Abhandlung von Hitzig über Pausanias macht einen sehr erfreulichen Eindruck vor allem durch ihren ruhigen, sachlichen Ton und durch die Unbefangenheit der Erwägung und des Urteils. Allerdings ist sie der Hauptsache nach polemisch gegen das bekannte Buch von Kalkmann, aber H. erkennt nicht nur das Verdienstliche dieser Arbeit ohne Rückhalt an, sondern er ist auch weit entfernt davon, sich dem Gewicht der von Wilamowitz und seinen Nachfolgern beigebrachten Gründe zu entziehen. Vielmehr gesteht er ausdrücklich zu, dass Pausanias keineswegs alle beschriebenen Orte selbst besucht, dass er auch über diejenigen, welche er gesehen, doch Vieles aus älteren Quellen entnommen und bei der Benutzung derselben sich manche Versehen und Flüchtigkeiten hat [redacted] Schulden kommen lassen. Auch die Manier, durch allerlei Schwindeleien sich interessant zu machen, leugnet er keineswegs. Die Frage dreht sich also zwischen ihm und Kalkmann wesentlich nur um ein Mehr oder Weniger; er glaubt in zahlreichen Fällen Autopsie annehmen [redacted] sollen, wo Kalkmann sie in Abrede stellt, und schätzt demgemäß auch die Glaubwürdigkeit des Pausanias höher als jener. Und hierin wird man ihm wenigstens insoweit Recht geben müssen, als er in einer Reihe von Einzelfällen die Hinfälligkeit der von Kalkmann beigebrachten Argumente schlagend nachgewiesen hat. Ich mache besonders aufmerksam auf die Erörterungen über die Fische im Flusse Aroanios (S. 61), über das Odeion des Herodes (S. 68. 69), über den *Ἀχιλλέως λιμήν* (S. 83), über die Stelle V 15, 1, die von H. in vortrefflicher Weise kritisch behandelt wird (S. 72), über den Zustand Arkadiens zu Pausanias' Zeit (S. 80). Dass die Städte, die Pausanias als zu seiner Zeit existierend (nicht als »blühende«, wie Kalkmann sagt) erwähnt, damals wirklich bestanden haben, erweist H. Ob der Widerspruch mit Strabo, der sie verödet nennt, durch Widerherstellungen in hadrianischer Zeit zu lösen ist, kann fraglich sein. Denn dass Strabos Angabe für dessen eigene Zeit zutreffend ist, steht keineswegs fest. Hat er doch notorisch vom eigentlichen Griechenland so gut wie nichts mit eigenen Augen gesehen, und woher wissen wir, wem er die Kunde über den damaligen Zustand des abgelegenen Gebirgslandes Arkadien verdankte? In einigen wesentlichen Punkten dagegen ist Ref. nicht in der Lage, H. gegen Kalkmann Recht geben zu können, so in Betreff der Schiffshäuser im Peiraieus (S. 65). Dass Hadrian eines oder das andere derselben wideraufgebaut habe, mag nicht undenkbar sein. Aber nicht dies sagt Pausanias, sondern dass sie bis zu seiner Zeit (*καὶ ἐς ἐμέ*) fortbestanden hätten. Wichtiger ist, was über die Chronologie der von Pausanias erwähnten olympischen Denkmäler S. 67 f. gesagt wird. Hier scheint mir der Schluss aus dem Fehlen der nach der Mitte des 2. Jhs. v. Chr. entstandenen Werke auf die Benutzung einer aus jener Zeit stammenden Quelle durch Hs. Einwendungen in keiner Weise entkräftet. Denn dass Pausanias nicht weiter habe herabgehen wollen, würde an sich begreiflich sein. Dass er aber im Stande gewesen wäre, aus der bunten Fülle der Denkmäler richtig die vor jene Zeitgrenze fallenden herauszufinden, muss man entschieden in Abrede stellen. Denn dass ihm Untersuchungen, wie sie uns zur mehr oder weniger genauen chronologischen Fixierung nicht direct datierter Denkmäler befähigen, ganz fern gelegen haben, wird auch sein enthusiastischster Bewunderer nicht leugnen.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Wilhelm Grimm, Kleinere Schriften. Herausg. von Gustav Hinrichs. IV Bd. Gütersloh, Bertelsmann, 1887. VII u. 700 S. gr. 8°. M. 14.

Der Schlussband von Wilhelm Grimms Kleineren Schriften enthält Arbeiten aus den vierziger und fünfziger Jahren, nur die drei Berichte über politische Vorgänge in Hessen reichen in die dreißiger zurück. Ob diese drei Artikel von W. G. herrühren, daran zweifelt Edw. Schröder im Vorwort, und man darf seine [redacted]denken nicht bei Seite schieben, wenngleich — was sich hier nicht im einzelnen dartun lässt — der Stil so sehr an den Gschen erinnert, dass zum mindesten die redactionelle Tätigkeit an Hupfeldschen Aufsätzen, welche Schröder annimmt, eine recht weitgehende gewesen sein müste. Vielleicht lieferte Hupfeld lediglich Material. S. 1—124 bringen die Freidank-Untersuchungen, denen im Vorwort eine Empfehlung Scherers beigegeben ist. Für die S. 41 ff. zusammengestellten Uebereinstimmungen in Gedanken und Ausdrücken bei Walther und Freidank möchte ich sie nicht ohne Einschränkung gelten lassen, denn eine ganze Reihe der angezogenen Wendungen ist so allgemein im Brauche, dass sie nichts für Identität beweisen kann. Der Geschichte des Reims (S. 125—341) sind vier Briefe von R. v. Raumer, Franz Pfeiffer, Wackernagel und Holland angefügt. Es folgen Stücke zur Märchen- und Sagenforschung: die Himmelsstürmer, albanesische und spanische Märchen mit berichtigenden Zusätzen von Reinhold Köhler, der Swinegel, zwei Tiermärchen, Tierfabeln bei den Meistersängern, über eine Tierfabel des Babrius, Holzschnitt zu einer Fabel, die mythische

Bedeutung des Wolfes, die Sage von Polyphem. Dann treten wir in das litterarhistorische Gebiet, wo sich an ein Volkslied und zwei Meisterlieder die zum Rosengarten gehörigen Abhandlungen schliefsen. Alles dies bekannt, nicht aber die beiden letzten Nummern: Einleitungen zu Collegien über die Gudrun und Hartmanns Erek (S. 524—576 und 577—617). Das erste hat W. G. in den Jahren 1843—49 sechsmal dreistündig, das zweite 1843—50 fünfmal gelesen. Durch ein Colleg über Freidank führte er in die Kunstpoesie des deutschen Mittelalters ein (S. 524), durch das über die Gudrun in das volkstümliche und durch die Vorlesung über den Erek in das ritterliche Epos. Geschichte der deutschen Litteratur trug er nicht vor, verweist dafür vielmehr auf Kobersteins Grundriss und Gervinus' Geschichte der deutschen Dichtung, »das erste Buch dieser Art, das, aus den Quellen selbst geschöpft, seinen Gegenstand mit ausgebreiteten Kenntnissen und noch ausgezeichneterem Geist, mit einer seltenen Freiheit und Unbefangenheit der Betrachtung behandelt« (S. 525, vgl. 577 f.). Er empfiehlt Gervinus, obwol er »in vielen und in wichtigen Beziehungen anderer Meinung« (S. 525). Daneben verweist er auf Lachmanns litterarhistorische Vorlesungen. Dass W. G. sich nicht selbst zu solchen entschloss, muss bedauern, wer hier und anderwärts seine gelungenen Charakteristiken und zusammenfassenden Erörterungen liest. Um bei unserm Bande zu bleiben, so haben wir in der akademischen Abhandlung über Freidank Kap. IV einen Ausblick auf den Ursprung und die Entwickelung des Lehrgedichts, S. 366 f. schöne Worte über die Tiersage, in der Gudrunvorlesung eine Betrachtung des deutschen Volksepos, wobei das Nibelungenlied als Paradigma dient und das Tierepos eingeschlossen wird. Auf die ausführliche Behandlung der Nibelungensage und mhd. Nibelungendichtung möchte ich namentlich aufmerksam machen, weil man sie an diesem Orte nicht gerade sucht und W. G. hier zu den Fragen der sog. höheren Kritik klar und fest Stellung nimmt. Bei der Gudrun geht er flüchtiger darüber hinweg, weist Ettmüllers Kritik kurz ab, sagt über die Müllenhoffsche lediglich: »Ein Viertel nur bleibt übrig, der ganze erste Teil fällt weg«. Aber er stimmt doch in dem Punkte zu ihm, dass er Lachmanns Nibelungentheorie nicht auf die Gudrun übertragen haben will und sie, Zusätze abgerechnet, für das Werk eines Einzigen erklärt. Wie weit die Leistung dieses »Ordners«, den er ja auch bei den Nibelungen annimmt, gehe, wagt er nicht zu entscheiden. Aus dem Erekcolleg sei die vergleichende Charakteristik Hartmanns, Wolframs, Gottfrieds hervorgehoben, auch das über den Sagenkreis der Tafelrunde Vorgetragene, besonders aber die warmen Schlussbetrachtungen über Ziel und Weise des Studiums deutscher Philologie. Den Puristen möchte ich die Lektüre der Seiten 612—617 empfehlen, nicht minder so manchem Schriftsteller zu bedenken, ob er sich nicht auch jener »Aufschneiderei« schuldig mache, von welcher W. G. S. 612 sagt: »Auf welche Abwege sind wir geraten! Ich rede nicht von dem atemlosen Treiben nach dem, was man geistreiche Gedanken nennt, nach der Sucht, sich damit zu versteigen, so weit hinauf zu versteigen, dass man den Rückweg nicht wider findet, oder von der Geringschätzung, mit der man auf schlichte und reine Worte sieht«. Ein Muster für Schlichtheit und Reinheit des Ausdrucks bietet W. Gs. eigner Stil, der gleichmäfsig zwar, aber nicht ermüdend, nur immer in edler Ruhe und Klarheit dahinfliefst, nicht zum wenigsten weil klar und bis ans Ende durchdacht ist, was W. G. sagen will.

Als sehr nützliche und dankenswerte Beigaben erhalten wir ein chronologisches Verzeichnis der Schriften W. Gs. von Hinrichs und Schröder sowie ein 40 Seiten mit dreispaltigem, kleinem Druck umfassendes Register zu allen vier Bänden von Ferd. Wrede, welches an die 6000 Stichwörter enthalten wird. Als Herausgeber des Bandes ist noch Gustav Hinrichs genannt, aber vollendet war er noch nicht, als vor jetzt zwei Jahren der Tod dem frischen, arbeitsamen Leben des gutherzigen und scharfsinnigen Mannes ein jähes Ziel setzte. Edward Schröder hat sich des verwaisten Werkes treulich angenommen und es zu gutem Ende geführt.

Berlin. Max Roediger.

Susanna, ein oberengadinisches Drama des 16. Jahrhunderts. Mit Anmerkungen, Grammatik und Glossar herausg. von Jakob Ulrich. Frauenfeld, Huber, 1888. VI u. 140 S. 8°. M. 3.

Der Wert der neuerdings mit grofsem Eifer reproducierten rätischen Litteratur des 16. Jhs. ist ein fast ausschliefslich sprachlicher. Originalwerke treffen wir nur wenige, meist ist es die deutsche Schweiz, die den Stoff geliefert hat, zuweilen auch Italien: es fehlten eben dem Lande die äufsern Bedingungen zur Entwicklung eines eignen Schrifttums. Dem entsprechend ist denn auch die äufsere Form wenig ausgebildet, Wortstellung wie viele Redensarten verraten überall einen hochgradigen Einfluss des Deutschen; das Gefühl für regelmäfsige Verse wie für reine Reime fehlt völlig, womit nicht ausgeschlossen ist, dass es einzelne Ausnahmen gibt. Auch die von Ulrich herausgegebene Susanna ist eine wörtliche Uebersetzung eines im 16. Jh. bei Friefs in Zürich erschienenen deutschen Schauspieles von Birck. Ueberliefert ist es in drei Hss., deren eine dem Neudrucke zu Grunde liegt; von der zweiten werden die wichtigeren Varianten angegeben, die dritte wird als völlig wertlos bezeichnet. Inwieweit der Abdruck genau ist, vermag ich nicht zu sagen, durch Interpunction ist das Verständnis dem modernen Leser bedeutend erleichtert. Dem Texte folgt eine Laut- und Flexionslehre; jene, von den engadinischen Lauten ausgehend, sagt, welchen lateinischen sie entsprechen, ein Verfahren, durch welches allerdings dem Anfänger das mechanische Auffinden der Entsprechungen erleichtert ist, wogegen der nachdenkende Vorgerücktere an manchem Rätsel und mancher Ungenauigkeit Anstofs nehmen wird. Bedenklicher ist es schon, wenn in einem für Studierende bestimmten Buche das *bb* aufgenommen wird, das U., sich gleichermafsen den sichern Tatsachen lateinischer wie romanischer Lautlehre entgegenstellend, entdeckt hat (Zeitschr. f. rom. Phil. XI 419). Die Formen- und Wortbildungslehre ist um so dankenswerter, als gerade hier aufser Stürzingers Conjugation für den Anfänger nichts vorlag. Das Glossar ist etwas spärlich: wol findet man viele Wörter schon in der Lautlehre, aber manches gerade dem Anfänger schwierige, manche auffällige Bedeutung fehlt auch da; selbst der Vorgerücktere ist

mehr als einmal in Verlegenheit. Trotzdem dürfte von allem, was bisjetzt zur Einführung in die rätoromanische Sprache publiciert worden ist, das vorliegende Bändchen das Geeignetste sein.

Jena. W. Meyer.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Bernhard v. Kugler, Analekten zur Kritik Alberts von Aachen. (Abhandlung der Einladung zur akademischen Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Königs Karl von Württemberg am 6. März 1888.) Tübingen, Fues, 1888. 34 S. 4°. M. 1.

Zwei Schriften von Fritz Kühn (»Gesch. d. ersten lat. Patriarchen von Jerusalem« — vgl. DLZ. 1887 Sp. 975 — und »Zur Kritik Alberts von Aachen«, N. Arch. d. Ges. f. ält. deutsch. Geschichtsk. XII 545 ff.,) haben Kugler Veranlassung gegeben, seine Prüfung des grösten Werkes des Mittelalters über den ersten Kreuzzug nicht bloſs in Betreff der Abfassungszeit der von Albert von Aachen hinterlassenen Bücher, sondern auch hinsichtlich des Wertes derselben fortzusetzen (vgl. DLZ. 1886 Sp. 1378). Er bleibt dabei, die Entstehung verschiedenen Zeiten zuzuteilen, und gibt zwar zu, dass die letzten Teile erst um oder nach 1124 entstanden sind, nimmt aber auch jetzt für die Hauptmasse der guten Nachrichten, welche Albert bietet, an, dass sie schon etwa bis 1111 gesammelt ist. Auch die Glaubwürdigkeit des »lothringischen Chronisten« in den Angaben über die Händel des Patriarchen Dagobert mit Gottfried und Balduin I verteidigt er gegenüber den Aufstellungen Kühns.

Stargard i. P. L. Streit.

Georg Winter, Die kriegsgeschichtliche Ueberlieferung über Friedrich den Groſsen kritisch geprüft an dem Beispiel der Capitulation von Maxen. (Historische Untersuchungen. Herausg. von J. Jastrow. Heft 7.) Berlin, Gaertner, 1888. VIII u. 175 S. gr. 8°. M. 5.

Dem allgemeinen Titel, welchen der Verf. seiner Untersuchung gegeben hat, sucht er in der Einleitung derselben dadurch gerecht zu werden, dass er den Unterschied zwischen der archivalischen und chronikalischen Ueberlieferung der Geschichte des siebenjährigen Kriegs hervorhebt und die Bedeutung sowie die Beschaffenheit der letztern Tradition, namentlich ihren tendenziös gegen den König gerichteten Charakter darlegt. Im Widerspruch zu seiner Grundauffassung, dass die chronikalischen Quellen vorzugsweise es verdienten, von der Forschung berücksichtigt zu werden, stehen die Ergebnisse seiner Arbeit, die von einem archivalischen Fund ihre Anregung empfieng und in der Darstellung der Katastrophe von Maxen fast ausschlieſslich auf archivalischem Material fuſst. Es sind dies die im Anhang mitgeteilten Ueberreste der Correspondenz des Generals Finck mit dem König aus den Tagen vom 14.—23. November, ferner Fragmente der leider verlorenen Akten des Kriegsgerichts über Finck und schlieſslich eine Denkschrift Fincks über sein Verhör vor dem Kriegsgericht und den verurteilenden Spruch desselben. Doch reichen diese Materialien keineswegs aus, alle Einzelnheiten jenes Ereignisses zu erklären; noch immer bleiben trotz Winters Forschung mehrere wichtige Momente im Dunkeln, wie z. B. die vorzeitige Räumung des Passes von Reinhardsgrimma, das Mislingen des preuſsischen Reiterangriffs auf das Corps von Brentano, der Verlauf der Capitulationsverhandlungen, das Scheitern des Versuchs, den General Wunsch machte, mit der Kavallerie wenigstens sich durchzuschlagen, u. A. m. Mir will es daher auch nicht »wunderbar« erscheinen wie W. (S. 33), dass, trotzdem die Schätze der Archive jetzt jedermann zur Benutzung offen stehen, eine erschöpfende Darstellung des Maxener Treffens noch nicht versucht worden ist; jene Schätze sind eben nicht vorhanden oder wenigstens bisher nicht gefunden.

Eins aber erhellt mit voller Deutlichkeit, wie W. richtig bemerkt, dass der General Finck sehr lange, bis unmittelbar vor dem österreichischen Angriff, die ihm drohende Gefahr verkannte, keineswegs den König immer und immer wider vergeblich warnte, dass dieser Zug der Ueberlieferung mithin als eine Entstellung der historischen Wahrheit zu betrachten ist (S. 51). Grade hierin liegt das Verdienst der W.schen Untersuchung, dass sie den Nachweis führt, wie diese Ueberlieferung insgesammt auf Finck und seine Umgebung zurückgeht, wie zunächst das »Journal von dem Finkischen Corps bey Maxen im Jahre 1759«, der erste ausführliche gedruckte Bericht über das Treffen, auf einer von Finck eigenhändig geschriebenen Relation beruht, wie dann Gaudi, Tempelhoff u. A. aus jenem Journal geschöpft haben. Merkwürdiger Weise verlegt W. diesen Kern seiner Arbeit in den Anhang und führt dort in erdrückender Breite den indirecten und directen Beweis für die Abhängigkeit des Journals von der Relation. Dass bei einer derartigen Anlage störende Widerholungen unvermeidlich sind, ist klar, auch wenn nicht die Neigung des Verfs. hinzuträte, uns von dem Wert und der Bedeutung seiner Forschung so eindringlich wie möglich zu überzeugen.

Straſsburg. W. Wiegand.

Fr. Ammann, Die Schlacht bei Prag am 6. Mai 1757. Quellenkritische Untersuchungen. Straſsburger Inaug.-Dissert. Heidelberg, Petters, 1887. IV u. 147 S. gr. 8°. M. 3.

Den Weg, den einst M. Duncker mit seiner Untersuchung über die Schlacht von Kolin zuerst betreten hat, schlägt auch die vorliegende Arbeit ein: die gesammte geschichtliche Ueberlieferung über die Schlacht von Prag auf ihren Quellenwert zu prüfen. Im groſsen und ganzen mit Glück. Wenn es ihr auch nicht gelingt, die geschlossene Rundung ihres Vorbildes zu erreichen, so gibt sie doch jedenfalls eine Reihe sorgfältiger Notizen über das in Betracht kommende Quellenmaterial, namentlich über das von preuſsischer Seite stammende, und gelangt in einigen Punkten zu recht beachtenswerten Ergebnissen, so vor allem in der Charakteristik der Arbeitsweise Gaudis. Die vielgerühmte authentische Genauigkeit seiner Angaben erleidet einen bedenklichen Stoſs, wenn man erfährt, dass er in seinem Journal die Namen der an einem Gefecht beteiligten Regimenter ohne weiteres den schematischen Ordres de bataille entlehnt und in seine Vorlagen eingeschoben hat. Auch der Versuch des Nachweises, dass die Flugschrift »Remarques d'un Suisse u. s. w.« auf Anregung oder unter der Mitarbeit des Königs entstanden sei, ist von allgemeinerem Interesse. In diesem ersten und wichtigsten Teil der Untersuchung, welcher die Quellen behandelt, wäre es vielleicht besser gewesen, das chronologische Princip der Entstehung nicht so ausschlieſslich zur Geltung zu bringen, bei der Sichtung

und Gruppierung des Stoffs die zusammengehörigen Elemente schärfer zusammenzufassen — die ganze Arbeit hat jetzt einen stark aphoristischen Charakter —, doch sind dies Mängel der Composition, welche den sachlichen Wert der fleifsigen Forschung nicht beeinträchtigen.

Auf der Grundlage seiner quellenkritischen Resultate behandelt der Verf. im zweiten Teile seiner Arbeit die wichtigsten Momente der Schlacht, eine eingehende Darstellung ihres Verlaufs zu geben und ihre militärische Beurteilung lag aufserhalb seiner Absicht und seiner Competenz. Die beigegebene Uebersichtskarte des Schlachtfeldes erleichtert das Verständnis in dankenswerter Weise.

Strafsburg. W. Wiegand.

Geographie und Völkerkunde.

Wilhelm Geiger, Die Pamirgebiete. Eine geographische Monographie. Mit 1 Karte. (Geographische Abhandlungen. Herausg. von Albrecht Penck. Bd. II Heft 1.) Wien, Hölzel, 1887. VIII u. 186 S. Lex.-8°. M. 8.

Vorliegende Schrift enthält eine erschöpfende Darstellung der hochgelegenen Regionen, welche das Himalajasystem mit dem Tienschan verknüpfen, der sogenannten Pamirgebiete, denen das Morgenland auch den poetischen Namen »das Dach der Welt« gegeben hat. Diese Monographie muss als um so wertvoller bezeichnet werden, weil sie die zahlreichen und wichtigen, aber nicht jedermann zugänglichen russischen Quellen [redacted] ausgiebigster Weise benutzt hat, sodass sie für uns die Grundlage jeder eingehenden Darstellung der betreffenden Gebiete abgeben wird. Der Verf. hat den Stoff in zwei Hauptabschnitte zerlegt, behandelt im ersten übersichtlich die Geschichte der Erforschung und die allgemeinen physikalischen Verhältnisse (Orographie, Geologie, Klima, Gletscher und Schneeverhältnisse, Culturgrenze und Vegetationszonen sowie endlich die Tierwelt) und schildert im zweiten Abschnitte die einzelnen Teile der Pamir in rein geographischem Sinne (man möchte es fast als eine Statistik der Bodengestaltung bezeichnen). Die letzten Seiten geben endlich ein Verzeichnis der wichtigsten Höhen. Wie wir gewünscht hätten, dass der Verf. die Wegelinien der ersten Reisenden, der Agenten des Maës Titianos, Marco Polo und Benedikt Goës, zu einem Gegenstande eingehender Beurteilung gemacht hätte, wozu ihn die detaillierten Terrainschilderungen am besten befähigten, so vermissen wir auch ungern den Menschen in dem ganzen Bilde. Nur am Schluss der ganzen Arbeit (S. 180—181) wird das Ruinenfeld von Baktra etwas mehr berücksichtigt; aber dass darauf ein Raum von einer halben Seite verwendet ist, glaubt der Verf. noch besonders entschuldigen zu müssen. Wir hätten ihm für längere derartige Excurse gern Absolution erteilt. Denn wenn das Wort Pamir etymologisch schon ein Gebiet der Oede und des Todes bezeichnet (S. 25), so sollten die Spuren des Menschen um so sorgfältiger verzeichnet werden. Doch wir wollen nicht mit einem Vorwurf schliefsen. Geigers »Pamirgebiete« werden für uns auf lange Zeit die Grundlage unseres Wissens von jenen einsamen, hochgelegenen Erdräumen bilden, und wir müssen dem Verf. für seine mühevolle Arbeit von Herzen unsern Dank aussprechen.

Dresden. Ruge.

Kunst und Kunstgeschichte.

M. Ruggiero, Degli Scavi di antichità nelle provincie di terra ferma dell' antico regno di Napoli dal 1743 al 1876. Part. I. Neapel, Morano, 1888. 756 S. u. 7 Taf. 4°. Lire 15.

Wer mit den unteritalischen Bänden (IX. X) des Corpus inscriptionum Latinarum [redacted] tun gehabt hat, weifs, wie häufig in denselben die »Acta Musei Neapolitani« genannt sind als Quelle für Herkunft oder Ueberlieferung dieser oder jener Inschrift. Diese »Acta«, verbunden mit dem, was aus dem königl. Statsarchiv und der städtischen Bibliothek sich gewinnen liefs, hat Michele Ruggiero im 76. Jahre seines Lebens begonnen durchzuarbeiten und herauszugeben. R., einer der wenigen wirklich tüchtigen Beamten der alten neapolitanischen Altertumsverwaltung, ausgezeichneter Techniker, als »Direttore degli Scavi e Monumenti del Regno« und technischer Leiter insbesondere der pompejanischen Ausgrabungen seit langem vertraut mit dem praktischen Ausgrabungsbetrieb wie wenig Andere, als gewissenhafter Herausgeber alter Ausgrabungsberichte bewährt durch seine Veröffentlichung »degli scavi di Stabia dal 1749 al 1782«, Neapel 1881, und namentlich durch sein Urkundenwerk: »Storia degli Scavi di Ercolano«, Neapel 1885, 696 S. kl. fol. u. 12 Taf., bietet uns mit vorliegendem, die Provinz Neapel mit Ausschluss der verschütteten Vesuvstädte umfassenden Bande den Anfang eines archäologischen Urkundenbuches für Unteritalien, wie es erwünschter nicht gedacht werden kann.

Erst unter Karl III fing bekanntlich das Interesse für Ausgrabungen im Königreich Neapel an zu erwachen. Die Grabungen in Herculaneum begannen 1738 um dem königl. Privatbesitz künstlerische Wertgegenstände zuzuführen: aus Winckelmann ist das Museum in Portici uns ja geläufig. Wie der König, so die Untertanen: Grabungen des klingenden Gewinns wegen waren die Regel. Um die Ergebnisse des Bodens möglichst der Krone zu sichern, war das Vorkaufsrecht der Regierung da, und um dieses zu waren und [redacted] ermöglichen, die Berichte an dieselbe, welche den Gegenstand vorliegender Veröffentlichung bilden, soweit nicht Ueberführungsinventare oder Berichte commissarisch mit irgend einer Untersuchung beauftragter Regierungsorgane abgedruckt sind. Kaum gebildete Regierungsbeamte oder Privatleute, wenig gebildete Geistliche sind die Leute, deren Berichte wir vielfach vor uns haben; denn verständige Männer wie Carl Weber und la Vega, in unserem Jahrhundert de Jorio, Carlo Bonucci, Fiorelli, R. selbst und de Petra sind leider keineswegs immer die Regel. Und doch sind diese Berichte grade [redacted] ihrer Einfachheit und sachlichen Unschuld vielfach für uns von hohem Wert; sie sind, wo nicht (seit 1829) das Bullettino des Archäologischen Instituts in Rom oder (seit 1843) das Bullettino archeologico Napolitano ergänzend eintreten, meistens einzige Quelle für unser Wissen von gelegentlich oder absichtlich herbeigeführten archäologischen Entdeckungen. Naturgemäfs sind es der Zahl nach die Berichte über Auffindung von Gräbern mit ihrem Inhalt, Grabschriften, Sarkophagen, gemaltem oder in Mosaik oder Stuck hergestelltem Wand- und Deckenschmuck, welche die vorwiegenden sind, vielfach durch Zeichnungen begleitet; diese hat R. in den leider nicht häufigen Fällen, wo

sie erhalten sind, veröffentlicht, einmal sogar, bei einem interessanten Funde bei der Stadt Neapel, die alten Berichte durch schöne neue Aufnahmen verständlicher gemacht und ergänzt; dass in vielen Fällen die Berichte auf Zeichnungen und Karten Bezug nehmen, die nicht erhalten sind, wird leider durch Vorlegung der betreffenden Blätter an den König zu erklären sein; die empfindlichste, aber, wie es scheint, zur Zeit nicht ausfüllbare Lücke in Rs. Veröffentlichung sind die an den König und demgemäfs, wenn überhaupt erhalten, ins königl. Privatarchiv übergegangenen Berichte. Dieselben werden jetzt wol aufserhalb des Königreichs Italien gesucht werden müssen. Für andere völlig rätselhafte Lücken, z. B. die weiteren Berichte über den 1852 entdeckten Cumaner Tempel (R. S. 210; C. I. L. X 3689) weifs Ref. zur Zeit keine Erklärung.

Die durch Sachkenntnis häufig nicht grade getrübten Berichte ermöglichen es freilich nur zum Teil, die beschriebenen Fundgegenstände widerzuerkennen in solchen des Museo nazionale von Neapel oder anderer, auch ausländischer Sammlungen z. B. auch der königl. preufsischen. Wo die Identification sich mit Sicherheit vornehmen liefs, also namentlich bei den zahlreichen Inschriften und vielen Sculpturen, meistens Sarkophagen, hat R. dieselbe gewissenhaft gegeben und die Nummer des Corpus, bezw. des Museumsinventars in Klammern zugefügt. Verzichtet hat er auf den Versuch in zweifelhaften Fällen, sodann bei den bemalten Vasen und natürlicherweise den Münzfunden. Obwol durch den Anfang der Identification ein tüchtiges Stück Arbeit geleistet und ein grofser principieller Schritt vorwärts getan ist, z. B. gegenüber den »Documenti per servire alla storia dei musei d'Italia«, so bleibt hier doch sicher noch manche lösbare Aufgabe demjenigen übrig, der die nunmehr veröffentlichten Berichte mit dem Bestande zunächst des Neapler Museums vergleichen wird: ja, man kann sagen, dass wirklich wissenschaftliche Kataloge — ein so besonders dringendes Bedürfnis — namentlich der Sculpturen, auch der in den Höfen u. s. w. aufgestellten, und der nicht herculanischen oder pompejanischen Broncen dieser Sammlung erst nach Vollendung der neuen Veröffentlichung Rs. möglich sein werden, dass diese erst solchen Arbeiten die Wege ebnen wird. Manche Sünden vergangener Zeit, z. B. das Auseinanderreifsen gemeinsamer Funde, werden sich vielleicht mit Hilfe der Berichte noch wider bessern lassen: wünschen möchte man das namentlich für die Stadtneapler Funde aus der französischen Zeit.

Um so gröfser ist dagegen der Gewinn für die Localgeschichte, insbesondere die Gräbertopographie und unsere Kenntnis von der Gräberausstattung zu den verschiedenen Zeiten und an den verschiedenen Orten — eine ungemein erwünschte Ergänzung zum Corpus Inscriptionum Latinarum. Dass man noch viel mehr Berichte für einzelne Punkte haben möchte, schmälert nicht den Dank gegen das Gegebene. Und was geboten ist, ist ausgezeichnet geboten. Ref. hat vor einem Decennium mit Erlaubnis des italienischen Unterrichtsministers zwei Sommer hindurch für seinen Privatgebrauch aus jenen Akten Auszüge und Abschriften machen dürfen; der Vergleich derselben ergibt absolute Genauigkeit von Rs. Text, und vielfach bedeutend gröfsere Vollständigkeit desselben, da dem Ref. augenscheinlich manches Material, namentlich nicht im Museum aufbewahrtes, unzugänglich geblieben ist. — Beigegeben ist noch eine Karte der Provinz mit Angabe der archäologischen Fundorte.

Wünschen wir, dass der hochverdiente Herausg. mit gleicher Tatkraft fortfahren möge uns noch manche, womöglich alle Bände des grofsen, dornenvollen, aber ergebnisreichen Werkes fertig zu stellen! Des Dankes der Archäologen und Historiker darf er gewis sein.

Heidelberg. F. v. Duhn.

Jurisprudenz.

F. Frensdorff, Die ersten Jahrzehnte des statsrechtlichen Studiums in Göttingen. Festschrift zur 150jährigen Jubelfeier der Georg-Augustsuniversität, im Namen und Auftrag des Senats verfasst. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1887. 42 S. 4°. M. 2.

Während der zweiten Hälfte des 18. Jhs. war die junge Göttinger Hochschule der Hauptsitz der deutschen Statsrechtswissenschaft. Diesen Ruhm dankte sie vor allem der unermüdlichen und einsichtsvollen Tätigkeit Johann Stephan Pütters. Schon bald nach seiner Berufung an die Georgia Augusta (1747) legte der damals kaum 22 Jahre alte Professor extraordinarius dem Schöpfer und ersten Curator der Universität, Gerlach Adolf v. Münchhausen, einen Plan für seine künftige Arbeit als Lehrer und Schriftsteller vor. Münchhausen teilte diese Denkschrift nicht nur zwei gelehrten hannoverschen Beamten, Scheidt und Strube, sondern auch dem damals allgemein als erste Autorität auf dem Gebiete des deutschen Statsrechts anerkannten J. J. Moser zur Begutachtung mit. Hieraus entwickelte sich eine interessante, in einem Sammelbande der Göttinger Universitätsbibliothek erhaltene Verhandlung zwischen den beiden grösten deutschen Publicisten des 18. Jhs. Zwei Fragen vornehmlich gelangten in diesem Schriftenwechsel zur Erörterung: die Methode der Behandlung des Statsrechts und das Bedürfnis, bezw. die Einrichtung einer praktischen Unterweisung für den höheren Statsdienst. Der streng »pragmatische«, nur auf das Positive und unmittelbar Brauchbare gerichtete Standpunkt J. J. Mosers tritt in seinen Aeufserungen stark hervor. Während Pütter der Ansicht war, dass für die Bearbeitung des öffentlichen Rechts »eines Teils die Reichshistorie und andern Teils die allgemeinen *principia iuris publici universalis* nie genug vorausgesetzt werden mögen«, wollte Moser die Geschichte — abgesehen von den neuesten Quellen und Ereignissen — ebenso wie das Naturrecht nur als Zierrat oder Würze der Darstellung des Statsrechts gelten lassen. Für die ihm sehr am Herzen liegende Anleitung von Standespersonen zu Stats- und Kanzleigeschäften empfahl er die Gründung eines besonderen Instituts bei der Göttinger Universität. Später unternahm er selbst die Verwirklichung eines solchen Projects durch seine in Hanau eröffnete Statsakademie, während Pütter in Göttingen ein *Practicum iuris publici* einrichtete; doch hatten beide Unternehmungen nur kurze Dauer.

Mit grofsem Geschick hat Frensdorff in seiner oben genannten Festschrift nicht nur aus der Debatte zwischen Moser und Pütter die charakteristischen Aeufserungen hervorgehoben, sondern auch manche

andere lehrreiche Mitteilungen und Bemerkungen über die Anfänge der juristischen und insbesondere staatsrechtlichen Studien auf der Göttinger Universität hinzugefügt.

Breslau. Brie.

Naturwissenschaften.

Hans Reusch, Bømmeløen og Karmøen med omgivelser geologisk beskrevne. Udgivet af den geologiske undersøgelse. Med 3 farvetrykte karter, 205 tegninger samt an english summary of the contents. Christiania, Steensballe (Dybwad), 1888. 422 S. 4°.

Das schön ausgestattete Buch bildet einen Teil der officiellen geologischen Beschreibung von Norwegen und behandelt die Westküste dieses Landes von Stavanger bis nach Bergen, welche durch die Einbrüche des Meeres in zahllose Buchten und Inseln von sehr verschiedener Gröfse zerspalten worden ist. Die im Titel erwähnten sind die grösten dieser Inseln.

Der Hauptsache nach besteht die geschilderte Gegend aus Gneifs, Hornblendeschiefer und Glimmerschiefer. Aufserdem treten silurische Felsarten in geringer Entwickelung, dann Diabas und Quarzporphyr nebst deren Tuffen und untergeordnet auch Erzlager, goldführende Quarzgänge und Schuttablagerungen aus der Eiszeit auf. Die manigfaltigen und zum Teil sehr merkwürdigen Lagerungsverhältnisse sowie die petrographische Beschaffenheit dieser Felsarten werden eingehendst erörtert, leider aber nur äufserst wenige chemische Analysen mitgeteilt. Infolge dessen bleibt die Darstellung, wie dies leider so oft vorkommt, doch recht einseitig und sollte baldmöglichst wenigstens durch die quantitativen Analysen der verbreitetsten Gesteine und ihrer Hauptbestandteile ergänzt werden. Es liegen ja Arbeiten in genügender Zahl vor, in welchen die gleiche Aufgabe in allseitiger Weise gelöst ist, und die daher als Muster dienen können, wie die Gümbelschen Beschreibungen des baierischen Alpengebietes, des ostbaierischen Grenzgebirges und des Fichtelgebirges u. a. m.

Würzburg. F. v. Sandberger.

F. Muck, Einfachere gewichtsanalytische Uebungsaufgaben in besonderer Anordnung nebst Einleitung als Vorwort: Einiges über Unterricht in chemischen Laboratorien. Mit 17 Textabbild. Breslau, Trewendt, 1887. 72 S. gr. 8°. geb. M. 2,40.

Der Verf. des vorliegenden Büchelchens ist der Ansicht, dass bei den Arbeiten im chemischen Laboratorium mit der quantitativen und nicht wie durchweg bisher mit der qualitativen Analyse zu beginnen sei und gibt in 13 Uebungsbeispielen hierzu eine Anleitung. Bei der Durcharbeitung der einzelnen Beispiele hat der Praktikant die Aufgabe zu lösen, ein und dieselbe Menge eines bestimmten Stoffes in verschiedene Verbindungsformen nacheinander überzuführen und in diesen der Wägung zu unterwerfen. Die einzelnen Beispiele sind recht geschickt gewählt, die Beschreibung der Methoden ist klar und scharf und enthält eine grofse Anzahl wertvoller Fingerzeige zum guten Gelingen. Ob aber der Vorsteher eines Uebungslaboratoriums sich entschliefsen wird, das Büchelchen seinen Praktikanten als Leitfaden zu empfehlen, dürfte zu bezweifeln sein, da, selbst zugegeben, dass es pädagogisch richtiger wäre, die quantitative Analyse der qualitativen vorangehen zu lassen, die verlustlose Ueberführung einer Verbindung in eine Reihe anderer für Anfänger zu grofse Schwierigkeiten bietet.

— r. —

Mathematische Wissenschaften.

Jacob Steiners Vorlesungen über synthetische Geometrie. I Tl. Die Theorie der Kegelschnitte in elementarer Darstellung. Auf Grund von Universitätsvorträgen und mit Benutzung hinterlassener Manuscripte Jacob Steiners bearbeitet von C. F. Geiser. 3. Aufl. Mit 141 Holzschn. im Text. Leipzig, Teubner, 1887. VIII u. 208 S. gr. 8°. M. 6.

Von diesem, 1867 in erster, 1875 in zweiter Auflage erschienenen Werke liegt jetzt die neue, dritte Auflage vor. Der Umänderungen gegen die früheren Auflagen sind nur wenige zu bemerken; mit pietätvoller Treue ist an allem festgehalten worden, was auf Steinerschen Mss. beruhte. Und das ist wolgetan; denn dieses Werk kann mit Recht den Anspruch erheben, elementar und klassisch zugleich zu sein wie kaum ein anderes. Wir dürfen uns freuen, ein solches Buch in unserer Litteratur zu besitzen. Es führt den Anfänger auf bequemem Wege mit grundsätzlicher Vermeidung aller projectiven Sätze durch die Theorie der Kegelschnitte bis zu den Kegelschnittbüscheln und Kegelschnittscharen.

Giefsen. E. Netto.

Bau- und Ingenieurwesen.

F. Reuleaux, Der Constructeur. Ein Handbuch zum Gebrauch beim Maschinenentwerfen. Mit zahlr. Holzschn. 4. umgearb. u. erw. Aufl. Lief. 1–3. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1881/85. VIII u. S. 1–864. gr. 8°. M. 7, 5 u. 4,50.

Wir wollten die abschliefsende vierte Lieferung der neuen Auflage dieses berühmten Werkes abwarten, um erst dann unser Referat zu erstatten, wenn das Buch vollständig vor uns liegt. Da dieser in fachmännischen Kreisen mit Ungeduld erwartete Moment noch immer nicht eingetreten, freilich voraussichtlich zum Besten der Sache, wollen wir nicht mehr zögern in der Erfüllung unserer publicistischen Pflicht.

Reuleaux ist vor allem Systematiker, er ist es in höherem Grade als die übrigen Führer in dem modernen Maschineningenieurwesen. Er hat demnach in der neuen Auflage an der überaus schönen, weil logischen Anordnung des Stoffes nichts zu ändern gehabt. Was zu ändern war, beschränkt sich fast ausschliefslich auf Zusätze und Einschaltungen, deren freilich an allen Ecken und Enden auftreten, im Text, in den Beispielen, in den Figuren. Die neuen Figuren erkennt man auf den ersten Blick, weil sie mit hellen Schraffen und lichten Schattierungen ausgeführt sind, nach der Art wie die Zeichnungen in den vom kaiserl. deutschen Patentamt herausgegebenen Patentbeschreibungen. Schöner sind diese neuen Figuren keineswegs, aber zuweilen deutlicher.

Was nun die Erweiterung des Stoffes anbelangt, so hat R., dem außerordentlichen Fortschritte des Maschinenbaues folgend, eine Menge Details aufnehmen müssen, welche bisher weder in den Hand- noch in den Lehrbüchern zu finden waren. Und ein Hand- und ein Lehrbuch zugleich im besten Sinne des Wortes blieb der »Constructeur«; freilich ein nun schon sehr um-

fangreiches und demzufolge auch kostspieliges. Dem Bekämpfer von »billig und schlecht« kann man eben diesen Umstand gewis nicht zum Vorwurf machen. Der Verf. hat aber nicht bloss die Neuerungen auf dem Gebiete des Maschinenbaues diesseits und jenseits des Oceans, im besonderen die deutschen Leistungen verfolgt und, wo sie wesentlich waren, gewissenhaft benützt und verbucht, dabei seiner Darstellungsmethode treu bleibend, er hat auch aus dem reichen, sich stets erneuenden Schatze von Ideen geschöpft, das Wesentliche hervorhebend, und dabei hat er das nur Abstracte oder Speculative in weiser Selbstverläugnung zurückgedrängt, gegenüber dem, was zu einer unmittelbaren Verwertung beim »Construieren« geeignet ist. — »In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister.« — Man braucht die »Theoretische Kinematik« Rs. nicht zu beherschen, um dessen Constructeur lesen und benutzen zu können, und doch wird man an allen Stellen des Buches consequent an die Systematik des Autors gemahnt.

Um nun auf Einzelheiten überzugehen, wollen wir den Zuwachs des Buches in seiner neuen Bearbeitung, dem Buche selbst folgend, besprechen. Der I Abschnitt: Festigkeit der Materialien hat einen bemerkenswerten neuen Zusatz bei der Besprechung der Festigkeit der Gefässwände erhalten, in dem die Aufzugs- oder »Zwängungs«-Ringe abgehandelt werden; auch das Kapitel »Federn« erscheint erweitert. Der III Abschnitt: Construction der Maschinenelemente, der Hauptteil des ganzen Werkes und eine besonders glücklich durchgeführte Partie auch der früheren Auflagen, ist wesentlich vervollständigt und erneuert worden. Auch hier erscheinen die »Zwängungen« als neue Beigabe, ebenso die »verjüngten« Nietungen. Die in neuerer Zeit vorgeschlagenen Schraubensysteme sowie Mehreres über moderne Verschraubungen fanden in der vorliegenden Ausgabe Berücksichtigung. Die Fortsetzung des III Abschnittes greift in die 2. Lieferung hinüber und bringt als willkommene Novität die Rsche Kreuzgelenkkupplung und die »Lamellen«-Kupplung. Ein besonders anziehendes Kapitel ist den Reibungsrädern und -rollen angewiesen worden. Die Aufgabe der Kraftübertragung und der Druckvermittlung ist dabei jede für sich ins Auge gefasst, und in letzterem Falle der Vortrag auf ein technologisches Gebiet ausgedehnt worden. Wir können dies nur billigen, denn wird der Technologie seitens des Maschinenbaues so vorgearbeitet, so können nur beide Disciplinen gewinnen. R. zeigt im Kapitel über die Zahnräder wider, wie sehr er den sich riesig erweiternden Stoff nach der theoretischen sowol, als auch nach der praktischen Seite hin beherscht. Ein Specialverdienst des Verfs., das Globoidschraubenrad, ist weiter ausgebildet. Den Glanzpunkt der 2. Lieferung bildet jedoch das 18. Kapitel: Die »Gesperre«, eine jener Angelegenheiten des Maschinenbaues, welche von R. für die wissenschaftliche Behandlung — wir möchten sagen — entdeckt worden sind. Innerhalb dieses Kapitels, in welchem sich die Methode Rs. und dessen Lehrvortrag in der überzeugendsten Weise bewähren, ist es ganz besonders das »Reibungsgesperre«, das wir der Beachtung der Leser empfehlen. Auch hier hat sich der Herr Verf. wider die Technologen verpflichtet. Eine Art philosophischer Abstraction entwickelt R. aus dem im Kapitel über »Gesperrwerke« abgehandelten Stoffe. Mancher Praktiker wird dem Verf. nur bis zu der »Verallgemeinerung der Gesperrwerke« folgen, und doch können wir es nur mit Freude und rückhaltloser Anerkennung begrüssen, wenn auch in einem dem Bedürfnisse der industriellen Praxis unmittelbar dienenden Buche sich der Autor hie und da auf ein Niveau erhebt, von dem ein »bedeutend erweiterter Umblick auf die mechanische Technik« gestattet ist.

Auf die weiter folgenden Kapitel wollen wir gelegentlich der in Aussicht stehenden 4. (Schluss-) Lieferung des Werkes eingehen, welche mit Ungeduld zu erwarten die Fachkreise alle Ursache haben.

Wien. W. Exner.

Kriegswissenschaft.

Jurien de la Gravière, La guerre de Chypre et la bataille de Lépante. Ouvrage accompagné de 14 cartes et plans. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. XLVI u. 198, 262 S. 8°. Fr. 8.

Die beiden neuen Bände der Mittelmeergeschichte, wie man die zahlreichen Arbeiten Juriens de la Gravière zusammenfassend bezeichnen könnte, behandeln als directe Fortsetzung der früheren (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1455 f., 1888 Sp. 250) den Zeitraum von Selims II Thronbesteigung bis zur Rückkehr der Sieger von Lepanto. Der Verf. hat diesmal ausser der für sein Thema bekanntlich besonders reichhaltigen Litteratur von grösserem und geringerem Quellenwert auch Hss. und einzelne Aktenstücke, u. a. die für ihn von Schefer gemachte Uebersetzung einer Relation des Hadschi Khalifah über die türkische Niederlage benützt, sodass wir ausser einer angenehmen Lektüre auch manche neuen Mitteilungen erhalten, die freilich nicht ohne weiteres aus der breit-behaglichen Erzählung herauszufinden sind. Der üblichen Auffassung über die Ursachen des venezianischen Krieges von 1570 tritt J. de la Gr. entgegen und sieht die türkische Expedition gegen Cypern als die aus der Eroberung von Rhodos notwendig hervorgehende Consequenz an, deren Dringlichkeit noch durch das Verhältnis der christlichen Corsaren zu Cypern verstärkt wurde. Interessant ist die Ausbeute, welche aus dem einst von Jal für das französische Marinearchiv gekauften officiellen Bericht des venezianischen Marineinspicienten Christofollo da Canale gewonnen wurde, der besonders die Vorteile der aus Sträflingen und Kriegsgefangenen bestehenden Galeerenbesatzungen gegenüber geworbenen Ruderern abwägt. Zu Band II S. 246—248 bemerke ich doch noch, dass das erste wirkliche Freudenfest zu Venedig über den Sieg von Lepanto im deutschen Fondaco stattfand. »Questo fatto incitò il popolo a far il medesimo per la città« (Sansovino). Die Politik Frankreichs bleibt während der ganzen Darstellung ohne hellere Beleuchtung.

Abgesehen von quibusdam aliis sind widerum zahlreiche Betrachtungen über Ereignisse der neuesten Geschichte und anziehende Erinnerungen aus dem eigenen langen, dem Empire treu gewidmeten Leben des Verfs. eingeflochten. Bei den öfteren Hinweisen in des Verfs. Büchern auf den »nächsten Krieg« mag es interessieren, dass er aus dem Verhalten der verbündeten Flotten von 1570 den Schluss zieht (Bd. I S. 149): »je

souhaite à mon pays de n'avoir jamais dans ses entreprises ou pour sa défense à compter que sur lui-même«. — Die Ausstattung mit Karten und Plänen ist diesmal besonders reichhaltig.

Freiburg i. B. Ed. Heyck.

Schöne Litteratur.

Scarron, Der Komödiantenroman. Uebersetzt, eingeleitet und mit Anmerkungen versehen von Karl Saar. 3 Bde. Berlin u. Stuttgart, Spemann, o. J. 312, 171 u. 316 S. 8°.

Der Uebersetzung liegt die treffliche Ausgabe Victor Fournels zu Grunde. Auf den Arbeiten dieses Gelehrten und auf den Studien Henri Chardons und H. P. Junckers beruhen in allem wesentlichen Einleitung und Anmerkungen. — Die Uebertragung ist sorgfältig und treu; sie sucht auch höheren Ansprüchen gerecht zu werden. Den Eindruck der Unfreiheit macht sie nur da, wo der volkstümliche französische Ausdruck des 17. Jhs. die Schwierigkeiten steigerte. Hier hätten Stil und Wortschatz der Simplicianischen Schriften zum Vorbilde dienen können. Der Uebersetzer folgt auch dem französischen Satzbau viel zu ängstlich, um überall deutsch zu bleiben. So ist der Abstand von der Vollendung, wie etwa die Rabelaisverdeutschung von Regis sie erreichte, noch beträchtlich. — Für Leser, welche bei Scarron auf eine deutsche Uebersetzung angewiesen sind, hätten die culturgeschichtlichen Anmerkungen reichlicher gegeben werden können. Saar beschränkt sich fast ausschliefslich auf Theaterzustände. Die Auslassungen über Mondory, die Force u. Ae. sind breiter, als für das Verständnis der bezüglichen Stellen notwendig war. — Lange vor der in Reval erschienenen Uebertragung kam »Des Herrn Scarron Comischer Roman« in Hamburg bei Bohne deutsch heraus (Zweiter Druck 1752). Der Uebersetzer ist Bierling. Den ersten Druck des Originals vom Jahre 1651 besitzt nicht nur das Arsenal, sondern auch die Pariser Nationalbibliothek. Dem Hurtado de Mendoza ist neuerdings von Morel-Fatio die Urheberschaft des Lazarillo de Tormes bestritten worden.

Berlin. S. Waetzoldt.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung vom 8. Juni.

Herr **Trendelenburg** legte die aus dem Nachlass des Herrn v. Wilmowski von der Gesellschaft für nützliche Studien herausgegebene Publication römischer Mosaike aus Trier und Umgegend vor. Herr **Sena** besprach unter Vorlage von Zeichnungen und Photographien ein im Schweinschied bei Meisenheim (Reg.-Bez. Koblenz) befindliches Denkmal aus römischer Zeit, vielleicht eine Grabanlage. Es besteht aus einem oblongen Steinblock, dessen Vorder- und Schmalseiten durch Pilaster in Nischen geteilt sind, welche sehr zerstörte Reliefdarstellungen enthalten, darunter in der mittleren Nische der Vorderseite den Kampf eines Reiters gegen einen niedergestürzten Fufskämpfer, auf der einen Schmalseite eine weibliche Figur, vielleicht eine Diana. Darauf machte Herr **Kern** gegen die in einer früheren Sitzung von Herrn Furtwängler aufgestellte (DLZ. 1887 Sp. 1093. 1888 Sp. 285), mittlerweile auch von Benndorf vertretene Identificierung des eleusinischen Marmorkopfs (*Ἐφ. ἀρχ.* 1886 πίν. 10) mit dem Eubuleus des Praxiteles einige mythologische Bedenken geltend, indem er namentlich unter Hinweis auf das *Ἐφ. ἀρχ.* 1886 πίν. 3 abgebildete Relief hervorhob, dass Eubuleus in Eleusis von Pluton verschieden sei, wie sich auch Eubuleus als Beiname des Pluton nicht erklären lasse; denn von den vorgebrachten Deutungsversuchen sei keiner stichhaltig. Die Gestalt sei von dem Zeus Buleus, der auf der Opferinschrift von Mykonos (Dittenberger, Sylloge 373) mit Demeter und Kore zusammen genannt werde, nicht zu trennen und auch in Eleusis niemand anders als Zeus selbst. Als Jüngling erscheine Eubuleus erst in spätorphischen Dichtungen, wo er mit Dionysos identificiert wird; allein mit der eleusinischen Religion habe diese Vorstellung nichts zu tun. Wenn also Praxiteles einen Eubuleus schuf, so könne dies nur der in Eleusis verehrte Zeus Eubuleus gewesen sein, den aber niemand in dem jugendlichen Marmorkopf erkennen werde. Herr **Hübner** besprach zwei kürzlich in Spanien zu Tage gekommene Inschriften, von denen die eine, aus Cadix stammende nach der von dem Vortragenden vorgeschlagenen Ergänzung die Bauinschrift der Stadtmauer, die zweite, auf einer Bronzetafel stehende ein Patronatsdecret aus dem Jahre 40 ist. Zum Schluss legte der Vorsitzende, Herr **Curtius**, die von Herrn Koldewey aufgenommenen Pläne der lesbischen Städte Arisba und Eresos vor und wies namentlich auf die Aehnlichkeit hin, welche die auf halber Berghöhe die Akropolis von Eresos umgebende Festungsmauer mit dem athenischen Pelargikon, wie es der Vortragende früher zu reconstruieren versucht hatte, aufweise.

Die diesjährige Generalversammlung des **Vereins für Socialpolitik** wird am 28. und 29. Sept. in Frankfurt a. M. abgehalten werden. Am ersten Tage werden Prof. v. **Miaskowski** aus Breslau und Geh. Oberregierungsrat Dr. **Thiel** aus Berlin über den »ländlichen Wucher und die Mittel zu seiner Abhilfe, insbesondere die Organisation des bäuerlichen Credits« referieren. Am zweiten Tage soll sodann »der Einflus des Klein- und Zwischenhandels auf die Preise und etwaige Mittel gegen eine ungesunde Preisbildung« von Prof. **Conrad** aus Halle a. S. und Gerichtsassessor Dr. **Crüger** aus Berlin erörtert werden. Der Letztere, langjähriger Gehilfe des Anwalts der deutschen Genossenschaften, wird insbesondere den Einfluss der Consumvereine auf die Preisbildung beleuchten. — Die Aufnahme in den Verein wird infolge schriftlicher Anmeldung bei dem Schriftführer (Verlagsbuchhändler C. **Geibel** in Leipzig) zu jeder Zeit oder mündlich vor der Generalversammlung selbst bewirkt.

An die technische Hochschule zu Berlin sind Prof. **Riedler**, bisher an der technischen Hochschule zu Aachen, als Lehrer des Maschinenbaues und Maler E. **Henseler** als Lehrer des Figurenzeichnens berufen worden.

Ritter v. **Höhnel**, ao. Prof. der techn. Mikroskopie und Warenkunde an der techn. Hochsch. in Wien, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Dr. Emil **Grunmach**, Privatdoc. an der Universität Berlin, der nach dem Tode von Geheimrat Joseph Meyer interimistisch mit der Direction der königl. Universitätspoliklinik beauftragt wurde, ist zum Prof. ernannt worden.

Prof. **Lücke** in Düsseldorf ist zum o. Prof. für mittl. u. neuere Kunstgeschichte am Polytechn. in Dresden und zum Prof. an der königl. Kunstakademie daselbst ernannt worden.

Von der Univ. Bologna wurden aus Anlass der Jubelfeier zu Ehrendoctoren ernannt: Prof. der Chemie v. **Hofmann** in Berlin, die Juristen **Bar** in Göttingen, **Fitting** in Halle, v. **Holtzendorff** in München, v. **Schulte** in Bonn, **Hinschius** in Berlin, die Mediciner **Liebermeister** in Tübingen, **Schiff** in Genf, **Meynert** in Wien; ferner von der philos. Facult.: die Prof. K. **Fischer** und H. v. **Brunn**; von der naturwissensch. Facult.: v. **Helmholtz**, **Bunsen**, **Pringsheim**, v. **Nägeli**, v. **Sachs**; von der jurist. Facult.: **Gneist**, **Ihering**, **Mommsen**, **Lorenz** v. **Stein**; von der medicin. Facult.: R. **Koch**, **Billroth**, **Kölliker**, **Pettenkofer**, **Ludwig**.

Prof. Rud. **Virchow** hat von der holländischen Gesellschaft für Wissenschaften in Harlem die grofse goldene Boerhavemedaille für Anthropologie erhalten.

Zu Berlin starb am 16. Juni der russ. wirkl. Staatsrat v. **Adelmann**, früher Prof. an der Univ. Dorpat, zu Prag, ebenfalls am 16. Juni, der ao. Prof. d. österr. Strafrechts an der deutschen Univ. Dr. **Janka**, im 51. Jahre.

Prof. **Kahnis** in Leipzig ist den 20. Juni im 75. Jahre gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Bernh. **Liebisch** in Leipzig. Nr. 29: Medicin, Vergleichende Anatomie, Physiologie und Entwicklungsgeschichte, Anthropologie und Kranioskopie. Pharmacie. (Enthält u. a. die Bibliotheken der verstorbenen Herren Prof. Reclam und Sonnenkalb in Leipzig.)

Eingegangene Schriften.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. [illegible],62. (Oberösterreich und Salzburg. 4. 5. Heft.) Wien, Hölder. Je M. 0,60.

H. Müller-Bohn, Unser Fritz, Deutscher Kaiser und König von Preufsen. 1. Lief. Kottbus, Kittel. M. 0,50.

Müller-Pouillets Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9. Aufl. bearb. von L. Pfaundler. III Bd., 1. Abt. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 4,50.

G. E. v. Natzmer, Unter den Hohenzollern. Aus der Zeit Friedrich Wilhelms IV. I Tl.: 1840–1848. Gotha, F. A. Perthes. M. 6.

F. Nicolais Kleyner feyner Almanach 1777 und 1778. I Jahrg. Herausg. von G. Ellinger. (Berliner Neudrucke I 1.) Berlin, Gebr. Paetel. M. 3.

G. Picot, Histoire des États Généraux. 5 vol. 2. éd. Paris, Hachette & Cie. Fr. 17,50.

E. Reufs, Hiob. Braunschweig, Schwetschke und Sohn. M. 2.

Th. Reye, Die Geometrie der Lage. I Abt. 3. Aufl. Leipzig, Baumgärtner, 1886. M. 5.

Der Rigveda oder die heiligen Hymnen der Brâhmana. Zum ersten Male vollständig ins Deutsche übersetzt mit Commentar und Einleitung von A. Ludwig. VI (Schluss-) Bd. Wien u. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag.

W. v. Rohland, Die Gefahr im Strafrecht. 2. Aufl. Dorpat, Karow und Leipzig, Hinrichs. M. 4.

M. Rühlmann, Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre. I Tl. Technische Mechanik. Leipzig, Baumgärtner, 1885. geb. M. 14.

L. R. v. Salis, Die Publication des tridentinischen Rechts der Eheschliefsung. Basel, Detloff. M. 1,50.

L. Schmid, Die älteste Geschichte des erlauchten Gesammthauses der königlichen und fürstlichen Hohenzollern. III (letzter) Tl. Tübingen, Laupp. M. 7,60.

G. Schnedermann, Von dem Bestande unserer Gemeinschaft mit Gott durch Jesum Christum. Leipzig, Hinrichs. M. 5.

K. Schrattenthal, Hyppolite Taine und Julius Schwarcz. Eisenach, Baemeister. M. 0,50.

Die siebenbürgisch-sächsischen Schulordnungen mit Einleitung, Anmerkungen und Register herausg. von F. Teutsch. I Bd.: 1543–1778. (Monumenta Germaniae paedagogica. VI Bd.) Berlin, Hofmann u. Comp. M. 16.

A. Schulte, Geschichte der Habsburger in den ersten drei Jahrhunderten. Innsbruck, Wagner, 1887.

H. Schulze, Das preufsische Staatsrecht auf Grundlage des deutschen Staatsrechts dargestellt. I Bd. 2. Aufl. Leipzig, Breitkopf u. Härtel. M. 12.

A. Stölzel, Brandenburg-Preufsens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung dargestellt im Wirken seiner Landesfürsten und obersten Justizbeamten. 2 Bde. Berlin, Vahlen. M. 22, geb. M. 26.

Strafsburger Studien. Zeitschrift für Geschichte, Sprache und Litteratur des Elsasses. Herausg. von E. Martin und W. Wiegand. III Bd., 4. Heft. Strafsburg, Trübner. M. 3.

A. Tennyson, Locksley Hall sechzig Jahre später. Autor. Uebersetzung von K. Esmarch. Gotha, F. A. Perthes. M. 0,60.

M. Usteri, Versuch einer Erklärung des Gleichnisses von den Arbeitern im Weinberge (Matth. 20, 1–16). Zürich, Höhr. M. 0,50.

O. Veeck, Darstellung und Erörterung der religionsphilosophischen Grundanschauungen Trendelenburgs. Gotha, Behrend. M. 2.

R. Vidal, So fo el temps c'om era iays. Novelle, nach den vier bisher gefundenen Hss. zum ersten Mal herausg. von M. Cornicelius. Berliner Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock in Comm. M. 2.

H. Viehoff, Die Poetik auf der Grundlage der Erfahrungsseelenlehre. Herausg. nebst einer biographischen Skizze von V. Kiy. Trier, Lintz. M. 7.

J. Vochezer, Geschichte des fürstlichen Hauses Waldburg in Schwaben. I Bd. Kempten, Kösel in Comm. M. 15.

Weltkarte des Castorius genannt die Peutingersche Tafel. In den Farben des Originals und mit einleitendem Text herausg. von K. Miller. Ravensburg, Dorn. Mit Text M. 6.

O. Weyer, Die englische Fabrikinspection. Ein Beitrag zur Geschichte der Fabrikgesetzgebung in England. Tübingen, Laupp. M. 6.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 23. 24. Marco Minghetti über Stat und Kirche. — Das Lutherfestspiel in Berlin. — Die Berliner Pastoralconferenz. — Welche Schlüsse lassen sich aus einer regelmäfsigen oder einer seltneren Teilnahme am heiligen Mahle ziehen? III. — Theologische Conferenz zu Giefsen. — Die national-jüdische christgläubige Bewegung in Kischinew. — Die gegenwärtige Lage. — Aus Württemberg (Von der evangelischen Landessynode) I. — Sechster Vereinstag des Vereins für christliche Volksbildung. — Zur Sclavenemancipation in Brasilien. — Die Judenfrage im Lichte der Spemannschen Zeitschrift »Vom Fels zum Meere. — Die modernen Wallfahrten nach Rom.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. [illegible]. Die studentische Lutherfestspiel in Berlin. — Holsten, Meinen Kritikern II.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 24. Der Eintritt des Christentums in die Welt. — Die Pflege der kirchlichen Kunst. — Johannes Franz Julius Bachmann. — Die hannoversche Pfingstconferenz I. — Aus Oberhessen. — Die vierte württembergische Landessynode I. — Aus der evangelischen Kirche und Schule in Oesterreich I. — Die Eisenacher Kirchenconferenz II. — Verlöbnis und Ehe III. — Aus der inneren Mission in der Provinz Sachsen I. — Aus Schleswig-Holstein. — Die kirchliche Versorgung der Lutheraner in der Schweiz.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 23. 24. Holtzheuer, Jesus Christus, unser wahrhaftiger Prophet, Hoherpriester und König (Schl.). — Kant, Lotze, Ritschl. — Zur Lage. — Neue Kirchenverbesserungsvorschläge II. III. — Die Gnadauer freie Conferenz christlicher Männer. — Schulze, Das Gespräch Jesu mit der Samariterin. — Scholtze, Zur evangelischen Polemik gegen die römische Kirche. — Dr. Johannes Bachmann. — Aus Baden.

Theologische Studien VI 2. 3. Daubanton, Het apokryphe boek ΠΑΡΟΥΣ en de leertype daarin vervat; Het apokryphe boek ΚΗΡΥΓΜΑ ΙΕΡΕΜΙΟΥ en de leertype daarin vervat. — Grundlehner, Ulrich von Hutten. — Alers, ΤΟ ΚΑΤΕΧΟΝ en Ο ΚΑΤΕΧΩΝ (2. Thess. 2, 6. 7.). — Baljon, 2. Petr. 1, 19. 20; Opmerkingen op het gebied van de Conjecturaalcritiek: De 1. brief aan de Thessalonicensen.

Revue chrétienne Juin. Sabatier, Orthodoxie et Libéralisme. — Humbert, Le professeur J. E. Cellérier. — de Pressensé, La famille Martin. — Landel, Marie Bashkirtseff.

La Civiltà cattolica Quad. 911. Il codice penale del liberalismo. — Il Nabucodonosor di Giuditta. — La mostra Vaticana. — Massone e massona. LXIV Gli dei favoriti della Massoneria. — LXX Il dio delle mosche.

Philosophie.

Philosophische Monatshefte XXIV 7. 8. Lipps, Psychologie der Komik. — Höffding, Lotzes Lehren über Raum und Zeit und R. Geijers Beurteilung derselben. — Ziegler, Zur Geschichte der griechischen Ethik.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogium H. 9. Rochmann, Die Grundlinien der Psychologie und Pädagogik Benekes. — Tanck, Geschichtliche Spuren von der Entstehung der Zahlbegriffe. — Kvacsala, Beitrag zur Comeniusforschung. — Speckmann, Humanität und Geschichtsunterricht.

Zeitschrift für das Realschulwesen H. 6. Tomanek, Zur Frage über die Wiedereinführung und Methode des mhd. Unterrichtes. — Steinhauser, Die Decimalteilung des Quadranten. — Grohmann, Unbestimmtheiten in den Anfangsgründen der analytischen Geometrie.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen Juni. Kruse, Das angeklagte Gymnasium (Schl.). — J. Müller, Zu Livius.

Revue de l'instruction publique en Belgique XXXI 3. Waltzing, Les inscriptions relatives aux collegia fabrum tignariorum de Rome et d'Ostie. — Thil-Lorrain, Analyse raisonnée de l'oraison funèbre du prince de Condé. — Cumont, Une correction au texte d'Europe à propos de la fin des mystères d'Eleusis. — Thomas, Note sur un passage de la IVe pythique de Pindare.

Philologie und Altertumskunde.

Archiv für lateinische Lexikographie V 2. Landgraf, Substantivische Parataxen. — Stowasser, Tiplum. — Schönwerth und Weymann, Ueber die lateinischen Adjectiva auf osus. — Funck, Superceptor. — Nettleship, Augustator. — Meyer, Das lateinische Suffix o, onis. — Gröber, Vulgärlateinische Substrate romanischer Wörter (R.). — Funck, Cultor. — Ploen, Abrepticus. Abreptio. Abreptu. Abreptus. Abripio. — Schmalz, Abrotonum. — Funck, Saturus. — Ellis, Verg. Cul. 140. — Abrumpo. Abruo. Abrupte. Abruptio. Abruptum. Abruptus. — X., Zu den Adverbien auf iter. — Miodoński, Abscedo. — Stolz, Viclens. — Brandt, Tormenta. Ein Beitrag zur

Kenntnis der Sprache der Itala. – Stowasser, Discipulus. – Stitl, Solarium und Slacplanum. – Hauler, Grandiusculus. Grandiculus. – Wölfflin, Circa. Circum.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik H. 3. Knaack, Euphorionea. – Wellmann, Analecta medica. – Brelzer, Zu Sophokles Antigone. – Apelt, Zu Platons Apologie (19c). – Clasen, Kritische Bemerkungen zur Geschichte Timoleons. – Stamm, ac und atque vor Consonanten. – O. E. Schmidt, Zu Ciceros Briefen an M. Brutus. – Plüss, Zu Aeneis (IX 176-445) und Ilias (K). – Bauer, Zu Silius Italicus.

Revue de philologie XII 1. Misponlet, Horace et la procédure. – Robiel, Pline N. H. 3, 34. – Chatelain, Note sur un manuscrit d'Horace conservé à Autun. – Baudouin, De quelques manuscrits de Cicéron (de inventione). – Donceux, Corrections à Sulpicia. – Ruelle, Corrections à un passage d'Aristote. – Duvau, Lucretiana. – Victor, Alethia. – Lejay, Sur un passage de Cicéron. – Havet, Térence Heaut. 530-532. – Reimann, Remarques sur diverses questions de syntaxe latine. – Tannery, Notes critiques sur le traité de l'Astrolabe. – Quicherat, Gloses dans Quinte Curce. – Havet, Plaute Aulul. 250. – Chatelain, Eugène Benoist.

Archaeologia Cambrensis April. Price, Account of the Opening of a Barrow in the Parish of Colwinston, Glamorganshire. – Williams, Denbigh Castle. – Palmer, Notes from the Registers of Erbistock, Denbigh and Flintshire. – Llyfr Silin yn Cynnwys achau amryw Deuluoed yn Ngwynedd, Powys, etc. (cont.). – Glynne, Notes on the Older Churches in the Four Welsh Dioceses (cont.). – Evans, On a Coin of a Second Carausius, Caesar in Britain in the 5. Century. – Mr. Matthew Bloxam.

The Journal of the British Archaeological Association Vol. XLIV Part 1. Picton, Opening Address at the Liverpool Congress, 1887. – Aldrige, Birkenhead Priory. – Gray, The Origin of Christianity in Wirral. – Brock, Considerations relative to the Ground-plan and Walls of Chester. – Cope, Old Liverpool China and Earthenware. – Loyd, The Churchwarden's Accounts of Wing, co. Bucks. – Cuming, On the Relics and Mementos of Mary Stuart. – Allen, The Calderstones, near Liverpool. – Cuming, On Wardrobe or Washing Tallies. – Walcher, Notes relating to a Roman Equestrian Statuette. – Fryer, Cowick Barton, near Exeter.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift des Vereins für thüringische Geschichte und Altertumskunde XIV 1. 2. Stoy, Erste Bündnisbestrebungen evangelischer Stände. – Anemüller, Die Plünderung und Kriegsnot in Rudolstadt betr. im Jahre 1640.

Revue historique de l'Ouest IV 2. de la Nicollière-Teijeiro, Cassard, capitaine de vaisseau (1679–1740). – Allard, Notes historiques sur Prigny et les Moustiers. – Kerviler, Recherches et notices sur les députés de la Bretagne aux États-Généraux et à l'Assemblée constituante de 1789 (suite). – de Kersauzon de Pennendreff, L'Épiscopat Nantais à travers les siècles (suite). – Trévédy, L'Elégie de M. de Névet. – de Carné, Réponse à la question de M. Trévédy sur l'Elégie de M. de Névet. – du Breil de Pontbriand, Un Armorial breton du XVII siècle (suite). – Moreau, Les Usements et Redevances des Seigneurie et forêt de Bourgon (Mayenne). – Lallié, La déportation des prêtres emprisonnés à Nantes (8-25 septembre 1792).

Archivio Veneto Fasc. 69. Bellemo, Sul viaggiatore Nicolò De' Conti, nuove ricerche. – Cecchetti, Appunti sulle Finanze antiche della Repubblica veneta. – Caffi, Pittori Veneziani nel mille-trecento. – B. C., Appunti sugli strumenti musicali usati dai veneziani antichi. – Joppi, Diario del campo tedesco nella guerra veneta dal 1512-1516, di un contemporaneo. – Simonsfeld, Sulle scoperte del dott. Rob. Galli nella Cronaca Altinate. – Frati, Un manoscritto ignoto delle lettere di Franc. Barbaro. – Cipolla, Statuti Rurali Veronesi, Cerea-pone. – Pietrogrande, Iscrizione interessante la storia civile ed ecclesiastica di Venezia.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 25. v. Moltke, Im Lande der Azteken. – v. François, Eine Fahrt auf dem Lulua (Centralafrika) (Forts.). – Die Faröer oder Schafinseln (Schl.). – Weisbrodt, Japanische Zeitrechnung. – Sainte-Marguerite und Saint-Honorat. – Schilderungen aus Natal und den südafrikanischen Freistaaten (Forts.). – Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Deutsche geographische Blätter [illegible] 2. Schumacher, J. G. Kohls Amerikanische Studien.

Globus Nr. 23. v. Lendenfeld, Der Charakter der neuseeländischen Alpen. – Zachali[illegible] Rouen III. – Kirchhoff, Südkalifornien im Jahre 1887 II (Schl.). – Der Fischfang in den Gewässern des Aralbeckens.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 5. Singer, Ueber sociale Verhältnisse in Ostasien. – v. Scala, Ein Blick in die [illegible]zeiten von Rhodos. – v. Schweiger-Lerchenfeld, Die sibirische Pacificbahn. – Lithbridge, Die beantragte Untersuchung des indischen Verwaltungswesens. – Die Bevölkerung Japans. – Vom Kongostaate. – Chinesischer Ziegelthee. – Goldminen im chinesischen Amurgebiete.

Proceedings of the Royal Geographical Society June. Freshfield, Suanetia. – Woodford, Exploration of the Solomon Islands. – Exploration of Route between Assam and Upper Burma.

Kunst und Kunstgeschichte.

Repertorium für Kunstwissenschaft XI 3. Lehrs, Der deutsche und niederländische Kupferstich des 15. Jhs. in den kleineren Sammlungen. – Groeschel, Die ersten Renaissancebauten in Deutschland. – Kell, Die griechischen Inschriften im sogenannten »Schatz des Attila«.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 24. Westphal, Der Rhythmus des gesungenen Verses. – Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt von 1841-1861 (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 23. 24. Schröder, Untersuchungen über die sympathetischen Klänge der Geigeninstrumente und eine hieraus folgende Theorie der Wirkung des Bogens auf die Saiten (Forts.). – Musikbriefe aus Dessau und London. – Kretzschmar, Prof. Dr. Carl Riedel †.

Le Ménestrel No. [illegible]. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XIII. – Moreno, Les bonnes lorgnettes de MM. Ritt et Gailhard; Première représentation du »Dragon de la Reine«, à la Gaîté. – Le Senne, La musique et le théâtre au Salon de 1888 III.

Jurisprudenz.

Archiv für die civilistische Praxis LXXII 3. v. Meibom, Der Immobiliararrest im Geltungsbereiche der deutschen Civilprocessordnung. – Sprenger, Die Einrede der Unzuständigkeit bei Erweiterung des Klageantrags vor dem Landgericht als Berufungsinstanz.

Der Gerichtssaal XL 7. v. Bar, Zweifelhafte Betrugsfälle, insbesondere untersagte Benutzung von Eisenbahnretourbillets. – v. Buri, Ueber den Begriff der Gefahr und seine Anwendung auf den Versuch.

Archiv für die Theorie und Praxis des Handels- und Wechselrechts 48, 3. Fuld, Die Convention vom 9. September 1886, betreffend die Errichtung einer internationalen Union zum Schutze der litterarischen und artistischen Werke. – Ortloff, Erstattung der Protestkosten und der eigenen Provision bei Verklagung der Hauptwechselschuldner? – Kohler, Autor-, Patent- und Industrierecht.

Revue de droit international XX 2. De Cuvelier, De l'incompétence des tribunaux nationaux à l'égard des gouvernements étrangers et de la situation spéciale de l'État du Congo en Belgique. – Kamarowski, Des causes politiques de guerre dans l'Europe moderne. – Pradier-Fodéré, La République Argentine et le droit international. – Lehr, Le corps diplomatique et le corps consulaire en Espagne. Coup d'œil sur l'organisation actuelle. – Rolin, Le nouveau projet de code de commerce portugais.

Nouvelle Revue historique de droit No. 3. Rivier, L'Université de Bologne et la première renaissance juridique. – d'Arbois de Jubainville, La saisie dans la loi Salique et dans le droit irlandais; La peine du vol en droit irlandais et en droit romain. – Esmein, Le serment promissoire en droit canonique.

Rivista italiana delle scienze giuridiche V 1. Mirabelli, Delle garentie del dominio diretto secondo il codice civile italiano. – Zocco-Rosa, Il commento di Gaio alla legge delle XII tavole. – Schupfer, L'interdetto Salviano e un rescritto di Gordiano.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 24. Rosenbusch, Die örtliche Behandlung der Lungentuberculose durch parenchymatöse Kreosotinjectionen. – v. Basch, Zur Lehre von der Lungenschwellung und Lungenstarrheit. – Lumniczer, Zur Aetiologie und Symptomatologie der putriden Bronchitis. – Briefe aus Ungarn.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 24. Behring, Zur Kenntnis der physiologischen und der (choleraähnlichen) toxischen Wirkungen des Pentamethylendiamins (Cadaverin L. Brieger). – Appenrodt, Zur Behandlung des atonischen Unterschenkelgeschwürs. – Rosenfeld, Die Diagnose des Diabetes (Schl.). – Escherich, Die Gärungsvorgänge im kindlichen Darmkanal. – Senger, Rückblicke auf die Chirurgie des letzten Jahres (Forts.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 24. Cramer, Wirkung des Sulfonals bei Geisteskranken. — Löwenfeld, Myo- und neuropathologische Beobachtungen I (Schl.). — Sandner, Aus der Frauenheilanstalt von Dr. C. Sandner und Dr. R. Neuner. — v. Pettenkofer, Dr. A. v. Erhardt †. — Braun, Ausübung der Heilkunde durch nichtapprobierte Personen in Baiern im Jahre 1887.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 21. 22. v. Genser, Zur Pathologie und Therapie des Keuchhustens. — Hoor, Objective Methoden zur Einstellungs- (Refractions-) bestimmung der Augen, mit besonderer Berücksichtigung der Retinoskopie und deren Verwerthbarkeit für den Militärarzt. — Pollatschek, Eine Reaction der Salicylharne. — VI Jahresversammlung der französischen ophthalmologischen Gesellschaft. — Salgo, Hyoscin und Sulfonal. — Reinl, Die gebräuchlichsten kohlensäurehaltigen Luxus- und Mineralwässer vom bakteriologischen Standpunkte aus betrachtet und der Einfluss der Füllungsweise auf den Keimgehalt derselben. — Cornet, Experimentelle Untersuchungen über Tuberculose.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 23. Heroch, Die Gefühlsecht. — Herrschermacht und Geisteskrankheit. — Hofmann, Die Wirkung des Hustens von einer besonderen Seite betrachtet.

The Lancet Nr. 3380. Stokes, On the Altered Relations of Surgery to Medicine. — Collier, On the Functions of the Sinuses of Valsalva and Auricular Appendices. — Stevenson, On two Cases of Tropical Liver Abscess: Antiseptic Incision and Drainage; Recovery. — Lees, Two Cases of Hysteria in Boys. — Gibbons, The Baths of Hammam R'Hira, Algeria, in the Treatment of Chronic Rheumatism and Gout. — Dutton, A Severe Case of Hysteria, cured by Massage, Seclusion, and Over-feeding.

Archives générales de médecine Juin. Blocq et Gillet, Des cirrhoses graisseuses considérées comme hépatites infectieuses. — Mauriac, Syphilis tertiaire du larynx (fin). — Netter, Contagion de la pneumonie.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 23. De l'onyxis malin et de son traitement par l'iodoforme.

Gazette médicale de Paris No. 23. Polyurie simple. — Sur les rapports de la paralysie générale et de [illegible] syphilis. — Observation pour servir à l'histoire de l'antisepsie pleurale dans l'hydropneumothorax.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 24. Timofejew, Zur Frage über die Insufficienz der Semilunarklappen der Aorta. — Rosenbach, Ueber Sulfonal und Amylenhydrat. — Koehler, Zur Casuistik der Verletzungen der Sehnerven innerhalb der Orbita. — Casper, Die Radicalbehandlung der Prostatahypertrophie und Prostatatumoren durch Elektrolyse (Schl.). — Pissin, Bericht aus dem Impfinstitut für animale Vaccination der Jahre 1884–1887 (20.–23. Jahrg.) mit einer Kritik der Retrovaccination. — Adamkiewicz, Posner, Ueber Propeptonurie. — Lorent, Bericht über das Hospiz des Vereins für Kinderheilstätten in Norderney (Schl.).

Annales d'hygiène publique Juin. du Mesnil, Note sur la désinfection par la vapeur sous pression et les étuves locomobiles dans [illegible] département de la Seine. — Macé, L'analyse bactériologique de l'eau. — Reuss, De la responsabilité médicale (le procès du docteur Fischer, de Strasbourg).

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 25. Die Formen der Wolken. — Häufigkeit des Vorkommens gegebener Temperaturgruppen in Norddeutschland. — Ueber die Brechungsexponenten der Metalle. — Elektrische Uhren; Neues elektrisches Bahnsystem; Krebs Motor für Taucherboote; Elektrisch betriebene Druckerei; Neue elektrische Patente. — Geologie von Curaçao, Aruba und Bonaire.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 24. Nicolaier, Wesen und Ursache des Wundstarrkrampfes (Orig.-Mitt.). — Exner, Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft. — Carnelley und Walker, Die Entwässerung der metallischen Hydroxyde durch Wärme, mit besonderer Rücksicht auf die Polymerisation der Oxyde und auf das periodische Gesetz. — Buchanan, Gezeitenströmungen im Ocean. — Wortmann, Zur Kenntnis der Reizbewegungen; Reizbewegungen vielzelliger Organe. — Abney, Ueber die Sonnenstrahlung. — Kohlrausch, Das Wärmeleitungsvermögen des harten und weichen Stahles. — Arrhenius, Leitungsvermögen erleuchteter Luft. — Schoentjes, Oberflächenspannung der Flüssigkeiten. — Loew, Der Einfluss des Lichtes auf die Oxydationsvorgäng[illegible] [illegible] tierischen Organismus. — Fick, Ueber den Druck in den Blutcapillaren. — Goebel, Morphologische und biologische Studien. II Zur Keimungsgeschichte einiger Farne.

Natur und Offenbarung 34. 6. Wasmann, Dichtameisen und Gastameisen. — Wiegand, Der Vater der Bakterienkunde. — Braun, Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Kosmogonie (Forts.). — Ruhle, Ein westfälischer Landsee der Zukunft.

Botanisches Centralblatt Nr. 24. 25. Röll, »Artentypen« und »Formenreihen« bei den Torfmoosen (Forts.). — Die Einweihung des botanischen Museums zu Breslau. — Kronfeld, Eine Vorrichtung zur Einschliessung mikroskopisch-botanischer Präparate. — Botanischer Verein in Lund: Andersson, Bericht über die neuesten Untersuchungen der Torfmore, Kalktuffe und Süsswasserthonablagerungen u. s. w.; Areschoug, Ueber Rubus affinis Whe. und R. relatus F. Aresch.; Murbeck, Einige neue oder wenig bekannte Violaformen aus Orland und Gotland. — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien: Kronfeld, Ueber Geoffroy d. A. Anteil an der Sexualtheorie der Pflanzen; Richter, Neue Pflanzen aus Niederösterreich; Sennholz, In Niederösterreich neuaufgefundene Pflanzen; v. Wettstein, Identität der Rhamnus Hydriensis Hacq. mit Rh. Cathartica L.; Auffindung der Daphne Blagayana Frey. in Bosnien; Wilhelm, Pinus leucodermis Ant.

Botanische Zeitung Nr. 24. Jost, Zur Kenntnis der Blütenentwickelung der Mistel (Schl.).

Journal of Botany June. Britten, Asa Gray. — Baker, A Synopsis of Tillandsieae (concl.). — Murray, On the Botany of Northern Portugal. — Britten, Biographical Index of British and Irish Botanists (cont.).

Annales des sciences naturelles. Zoologie Sér. VII, V 1. 2. Fabre-Domergue, Recherches anatomiques et physiologiques sur les Infusoires ciliés.

Archives de zoologie No. 4. Harmer, L'embryogénie des Bryozaires ectoproctes. — de Lacaze-Duthiers, Histoire de la Testacelle.

Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. 1888, II 1. Törnebohm, Ueber das eisenreiche Gestein vom Nullaberg in Schweden. — Wülfing, Untersuchung eines Nephelinsyenit aus dem mittleren Transvaal, Südafrika. — Strüver, Ueber die Mineralagerstätten des Alathals in Piemont. — Maurer, Paläontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 9. Nietzki und Otto, Iodamine und Indophenole. — H. W. Vogel, Ueber den Unterschied zwischen Heidelbeer- und Weinfarbstoff und über spectroskopische Weinprüfungen. — Hantzsch und Herrmann, Ueber Desmotropie. — Bönlger, Ueber desmotrope Derivate des Succinylobernsteinsäureäthers. — Bally, Phloroglucintricarbonsäureester; Einwirkung von Chlor auf Pyridin, Piperidin und Derivate derselben. — Kehrmann, Einwirkung von Alkalinitrit auf die halogensubstituierten Chinone. — Jeanrenaud, Ueber die Condensation von Phenylessigaldehyd mit Ammoniak und Acetessigäther. — Ledermann, Entgegnung. — Bamberger und Althausse, Ueber ar-Tetrahydronaphtylamin. — Gorodetzky und Hell, Ueber Dianilidobernsteinsäure; Einwirkung des Silbers auf Dibrombernsteinsäureester. — Janovsky, Ueber Toluidinmonosulfosäuren. — E. Fischer und Hirschberger, Ueber Mannose. — v. Brüning, Ueber Methylhydrazin. — E. Fischer und Th. Schmidt, Ueber Pr. 3. Phenylindol. — Will und Peters, Derivate des Isodulcits. — Engler, Zur Bildung des Erdöles. — v. Miller, Einwirkung von Schwefel auf Chinaldin. — E. Schmidt, Umwandlung von Hyoscyamin in Atropin. — Griess, Ueber die Anwendung von Diazoverbindungen zur Nachweisung von organischer Substanz im Wasser. — Göttig, Ueber ein Aetzkalimethylalkoholat, welches sich auf der Wasseroberfläche bewegt. — Zelinsky, Ueber ββ-Thioxen und Tetramethylthiophen. — Seubert, Atomgewicht des Osmiums. — Bokorny, Zur Frage der Silberabscheidung durch lebende Zellen und deren angeblichen Zusammenhang mit dem Wasserstoffsuperoxyd. — Nietzky und Schmidt, Stickstoffhaltige Chinonderivate. — Foerster, Zur Kenntnis der Tautomerie der Thioharnstoffe.

Repertorium der Physik II. 5. Exner, Abhängigkeit der atmosphärischen Elektricität vom Wassergehalte der Luft (Schl.). — Chwolson, Ueber den zweiten Kirchhoffschen Satz; Ueber die Dimension der elektromagnetischen Einheit des elektrischen Potentiales. — Fuchs, Ueber den Zusammenhang von Oberflächenspannung, Oberflächendichte und oberflächlicher Wärmeentwicklung. — Ahrendt, Ueber das Thomsonsche Gesetz der Bewegungsgeschwindigkeit von Flüssigkeitswellen. — Lampe, Replik auf die »Erwiderung« des Herrn J. W. Häussler. — Fuchs, Rückwirkung der Fluthbewegung auf den Mond. — Nebel, Ein einfacher Kohlenhalter zum Löten und Schweissen der Metalle mittels des elektrischen Lichtbogens.

Annales de chimie et de physique Juin. Edlund, Sur certaines théories relatives à l'électricité atmosphérique. — Becquerel,

Sur les variations des spectres d'absorption dans les cristaux; Sur les variations des spectres d'absorption des composés de didyme. — Berthelot, Sur la graduation des tubes destinés aux mesures gazométriques. — Rivière, Sur les tensions de vapeur du cyanogène.

Mathematische Wissenschaften.

American Journal of Mathematics X 3. Goursat, Surfaces telles que la somme des rayons de courbure principaux est proportionnelle à la distance d'un point fixe au plan tangent. — Heun, On the Logarithmic Integrals of Regular Linear Differential Equations. — Chapman, On some Applications of the Units of an n-fold Space. — Moore, A Problem suggested in the Geometry of Nets and Curves and applied to the Theory of Six Points having multiply Perspective Relations. — Humbert, Sur l'orientation des systèmes de droites.

The Quarterly Journal of Mathematics June. Larmor, Electro-magnetic and other Images in Spheres and Planes (cont.). — Forsyth, Systems of reduced simultaneous ternary Forms equivalent to a given ternary Form, which involves several Sets of Variables. — Mac Mahon, The Eliminant of two binary Quantics. — Whitehead, Second Approximations to viscous fluid Motion. — Love, The Oscillations of a Mass of gravitating Liquid in the Form of an Elliptic Cylinder which Rotates as if Rigid about its Axis. — Cayley, The Investigation by Wallis of his Expression for π. — Richmond, A symmetrical System of Equations of the Lines of a Cubic Surface which has a Conical Point. — Jeffery, On the Circles, which are described about the four Circles, escribed and inscribed in a given plane Triangle, taken by Triads.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche XX 12. Schram, Notice sur les travaux de Théodore d'Oppolzer avec la liste complète de ses publications, traduite de l'allemand par E. Pasquier.

Astronomische Nachrichten Nr. 2833. Wolf, Trennung der Objectivlinsen für photographische Zwecke. — Celoria, Nuova determinazione dell' orbita della stella doppia OΣ 298. — Valentiner, Beobachtungen des Kometen 1888 I (Sawerthal) und des neuen roten Sterns in Cygnus. — Abetti, Osservazioni fatte a Padova coll' equatoriale Dembowski. — Tebbutt, Further Observations of Comet 1888 I (Sawerthal) at Windsor N. S. Wales. — Tetens, Comet 1888 I (Sawerthal). — Plötzliche Helligkeitsänderung des Kometen 1888 I (Sawerthal), Mitteilungen aus Dorpat, Königsberg und Genf. — Backlund und Seraphimoff, Angenäherte Elemente und Ephemeride des Enckeschen Kometen für das Jahr 1888. — Aufforderung betreffend Beobachtungen des Olbersschen Kometen.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 47. Wanderversammlung und Abgeordnetenversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine in Köln 1888. — Die deutsch-nationale Kunstgewerbeausstellung in München.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 22a, 23. Abfluss- und Verdunstungsverhältnisse der norddeutschen Ströme. — Radreifenbrüche auf den deutschen Eisenbahnen. — Die Integralcurve und die Integraphen. — Zur Berliner Dombaufrage. — Zur Beanspruchung der eisernen Träger im Hochbau. — Die Preisbewerbung zur Wiederherstellung des Bremer Domes. — Neuere Mitteilungen über das Gefrierverfahren von Pötsch.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 264. Kaiser Friedrich †. — Kuller, Ueber Holzconservierung und die Holzconservierungsmittel. — Hasemann, Trockene Schieberluftpumpe mit Druckausgleichsvorrichtung zur Verminderung des Einflusses der schädlichen Räume und Blattfederventile (D. R.-P. 38676). — Hilse, Inwieweit wird die Haftpflicht des Urhebers eines schädigenden Ereignisses durch einen vereinbarten Vergleich oder eine zuerkannte Busse beseitigt? — Verein deutscher Maschineningenieure: Nachruf für Friedrich Carl Gustav Graef; Vortrag vom Chefingenieur Quaglio über den Kohlensprengapparat, Patent Walcher.

Landwirtschaftliche Jahrbücher XVII 2. 3. Werner, Die Rindviehschläge der Schweiz und die 3. schweizerische landwirtschaftliche Ausstellung zu Neuenburg. — Hoffmeister, Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose. — v. Middendorff, Ueber die Rindviehrasse des nördlichen Russlands und ihre Veredlung. — Fesca, Ueber Cultur, Behandlung und Zusammensetzung japanischer Tabake. — Düsing, Ueber die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei den Pferden. — Kaiser, Ueber die sogenannten doppellendigen Kinder. — Ramann, Die v. Post'schen Arbeiten über Schlamm, Moor, Torf und Humus. — Frank, Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff und über den Kreislauf desselben in der Landwirtschaft.

Annales de la science agronomiques IV, 1887, II 2. E. Schulze, Sur les éléments azotés des plantes. — Feltz, Les terres noires de Russie. — Henry, Le tannin dans le chêne. — Müntz, Examen des sauterelles considérées comme aliment et comme engrais. — Grandeau, La statistique officielle de l'industrie minérale en France (1887); Les lois française et belge sur la répression de la fraude des engrais. — Petermann, Sur la culture de la betterave à sucre. Le fumier de tourbe. — de Mondesir, Au mémoire sur le dosage rapide du carbonate de chaux actif dans les terres. — Lawes et Gilbert, Sur la composition des animaux à l'engrais et des animaux de boucherie.

Forstliche Blätter H. 5. Hacké, Kaiser Wilhelm als Jäger. — Frömbling, Bedeutung der Vorbereitungshiebe für die natürliche Buchenverjüngung. — Braun, Torf und Waldstreu.

Forstwissenschaftliches Centralblatt H. 6. Urich, Die deutsche Holzzollgesetzgebung und ihre Einwirkung auf die Nutzholzeinfuhr und -ausfuhr nach, bezw. von Deutschland. — Fürst, Das deutsche Vogelschutzgesetz. — Stahy, Ueber Quellung des Holzes.

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine Juni. Die französische Armee im Jahre 1813 (Forts.). — Lehwaldt und Apraxin in Ostpreussen (Schl.). — Ueber Kürassiere. — Zur Ausbildung der Feldartillerie und deren Aufgaben im Verbande einer Infanteriedivision. — Thäter, Der Swipwald und Bazeilles. — Scheibert, Befestigungsideen.

Militär-Wochenblatt Nr. 52. 53. Das neue Exercierreglement für die Infanterie. — Das französische Herbstmanöver 1888. — Neue Felddienstinstruction für das dänische Heer. — Specialmilitärschule zu St. Cyr. — Proviantmagazine in Russland. — Zur Exerciervorschrift der Infanterie. — Russische Aeusserungen über die russische Kavallerie. — Sicherung der französischen Kriegshäfen. — Versuche im k. k. österreichisch-ungarischen Heere mit einer Fussbekleidung für nicht berittene Truppen. — Schulen und Curse des eidgenössischen Heeres 1888.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 44. 45. Die englische Heeresreform. — Das pneumatische Dynamitgeschütz in Amerika. — Die militärischen Gedächtnisfeiern. — Das österreichisch-ungarische Eisenbahnsystem. — Eine kleine militärische Abschiedsfeier. — Die Fortentwicklung des deutschen Heerwesens. — Die neue amerikanische Kriegsmarine. — Die Neuerungen im japanischen Heerwesen. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1814 (Forts.).

Revue militaire No. 695. Les mitrailleuses et les canons à tir rapide sur le champ de bataille. — Les chemins de fer et les transports militaires en Italie (fin). — La situation des officiers en Autrich-Hongrie (suite). — L'annuaires de l'armée prussienne pour 1888. — La nouvelle loi militaire allemande du 11 février 1888 (suite).

Le Spectateur militaire 1er Juin. L'Officier Nestor, L'armée d'instruction II. — X. Y. Z., Les réformes dans l'armée française III. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXVII. — de Gaubert, Sur les lois et règlements militaires (fin). — E. B., Publications historiques. — Noirot, Les peintres militaires au Salon de 1888 (fin).

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 25. Olaem, Das preussische Abgeordnetenhaus in der letzten Legislaturperiode. — Alsberg, Tropenbesiedelung und Acclimatisation. — Poske, Heinrich v. Stein. — Jessen, Altes und Neues im heutigen Ornament. — Honiumb, Ignatius Donnelly und seine Shakespeareschiffre. — Björnstjerne Björnson, Ein Vater. — M., Das Lutherfestspiel in Berlin.

Die Grenzboten Nr. 25. Wahlfreiheit und Freisinn. — Amerikanische und deutsche Gewerbeschiedsgerichte und Einigungsämter. Ein Beitrag zur Regelung der Lohnstreitigkeiten. — v. Unger, Das Studium der alten Sprachen auf den Gymnasien (Schl.). — Poetische Theorien und Theorie der Poesie II. — Die Ministerkrisis in Preussen. — Jacobsen, Niels Lyhne. Aus dem Dänischen von Mann (Forts.).

Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie XXI XXVI. Kirchhoff, Bericht über die Sammlung der griechischen Inschriften. — Mommsen, Bericht über die Sammlung der lateinischen Inschriften; Bericht über die römische Prosographie. — Zeller, Bericht über die Herausgabe der Aristotelescommentatoren. — Lehmann, Bericht über die politische Correspondenz Friedrichs II. — Weierstrass, Bericht über die Herausgabe der Werke Jacobis. —

du Bois-Reymond, Bericht des Curatoriums der Humboldtstiftung. — Wattenbach, Bericht über die Monumenta Germaniae historica. — Conze, Jahresbericht des archäologischen Instituts. — v. Bezold, Zur Thermodynamik der Atmosphäre. — Vogel, Ueber das Spectrum des Cyans und des Kohlenstoffes. — du Bois-Reymond, Bemerkungen über einige neuere Versuche am Torpedo. — Schwabach, Zur Entwickelung der Rachentonsille. — Kronecker, Zur Theorie der allgemeinen complexen Zahlen und der Modulsysteme (Forts.). — Lolling, Eine delphische Weihinschrift. — Erman, Der Thontafelfund von Tell-Amarna. — Stein, Leibniz in seinem Verhältnis zu Spinoza auf Grundlage unedierten Materials entwickelungsgeschichtlich dargestellt. — Gabriel, Ueber eine neue Darstellungsweise primärer Amine. — v. Helmholtz, Ueber atmosphärische Bewegungen.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Klasse der k. baierischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888 II. Gregorovius, Die erste Besitznahme Athens durch die Republik Venedig. — Lossen, Zur Geschichte der päbstlichen Nuntiatur in Köln 1573—1595. — Wölfflin, Krieg und Frieden im Sprichworte der Römer. — v. Löher, Ueber Dolmenbauten. — v. Döllinger, Ueber die Geschichte der religiösen Freiheit. — Groth, Ueber die Molecularbeschaffenheit der Krystalle.

The Academy Nr. 839. Bradley, Rhys's Lectures on Celtic Heathendom. — Lewin, Dr. Holmes's New Volume of Poems. — Keane, H. Drummond's Tropical Africa. — Balzani, Talice's Commentary on Dante. — Original Verse: Κύπρις ἢ Ἔρως, by H. — Rashdall, The Origin of the University of Oxford in 1167. — Phillips, Thomas Cromwell. — Ingram, The History of Political Economy. — Sully, Ladd's Elements of Physiological Psychology. — Brown, Finnic Goat-names. — Monkhouse, The New Gallery I. — Modern Majolica at the Italian Exhibition. — Griffith, The Statue of King Raian and the Lion of Bagdad. — Sayce, Taratha and Babia.

The Athenaeum Nr. 3162. The British Army. — Travels in the West Indies. — Mr. Rodd's New Poems. — A Life of D. D. Home. — Oriental Mss. — The Turner Library. — The Gnostics and their Remains. — A Colchester Hebrew Deed. — The Right of Quotation. — Forms of Animal Life.

The Nineteenth Century May. June. Hamley, The Defencelessness of London. — Thring, The Local Government Bill. — Myers, The Disenchantment of France. — Blake, In the Bahamas. — Swinburne, Ben Jonson (concl.). — Prothero, The Clergy and the Land. — Childers, Niederbronn. — Lymington, Tinkering the House of Lords. — Stephen, Max Müller's »Science of Thought« (concl.). — Beresford, The Admiralty Confusion and its Cure. — Gladstone, »Robert Elsmere« and the Battle of Belief. — The Question of Imperial Safety: 1. The Minimum Force requisite for Security by Hamley. 2. Our Actual Military Strength by Hozier. 3. A Workable Admiralty by Beresford. — Kropotkin, The Coming Reign of Plenty. — Priestley, Pasteur. — de Vere, Archbishop Trench's Poems. — Smith, American Statesmen II. — Countess of Galloway, Free Greece. — Curzon, The »Scientific Frontier« an accomplished Fact. — Smith, A Women's College in the United States. — Local Government and County Councils in France.

The Contemporary Review June. Hobhouse, Local Self-Government for London. — Bishop of Ripon, The Sunday Question. — Townsend, Will England retain India? — Lang, Theological Romances. — Waugh, Street Children. — Romanes, Recent Critics of Darwinism. — Stephen, The Invasion of Pauper Foreigners. — Traill, Matthew Arnold. — Field, The Rest of Immortals. — Dunckley, National Defence. — Monod, Contemporary Life and Thought in France.

The Fortnightly Review June. Can we hold our Own? — Swinburne, Mr. Whistler's Lecture on Art. — Dowden, Goethe. I Wilhelm Meister. — The Local Government Bill: Compensation to the Drink Trade by Manning. — The Licensing Clauses by Farrar. — Crawfurd, Summer-Time in Rural Portugal. — Linton, French Political Women. — Aubrey, Social Problems in America. — Earl of Carnarvon, The Cape in 1888.

The Westminster Review June. The Claims of the Parish. — Montaigne. — The Papal Rescript. — Some Aspects of the London School Board. — The Irish in America. — The Yellow River. — Guyot, France and Boulangism. — Russell, Ireland.

Annales de la Faculté des lettres de Bordeaux No. 1. Piralé, Eugène Benoist. — Saint-Marc, Sur l'entreprise du Canal du Midi. — Bourciez, Les poésies patoises d'Arnaud Daubasse; Addenda. — Jullian, Chronique du Sud-Ouest.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure No. 6. Koenigs, Détermination de toutes les surfaces plusieurs fois engendrées par des coniques (suite). — Goursat, Sur les intégrales $\int \frac{G(x)\,dx}{\sqrt{R(x)}}$. — Appell, Sur des équations linéaires intégrables à l'aide de la fonction $X_m(x, y)$.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 22. Loewy et Puiseux, Théorie nouvelle des équatoriaux. Comparaison de la théorie avec les observations. Remarques générales sur l'emploi de l'équatorial coudé. — Cailletet et Colardeau, Sur la mesure des basses températures. — Debray et Joly, Recherches sur le ruthénium: ruthéniates et hepta-ruthéniates. — de Saporta, Sur les Dicotylées prototypiques du système infracrétacé du Portugal. — Simart, Sur les cartes mensuelles des courants de l'Atlantique nord. — Luvini, Origine de l'aurore polaire. — Rioudel, Sur les moyens proposés par M. Somzée pour prévenir les collisions en mer. — Waller, Détermination de l'action électromotrice du cœur de l'homme. — Rambaud et Sy, Observations de la nouvelle planète (277) Palisa, faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0m, 50. — Esmiol, Observations de la planète (277) Borrelly, faites à l'observatoire de Marseille, à l'aide de l'équatorial Eichens de 0m, 26 d'ouverture. — Koenigs, Sur les volumes engendrés par un contour fermé dans un mouvement quelconque. — Cosserat, Sur les propriétés infinitésimales de l'espace cerclé. — Petot, Sur les surfaces qui ont pour lignes de courbure d'un système des hélices tracées sur des cylindres quelconques. — Jensen, Sur un théorème général de convergence. Réponse aux remarques de M. Cesàro. — Boitel, Sur les arcs surnuméraires qui accompagnent l'arc-en-ciel. — Lallemand, Sur le niveau moyen de la mer, et sur la surface générale de comparaison des altitudes. — Gernez, Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des composés formés par l'action des tungstates neutres de soude et de potasse sur les solutions d'acide tartrique. — Rousseau et Bernheim, Sur la production, par la voie sèche, d'hydrates ferriques cristallisés. — Leidié, Sur le sesquisulfure de rhodium. — Combes, Sur deux naphtoquinoléines isomériques. — Voiry, Sur l'essence de cajeput. — Fatio, Sur un nouveau Corégone français (Coregonus Bezola) du lac du Bourget. — Janczewski, Germination de l'Anemone apennina Lin. — Lévy et Lacroix, Sur un nouveau gisement de dumortiérite. — Bertrand, Sur les relations des phénomènes éruptifs avec la formation des montagnes et sur les lois de leur distribution. — Gourret et Gabriel, La bauxite et les étages qui la recouvrent dans le massif de Garlaban. — Piette, Sur un buste de femme taillé dans la racine d'une dent d'Équidé et trouvé dans la grotte magdalénienne du Mas d'Azil. — Michel, Sur la prétendue fusion des cellules lymphatiques en plasmodes. — Mayet, Sur un nouveau perfectionnement apporté à la numération des éléments figurés du sang. — Quénu et Demeny, Étude de la locomotion humaine dans les cas pathologiques. — Macé, Sur la présence du bacille typhique dans le sol. — Garoy, Sur un appareil mixte de suspension pour le transport des malades ou blessés en campagne (sur les chemins de fer).

Revue du monde latin Juin. Rod, Pierre Coste. — de Curel, L'orphelinat de Gaëtan (suite). — Millin, Souvenirs d'une régence française en Piémont, Marie Christine de France, Duchesse de Savoie (suite). — Tourtoulon, Mossen Jacinto Verdaguer. — Waterman, La [illegible] des garanties [illegible] le nouveau code pénal italien. — Boussenot, Le salon de 1888 (suite). — de Magallon, Paul Mariéton. — Buffenoir, Les stoïciens.

Revue critique No. 25. Chroniques juives du moyen-âge, p. p. Neubauer. — Wheeler, L'analogie. — Hult, Le Philèbe et le Politique. — Chaignet, Métrique grecque. — Cumont, Alexandre d'Abonotichos. — Le Savoureux, Études sur l'Ancien Testament. — Cheyne, Job et Salomon. — Th. Reinach, Les monnaies juives. — Les enfances Vivien, p. p. Wahlund et Feilitzen. — Neumann, Historiens grecs du XIIe siècle. — Retz, Œuvres, p. p. Chantelauze. — Corneille et Racine, p. p. J. Favre. — Littmann, Schrader et Gotter. — Lemonnier, La Belgique. — Max Duncker, Études d'histoire moderne. — Bayet, Précis d'histoire de l'art. — Pécaut et Baude, L'art. — Gazette archéologique XII. — Rethwisch, Le mouvement.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Juin. Veuglaire, L'armée française, Considérations sur son état actuel. — Mairet, Rêve de gloire. Nouvelle. — Chapuis, Dans les montagnes de la Norvège. — Giardon, Les jeux de hasard (fin). — Rios, Le mouvement littéraire en Espagne. Les romans nouveaux. — Lullin, Les grands magasins et le petit commerce. — Martini, La pendule. Nouvelle.

Le Muséon No. 3. Casteing, Origines des populations de la

Russie. — Schils, Les races jaunes de l'Afrique australe (suite). — Martin, La Vulgate latine au XIIIe siècle, d'après Roger Bacon. — de la Grasserie, Étude de grammaire comparée. — Imbert, Le Temple reconstruit par Zorobabel. — Beauvois, Les premiers chrétiens des îles nordatlantiques. — de la Couperie, Les langues de la Chine avant les Chinois (fin). — Boetticher, La Troie de Schliemann, une nécropole à incinération préhistorique. — Drouin, Numismatique musulmane. — Nève, Quelques récentes publications de littérature arménienne.

Revue internationale 25 Mai. Blaze de Bury, Mes souvenirs de la »Revue des deux mondes« (fin). — di D. Levi, Le livre vert sur l'Afrique (fin). — Vesselinovitch, Les frères. Scènes de la vie du paysan serbe. — Rousseau, Lettres inédites. — Schott, Les romanciers modernes de l'Allemagne (fin). — Faucon, Petits poèmes vénitiens. — Wagnon, Du tragique dans le théâtre naturaliste. Essai sur le drame norvégien »Spectres« de M. Henri Ibsen.

Revista de España 15 de Mayo, 30 de Mayo. Castelar, Turgot, por Léon Say. — Vidart, La historia y la novela I. II. — Serrano, El Ateneo de Madrid. — Mooil, Astronomia popular. — Antequera, Las verdaderas reformas económicas. — Araujo, La producción intelectual y el comercio de libros en España. — de Siles, Un tesoro escondido. — Zahonero, Un casamiento á bordo. — de Retes, Estudios sobre el teatro español contemporáneo. — Bugán, Poetas gallegos contemporáneos. — Cos-Gayón, Estadísticas de lo criminal. — Page, Ferrocarriles económicos. — Mourelo, Los recientes progresos de la química agrícola. — Becker, La literatura lemosina. — Sáez de Melgar, Manuel. Leyenda tradicional por Carmen Sylva.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von H. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 27. Berlin, 7. Juli 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 30 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Die christliche Welt. Evangelisch-lutherisches Gemeindeblatt für die gebildeten Glieder der evangelischen Kirchen. I Jahrg. Leipzig, Grunow, 1887. VIII u. 518 S. gr. 4°. M. 6.

Es handelt sich um eine Wochenschrift, in der »alle Fragen, die irgend von kirchlichem, religiösem, moralischem Interesse sind, von einem gut evangelischen, Lutherschen Standpunkte aus behandelt« werden sollen. Ihre äufsere Erscheinung ist anmutig; es ist erstaunlich, dass für einen jährlichen Abonnementspreis von sechs Mark auf so vortrefflichem Papier so Vieles geliefert werden konnte. Das Unternehmen ist aber nicht ins Leben gerufen worden, um Geld einzubringen, sondern um in Deutschland wenigstens ein Organ herzustellen, das, weder Kirchenzeitung in theologischem Gewande und leider auch im Dienste einer Partei noch blofs erbauliches Volksblatt, für diejenigen Deutschen, welche Bildung und Christentum für vereinbar halten, von eben diesem Standpunkte aus Gegenwärtiges und Vergangenes, soweit es von allgemeinem Interesse ist, in christlichem Sinne erörtert. Jede Nummer wird eingeleitet von einer dem Laufe des Kirchenjahrs angepassten Schriftbetrachtung — viele darunter sind ebenso gedankentief wie herzerwärmend —, dann folgen Aufsätze der verschiedensten Art, über wichtige Punkte in der kirchlichen Vergangenheit, ganz besonders aus der Geschichte der Reformation und Luthers (Lesefrüchte aus Augustin, Dürers Stellung zur Reformation, Ein päbstlicher Nuntius in Wittenberg), Skizzen aus der kirchlichen Gegenwart (Die evangelisch-lutherische Kirche in den Ostseeprovinzen, Vom römischen Kriegsschauplatze), Beantwortung religiöser Zeitfragen (Das Naturgesetz in der Geisteswelt, Was ist Materialismus? Die leibliche Auferstehung Jesu Christi, Feuerbestattung, Religion und Religionsunterricht auf den höheren Schulen, Das Hypnotisieren), sachliche Orientierung über kirchenpolitische Vorgänge und Bestrebungen (Der Antrag Hammerstein, Der Evangelische Bund, Der Process Thümmel), Besprechungen neuer Erscheinungen auf dem Gebiete der Litteratur und Kunst (Johannes Scherr, I. Turgenjeff, Spielhagen, Bachs Matthäuspassion, Das Herrigsche Lutherspiel, Die religiöse Kunst auf der akademischen Kunstausstellung in Berlin), Referate über die Entwicklung des kirchlichen Lebens in In- und Ausland, über die Fortschritte der Heiden- und der inneren Mission, des christlichen Vereinswesens; endlich eine Reihe von kurzen Anzeigen neuer Bücher und Schriften sowie von kleineren Mitteilungen zur Zeitgeschichte.

Die Mitarbeiter, die bei jedem Artikel kenntlich gemacht sind (vgl. das Verzeichnis derselben S. VIII des Registers) gehören verschiedenen Ständen an, gern sähe der Herausg. das nichttheologische Element noch wachsen, sie vertreten auch verschiedene theologische und kirchenpolitische Richtungen; gleichwol ist [illegible] ein Geist, der in dem Blatte herscht, der Geist evangelischer Milde und Wahrhaftigkeit, protestantischen Ernstes in Abweisung dessen, was religiös oder sittlich anstöfsig ist, mag es von der Mode noch so laut gepriesen werden, aber auch freudiger Anerkennung von allem, was in der Welt gut und liebenswürdig ist. Von engherzigem, kleingeistigem, dumpfem Aburteilen über das, was nicht von einer gewissen Partei ausgegangen ist oder doch ihr dienen kann, hat sich die Zeitschrift bisher durchaus freigehalten. Um der guten Sache willen, die hier in guten Händen liegt — es gilt das im höchsten Grade von dem Redacteur, dem Pfarrer Lic. Rade —, wünschen wir dem Blatte immer weitere Verbreitung.

Rummelsburg bei Berlin. Ad. Jülicher.

Franz Cumont, Alexandre d'Abonotichos. Un épisode de l'histoire du paganisme au IIe siècle de notre ère. (Extrait du tome XL des Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Académie royale de Belgique.) Brüssel, Hayez, 1887. 54 S. gr. 8°.

Die Abhandlung enthält eine gut geschriebne Darstellung von Leben und Wirksamkeit des Trugpropheten von Abonuteichos, die naturgemäfs in der Hauptsache nur eine kritisierende Umschreibung der Lukianischen Schrift ist; aber auch die sonstigen zerstreuten Zeugnisse sind in besonnener Weise verwertet; auch die neuere Litteratur wird in ziemlich weitem Umfange herangezogen, nur Keims Celsus ist dem

Verf. auffallender Weise ebenso unbekannt geblieben wie Zellers Aufsatz über Alexander und Peregrinus; durch Benützung dieser beiden Arbeiten würde Verf. seinen Versuch, Alexanders Erscheinung in das religiöse Zeitbild des 2. Jhs. einzuordnen, vielfach haben vertiefen können. Ebenso ist es zu bedauern, dass er für die Parallele, die er zwischen Alexanders Verfahrungsweise und der [redacted] den Asklepieien allerorts geübten Praxis zieht, sich die Ergebnisse der epidaurischen Ausgrabungen ganz hat entgehen lassen.

Marburg i. H. Georg Wissowa.

Philosophie.

Eduard v. Hartmanns ausgewählte Werke. Wohlfeile Ausgabe. Heft 13—20. (IV Bd.: Aesthetik. 2. systemat. Tl.: Philosophie des Schönen.) Berlin, Carl Duncker, 1887. XV u. 836 S. gr. 8°. à M. 1.

Nach dem Erscheinen der »Philosophie des Unbewusten« konnte man darüber zweifelhaft sein, welches der beiden Elemente, deren Synthese Hartmanns System seinen Ursprung verdankt, die Hegelsche Entwickelungslehre oder die Willenslehre Schopenhauers, das überwiegende sei. Die große Menge seiner Leser, getäuscht durch die Uebereinstimmung, welche gerade einige der hervorstechendsten und interessantesten Partien des Werkes mit Schopenhauer aufweisen, hat von jeher in H. einen Fortsetzer, wol auch Vollender des großen Pessimisten gesehen; und die Zusammenstellung Hs. mit Schopenhauer, welche von einem gleichmäßigen Verkennen beider Philosophen zeugt, ist heute noch in Laienkreisen allgemein üblich. Dem schärfer Blickenden jedoch blieb [redacted] nicht lange verborgen, dass Hs. Begabung eine wesentlich dialektische sei, und dass sein Pessimismus weder das Charakteristische seines Systems bilde, noch aus der poesie- und empfindungsvollen Grundstimmung hervorgegangen sei, aus welcher die Gefühlsphilosophie Schopenhauers erwuchs. Diesem Verhältnis hat denn auch die weitere Entwicklung Hs. entsprochen. Nicht zu Schopenhauer, sondern zu Hegel zog ihn die Verwantschaft der geistigen Anlage immer entschiedener hin. In einem kürzlich erschienenen Artikel (Philosoph. Monatsh. Bd. XXIV Heft 5 und 6) lehnt es H. ausdrücklich ab, mit Schopenhauer in eine nähere Verwantschaft gerückt zu werden; über das Verhältnis seiner Philosophie und insbesondere seiner Aesthetik zu Hegel spricht er sich folgendermaßen aus: »Die Aesthetik ist als der Höhepunkt der Hegelschen Leistung zu bezeichnen. Ihre principiellen Mängel hat natürlich auch diese Leistung. Aber alle diese Ergänzungen und schärferen Abgrenzungen bedingen nicht eine Veränderung, sondern nur eine Vollendung der Hegelschen Aesthetik, deren Princip vollständig dazu angetan ist, diese Bereicherungen in sich aufzunehmen. Der durchgreifende Unterschied zwischen meiner Geistesphilosophie und der Hegelschen liegt darin, dass ich mich bemüht habe, den als Hegels Grundfehler von mir erkannten Intellectualismus zu vermeiden und durch eine Anerkennung des berechtigten Anspruchs des Gefühls- und Trieblebens zu verbessern. Vielleicht wird das Erscheinen meiner Aesthetik auch auf das Verständnis meiner gesammten Geistesphilosophie und durch dieses auf das Verständnis meines ganzen Systems von rückwirkendem Einfluss sein.«

Wie man es nach dieser Aeußerung und nach den Resultaten »des ersten, historisch-kritischen Teils der Aesthetik« erwarten muss, knüpft der vorliegende systematische Teil denn auch wesentlich an Hegel an. Schon die Einteilung des Ganzen zeigt diesen Einfluss: das Werk zerfällt in zwei Bücher, von denen das erste »den Begriff des Schönen« (»das Wesen des Schönen im allgemeinen«), das zweite »das Dasein des Schönen« in seinen besonderen Erscheinungsformen behandelt.

»Sache des Philosophen«, heißt es im Vorwort, »scheint es mir, vor allen Dingen an einer festen principiellen Grundlage der Aesthetik, d. h. einer »Philosophie des Schönen« mitzuwirken; die systematische Durchführung des so Errungenen auf allen Gebieten der Aesthetik wird sich nach Feststellung einer einigermaßen anerkannten Grundlage ganz von selbst finden und vielleicht vorteilhafter solchen Denkern überlassen werden, welche das Studium der Aesthetik, Kunstlehre und Kunstgeschichte zu ihrer ausschließlichen Lebensaufgabe gewählt haben.« — »Das zweite Buch, das vom Dasein des Schönen handelt, will nicht mehr als eine fragmentarische Skizze sein. Es kam mir hier nur darauf an, über einige streitige Fragen meine Meinung zu äußern und für die Verteilung des weiteren Stoffes den Rahmen anzugeben.«

Wie H. angesichts solcher Principien und einer solchen Gliederung den Anspruch erheben kann, den »inductiven, von unten aufsteigenden Gang der Untersuchung« nicht nur angewant, sondern zum ersten Mal »zur entschiedenen Durchführung« gebracht zu haben, ist schwer verständlich. Sein Gedankengang ist durchaus deductiv und synthetisch in demselben Sinne, in welchem [redacted] die Systeme Fichtes, Schellings und Hegels sind. Freilich muss man andrerseits anerkennen, dass sich H. von der Einseitigkeit der dialektischen Methode fernhält, und dass sein Werk auf einer weit umfassenderen Kenntnis des empirischen Materials beruht, als sie Hegel seiner Zeit zu Gebote stand. Hs. Aesthetik geht aus einer umfassenden Synthese eines großen Teils der Hauptgedanken hervor, welche die deutsche Aesthetik bisher gezeitigt hat. Man wird ihm die Anerkennung einer gründlichen Arbeit, die von dem vielseitigen Wissen wie von dem formalen Talente des Verfs. aufs neue rühmliches Zeugnis ablegt, in keinem Fall versagen dürfen. Dem umfang- und inhaltreichen Werke im einzelnen auch nur einigermaßen gerecht zu werden, fehlt es an dieser Stelle an Raum, wir müssen den Leser auf die Lektüre verweisen. Was aber den Gesammtwert betrifft, den eine solche systematische Darstellung eben als System beanspruchen darf, so würde es Ref. für ungerecht halten, von einem principiell entgegengesetzten Standpunkt den Wert einer einzelnen Arbeit kritisieren zu wollen. Nur der — schon oben angedeuteten — Warnehmung wird man sich nicht entschlagen können, dass H., [redacted] modern, ja hypermodern der Inhalt seines Gedankenkreises vielfach ist, der Form seines Philosophierens nach fast als der Vertreter einer vergangenen Epoche erscheint: einer Epoche nemlich, in welcher der systematische Aufbau, die architektonische Verbindung einer Reihe von Begriffen, als das eigentlich philosophische Geschäft erschien; während man es als specifisch moderne Methode bezeichnen darf, aus dem scharfen und tiefen Eindringen in das einzelne Problem auch für das Ganze die maßgebenden

Gesichtspunkte und die erhellende Einsicht zu gewinnen. Es ist angesichts dieses Gegensatzes kaum zu erwarten, dass Hs. Aesthetik mehr, als das bei seinen früheren Werken der Fall gewesen ist, den Gang der Wissenschaft beeinflussen wird. Der Beachtung jedoch, auf die ein so ernsthaftes und gründliches Werk seitens der Fachgenossen Anspruch hat, ist es sicher, und auch auf weitere Leserkreise mag die bekannte Leichtigkeit und Durchsichtigkeit der Hschen Darstellung anregend wirken.

Berlin. Rudolf Lohmann.

Philologie und Altertumskunde.

Per Persson, Studia etymologica. Commentatio academica. Upsala 1886. 123 S. gr. 8°.

Der Verf. ist mit den neueren sprachwissenschaftlichen Arbeiten wol vertraut, dennoch trägt seine ganze Arbeit den Charakter der fünfziger und sechziger Jahre. Er sucht eine ganze Anzahl von Worten, namentlich Präpositionen und Conjunctionen, und von Suffixen, welche wenig mehr gemein haben als den Laut *r*, auf einen demonstrativen Pronominalstamm indog. *ara* ganz unbestimmter Bedeutung zurückzuführen, welcher in keiner Sprache mehr lebendig flectiert, nur, wenn wir dem Verf. folgen, in einzelnen Casus adverbial erstarrt vorliege. Aus und neben *ara* haben sich schon in der Ursprache *âra, ar, ra, r* entwickelt. Die *a* aller dieser Grundformen setzt der Verf. als die in Upsala so sehr beliebten a_x an, d. h. beansprucht die Freiheit, an ihrer Stelle in den europäischen Sprachen die drei Färbungen *a, e, o* ohne Rechtfertigung mit einander wechseln zu lassen. So erhalten wir trotz fortwährender Citate aus der neuesten Litteratur eine Untersuchung, welche tatsächlich, obwol nicht eingestanden, auf der früheren Voraussetzung beruht, dass *a, e, o* aus einem gemeinsamen Urlaute hervorgegangen seien. Hierzu kommt, dass die Bedeutungsübergänge, welche sich innerhalb dieser vermeintlichen Nachkommen von *ara* vollzogen haben sollen, vielfach recht unwahrscheinlich sind, wie der Verf. S. 13 f. selbst fühlt. Zur Entschuldigung der significationum ambiguitas meint er, diese sei eben im Wesen der Demonstrativpronomina begründet. »Forsitan sumere liceat, in stirpibus demonstrativis demonstrationem a principio magis vagam fuisse atque indefinitam, gestus autem ope a loquentibus alium aliter in certam sententiam expletam esse«, S. 14. Die ganze Darstellung ist nicht inductiv, sondern axiomatisch deductiv. Manche der angeblich aus *ara* stammenden Partikeln sind von andern Grammatikern auf Begriffswurzeln zurückgeführt worden. Der Verf. weist dies mit dem Grundsatze ab, dass Partikeln nicht aus Begriffs-, sondern aus Beziehungswurzeln (Pronominalwurzeln) erwachsen (z. B. S. 53), obgleich er zum Schlusse (S. 119) die principielle Möglichkeit der anderen Auffassung selbst zugibt. Die schwierigsten Fragen der Wort- und Stammbildung werden berührt, aber nur dogmatisch ohne exacte Grundlage behandelt. Aus der ganzen Schrift wüste ich kein einziges auch nur annähernd sicheres Ergebnis zu nennen. Es ist zu bedauern, dass der Verf. für seine Erstlingsschrift ein Thema gewählt hat, dessen Schwierigkeiten seine Kräfte nicht gewachsen waren. Möge er in Zukunft glücklicher sein.

Berlin. Johannes Schmidt.

Otto Kern, De Orphei Epimenidis Pherecydis Theogoniis quaestiones criticae. Berlin, Nicolai, 1888. 110 S. gr. 8°. M. 3.

Diese von Diels geförderte Erstlingsarbeit eines vielversprechenden jungen Gelehrten hat eine Reihe oftverhandelter, ebenso wichtiger als schwieriger Fragen ihrer endgültigen Lösung zugeführt. Die sogenannte »rhapsodische Theogonie«, der älteste Bestandteil der uns erhaltenen orphischen Litteratur ist nicht jünger als das sechste vorchristliche Jahrhundert — diese These Lobecks wird herschenden Ansichten gegenüber wider zu Ehren gebracht, — in Uebereinstimmung mit O. Gruppe, dessen wichtiges Buch (Die griech. Culte und Mythen in ihren Beziehungen zu den oriental. Religionen I, Leipzig 1887) dem Verf. erst nach Abschluss seiner Arbeit bekannt geworden ist. Paul Schusters widerstreitende Behauptungen werden in der eingehendsten und gründlichsten Weise widerlegt, Nachklänge jener Theogonie bei Xenophanes, Pindar, Aeschylos, Parmenides, Anaxagoras, Plato und Aristophanes in schlagender und, wie uns dünkt, unwiderleglicher Weise aufgewiesen. — Der zweite Abschnitt handelt über die Theogonie des Epimenides, wobei die Fragmente durch einige, von Diels herrührende, ungemein wahrscheinliche Ergänzungen schwer geschädigter Stellen der Schrift Philodems »über die Frömmigkeit« eine sehr erwünschte Bereicherung erfahren. Das Facit dieser Untersuchung ist der Nachweis, dass die aus dem Inhalt der Lehren zu gewinnenden chronologischen Indicien mit dem neuerlich von Löschcke zu gebürender Geltung gebrachten Zeugnis Platos (Legg. I 642d) über die Lebenszeit des kretischen Weisen in vollkommenem Einklang stehen: er lebte und schrieb am Ausgang des 6. Jhs. — Den Schluss bildet die Sammlung und Erörterung der Bruchstücke des Pherekydischen Werkes, wobei an Diels' grundlegende Entdeckung (Pherekydes ist jünger als Anaximander, s. Archiv f. Gesch. d. Philos. I 11—15) angeknüpft, und mit besonderem Glück die bedeutsamen Spuren des Einflusses erörtert werden, welchen der Theologe von Syros auf Aeschylos geübt hat.

Ich schließe mit zwei Detailbemerkungen. Das Adjectiv ἀσώματος begegnet nicht allein, wie S. 8 N. 15 gesagt wird, in der orphischen Argonautica (V. 12), sondern ist auch in einer kürzlich zu Lozno in Bulgarien gefundenen Inschrift mit Sicherheit erkannt worden (Archäol.-epigr. Mitteil. aus Oesterreich X 66, A. 304). Die vom Verf. S. 25 begonnene Emendation der bedeutsamen Stelle des Athenagoras aber (Supplic. pro Christian. S. 84 Otto) konnte ich zu gedeihlichem Ende führen. Die von Schuster zu Tode interpretierten Worte προῆλθε δὲ καὶ θεὸς ἔτι δισώματος haben zu lauten: προῆλθε δὲ καὶ θεὸς τρίτος (?) ἤδη ἀσώματος — nachdem nemlich die obere Hälfte des geborstenen Welteis zum Himmel, die untere zur Erde geworden war. Vgl. die a. a. O. angeführten, aber nur teilweise ausgenutzten Worte des Damascius (S. 382 K.): καὶ τρίτον ἐπὶ τούτοις θεὸν ἀσώματον —.

Wien. Th. Gomperz.

Franciscus Burg, De M. Caelii Rufi genere dicendi. Freiburger Inaug.-Dissertation. Leipzig, Teubner, 1888. 78 S. gr. 8°.

Die Schrift ist in fünf Kapitel geteilt: de formis

vocabulorum (S. 11—18), de syntaxi (— S. 42), de copia verborum (— S. 60), de locutionibus (— S. 70), de reliquis proprietatibus dicendi (— S. 75). Vorausgeht eine Einleitung, welche das Wichtigste über vita und genus loquendi des Caelius aus den Quellen zusammenstellt. Ein Index macht den Beschluss.

Es ist ein merkwürdiger Zufall, dass Verf. und Ref. (Ilfelder Osterprogramm 1888) zu gleicher Zeit den schriftstellerischen Charakter des Caelius zu beleuchten versucht haben. Die Grundsätze, von denen wir ausgehen, sind dieselben: keine Nivellierung, sondern Individualisierung. In der Ausführung unterscheiden wir uns. Während ich bemüht gewesen bin in den Partien, die ich bisjetzt veröffentlicht (Formenlehre, Syntaxis convenientiae, Syntaxis casuum), die Sprache des Mannes in möglichst erschöpfender Weise zu behandeln, huldigt Burg einem gewissen Eklekticismus. Ich habe z. B. Auskunft gegeben über *Pelia* (inst. or. I 5, 61), *rati* (ib. VI 3, 41), *ad Apollinis* (ad fam. VIII 4,4), *tanti est* (ib. 3,1; 14,1), *quantum gloriae triumphoque opus esset* (5,1), *quod non dubito quin te quoque haec deliberatio sit perturbatura* (14,2), *risum veni* (14,4), *multis partibus* (9,3) u. s. w. Ich würde mich an Bs. Stelle verbreitet haben z. B. über *cum quo* (6,1; 7,2), *de magna causa* (15,2), *ne familiarem quidem suum quemquam* (14,1), *ut sua ratio habeatur* (8,9), *denique* am Ende des Satzes (6,2), *humane* (10,3), »*Ave« mihi dixit* (16,4), *illum ne cui satisfaceret quidem* (12,2) u. s. w. Endgültig abgeschlossen ist die Untersuchung also nicht, aber was geboten wird, zeugt von solchem Fleiſs, von solcher Beherschung der einschlägigen Litteratur und so gesundem Urteil, dass man dem Verf. zu dieser Erstlingsschrift von Herzen gratulieren kann. Damit ist natürlich nicht gesagt, dass ich überall in Kritik und Exegese mit B. übereinstimme. Widerspruch muss ich erheben gegen die Behandlung von 4,2 (S. 19), 8,2 (S. 22), 2,1 (S. 24), 15,1 (S. 34), 3,1 (S. 41), 11,1 (S. 51), 11,2 (S. 57) u. a. Zweifellos richtig ist 4,1 *mireris* statt *mirere* S. 22 hergestellt. — Die Sprache ist flieſsend und correct, der Druck sorgfältig überwacht, störend ist die falsche Stellenangabe S. 36 Quint. VIII 6,21 statt IX 3,58, wo wir dem Rhetor doch wol glauben müssen, dass zu *stupere gaudio Graecus* das Verbum *coepit* zu ergänzen ist. Hier und da ist die Statistik ungenau, z. B. bei *nolli* (S. 12), bei *valde* (S. 59). Wer solche Zählungen selbst angestellt hat, wird das dem Verf. nicht hoch anrechnen wollen.

Ilfeld a. Harz. Ferd. Becher.

Gudin de la Brenellerie, Histoire de Beaumarchais. Mémoires inédits publiés sur les manuscrits originaux par Maurice Tourneux. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. XXVIII u. 508 S. 8°. Fr. 6.

Merkwürdiger als die Schriften Gudins sind ihre Schicksale. Seine (von Diderot verbesserte) Tragödie Lothar wurde 1768 in Rom verbrannt, und die ganze Auflage eines Neudrucks in Frankreich 1801 auf unerklärliche Weise dem Verkehr entzogen. Seine Napliade, eine mislungene epische Dichtung in 40 Gesängen, in den sechziger Jahren begonnen, 1774 vollendet, veröffentlichte er erst 1801 mit dem Untertitel *Iuvenilia mea*. Das Hauptwerk seines Lebens, eine Geschichte Frankreichs in 35 Bänden, deren Drucklegung Beaumarchais noch in seinen letzten Tagen veranlassen wollte, schläft bei den Hss. der Pariser Nationalbibliothek wol den ewigen Schlaf. Seine Geschichte Beaumarchais' endlich erscheint ihrem vollen Wortlaute nach erst jetzt, über siebzig Jahre nach Gs. Tode. Neues, bisher Unbekanntes bringt die Publication gleichwol nirgends. In der von G. besorgten Beaumarchaisausgabe (7 Bände, Collin 1809) ist gut ein volles Dritteil der in der »Histoire« enthaltenen Angaben sinn-, meist sogar wortgetreu zu finden (so entspricht B. Œuvres VII 212 ff. G. Hist. 41 ff.; VII 226 ff. G. Hist. 62 ff.; VII 243 ff. G. 296 ff.; VII 264 ff. G. 342 ff.; VII 286 ff. G. 365 ff.; VII 295 ff. G. 405 ff. u. s. w.: das sind zunächst die sachlichen Bemerkungen über Eugénie, Les deux amis, die Figarotrilogie und Tarare). Doch auch Anderes, so die Hist. 128. 136/7. 152. 153. 155. 187 mitgeteilten Briefe Beaumarchais' an Sartines, sind bereits ganz oder teilweise (B. Œuvres VI 267. 286. 301. 306. 307. 309. 314) veröffentlicht worden. Ungedruckt blieben 1809 zunächst, auf Wunsch der Familie, alle anekdotischen, biographischen Angaben Gs., wol aus dem Œuvres III. Avertissement angedeuteten Grunde: die Angehörigen Beaumarchais' waren so streitmüde geworden, dass sie am liebsten sogar seine Mémoires gegen Goezmann und La Blache aus den Werken ausgeschieden hätten. G. fügte sich den Wünschen der Familie: vielleicht war übrigens nur sein (schon 1812 erfolgter) Tod Schuld daran, dass mehr als ein Menschenalter vergehen muste, bis ein Forscher diese Quelle benützen konnte. Loménie hat in seinem Buche ganze Kapitel (so die Händel mit Chaulnes, Gs. Parteinahme für Beaumarchais, das Asyl im Temple u. s. w.) wörtlich aus G. herübergenommen, Ref. in seiner Biographie Beaumarchais' nicht unergiebige Nachlese halten dürfen (vgl. die Vorgeschichte von Beaumarchais' zweiter Ehe, die Ursachen seiner Ungnade bei Louis XV, die Anfänge seiner Beziehungen zu Conti, Beaumarchais' Verhalten nach dem Urteil des Parlamentes Maupeou u. s. w.). Von *mémoires inédits* kann also keine Rede sein, und der Herausg., welcher sich in der Einleitung berühmt, G. philologische Ehren erwiesen zu haben, wie sie einem Klassiker gebüren, hätte in Rand- oder Fuſsnoten Punkt für Punkt Rechenschaft geben sollen über diesen Sachverhalt. Auch der Notice préliminaire hätte schärferes Eindringen wolgetan; die biographischen Mitteilungen bringen im wesentlichen nur eine dürftige Aneinanderreihung der in den Michaudschen und Höferschen Sammelwerken gegebenen Notizen; Gs. litterarische Leistungen werden nur trocken aufgezählt, nicht aber charakterisiert. Ref. muss sich eine einlässlichere Würdigung Gs. a. O. vorbehalten. Demjenigen, was Ref. in seiner Biographie Beaumarchais' (VI. 407. 626 u. s. w.) zur Beurteilung des Mannes in seinem Verhältnis zu Beaumarchais beigebracht hat, sei zur Kritik der »Histoire« noch kurz Folgendes hinzugefügt. G. war, anfangs zaudernd und zweifelnd, Beaumarchais in den siebziger Jahren näher getreten. Im Laufe der Zeit wurden die Beiden einander immer werter und unentbehrlicher. Beaumarchais bewahrte den Freund vor einem Halsprocess; er wurde Gs. Verleger und Reisemarschall; er lud ihn nach dem Tod seiner Mutter als Hausgenossen in seinen Kreis. Ueber Beaumarchais' Leben fast während eines Menschenalters (1770—99) spricht G. also aus eigener Anschauung; Loménie (I 12) wirft dem braven

Manne freilich mit Recht seinen Uebereifer und Ueberschwang vor; ein Jahrhundert vorher hatte schon Diderot G. »mehr um seines Gemütes, als um seiner Begabung willen« geschätzt. Immer, so heifst es 1776 nach dem Erscheinen seines Geschichtswerkes über die Epoche Louis' XV in der Corr. Grimm, lobe G., statt zu schildern; er treibe unbewust und gutgläubig Schönfärberei. Mit anderen Worten: hier und mehr noch in seiner Histoire de Beaumarchais (gewis nicht seinem besten Werke) offenbart sich G. als das Widerspiel eines Kritikers und Menschenkenners. Anderer Meinung ist (aufser Tourneux, der es bedauert, dass G. in der Reihe der Beaumarchaisbiographen nicht zuerst zu Wort kam) ein noch leidenschaftlicherer, ja vielleicht der leidenschaftlichste Parteigänger, den Beaumarchais bisher gefunden:

E. Lintilhac, Beaumarchais et ses œuvres. Précis de sa vie et histoire de son esprit d'après des documents inédits. Paris, Hachette et Cie., 1888. V u. 447 S. gr. 8°.

Der Verf. vermisst sich nicht, »irgend etwas vollkommen Neues über die Verdienste der Mémoires gegen Goezmann u. s. w. beizubringen: ja es sei gewis, dass er dem Roman seines Lebens kein Kapitel hinzufügen werde«. Er begnüge sich damit »à eclaircir et à dissiper les soupçons les plus injurieux pour sa mémoire«. Die Familie Beaumarchais öffnete Lintilhac zur Verwirklichung dieses an sich ganz löblichen Vorhabens ihre Archive, und L. löste seine Aufgabe in einer Weise, die ein sachkundiger Landsmann, den L. S. 255 als *critique aussi sagace que sincère* rühmt, Francisque Sarcey, im »Temps« vom 16. April dieses Jahres folgendermafsen gekennzeichnet hat: »Quel fouillis que cette étude! Et elle part de la main d'un professeur, d'un élève de notre école je crois. On n'y trouve même pas cette qualité qui est comme la marque de l'université: le goût d'une savante composition.« Das Urteil ist hart, doch nicht zu hart: es ist ein schlechtes und schlecht gemachtes Buch. Soviel Beaumarchais auch im Leben verschuldet haben mag: einen Retter dieses Schlages hat er weder gebraucht noch verdient. Zur »Aufhellung« der dunklen Punkte in Beaumarchais' »roman philosophique de sa vie« bringt L. nicht ein neues Beweisstück. Den (von Beaumarchais selbst zugestandenen) Jugendstreich, die Briefe des Abbé St. Arpajon, verteidigt L. mit dem Sprüchlein: auf einen Schelmen anderthalbe; die spanischen Händel will er mit der Frage abtun: »quel diplomate, de son temps du moins, lui eût jeté la pierre«; die Wiener Mystification, deren Veröffentlichung er Arneth nicht vergibt, zieht er als »Pantalonnade«, »Turlupinade«, als »Hanswurststreich« (*Gillesdiplomate*) ins Scherzhafte. Ganz geheuer ist ihm dabei freilich nicht: er weifs, dass die kritischen Hornissen diese Wunde offen halten: »pourquoi ne viennent-elles pas toutes d'outre-Rhin?« ruft er mit patriotischer Entrüstung. Und weiter: Angelucci-Atkinson habe gelebt: Zeuge dessen ein bisher unbekannter Brief Beaumarchais', der bei L. S. 63 abgedruckt ist. Dass Ref. (Beaumarchais S. 293) dasselbe Document nicht blofs angezogen, sondern wörtlich übersetzt hat, ist L., was ihm bei seiner beschränkten Kenntnis des Deutschen (Préface IV Note 2) nachgesehen werden mag, entgangen. Als dankenswerte Nachträge zur Biographie sollen übrigens die (für Beaumarchais freilich nicht besonders rühmlichen) Briefe an Miron (S. 23) und eine Prachtepistel Sedaines (S. 82) erwähnt werden. Aus jenen geht hervor, wie ungescheut Beaumarchais während seines Madrider Aufenthaltes die Bräutigame seiner Schwestern wechseln wollte; aus diesem, wie derb und gewitzt Sedaine Beaumarchais als Mann und Autor an die richtige Stelle rückte. Womöglich noch schlimmer als um den Biographen, ist es um den Kritiker L. bestellt. Dass er Marsolliers »Norac et Javolci« über Goethes Clavigo stellt (S. 23), mag noch hingehen; geradezu unerträglich sind aber die Parallelen zwischen Beaumarchais' unbedeutendsten Arbeiten und Behauptungen einer- und den bedeutendsten Meisterleistungen aller Kunst anderseits. Bei der »Eugénie« gedenkt er des Oedipus, bei den »Deux amis« des Polyeucte, bei Jean Bête à la foire« Aristophanes'. Wenn Beaumarchais erklärt: er habe in der »Mère coupable« weder eine bürgerliche Tragödie noch eine einfache Komödie, sondern schlankweg *un drame bien intrigué* schreiben wollen, »um den Zuschauer, nachdem er rechtschaffen gepeinigt worden, wider in den Zustand von Gemütsruhe zu versetzen, in dem ich ihn ursprünglich angetroffen hatte«, erinnert das L. an Otfried Müllers Theorie der griechischen Tragik (S. 314. 420). Eine unbedeutende Zeitungsplauderei, der bestrafte Herzbube, (S. 334. 427) erscheint L. Tristram Shandy ebenbürtig. Beaumarchais' musikalische und dramaturgische Theorien finden in L. einen Anwalt, der gegen Sainte Beuve, Loménie, Laharpe mit mehr Mut als Sachkenntnis und Geschmack zu Felde zieht. Seine Erleuterungen der Memoiren sind weitschweifige, schülerhafte Excurse zu Meistertexten von Loménie und Sainte-Beuve. Seine Bemerkungen zur Geschichte der Spieloper, seine vermeintlichen Quellenforschungen zum »Barbier« sind unmethodisch und ungenau. Dass Ref. Panards Singspiel: »Le comte de Belflor«, das er beim Erscheinen seiner Beaumarchaisbiographie (S. 168) nur nach einer Inhaltsangabe der Hist. d. th. d. l'op. com. heranziehen durfte, seither in der Handschriftensammlung der Collection Soleinne gefunden, konnte L. nicht wissen; dass L. aber Beaumarchais' (vom Ref. S. 291 citierten) Brief nicht kennt, in welchem der Dichter erklärt, weshalb er den »Barbier« aus vier Akten in fünf umarbeitete, bleibt unverantwortlich. Dass »Tarare« *contemporain du barbier de Séville* (L. 272), stimmt weder mit Gudin (Hist. 365) noch mit L.s eigenen Mitteilungen (S. 96). Und wie unzuverlässig L. arbeitet, möge neben dem Hinweis auf die Flüchtigkeiten im *classement* der Manuscripte der Eugénie« (L. 376. 410) die Tatsache bezeugen, dass L. »Jean bête à la foire« als *inédit* bezeichnet, da doch die ganze, von L. unbegreiflich überschätzte Parade nach dem Manuscript der comédie française bei Fournier (S. 703 ff.) abgedruckt erscheint. Raumrücksichten hindern uns, an dieser Stelle unser Urteil einlässlicher zu begründen. Nur noch zwei Bemerkungen. L. versucht es widerholt, Ref. zu gröfserer *clémence* und *indulgence* im Urteil über Beaumarchais' Charakter zu bewegen; nun hat m. W. die Forschung aber nicht nach Gunst und Gnaden, sondern nach Recht und Wahrheit zu fragen; aufserdem täte L. besser, vor allem die Urteile von Malesherbes, Michelet, Sainte-Beuve, Sandeau und Taine zu berichtigen, deren Ansichten und Erklärungen vom Ref. wol erwogen und im wesentlichen nur durch neue Beweismittel bekräf-

tigt wurden. Und endlich bin ich der Meinung, dass die Beaumarchaisforschung in allernächster Zeit wol im einzelnen wirksam gefördert werden kann: umfassende Monographien dagegen erwarten und verdienen weit eher Lesage, Sedaine, Favart und die Singspieldichter, Chamfort und vor allem — man beherzige doch Michelets Erörterungen zu diesem Punkte — Jean Jacques Rousseau.

Wien. Anton Bettelheim.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Daniel von Soest. Ein westfälischer Satiriker des 16. Jahrhunderts. Herausg. und erläutert von Franz Jostes. (Quellen und Untersuchungen zur Geschichte, Cultur und Litteratur Westfalens. I Bd.) Paderborn, Ferd. Schöningh, 1888. XII u. 404 S. gr. 8°. M. 8.

Die Satiren des sogenannten Daniel von Soest, von dem Plane der Deutschen Städtechroniken nachträglich wider abgesetzt, eröffnen nun selbständig eine neue Reihe historischer Publicationen, und man kann dem Verein für Geschichte und Altertumskunde Westfalens wie dem rührigen Verleger Glück wünschen zu diesem Anfang, der ein günstiges Vorurteil für den wissenschaftlichen Charakter ihres Unternehmens erweckt.

Aus einer Fünfzahl von Streitschriften des Daniel ist uns das Pereneticon verloren, der Ketterspegel blieb wegen seines geringern Interesses von der Veröffentlichung ausgeschlossen. Die Edition der beiden 1534 und 1537 verfassten poetischen Satiren (die durch die elende Ausgabe von v. Schmitz 1848 kaum über Westfalen hinaus bekannt geworden sind) auf Grund des ältesten Druckes (vom Jahre 1539), des Apologeticon nach der einzigen Hs. bot keine weitern Schwierigkeiten und lag bei Jostes in den besten Händen. Seinen orthographischen Principien stimme ich durchaus zu, finde nur, dass er gelegentlich gegen alte Druckfehler zu nachsichtig gewesen ist, und bin mir hier und da auch über seine Aenderungen nicht ganz klar geworden: z. B. Gem. Beichte 1610 hat der Druck *Man sal my by dem horen uth der stat seyn*, J. ändert *seyn* in *tein*, lässt aber *horen* (statt *haren*) stehn, mit Absicht? Die sprachliche Seite der Satiren wird J. hoffentlich auch weiterhin im Auge behalten: die — immerhin anregenden — Bemerkungen auf S. 390–393 betrachten wir nur als eine Abschlagszahlung. Das Glossar nimmt in seiner Knappheit zu wenig auf den Nichtwestfalen Rücksicht, er erklärt nur die altertümlichen, nicht die noch heute dem Dialekt geläufigen Wörter.

J. hat seine Aufgabe in erster Linie als eine historische Quellenedition aufgefasst und nach dieser Richtung, soweit ich urteilen kann, vortrefflich gelöst. Die ausführliche Einleitung über die Soester Reformationswirren ist auf eigenste Durchforschung des urkundlichen Materials gegründet, das nun wol erschöpft sein wird: Cornelius' klassische Darstellung (Gesch. des münsterischen Aufruhrs 1, 95 ff. 2, 119 ff.) wird in allem Wesentlichen bestätigt, in vielen Einzelheiten erweitert und gelegentlich auch berichtigt. Die socialen Momente der ganzen Bewegung treten noch deutlicher hervor. Die Controle der Jschen Auffassung wie der des Satirikers wird durch die Beigabe einer Fülle wichtiger Aktenstücke ermöglicht; der Bericht des Ratsprotokollbuchs über die Einführung der Reformation in Soest ist den Schriften Daniels vorangestellt. Ich gestehe aber offen, dass ich Js. eigene unparteiische Darstellung mit der Rechtfertigung, die er den Zerrbildern des Pamphletisten gönnt, nicht recht in Einklang bringen kann. Man muss zugeben, dass die katholische Geistlichkeit durch die Ausfälle, mit welchen Oemiken seine Kirchenordnung bis zum Ekel würzte, aufs äusserste gereizt war, zugeben, dass sich unter den Führern der Bewegung auch anrüchige Individuen befanden, Geistliche wie Laien: einem Korl wie Johann von Campen gegenüber durfte der Satiriker alle Zügel schießen lassen; aber war deshalb die dicke Schmutzschicht, mit welcher er auch die vornehmen Gestalten eines Brictius und Pollius überzieht, etwa durch die »künstlerische Gestaltung« geboten, die J. seinem Autor nachrühmt? Ich meine vielmehr, dass die Anlage und Oekonomie der Gemeinen Beichte unter dem Streben, jeden einzelnen der lutherischen Geistlichen durch den Schmutz zu ziehen, sehr gelitten hat. Oder ist vielleicht wenigstens Brictius erst in der Ueberarbeitung hineingekommen, die vor dem Drucke unläugbar stattfand?

In der Suche nach dem verstecken spielenden Autor bringt uns J. einen bedeutsamen Schritt vorwärts, nachdem bereits der Soester Oberlehrer Vorwerck die ältere Annahme, es berge sich hinter Daniel der Franciscanerguardian Gerwin Haverland, zurückgewiesen hatte. J. deckt einen Briefwechsel zwischen dem Rat von Soest und dem von Köln auf, aus dem sich ergibt, dass die Soester nicht nur den ungenannten Drucker (Eucharius vom Hirschhorn), sondern auch den Autor in Köln suchten, dass beide dem Kölner Rat bekannt waren, aber von ihm nicht verraten wurden. Ein Geistlicher aber, der mit den Soester Verhältnissen aufs intimste vertraut war, muss es gewesen sein. J. kennt nur zwei solche Persönlichkeiten: den ehemaligen Pfarrer an der Wiesenkirche Thomas Woesthoff, der 1532 nach Köln übersiedelte, und den Sohn des 1533 zur Auswanderung gezwungenen Altbürgermeisters Gropper, den damaligen Großsiegler des Erzbistums und späteren Cardinal Joh. Gropper, der eine Soester Pfründe besaß. Für Letzteren ist er geneigt sich zu entscheiden. So verlockend es nun wäre, einen Namen wie diesen für die deutsche Litteraturgeschichte zu gewinnen, muss ich mich doch gegen Js. Hypothese durchaus ablehnend verhalten. Freilich steht mir die Persönlichkeit Groppers nicht nahe genug, dass ich behaupten dürfte: der Mann, der eben damals die rechte Hand Hermanns von Wied bei seinen frühern, vermittelnden Reformversuchen war, kann nicht zu gleicher Zeit unter der Hülle des Pseudonyms eine ganze Reihe heftiger Streitschriften in die Welt gesant haben. Hierüber wäre ich sehr begierig, das Urteil von Gelehrten wie Varrentrapp und Brieger zu hören. Läge der Ketterspegel gedruckt vor, so würde sich die Sache durch eine Confrontation mit dem Enchiridion gewis entscheiden lassen. Einstweilen erhebe ich nur die folgenden Einwände: 1. Gropper ist seit seinem 15. Lebensjahre (1516) immer nur vorübergehend in Soest gewesen; 2. er hat sich weder in seinen gedruckten Schriften noch in seinen Briefen und Eingaben jemals der niederdeutschen Sprache bedient, in der alle Schriften des Daniel abgefasst sind; 3. das mir von den Prosaschriften des Daniel allein zugängliche Apologeticon zeigt eine an

der Predigt geschulte Rhetorik, die der Art Groppers gar nicht entspricht; 4. diese und andere Gründe müssen schon bei dem Rat von Soest den Verdacht gegen Joh. Gropper ausgeschlossen haben, denn es wäre doch sonst höchst wunderbar, warum der nicht ebenso gut auf dies Soester Stadtkind verfallen sein sollte, wie 350 Jahre später Dr. J. Dass aber die Soester wenigstens noch 1537 den Gropper nicht verdächtigten, geht aus dessen Brief von diesem Jahre hervor, wo er sich auf sein noch immer leidlich gutes Verhältnis zum Rate beruft. Für diesen muss eben die Auswahl unter den Möglichkeiten eine weit gröfsere gewesen sein, als heute für uns. Und warum sollte es nicht auch Thomas Woesthoff gewesen sein, von dem wir weiter nichts wissen?

Unsere Litteraturgeschichte wird von dem Unbekannten nur die Gemeine Beichte der Soester Prädicanten zu buchen brauchen, denn das spätere Dialogon (zwischen Daniel und einem farblosen Interlocutor Philochristus) ist ohne jede Kunst in der Anlage und überaus nachlässig und roh in der Form, das prosaische Apologeticon fällt ganz aufser Betracht. Die Gemeine Beichte aber, in der die ganze schmutzige Wäsche der »Lutheromaniten« *under comedien wise*, d. h. in einer lockeren Scenenfolge, gewaschen wird, hat ein par Höhepunkte der derbsten burlesken Komik: Drastischeres und Gesalzeneres als den Bericht der Schwester Stine Gante über ihre »Bekehrung« durch den ehemaligen Dominicaner Thomas Borchwede und weiterhin die Prädicantenhochzeit mit den eingeschalteten Tanzliedern hat selbst diese Zeit kaum hervorgebracht. J. überschätzt S. 73 entschieden den künstlerischen Wert der Satiren und lässt uns leider über die litterarische Umgebung, in die sie gehören, völlig ununterrichtet. S. 55 spricht er einmal von einer »wahren Satirenschmiede«, die damals in Köln bestanden habe, und S. 78 erfahren wir ganz nebenbei, dass bei dem gleichen Drucker und in ähnlicher Form wie die Gemeine Beichte eine Satire auf den Osnabrücker Reformator Buitman erschienen sei. Nun, dieser Litteraturwinkel wäre doch wol der Durchforschung wert, und bis uns darüber nähere Mitteilungen vorliegen, müssen wir die Frage nach der litterarischen Anlehnung und etwaigen Vorbildern des Daniel offen lassen, brauchen aber auch die Hoffnung nicht ganz aufzugeben, dass sich die Autorschaft einmal aufklärt.

Berlin. Edward Schröder.

G. Wolf, Aus der Zeit der Kaiserin Maria Theresia. Wien, Hölder, 1888. IV u. 96 S. gr. 8°. M. 2.

Die vorliegende Schrift, welche der Wiener Feier der Enthüllung des Monumentes Maria Theresias entgegenkommt, macht keinen Anspruch auf innere Einheit, sondern bietet eine Aehrenlese von Beiträgen zur Geschichte der unvergesslichen Kaiserin, deren Hauptinhalt der Registratur des Ministeriums für Cultus und Unterricht, den Archiven des Ministeriums des Innern, des Reichsfinanz- und des Reichskriegsministeriums entstammt. Das Ganze erscheint in acht Abschnitte gegliedert. Der I bietet eine Zusammenstellung der Gehalte bei den Hofämtern und diplomatischen Bestallungen, der II liefert einige Daten zu den monarchischen Grundsätzen Maria Theresias in kirchlichen Dingen, der III—V bewegt sich in der gleichen Richtung. Im VI werden die Verhältnisse der Protestanten, im VII die der Juden erörtert, der VIII bietet zunächst den Abdruck eines Briefes der 15jährigen Erzherzogin an ihre Grofsmutter, die Herzogin von Braunschweig, vom 11. Juni 1732, einige Details zu der Heereswirtschaft der Jahre 1747 und 1761 und die Episode aus dem Leben eines Abenteurers, der sich unter dem Namen Charles Stuart de Navara, Sohn des jungen Prätendenten Charles Eduard und der spanischen Prinzessin Madame de Pampluna, als Renegat »Muhamed« († 1. Nov. 1762) einführte; ferner Beiträge aus Censurakten der Jahre 1754, 1762 und 1774. — In den Excursen wird eine Uebersicht der Ordinariate in den Erbländern von 1773 geboten, und aus dem Amsterdamer Journale »Israelitischer Letterbode« 1884/85 ein Stück abgedruckt, das die Beschreibung der kaiserlichen Burg aus den Aufzeichnungen des jungen reiselustigen Israeliten Abraham Levi vom Jahre 1720 enthält.

Das hübsch ausgestattete Buch entspricht seiner Veranlassung und seinem Zwecke, ohne höheren Anforderungen Raum zu geben.

Graz. F. v. Krones.

Geographie und Völkerkunde.

Hans Schiltbergers Reisebuch. Nach der Nürnberger Handschrift herausg. von Valentin Langmantel. (172. Publication des litterar. Vereins in Stuttgart [Tübingen].) Tübingen 1885. 200 S. gr. 8°.

Tobler bemerkt in seiner Bibliographia geographica Palaestinae: »Eine schöne Papierhs. (von Schiltbergers Reisebuch) in Quart aus dem 15. Jh. findet sich auf der Stadtbibliothek in Nürnberg«. Diese Hs. ist von V. Langmantel in mustergültiger Weise herausgegeben worden. Durch Ueberschriften, gründliche Wort- und Sacherklärungen hat der Herausg. Alles getan, um das Reisebuch des wackern Hans Sch. zu einer sehr lehrreichen und leicht verständlichen Lektüre zu machen. Er gibt auch ein Verzeichnis der Hss. und Ausgaben dieser Reiseschrift, das an Gründlichkeit und Vollständigkeit alles bisher Geleistete übertrifft. Durch reichliche Mitteilung von Lesarten anderer Hss. macht er jede andere Ausgabe entbehrlich.

Im Jahre 1394 zog Hans Sch., ein noch nicht 16jähriges Bürschchen, aus seiner Heimat München, um erst 33 Jahre später sie wiederzusehen. Noch im Jahre seines Auszuges wurde er ein Opfer der unglücklichen Schlacht des Königes Sigismund gegen die Türken bei Nikopolis und fiel in Gefangenschaft des Sultans Bajazeth. Er muste sodann unfreiwillig viele Siegeszüge dieses kriegsgewaltigen Herschers mitmachen und war auch Augenzeuge von dessen Niederlage durch den Mongolenfürsten Tamerlan. Als Knecht des neuen Siegers durchwanderte Sch. einen grofsen Teil von Vorderasien. Nur verhältnismäfsig Weniges von all dem Grofsartigen, das er gesehen, hat er erzählt, dafür aus Büchern seine Schilderungen ergänzt. Was er über Palästina zu sagen weifs, ist unbedeutend und beruht grofsenteils auf vagen Traditionen, die der Hauptsache nach indirect einem viel ausgeschriebenen Reisecompendium aus dem Anfang des 14. Jhs. entstammen.

Zürich. K. Furrer.

Kunst und Kunstgeschichte.

A. v. Oechelhaeuser, Die Miniaturen der Universitäts-bibliothek zu Heidelberg. I Tl. Mit 18 Taf. Heidelberg, Koester, 1887. 108 S. Fol. cart. M. 30.

Die Heidelberger Universität besitzt in ihrer Bibliothek einen bisher nur zum kleinen Teil gehobenen Schatz von Bilderhss., welche, meist aus alemannischen Klöstern stammend, für die Kunstgeschichte des südwestlichen Deutschland von hohem Belang sind. Es war daher ein durchaus glücklicher Gedanke, dieser Sammlung eine zusammenfassende kunstgeschichtliche Darstellung zu widmen, wie sie hier, aus der Feder des Heidelberger Privatdocenten Dr. v. Oechelhaeuser, vorliegt. Es kommen in dieser I Abt. zehn Hss. zur Besprechung, unter denen der Otfried, das Rolandslied, der Liber Scivias, vor allem aber das aus Salem nach Heidelberg gekommene Sacramentar die wichtigsten sind. Der Verf. hat sich über letzteres am eingehendsten verbreitet und herausgestellt, dass diese zuerst von Waagen in ihrem Werte erkannte, dann neuestens durch A. Springer der Kunstgeschichte zugeführte Hs. des 10. Jhs. (geschrieben auf der Reichenau?) in Hinsicht ihrer Miniaturen den Zusammenhang mit den altchristlichen (römischen) Vorbildern aufweist, von byzantinischen Einflüssen frei ist und der interessanten Gruppe von Denkmälern der ausgehenden Ottonischen Periode beizuzählen ist, welche eine eigenartige deutsche Kunstleistung darstellen, und deren Bedeutung erst jetzt, in Verbindung mit den Wandgemälden von S. Georg auf der Reichenau, zur Erkenntnis gelangte.

Die Untersuchungen, welche Herr v. Oe. hier vorlegt, verdienen das Lob grofser Sorgfalt, umfassender Belesenheit und eines gesunden, klaren Urteils. Man kann zu dieser schönen Arbeit nur Glück wünschen und wird der Fortsetzung derselben mit lebhaftestem Interesse entgegensehen. Die zum Teil in der Reichsdruckerei zu Berlin, zum Teil in der J. Baeckmannschen Hof-Lichtdruckanstalt zu Karlsruhe hergestellten artistischen Beilagen sind vorzüglich ausgeführt.

Freiburg i. B. F. X. Kraus.

Jurisprudenz.

Max Pappenheim, Ein altnorwegisches Schutzgildestatut nach seiner Bedeutung für die Geschichte des nordgermanischen Gildewesens erläutert. Breslau, Koebner, 1888. 167 S. gr. 8°. M. 4.

Der Verf., welcher vor drei Jahren ein umfangreiches, sehr verdienstvolles Werk über die älteren Gildestatuten Dänemarks veröffentlichte, wendet sich in der vorliegenden Abhandlung dem norwegischen Gilderecht zu. Die Quellen des norwegischen Gilderechts sind ungleich dürftiger als die des dänischen. Von älteren Gildestatuten fand sich nur ein einziges in einer Abschrift von Arni Magnusson erhaltenes, bisher in Thorkelins Diplomatarium Arna-Magnäanum ungenügend ediertes, von jüngeren ebenfalls nur eines, das mutmafslich eine Gilde von Onarheim in Sunnhördaland betrifft, vor. Beide ediert der Verf. aufs neue (S. 145–167), indem er seiner Edition eine freilich nicht überall zweifellose Uebersetzung beigibt. In der Abhandlung, welche den Editionen vorausgeht, beschäftigt er sich mit dem Alter und Ursprung der beiden Statuten, sodann mit dem Alter, der Entstehung, dem Recht und der Bedeutung der altnorwegischen Gilden überhaupt. Während das jüngere Statut, das dem Jahre 1390 angehört, keine erhebliche Bedeutung für die Geschichte der norwegischen Gilden besitzt, steht es mit dem älteren anders. Dieses als einzige unmittelbare Quelle für das ältere Gilderecht bedurfte besonderer Aufmerksamkeit. Ihm wante also der Verf. seine eigentliche Untersuchung zu.

Das Arnische Statut gehört nach des Verfs. eigenen Aufstellungen der Zeit der Mitte des 13. Jhs. an. Es scheint in dem Gebiete der Gulaþingslög entstanden und nicht lange nach der Gründung der Gilde verfasst zu sein. Es war jedenfalls für eine städtische, nicht blofs Kaufleute umfassende Gilde bestimmt, die höchst wahrscheinlich zum Schutzpatron den h. Olaf hatte. Gegenüber den dänischen Gildestatuten, die der Verf. früher ediert hat, weist [redacted] einen offenbar jüngeren Typus auf. Während dort die Gildegenossen bei hoher Strafe zur Blutrache verpflichtet werden, wird ihnen hier nur auferlegt, »dem Totschlagskläger zu folgen und ihm alle mögliche Unterstützung zu gewären«. Während dort nur Männer Mitglieder sind, sind hier auch Weiber beteiligt. Während dort die Vierzig- und Zwölfmarkbufse eine grofse Rolle spielt, sind es hier geringe Bufsen, die das Statut auferlegt, und zwar in einer Form, welche den mehr geselligen Charakter der Gilde hervortreten lässt. Besonders in den Vordergrund tritt hier die Eigenschaft der Gilde als Versicherungsgesellschaft auf Gegenseitigkeit. — Auf der anderen Seite besitzt das Arnische Statut offenbar einen eigentümlichen Charakter. Man merkt nicht nur an der Sprache, sondern auch am Inhalte, dass man ein specifisch norwegisches Statut vor sich hat. Dem Verf. ist grofser Dank [redacted] wissen, dass er dieses wichtige Denkmal der Vergessenheit entrissen hat.

Der Verf. beschäftigt sich in seiner Abhandlung mit der Geschichte der Gilde in Norwegen überhaupt. Unter Zugrundelegung seiner früheren Aufstellungen, die er gegen die Angriffe der Kritik verteidigt, gelangt er für Norwegen zu demselben Ergebnis wie für Dänemark. Auch hier ist ihm die Gilde aus der alten Blutsbrüderschaft mit äufserlicher Anlehnung an die heidnischen Gelage entstanden, auch hier war ihm die Gilde bei der Entstehung der Stadtverfassung beteiligt, das Gildegericht der Vorläufer des Stadtgerichts. Einen Einfluss fremder oder eine Anlehnung an fremde Vorbilder erkennt er auch hier nicht an. Seine Polemik gegen Andersdenkende nimmt dabei eine schroffere Form an, als es wünschenswert wäre.

Der Standpunkt, den Rec. gegenüber den sich auch hier durch Gründlichkeit auszeichnenden Aufstellungen des Verfs. einnimmt, ist folgender: Die Theorie von der Entstehung der Gilde aus der Blutsbrüderschaft, die der Verf. aus dänischen Quellen in für Rec. überzeugender Weise entwickelte, hat durch das Arnische Statut zwar keine Bestätigung, aber auch keine Widerlegung erfahren. Für die Beteiligung norwegischer Gilden bei der Entstehung der Stadtverfassung, insbesondere für die von ihm behauptete Rolle des Gildegerichts hat der Verf. aus den Quellen keinen Beweis erbringen können. Seine Annahme steht insbesondere in Widerspruch mit dem Schweigen sowol des älteren Landrechts wie des älteren Stadtrechts über wirkliche

Gilden, während doch das »Bierhaus« mehrfach erwähnt wird. Die Behauptung des Verfs., dass die norwegischen Gilden ohne jedwede Anlehnung an fremde Vorbilder entstanden sind, lässt sich mit dem unverdächtigen Berichte Snorris über die Zeiten Olaf Kyrris nicht vereinbaren, in welchem offenbar die Gründung von Gilden in Zusammenhang mit der »Zusegelung von Kaufleuten« gebracht, und auf die neuen üppigen Trachten der Städter, die weiten Hosen, langen Ermel, hohen silber- und goldgewirkten Schuhe hingewiesen wird, die sie unter fremdem Einflusse annahmen. Wie wir aus Saxo erfahren, dass bereits im 12. Jh. in Seeland fremde Gilden auftreten, und wie wir aus einer Urkunde (Dipl. Suecan. Nr. 409) ersehen, dass in Schonland bereits im 13. Jh. deutsche Gilden so eingebürgert waren, dass eine Strafse zu Lund nach ihnen den Namen trug, so dürfen wir auch für Norwegen einen Einfluss fremden Gilderechts auf die Entstehung der Gilden annehmen. Wenn dieser in dem Arnischen Statute weniger hervortritt, so liegt dies daran, dass das Statut eben einer ziemlich späten Zeit angehört, in der die Gilde sich längst eingebürgert hatte, ja bereits ihrem Niedergange entgegensah.

Rostock. Karl Lehmann.

Medicin.

Mariano Semmola, Die wissenschaftliche Medicin und die Bakteriologie gegenüber der Experimentalmethode. Aus dem Italienischen von Alfredo del Torre. Wien, Braumüller, 1888. 37 S. gr. 8°. M. 1,40.

Der Inhalt des Buches gibt einen Vortrag wider, welchen Semmola auf dem Congresse in Washington gehalten hat. Die Darstellung ist elegant, die Sprache feurig und begeistert, das Ganze packend. Im wesentlichen kommt Verf. darauf hinaus, dass die moderne Bakteriologie die Medicin zu überwuchern droht, dass ihre sicheren Errungenschaften gering, ihre praktische Bedeutung noch weniger grofs sei, und dass nur von der Experimentalmethode ein Fortschritt der wissenschaftlichen Medicin zu erhoffen sei. Trotz mancher beherzigenswerter Wahrheiten schiefst der Verf. doch wol vielfach über das Ziel hinaus, und wird man ihm nicht den Vorwurf ersparen können, dass seine Kritik häufig zu streng und nicht selten ungerecht ist. Auch die praktische Medicin, sagen wir die Therapie, hat der Bakteriologie denn doch schon sehr grofse Erfolge zu verdanken.

Die Autorencitate wirken auf deutsche Leser stellenweise geradezu verblüffend, und Autorennamen sind mehrfach entstellt.

Zürich. Eichhorst.

R. Freih. v. Pfungen, Ueber Atonie des Magens. Neue Ausg. (Klinische Zeit- und Streitfragen. Herausg. unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner von Joh. Schnitzler. I Bd., 7.–10. Heft.) Wien, Braumüller, 1887. S. 217–397. gr. 8°. M. 4.

Der Verf. hat eine umfangreiche Monographie geschaffen, in welcher er die Atonie des Magens als eine selbständige Krankheit hinzustellen, ihre Differentialdiagnose gegenüber anderen Magenkrankheiten zu begründen sucht und mit therapeutischen Vorschlägen schliefst. Die Belesenheit des Verfs. ist sehr grofs und die Zahl der mehr oder minder langen, meist wörtlich wiedergegebenen Citate eine erdrückende. Dadurch freilich ist der Uebelstand gegeben worden, dass es nicht immer leicht ist, den Faden zu verfolgen, und dass es einen gewissen Mut und Ausdauer erfordert, sich durch die lange und breite Darstellung durchzuarbeiten. Verf. findet reichlich Gelegenheit, fast alles anzuführen, was die letzten Jahre über die Mechanik und den Chemismus der Magenverdauung gebracht haben.

Zürich. Eichhorst.

Naturwissenschaften.

Frank Schwarz, Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasmas. Mit 8 Taf. Breslau, Kern, 1887. VIII u. 244 S. gr. 8°. M. 16.

In dem vorliegenden Buche behandelt der Verf. eine Reihe wichtiger Fragen, welche sich auf die Reaction des Zellinhaltes, die morphologische sowie chemische Zusammensetzung der Chlorophyllkörper, des Zellkernes und des Cytoplasmas und endlich auf die Reactionen und Eigenschaften der Eiweifsstoffe beziehen.

Die Reaction des Zellsaftes ist meistens eine saure, in einzelnen Fällen eine alkalische. Das Protoplasma reagiert alkalisch. — Die Untersuchungen über die Chlorophyllkörper führten den Verf. zu der Ansicht, nach welcher dieselben Fibrillenstructur besitzen. Die dicht zusammengelagerten Fibrillen führen grünen Farbstoff, während die zwischen den Fibrillen vorhandene »Zwischensubstanz« pigmentfrei zu sein scheint. Die Benutzung verschiedener Reagentien zeigte ferner, dass die Fibrillen und die Grundsubstanz aus chemisch differenten Körpern bestehen, für welche der Verf. die Namen Chloroplastin und Metaxin vorschlägt. — Sehr eingehende Untersuchungen hat der Verf. über die chemische Natur der Zellkerne angestellt. Er nimmt fünf verschiedene Substanzen im Kern an: Chromatin, Pyrenin, Amphipyrenin, Linin und Paralinin. Diese Stoffe sollen sich durch ihr abweichendes Verhalten gewissen Reagentien gegenüber von einander unterscheiden. Pyrenin und Amphipyrenin sind diejenigen Stoffe, welche die Kernkörperchen und die Kernmembran bilden. Linin und Paralinin bilden die Kernfäden und die dazwischen liegende Grundsubstanz. Das Chromatin kommt im Kern in gröfseren oder kleineren Kugeln vor. Das Studium der chemischen Natur der Kerne ist deshalb von Wichtigkeit, weil erst dadurch die Grundlage für das Verständnis der Functionen der einzelnen Formelemente des Kernes gewonnen wird, und in dieser Hinsicht verdient z. B. die Angabe des Verfs. Interesse (S. 86), dass die kleinen Kerne der nicht mehr wachsenden Zellen von Reservestoffbehältern chromatinarm sind, während die grofsen Kerne wachstumsfähiger Zellen viel Chromatin enthalten. Das Chromatin ist nicht als ein Nahrungsstoff anzusehen, sondern als ein Körper, der, wenigstens in vielen Fällen, einen gewissen, allerdings noch nicht näher bekannten Einfluss auf den Verlauf des Wachstums geltend macht. — Mit Rücksicht auf das Cytoplasma stellt Verf. die fädige Structur desselben in dem Sinne, wie sie z. B. von Frommann und Schmitz behauptet wird, in Abrede. Präformierte Netze sollen dem intacten Cytoplasma fehlen (?). Im Cytoplasma sind freilich sehr viele verschiedene anorganische und organische Körper vorhanden,

aber es enthält nur einen für seine Function in erster Linie wichtigen Eiweifsstoff, das Cytoplastin. — Im letzten Abschnitt seiner Arbeit gibt der Verf. eine Zusammenstellung über Reactionen und Eigenschaften der Eiweifsstoffe, die in den Pflanzenzellen vorkommen. Er unternimmt ferner einen Vergleich zwischen den von ihm gefundenen Proteinstoffen und jenen, welche auf makrochemischem Wege isoliert worden sind. Dieser Vergleich deckt allerdings manche Unzulänglichkeiten der bisherigen Untersuchungsmethoden auf, und wenn es gewis richtig ist, dass man bei dem Studium der Eiweifsstoffe, wie der Verf. betont, wesentliche Rücksicht auf die mikrochemischen Befunde zu nehmen hat, so darf doch auch die Unsicherheit mancher mikrochemischer Reactionen nicht gering angeschlagen werden. Die Erforschung der wahren Natur der Proteinsubstanzen ist aus vielen Gründen bekanntlich mit sehr grofsen Schwierigkeiten verbunden, und in der ganzen Frage ist noch lange nicht das letzte Wort gesprochen.

Jena. W. Detmer.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Max Sering, Die landwirtschaftliche Concurrenz Nordamerikas in Gegenwart und Zukunft. Landwirtschaft, Colonisation und Verkehrswesen in den vereinigten Staten und in Britisch-Nordamerika. Auf Grund von Reisen und Studien dargestellt. Mit 1 Karte in Farbendr. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. XXVI u. 759 S. gr. 8°. M. 15.

Der Verf. ist auf Veranlassung des k. preufsischen Landesökonomiecollegiums seitens der Friedrich-Wilhelm-Victoriastiftung beauftragt worden, über die Ursachen und den voraussichtlichen Verlauf der landwirtschaftlichen Concurrenz Nordamerikas zu berichten und zum Studium der einschlagenden Verhältnisse die vereinigten Staten und Nordamerika zu bereisen. Er legt das Ergebnis der vom Februar bis October 1883 ausgedehnten Reise in einem in hohem Grade belehrenden, auch noch die neusten Nachrichten berücksichtigenden Berichte vor.

Die Antwort auf die Hauptfragen gibt er dahin, dass die Weizenproduction von Amerika noch auf mehr als das Doppelte ihres Umfanges erweitert werden kann, und dass dies auch wegen des Präriegebietes sehr schnell möglich ist, dass aber die Ansiedelung bereits wesentlich verteuert ist und immer mehr verteuert werden wird; dass dabei die Rentabilität des Weizenbaus schon jetzt eine selbst bei Raubbau zu geringe ist, um nicht zur Krisis zu führen. Er meint deshalb, dass der Preis in nicht langer Zeit am Orte steigen werde. Er erwartet zwar, dass die Verbesserung der Transportmittel die Wirkung dieses Wechsels abschwächen werde, aber dass die Gegenwart doch in einer vorübergehenden Krisis lebe, welche alle Getreide producierenden Länder gleichmäfsig erschüttert habe. Bei wider beginnender Steigerung der Weizenpreise hält er aber eine neue Erweiterung des Anbaus für wahrscheinlich und erklärt sich deshalb gegen Abschaffung der Getreidezölle, wol aber für Herstellung einer leichten Beweglichkeit derselben, sei es durch eine gleitende Scala oder Erhöhungen und Erniedrigungen im Verordnungswege.

In Betreff der Viehzucht urteilt er, dass Amerika die Wolle, die es jetzt einführt, leicht und nachhaltig selbst erzeugen und Mastvieh an Rindern und Schweinen in wesentlich gesteigertem Mafse züchten könne. In Betreff der Wolle fürchtet er aber nur, dass sich auf Deutschland eine gröfsere Concurrenz der geringwertigen australischen Wollen werfen werde, und in Betreff des Schlachtviehes hält er eine ernste Einwirkung für ausgeschlossen, weil nur der Transport frischen Fleisches ins Gewicht fallen könne, dieser aber neben grofsem Risico immer auf eine schmale Küstenzone beschränkt bleiben müsse.

Im Hinblick auf die bestehende Lage der deutschen Landwirtschaft warnt nun der Verf. davor, in dem Anbau von Handels-, Gespinnst- und Gartengewächsen eine wesentliche Hilfe zu hoffen. Er findet allerdings Production und Export von conservierten Gemüsen und Obst bei uns noch lange nicht genug entwickelt, erachtet aber das durch eine solche intensive Production möglicherweise verwertbare Areal für einen zu geringfügigen Bruchteil, um allgemeiner fühlbar zu werden. Wesentlicher und wirksamer findet er, die Viehzucht zu verbessern, Serradelle und Lupinen als zweite Frucht zu bauen und über Zustände hinaus zu kommen, über die Neuhaus-Selchow sagt, dass bei uns noch Massen von so unproductivem Rindvieh gehalten werden, wie man solches selbst nicht mehr bei den Indianern finde. In Milchwirtschaft ist noch viel zu erreichen, und die Käsereien sind so zurück, dass fast alle feineren Käsesorten in grofser Menge eingeführt werden. Die Eiereinfuhr hat sich seit 1881 fast verdoppelt und betrug 1886 25 Millionen Mark. Der Weizenbau kann mit Recht auf geringem Lande eingeschränkt werden, Roggen und Hafer lohnen weiten Transport nicht. Feine Gerste für Brauereien wird in Amerika selten gebaut. Alle unsere Getreidearten können durch Sorgfalt erheblich verbessert werden und höhere Preise erlangen. Amerikanische Verhältnisse sind auf die unserigen freilich nicht zu übertragen, weder der fast fabrikmäfsige Betrieb noch die Agrar- und Heimstättegesetzgebung oder das blofse Ziel des Gelderwerbs. Wol aber ist die Anschauung des Amerikaners eine bewährte, dass man den wirtschaftlichen Erfolg nur durch einen persönlichen Fleifs erzwingt, der vor keiner, auch der gröbsten, Arbeit zurückschreckt und mit einem allzu behaglichen oder verschwenderischen Genussleben nicht zu vereinbaren ist, und dass Selbstgefühl, Tatkraft, Lernbegier und kaufmännische Geschicklichkeit, nicht Geltendmachen einer socialen Stellung über das Glück der Familie und das Gedeihen auf heimischem Boden entscheide.

Alle diese Urteile des Verfs. ruhen auf einem aufserordentlich reichen Kreise detailliert dargelegter Tatsachen, die er über die natürlichen Bedingungen der Landwirtschaft in Nordamerika, über Ein- und Binnenwanderung der Bevölkerung, die dabei beobachtete Colonisationspolitik und die volkswirtschaftlichen Grundlagen des amerikanischen Landbaus zusammengetragen hat. Niemand wird ohne das gröste Interesse die Schilderungen lesen, die er von dem Landwirtschaftsbetriebe, der Rentabilität und der Concurrenzfähigkeit der Farmen in den verschiedenen klimatischen und politischen Gebieten, die er durchreiste, mit allen erreichbaren Belegen vorführt.

Berlin. Meitzen.

Kriegswissenschaft.

Le Comte d'Hérisson, La légende de Metz. 19. édition. Paris, Ollendorff, 1888. VIII u. 316 S. 8°. Fr. 3,50.

Dies Werk des auch in Deutschland wolbekannten Verfs. verdient nach verschiedenen Richtungen auch bei uns das große Interesse, welches es in Frankreich gefunden hat. In beredter Weise verteidigt Graf d'Hérisson den Marschall Bazaine, welchen er bei seinem Besuche im spanischen Exil als an Leib und Seele gebrochenen Greis fand, beraubt aller äußeren und inneren Güter dieses Lebens, auf welche seine lange, ruhmvolle Soldatenlaufbahn bis zu dem verhängnisvollen Jahre 1870 ihm ein sicheres Anrecht gegeben hatte.

Der Verf. scheut sich nicht, seinen Landsleuten die bittersten Wahrheiten zu sagen. Er schildert seine Reiseeindrücke bei einem Besuche der Reichslande und des übrigen Westdeutschland. Vor allem ist es das deutsche Heer, dem er eine ungeteilte Bewunderung zollt. Bis zu den unbedeutenden Formen des alltäglichen Dienstlebens der Truppe herab tritt ihm dieser für Deutschland günstige Gegensatz hervor. Dann geht er in seinen Betrachtungen über auf die Auffassung der Geschichte bei den beiden Nationen, soweit dieselbe eine Lehrerin der Völker sein soll. — »Dans votre pays« — so lässt Verf. einen deutschen Professor von Würzburg sprechen — »le seul au monde qui ait subi les effets, en moins de cent ans, de huit révolutions, l'histoire, c'est à dire la vérité et la justice, a été remplacée par la légende, c'est à dire les passions et les intérêts.«

Von diesem Gesichtspunkte ausgehend, übernimmt er die Verteidigung des Marschalls Bazaine, welcher den Oberbefehl erhielt, als der Feldzug bereits die unglückliche Wendung genommen hatte, welchem weder die Wahl seines Generalstabes noch seiner Unterführer freistand, welchem trotz seiner Verantwortlichkeit in jedem Augenblicke vom Kaiser und von Paris aus Befehle und Ratschläge erteilt wurden. Er zeigt eingehend, mit welchen Mitteln und von welchen Leuten der Process Bazaine geführt wurde, dessen Endzweck nur war, die traurige, beschämende Wirklichkeit der Geschichte durch die den Franzosen tröstende Legende von der Verräterei des Marschalls Bazaine zu ersetzen. Besonderes Interesse verdient das Kapitel VI, die Verteidigungsschrift des bekannten Engländers Archibald Forbes, welche dem Marschall vorgelegen hat und von ihm mit Bemerkungen versehen wurde. Weniger zusagend fanden wir diejenigen Kapitel, welche in mehr oder weniger kleinlicher Weise der Verdächtigung und Herabsetzung mancher Persönlichkeiten gewidmet scheinen, welche dem Marschall feindlich gesonnen waren.

Im Schlusskapitel wird in eingehender Weise die Rettung Bazaines aus dem Gefängnis auf der Insel Sainte-Marguerite geschildert. Die energische, verführerische Gattin, welche der Marschall in Mexico geheiratet, zog damals durch ihre heldenmütige Aufopferung die Beachtung der ganzen Welt auf sich. Leider erfahren wir, dass Josepha de Pena y Barragan den Gatten, nachdem die Hoffnung auf die Erlangung seiner früheren Würden geschwunden ist, verlassen hat und mit der einzigen Tochter nach Mexico zurückgekehrt ist.

Indem wir diese Besprechung schliefsen, können wir nicht umhin, das folgende Schlusswort des Grafen d'H. anzuführen, welches, von einem Franzosen gesprochen, denselben weit über die Masse der politischen und militärischen Schriftsteller jenseits der Vogesen hervorhebt: »Il ne faudrait pas, qu'on se figurât que, si le maréchal Bazaine n'avait pas été à Metz, si un autre eût été à sa place, nous eussions été vainqueurs. Ceux qui répandent sciemment ou qui laissent subsister une pareille erreur, trompent notre armée, en lui cachant ses défaillances et ses fautes; ceux-là sont les véritables traîtres.«

C.

Mitteilungen.

Alfred Schöne, Ueber die Entwickelung unseres Nationalbewusstseins. Rede zur Feier des Krönungsfestes den 18. Jan. 1888 in der Aula der Universität Königsberg gehalten. Königsberg, Koch, 1888. 19 S. gr. 8°. M. 0,60. In klaren und eindringenden Worten will der treffliche Redner nicht nur sagen, wie es gekommen ist, sondern auch die Ueberzeugung aussprechen, dass unser Nationalbewusstsein einen Niedergang nicht mehr zu fürchten hat. Der durch sehr edle Form und Gliederung sich auszeichnende Vortrag hat schnell eine zweite Auflage erlebt und verdient in der Tat recht verbreitet zu werden.

Wilhelm Wiegand, Friedrich der Grofse im Urteil der Nachwelt. Vortrag gehalten in der Eröffnungssitzung der Strafsburger staatswissenschaftl. Gesellschaft am 24. Oct. 1887. Strafsburg, Heitz, 1888. 31 S. gr. 8°. M. 0,80. Der Vortrag ist das Resultat einer geradezu erstaunlichen, umfassenden und vielseitigen, Kenntnis des feinen Beobachters Fridericianischer Historik; ein wahres Muster von bescheidener und liebenswürdiger, aber durchaus fester und charaktervoller Ueberzeugung. Einselors wie über Macaulay und Carlyle das Resultat eines tiefgebildeten historischen Geschmacks und schriftstellerischen Verständnisses.

Zur Besetzung der durch Erkrankung des Prof. A. H. Francke erledigten neutestamentl. Professur ist der ao. Prof. E. Grafe in Halle nach Kiel berufen.

Pastor Martin v. Nathusius in Barmen ist als Prof. der prakt. Theologie an die Univ. Greifswald berufen.

Der ao. Prof. Lic. M. V. Schultze an derselben Univ. ist zum o. Prof. ernannt worden.

Als Nachfolger des Germanisten Prof. Braune kommt Prof. Behaghel von Basel nach Giefsen.

An die Stelle von Prof. Dietrich Schäfer ist Prof. Max Lenz von Marburg nach Breslau berufen.

Dr. Kiefselbach, Privatdoc. an der Univ. Erlangen, ist zum ao. Prof. der Ohrenheilkunde und zum Leiter der otiatrischen Klinik und Poliklinik an derselben Hochschule ernannt worden.

Prof. W. Preyer in Jena gibt am 1. October seine Lehrtätigkeit auf und verlegt seinen Wohnsitz nach Berlin.

Prof. L. Boltzmann zu Graz ist in gleicher Eigenschaft in die philos. Facultät der Univ. Berlin berufen worden.

Dem o. Prof. der philos. Facult. der Univ. Göttingen, Dr. Wüstenfeld, ist der Charakter als Geh. Reg.-Rat verliehen worden. Prof. H. Cohn in Breslau ist von der Société royale de médecine publique in Brüssel zum corresp. Mitglied ernannt worden.

Zu Ehrendoctoren der Univ. Bologna sind aufser den in unserer vorigen Nummer Erwähnten ernannt worden: Gust. Droysen, Emil Friedberg, Hartwig, Hirn, Klein, Kronecker, Fr. Leidig, Schuchardt, R. Virchow, Weierstrass und Ed. Zeller.

Zu Dr. jur. hon. c. sind von der Univ. Oxford ernannt: Marquis v. Landsdowne, Lord Brassey, Prof. Bonghi, Martineau, der Geschichtschreiber Lecky und der Geologe Prestwich.

Die von der Akademie der Wissenschaften in Berlin vollzogene Wahl des o. Prof. in der philos. Facult. daselbst, Dr. August

Kundt, zum ordentl. Mitglied der physikal.-mathemat. Klasse der Akademie ist bestätigt worden.

Die Akademie der Wissenschaften hat am Leibniztage den Ertrag der Steinerschen Stiftung Prof. Zeuth in Kopenhagen zugewiesen. Der Preis der Dietzstiftung [illegible] Prof. Adolf Gaspary in Breslau für seine »Geschichte der italienischen Litteratur« zuerkannt worden. Um den Preis der Charlottenstiftung (es wurde eine Textkritik von Philos de opificio mundi verlangt) traten sechs Bewerber auf. Preise erhielten Dr. Paul Wendland und Privatdocent Dr. Leopold Cohn in Breslau.

Der Archivar I Klasse Dr. phil. Friedrich Philippi in Stettin ist als Staatsarchivar an Stelle des am 6. März d. J. verstorb. Archivrats Dr. C. Herquet nach Osnabrück versetzt, der Archivar II Klasse Dr. phil. Paul Wagner bei dem Staatsarchiv in Koblenz zum Archivar I Klasse befördert, der Archivar II Klasse Dr. phil. Max Bär in Koblenz an das Staatsarchiv in Stettin versetzt und der Archivassistent Dr. phil. Konrad Panzer zu Königsberg i. Pr. bei dem Staatsarchiv daselbst als Archivar II Klasse angestellt worden.

Oberlehrer Ackermann an der städt. Realschule in Kassel ist zum Director dieser Anstalt ernannt worden.

Buchhändlerische Kataloge.

R. L. Prager in Berlin. Nr. 102: Geschichte und ihre Hilfswissenschaften. II Geschichte der einzelnen Zeitabschnitte. Die einzelnen Länder.

J. Stern in Heilbronn. Nr. 3: Naturwissenschaften.

Albert Cohn in Berlin. Nr. 190: Incunables (Livres imprimés avant 1501).

Eingegangene Schriften.

I. Cassiani opera ex recensione M. Petschenig. Pars I (Corpus scriptorum ecclesiasticorum. Vol. XVII.) Wien u. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag. M. 20,50.

G. Cesca, La metafisica e la teorica della conoscenza del Leibniz. Padua, Drucker u. Senigaglia. L. 2.

Denkmal der Liebe, Predigten des am 20. December 1885 selig vollendeten Generalsuperintendenten der Provinz Pommern Dr. A. S. Jaspis, erbaut aus den hinterlassenen noch ungedruckten Mss. von seinem Sohne J. S. Jaspis. Gotha, F. A. Perthes. M. 4,50.

[illegible] Dessoir, Bibliographie des modernen Hypnotismus. Berlin, Carl Duncker. M. 1,80.

L. Dilling, Neue Novellen. Deutsch von E. Jonas. Berlin, S. Fischer. M. 1.

F. Dostojewski, Der Hahnrei. Roman. Deutsch von A. Scholz. Berlin, S. Fischer. M. 3,50.

Die Entstehung der schweizerischen Neutralität und Glaubensfreiheit. Zürich, Höhr. M. 1.

Die Episteln des Qu. Horatius Flaccus. Deutsch von C. Bardt. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 1,60.

F. Erhardt, Kritik der Kantischen Antinomienlehre. Leipzig, Fues. M. 2.

L. H. Fischer, Die Technik der Aquarellmalerei. 2. Aufl. Wien, Gerolds Sohn. M. 5.

J. Fisch, Zeitgemäße Schulfragen. Braunschweig, Bruhn. M. 0,60.

Forschungen zur brandenburgischen und preußischen Geschichte. In Verbindung mit P. Holtze, G. Schmoller, A. Stölzel, A. v. Taysen und H. v. Treitschke herausg. von R. Koser. I Bd., 1. Hälfte. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 6.

K. Frankenstein, Die Lage der Arbeiterinnen in den deutschen Großstädten. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 2.

J. Froitzheim, Zu Straßburgs Sturm- und Drangperiode 1770–1776. (Beiträge zur Landes- und Volkeskunde von Elsass-Lothringen. VII Heft.) Straßburg, Heitz. M. 2.

A. Gemoll, Das Gymnasium und seine Stellung zu der Petition der akademischen Vereinigung für deutsche Schulreform. Breslau, Morgenstern. M. 0,50.

W. v. Giesebrecht, Geschichte der deutschen Kaiserzeit. V Bd. 2. Abt. Friedrichs I Kämpfe gegen Alexander III, den Lombardenbund und Heinrich den Löwen. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 11.

K. B. di S. Giorgio, Praktische Grammatik der italienischen Sprache. Leipzig, Grieben. M. 2,60.

P. v. Gizycki, Autoritäten. Berlin, F. u. P. Lehmann. M. 1.

F. Godet, Bibelstudien. Deutsch bearb. von J. Kaegi. I Tl. Zum Alten Testament. 3. Aufl. Hannover, Meyer. [illegible] 3,60.

Goethes Hermann und Dorothea. [illegible] Altgriechische übersetzt von A. Döhr. Gotha, F. A. Perthes. M. 2.

R. Green, Histoire du peuple anglais. Traduite de l'Anglais par A. Monod [illegible] précédée d'une introduction par [illegible] Monod. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 16.

J. u. W. Grimm, Deutsches Wörterbuch. XII Bd., 2. Lief. Verdammen - Vergeben. Bearb. von [illegible] Wülcker. Leipzig, Hirzel. M. 2.

J. Gruber, Lehrbuch der Ohrenheilkunde mit besonderer Rücksicht auf Anatomie und Physiologie. 2. Aufl. Wien, Gerolds Sohn. M. 24.

E. Grünewald, Das Urheberrecht auf dem Gebiete der bildenden Kunst und Photographie. Düsseldorf, Liesegang. M. 1,50.

C. Gurlitt, Geschichte des Barockstiles, des Rococo und des Klassicismus. 11. Lief. Stuttgart, Ebner u. Seubert. M. 1,40.

A. Gutheil, Erlebtes und Erdachtes. Novellen und Studien. Hamburg, Meißner. M. 3.

F. Habel, De pontificum Romanorum inde ab Augusto usque ad Aurelianum condicione publica. (Breslauer philolog. Abhandlungen III 1.) Breslau, Koebner. M. 2.

L. Haller, Alles in Allem. Metalogik. Metaphysik. Metapsychik. Berlin, Carl Duncker. M. 6.

J. Hansen, Westfalen und Rheinland im 15. Jh. I Bd.: Die Soester Fehde. Leipzig, Hirzel. M. 16.

A. Hartlebens Volksatlas enthaltend 72 Karten in 100 Kartenseiten. Lief. 3–5. Wien, Hartleben. je M. 0,50.

K. Hayn, Ritter Hilger Quattermart von der Stessen. (Münsterische Beiträge zur Geschichtsforschung XII.) Paderborn, F. Schöningh. M. 2.

d'Hérisson, La légende de Metz. 19. éd. Paris, Ollendorff. Fr. 3,50.

A. Hettner, Reisen in den columbianischen Anden. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 8.

W. Hoerschelmann, Ein griechisches Lehrbuch der Metrik. (Dorpat.) Leipzig, Hinrichs in Comm.

H. v. Holst, Verfassungsgeschichte der Vereinigten Staten von Amerika seit der Administration Jacksons. IV Bd., 1. Hälfte. Berlin, Springer. M. 6.

A. Huber, Geschichte Oesterreichs. III Bd. Gotha, F. A. Perthes. M. 11.

[illegible] Huber, System und Geschichte des schweizerischen Privatrechtes. II Bd. Basel, Detloff. M. 7,20.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1887–1888. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausg. von M. Wildermann. Freiburg i. B., Herder. M. 6, geb. M. 7.

Jahresberichte über die Veränderungen und Fortschritte im Militärwesen. XIV Jahrg. 1887. Herausg. von H. v. Löbell. Berlin, Mittler u. Sohn. M. 9.

K. Jansen, Der Kampf gegen die Fremdwörter ein Kampf gegen die Welschsucht. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 1,20.

St. Jean, Lebensbeschreibung des Fürsten Gregor Alexandrowitsch Potemkin des Tauriers als Beitrag zu der Lebensgeschichte der Kaiserin Katharina II von Russland. Herausg. von F. Rothermel. Karlsruhe, Verlagsverein für Wissenschaften. M. 5.

W. Johnsen, Pro Ara. Streiflichter zur kirchlichen Bewegung der Gegenwart. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 1,20.

E. Kalter, Der nordostfranzösische Kriegsschauplatz. Berlin, Mittler u. Sohn. M. 1,40.

H. Kamp, Der Nibelungen Not in metrischer Uebersetzung nebst Erzählung der älteren Nibelungensage. 2. Aufl. Berlin, Mayer u. Müller.

G. Kaufmann, Die Geschichte der deutschen Universitäten. I Bd.: Vorgeschichte. Stuttgart, Cotta. M. 8.

[illegible] Kern, Die deutsche Satzlehre. 2. Aufl. Berlin, Nicolai. M. 2,40.

F. Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 4. Aufl. 4. Lief. Straßburg, Trübner. M. 1.

A. Krause, Das nachgelassene Werk Im. Kants: Vom Uebergange von den metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft zur Physik mit Belegen populär-wissenschaftlich dargestellt. Frankfurt a. M. und Lahr, Schauenburg. [illegible] 10.

E. Kruse, Kölnische Geldgeschichte bis 1386 nebst Beiträgen zur kurrheinischen Geldgeschichte bis zum Ende des Mittelalters. Trier, Lintz. M. 4.

R. Leonhard, Die Universität Bologna im Mittelalter. Leipzig, Veit u. Comp. M. 2.

Mémoires et souvenirs du baron Hyde de Neuville. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 7,50.

A. Müller, Doctor Fausts Ende. Tragödie in fünf Aufzügen. Blankenburg, Fudda. M. 2.

S. Sterrett, The Wolfe Expedition to Asia Minor. (Papers of the American School of Classical Studies at Athens. Vol. III.) Boston, Damrell and Upham.

J. Undset, Norske jordfundne oldsager i Nordiska Museet i Stockholm. Christiania, Dybwad in Comm.

C. Vilmar, Ueber den evangelischen Religionsunterricht in den Gymnasien. Neue, mit Beiträgen von K. L. Roth vermehrte Ausg., besorgt von J. Haufsleiter. Marburg, Elwert. M. 1,20.

Th. Vilmar, Ueber die Quellen der Histoire de la guerre de sept ans Friedrichs des Grofsen. Strafsburger Inaug.-Dissert.

C. Vogt und E. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. 13. Lief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 2.

A. Waddington, L'acquisition de la couronne royale de Prusse par les Hohenzollern. Paris, Leroux. Fr. 7,50.

J. Weifs, Der Barnabasbrief kritisch untersucht. Berlin, Hertz. M. 2,80.

L. Weifs, Beiträge zur Anatomie der Orbita I. Tübingen, Laupp. M. 8.

A. Wiedemann, Aegyptische Geschichte. Supplement. Gotha, F. A. Perthes. M. 2.

W. Wilmanns, Beiträge zur Geschichte der älteren deutschen Litteratur. Heft 4: Untersuchungen zur mhd. Metrik. Bonn, Weber. M. 4.

J. N. v. Wilmowsky, Römische Mosaiken aus Trier und dessen Umgegend. Trier, Lintz in Comm. Mit Atlas M. 20.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 25. Websky, Kaiser Friedrich †. — Richter, Luther unter Berliner Censur. — Holsten, Meinen Kritikern III. — Kind, Der gegenwärtige Romanismus im Lichte seiner Heidenmission. — Länglin, August Bungerts Hutten-Sickingenfestspiel.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 25. Kaiser Friedrichs Tod. — Die antik-heidnischen Wurzeln des römisch-katholischen Vollkommenheitsideals I. — Die Nürnberger Festtage. — Die hannoversche Pfingstconferenz II. — Die hessischen Diöcesansynoden. — Die 4. württembergische Landessynode II. — Aus der evangelischen Kirche und Schule in Oesterreich II. — Streitigkeiten in der englischen Kirche. — Die Einführung des ersten Vereinsgeistlichen in München. — Aus der inneren Mission in der Provinz Sachsen [redacted].

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben H. 5. Delitzsch, Die nordamerikanischen pentateuch-kritischen Essays. — Resch, Miscellen zur neutestamentlichen Schriftforschung. — Kelber, v. Hofmanns Lehre von der h. Schrift. — Schulze, Zum Jubiläum der Universität Bologna. — Schiller, Drei poimenische Fragen mit Rücksicht auf die Gegenwart.

Zeitschrift für wissenschaftliche Theologie II, 4. Egli, Zu den altchristlichen Martyrien I. II. — Hilgenfeld, O. Pfleiderers Urchristentum. — Krüger, Melito von Sardes oder Alexander von Alexandrien? — Görres, Das Christentum im Sassanidenreich. — Dräseke, Zu Apollinarios von Laodicea. — Hilgenfeld, Jüdische Apokalyptik und Christentum. — Lüdemann, Zur intelligiblen Freiheit.

The Andover Review June. Mead, European Deaconesses. — Bemis, The Distribution of our Immigrants. — Beach, Religion and University Life: The Experiment at Harvard. — Griffis, Our Treaties with Japan. — James, The Degree of Ph. D. in Germany. — Jackson, Is it Time for [redacted] Institute of Theology?

Erziehung und Bildungswesen.

Das Gymnasium Nr. 12. Führer, Die metrische Verlängerung kurzer Silben bei Homer.

Revue internationale de l'enseignement No. 6. Gazier, Une lettre inédite de Racine. — Stropeno, L'enseignement secondaire des jeunes filles. — Potel, L'enseignement de la géographie dans les gymnases allemands.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für Assyriologie III 1. 2. Schrader, Zur Aussprache der Zeichen [cuneiform sign] und [cuneiform sign] im Babylonisch-Assyrischen. — Oppert, Une femme gardienne de son mari. — Amiaud, L'inscription [redacted] de Goudéa. — Fraenkel, Lexikalisches. — Barth, Verschiebung der Liquidae im Assyrischen. — Ohnefalsch-Richter, Die vorbabylonischen und babylonischen Einflüsse in Hissarlik und Cypern. — Peiser, Studien zum babylonischen Rechtswesen.

Journal of the Asiatic Society of Bengal Vol. LVI. Part I Nr. 2. 3. Oliver, The Safwi Dynasty of Persia. — Kavi Râj Shyâmal Dâs, Antiquities at Nagari. Transl. by Babu Râm Prâsad. — Yate, Notes on the City [redacted] Hirát. — Führer, Three new copper-plate grants of Govindachandra Deva of Kanauj, dated Samvat 1180, 1181 and 1185. — Knowles, Kashmiri Riddles. — Râjendralâla Mitra, Notes on a Donative Inscription of Vidyâdhara Bhanja, belonging to C. T. Metcalfe. — Garwood, Notes on the ancient mounds in the Quetta District. — Beveridge, The Mother of Jahângir. — Rodgers, Notes on the coins mentioned by Major Raverty in his Notes to his Translation of the Ṭabaqát-i-Nâṣiri.

Bulletin de correspondance hellénique Avril. Deschamps et Cousin, Inscriptions du temple de Zeus Panamaros. — Fougères, Bas-relief archaïque de Tyrnavo (Phalanna). — Paton, Inscriptions de Myndos. — Foucart, Les victoires en or de l'Acropole. — Delattre, Inscriptions imprécatoires trouvées à Carthage. — Dareste, Note sur une inscription hypothécaire. — Holleaux, Inscription d'Acraephiae. — Homolle, Deux bas-reliefs trouvés à Délos. Deschamps, Fouilles dans l'île d'Amorgos. — Foucart, Décret de Magnésie du Méandre; Fragment d'un décret athénien. — Lechat, Fouilles de l'Acropole.

Atti della Società di archeologia e belle arti per la provincia di Torino V 2. Boggio, Le prime Chiese cristiane nel Canavese (cont.). — Rosa, Lapidi, terrecotte e monete romane recentemente trovate in Susa. — Promis e Brayda, Una contrada romana in Torino dagli Scavi della diagonale di S. Giovanni e altri avanzi venuti in luce negli ultimi tempi. — Ferrero, Ripostiglio di Fontanetto da Po. — Berard, Appendice aux Antiquités romaines et du moyen-âge dans la Vallée d'Aoste (cont.).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 5. Trost, Die Theorien Rousseaus und die Praxis der Jacobiner. — K. Meyer, Das Abendmahl des Lionardo da Vinci. — v. Weilen, Goethes Faust in ursprünglicher Gestalt. — R. G., Wandlungen der Parteigegensätze im deutschen Reiche. — F. Schmidt, Furor teutonicus.

Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung IX 1. 2. Bresslau, Papyrus und Pergament in der päbstlichen Kanzlei bis zur Mitte des 11. Jhs. — Wickhoff, Die Amoosteries bei Agnellus. — Zimmermann, Ueber den Weg der deutschen Einwanderer nach Siebenbürgen. — Steinherz, Karl IV und die österreichischen Freiheitsbriefe. — Riegl, Die Holzkalender des Mittelalters und der Renaissance. — Redlich, Zur Belagerung von Kufstein im Jahre 1504. — Köpl, Zur Beurteilung der Verpflegungsordonanzen Wallensteins. — Scheffer-Boichorst, Kleinere Forschungen zur Geschichte des Mittelalters. — Hoogeweg, Der Kreuzzug von Damiette 1218–1221. — v. Schönherr, Wenzel Jamnitzers Arbeiten für Erzherzog Ferdinand. — Telge, Die Quellen des sogenannten Dalimil.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 25. Moye, Die Zukunft des amerikanischen Indianers. — General Annenkoff. — Der Winter in den österreichischen Alpen. — Die Strafsenbahn im Orient. — v. François, Eine Fahrt auf dem Lulua (Schl.). — Vogel und Schenkh, Schilderungen aus Natal und den südostafrikanischen Republiken (Forts.). — Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Globus Nr. 24. Joachim Graf Pfeils Reisen in Ostafrika. — Zschalig, Rouen III (Schl.). — Oppel, Zur Geschichte und Kritik der Bevölkerungsstatistik in China und Japan. — Prof. Heinr. Kiepert in Kleinasien. — Südmesopotamien. — Die Scillyinseln.

Bulletin de la Société royale de géographie d'Anvers XII 3. 4. van Cauwenberghe, L'industrie de la soie à Anvers depuis 1532 jusqu'à nos jours. — Baguet, L'archipel des Bissagos, Afrique occidentale. — Delgeur, La Mandchourie. — de Bruycker, Les mines d'or [redacted] d'argent de la Colombie. — Baguet, Explorations dans le Brésil et la Bolivie. Le chemin de fer Madeira-Mamoré. — Van Teicht, La théorie des glaciers.

Mitteilungen aus Perthes' geographischer Anstalt Ergänzungsh. 90. Blanckenhorn, Die geognostischen Verhältnisse von Afrika. I. Der Atlas, das nordafrikanische Faltengebirge.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 9. Galland, Das neue Reichsmuseum zu Amsterdam (Schl.). — Rooses, Dryaden und Faniskes von P. P. Rubens. — Stiassny, Die internationale Jubiläumsausstellung in Wien (Schl.). — Das deutsche Buchhändlerhaus in Leipzig.

Kunstgewerbeblatt H. 9. Pabst, Die Porzellane der Sammlung Rothschild. — Rueppracht, Kataloge zu kunstgewerblichen Bibliotheken. — Danaide (Tintenfass).

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 25. Kaiser Friedrich †. Westphal, Der Rhythmus des gesungenen Verses (Forts.). — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 25. Schröder, Untersuchungen über die sympathetischen Klänge der Geigeninstrumente und eine hieraus folgende Theorie der Wirkung des Bogens auf die Saiten (Forts.). — Musikbriefe aus Braunschweig, Hannover, London (Forts.), Wiesbaden. — Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 24. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XIV. — Pougin, Première représentation du »Baiser de Suzon« et reprise de »l'Ombre« à l'Opéra-Comique. — Le Senne, La musique et le théâtre au Salon de 1888 (fin). — Solvay, Correspondance de Belgique: Les Meininger.

Musical Times June. Bennett, Henry Littleton; The Great Composers XXV. — Material of Music VI. — Fanny Mendelssohn. — Inartistic Opera. — »The Sun has arisen«, comp. by Bendall. — Pianoforte Recitals.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung IX 4. 5. Ueber die Zuständigkeit der Organe und Behörden der evangelisch-lutherischen Landeskirche im Königreiche Sachsen in Ansehung der Gemeindegottesäcker und des Begräbniswesens. — Zur Statistik der bestraften Bettler und Vagabunden im Königreiche Sachsen. — Zu § 27 des Gesetzes, betreffend die Krankenversicherung der Arbeiter, vom 15. Juni 1883.

Archivio giuridico XL 1. 2. Trincheri, La personalità degli schiavi in Roma. — Tamassia, Il diritto nella vita italiana. — Jona, La funzione moderatrice nello Stato moderno. — Manara, Il diritto ferroviario. — Cogliolo, La filosofia giuridica nelle Università. — Chiappelli, A proposito di una recente edizione di Statuti. — Bianchi, Osservazioni sulla imprescrittibilità in materia dotale secondo il Codice civile italiano. — Castelbolognesi, Dei caratteri differenziali fra la vendita di speranze e la vendita di cose future. — Castori, Rivista di giurisprudenza penale. — Fadda, Lettera al Prof. Cogliolo.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 25. Frey, Heilung von Schlaflosigkeit durch hypnotische Suggestionen. — Rosenbusch, Die örtliche Behandlung der Lungentuberculose durch parenchymatöse Kreosotinjectionen.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 25. Hirschberg, Ueber specifische Hornhautentzündung. — Schwalbe, Zur klinischen Würdigung der Sulfonalwirkung. — Silbermann, Ueber intravitale Blutgerinnungen, hervorgerufen durch toxische Gaben gewisser Arzneikörper und anderer Substanzen. — Senger, Rückblicke auf die Chirurgie des letzten Jahres.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 25. Angerer, Zur Sublimatfrage. — Kolb, Die Virulenz der Tuberculose. — Vogt, Ein Fall von seltener Bewegungsstörung.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 24. Piering, Ueber einen Fall von Uterusruptur bei einem Abortus im sechsten Lunarmonate. — Schenkl, Ueber die differentielle Diagnose des Glaukoms. — Johannovsky, Bericht der Frauenabtheilung des Reichenberger Stefanhospitals. — 17. deutscher Chirurgencongress in Berlin (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 25. Reinl, Die gebräuchlichsten kohlensäurehaltigen Luxus- und Mineralwässer vom bacteriologischen Standpunkte aus betrachtet und der Einfluss der Füllungsweise auf den Keimgehalt derselben. — v. Genser, Zur Pathologie und Therapie des Keuchhustens. — Sternberg, Ein neuer einfacher Mundspiegel. — Zerner jun., Zur Aetiologie und Therapie der Cholelithiasis. — Cornet, Ueber Tuberculose.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 24. Bock, Zur Kenntnis der angeborenen Kolobome des Uvealtractus. — Pollatschek, Zur balneologischen Behandlung der Malariakrankheiten. — Thiriar, Ueber die chirurgischen Erkrankungen der Niere und die Nephrektomie.

The Lancet Nr. 3381. Morris, On the Surgical Treatment of Renal Calculus. — Walker-Downie, On some Aural Reflexes. — Willey, The Sympathetic Nervous System in Acute Disease. — Pollard, The Treatment of Tubercular Disease of the Knee Joint by Arthrectomie. — Collier, On the Functions of the Sinuses of Valsalva and Auricular Appendices; with some Remarks on the Mechanism of the Heart and Pulse (concl.). — Kirk, Case of Tetanic Spasms during Lactation in a Cretinoid Woman. — Jollye, Case of Acute Pneumonia following External Violence.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 24. De l'onyxis maligne et de son traitement par l'iodoforme.

Gazette médicale de Paris No. 24. Des spasmes rythmiques hystériques. — Eczéma en genouillère du membre inférieur gauche. — Sur les rapports de la paralysie générale et de la syphilis.

Zeitschrift für klinische Medicin XIV 4. Maragliano, Das Verhalten der Blutgefässe im Fieber und bei Antipyrese. — Riegel, Zur Lehre von der chronischen Myocarditis. — Goldflam, Zur Lehre von der multiplen Neuritis.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 25. Hitzig, Zur Lehre von der progressiven Muskelatrophie. — Rosin, Wirkung des Sulfonals. — Oestreicher, Wirkung des Sulfonals. — Timofejew, Insufficienz der Semilunarklappen der Aorta (Schl.). — Gemps, Die Anwendung von Coffeindoppelsalzen bei Lungenerkrankungen. — Pissin, Bericht aus dem Impfinstitut für animale Vaccination der Jahre 1884–87 (22.–25. Jahrg.) mit einer Kritik der Retrovaccination (Schl.).

Therapeutische Monatshefte H. 6. Oertel, Erwiderung auf Lichtheims Referat über die Behandlung der chronischen Herzmuskelerkrankungen. — Cantani, Cholerabehandlung. — Schliep, Ueber Luftelektricität. — Munk, Nährwert des Fleischpeptons (Albumosepepton) von Antweiler. — Wolff, Subcutane Injection von Antipyrin. — Fritsche, Sozojodoltherapie. — Cholewa, Menthol bei Diphtherie der Nase. — Wicherkiewicz, Zur Pilokarpinwirkung. — Kabl, Oertliche Anwendung von Quecksilberpräparaten bei innerem Jodgebrauche. — Brandt, Erythrophloein bei Odontalgie. — Liedemann, Bedrohliche Nebenwirkungen des Phenacetin. — Altschul, Zur Anwendung der Thallinsulfatrophare.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 26. Neues auf dem Gebiete der Sternphotographie. — Zur Biologie und vergleichenden Anatomie der Strandpflanzen. — Ueber Wurzelausscheidungen und deren Einwirkung auf organische Substanzen. — Versuch der Erklärung der Eisbildung in den sogenannten Eishöhlen. — Versuch einer Theorie der Gasentladungen. — Ueber die Veränderungen des Blutes in der Schwangerschaft. — Chlorstickstoff. — Das Hydroxylamin als Entwickler photographischer Platten.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 25. Dieterici, Bestimmungen des mechanischen Aequivalentes der Wärme (Orig.-Mitt.). — Liebermann, Embryochemische Untersuchungen. — Winogradsky, Ueber Eisenbakterien. — Kiessling, Entstehung und Verlauf der atmosphärisch-optischen Störung 1883–1886. — v. Gothard, Photographische Aufnahme des Kometen Sawerthal. — Perigaud, Neues Quecksilberbad für die Beobachtung des Nadir. — Campbell, Directe Messung des Peltierschen Effectes. — Jonkin, Messung magnetischer Felder durch diamagnetische Körper. — Cooke und Richards, Die relativen Werte der Atomgewichte des Wasserstoffs und Sauerstoffs. — Liveing und Dewar, Ueber das Spectrum der Hydrooxygenflamme. — Naguès, Geschwindigkeit der Uebertragung unterirdischer Erschütterungen. — Fleischmann, Die Entwickelung des Eies von Echinocardium cordatum. — Willem, Ueber die Art, wie die Süsswassergasteropoden an der Oberfläche der Flüssigkeiten hingleiten. — Tichomiroff, Androgynie bei den Vögeln. — v. Wettstein, Verwertung anatomischer Merkmale zur Erkennung hybrider Pflanzen. — Mangin, Durchgängigkeit der Oberhaut der Blätter für Gase. — Krebs, Leitfaden der Experimentalphysik für Gymnasien.

The American Journal of Science June. Holden, On Earthquake-Intensity in San Francisco. — White, Relation of the Laramie Group to earlier and later Formations. — Williams, The Gabbros and Diorites of the »Cortlandt Series« on the Hudson River near Peekskill, N. Y. — Mc Gee, Three Formations of the Middle Atlantic Slope. — Gibbs, Comparison of the Elastic and the Electrical Theories of Light with respect to the Law of Double Refraction and the Dispersion of Colors. — Biddle, On the Surface Geology of Southern Oregon. — Clarke, Some Nickel Ores from Oregon. — Merrill, On the Secondary Enlargement of Augites in a Peridotite from Little Deer Isle; New Meteorite from the San Emigdio Range, San Bernardino County, California.

Journal of the Asiatic Society of Bengal. Part II. Vol. LVI 2. 3. Scully, On the Effects produced by Small Quantities of Bismuth on the Ductility of Silver. — Mukhopadhyay, On Monge's Differential Equation to all Conics. — Atkinson, On Indian Rhynchota II. — Wood-Mason, Description of a new Species of Crustacea belonging to the Brachyurous Family Raninidae. — Jones, On some Nodular Stones obtained by trawling off Colombo in 675 Fathoms

of Water. — Giles, On six new Amphipods from the Bay of Bengal. — Carpenter, The Mean Temperature of the Deep Waters of the Bay of Bengal. — Scully, On the Chiroptera of Nepal. — Foote, On some recent Neolithic and Palaeolithic Finds in South India. — Simon, Étude sur les Arachnides de l'Asie méridionale faisant partie des collections de l'Indian Museum (Calcutta). — Mukhopadhyay, On Plane Analytic Geometry.

Biologisches Centralblatt Nr. 8. Ludwig, Die Blütennektarien des Schneeglöckchens und der Schneebeere; Neue Beobachtungen Fritz Müllers über das abwechselnde Blühen von Marica. — Emery, Das Leuchtorgan am Schwanze von Scopelus Benoiti. — Biehringer, Neuere Arbeiten über Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Trematoden I. — Zacharias, Das Forterben von Schwanzverstümmelungen bei Katzen. — Nehring, Ueber Gebissentwicklung der Schweine. — Fricke, Zur Lehre von den psychophysischen Gefühlszuständen I.

Archives de biologie VIII 1. C. Vogt, Des genres Arachnactis et Cerianthus. — Labousse, Recherches sur l'ontogenèse du cervelet. — Henrijean, Application de la photographie à l'étude de l'électrotonus des nerfs. — Corin, Action des acides sur le goût. — Gourret et Roeser, A l'étude des Protozoaires de la Corse.

Botanisches Centralblatt Nr. 26. Massalongo, Neue Species von Taphrina. — Röll, »Artentypen« und »Formenreihen« bei den Torfmoosen (Schl.). — K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien: Fritsch, Die in Mitteleuropa vorkommenden Verbasconarten und Bastarde aus der Section Thapsus; Kronfeld, Eine Reihe entwicklungsgeschichtlicher Präparate; Molisch, Herkunft des Salpeters in der Pflanze; Müllner, Ueber einen neuen Centaureabastard und einige für Niederösterreich neue Pflanzen; Sennholz, Beschreibung einer neuen Medicagohybride: M. mixta Sennh. (falcata L. × prostrata Jacq.); Stapf, Ueber das Edelweiss. — 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte [illegible] Wiesbaden: Errera, Ueber Zellformen und Seifenblasen; Magnus, Ueber pilzliche Feinde der Champignonculturen; Noll, Ueber das Leuchten und die Fortpflanzung des Protonemas der Schistostega osmundacea; Pfitzer, Entwicklungsgeschichte der Orchideenblüte.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 7. Quincke, Elektrische Untersuchungen. — Wiedemann, Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz I. — Wiedemann und Messerschmitt, Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz II. — Kundt, Brechungsexponenten der Metalle. — Drude, Beobachtungen über die Reflexion des Lichtes am Antimonglanz. — Röntgen und Schneider, Ueber die Compressibilität des Sylvins, des Steinsalzes und der wässerigen Chlorkaliumlösungen. — Hertz, Ausbreitungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen. — v. Oettingen, Ueber Interferenz oscillatorischer elektrischer Entladungen. — C. L. Weber, Ueber die Widerstandsänderungen, welche Metalllegierungen beim Schmelzen zeigen. — Kohlrausch, Die Accumulatoren mit Rücksicht auf ihre Verwendung als Gebrauchselemente im Laboratorium. — H. Meyer, Zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit schlecht leitender fester Körper nach absolutem calorimetrischem Masse. — Kayser, Zur Zerstäubung glühenden Platins.

Annalen der Chemie 246, 1. Brüggemann, Einwirkung von Natrium auf den Aethyläther der Normal- und der Isobuttersäure. — Einhorn und Lehnkering, Ueber ein β-Lacton der Chinolinreihe. — Klüss, Zur Kenntnis der unterschwefelsauren Salze. — Wallach, Zur Kenntnis der Terpene und der ätherischen Oele VIII. — Alexander, Ueber hydroxylaminhaltige Platinbasen.

Il nuovo Cimento Marzo e Aprile. Beltram, Intorno ad alcuni problemi di propagazione del calore. — Grassi, Forza espansiva del vapore d'alcole amilico. — van Aubel, Sulla influenza del magnetismo e della temperatura, sulla resistenza elettrica del bismuto e delle sue leghe col piombo e con lo stagno. — Cattaneo, Sulla forza elettromotrice delle amalgame nella coppia Daniell II. — Grassi, Sul calcolo della temperatura [illegible] regime negli essiccatoi. — Ferraris, Sulle differenze di fase delle correnti, sul ritardo dell' induzione e sulla dissipazione di energia nei trasformatori. — Boggio-Lera, Sulla cinematica dei mezzi continui.

Mathematische Wissenschaften.

Bulletin astronomique Juin. Boquet, Application de la méthode de M. A. Gaillot. — de Tillo, Recherches sur [illegible] répartition des points radiants, d'après les mois de l'année et d'après les coordonnées célestes. — Schulhof, Sur les orbites des deux comètes de 1793 et 1884.

Bau- und Ingenieurwesen.

Allgemeine Bauzeitung H. 5. Sasse, Ueber die hydrometrischen Untersuchungen in der Elbe. — Heuser, Die Stadtbahnen (Schl.). — Avanzo und Lange, Die Statsgewerbeschule in Wien, I Bezirk. — Prokop, Die Burg Pernstein in Mähren.

Deutsche Bauzeitung Nr. 48. 49. Kaiser Friedrich †. — Radreifenbrüche auf den deutschen Eisenbahnen. — Russische Statseisenbahnen und Verwaltungseinrichtungen beim Bau derselben. — Die deutsch-nationale Kunstgewerbeausstellung [illegible] München (Forts.).

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 24. Neuere Mitteilungen über das Gefrierverfahren von Poetsch (Schl.). — Die Elbefischerfachschulen. — Die Preisbewerbung zur Wiederherstellung des Bremer Domes (Schl.).

Annales des ponts et chaussées Avril. Tourtay, Détermination des pressions réelles dans les voûtes surbaissées en forme de chaînette. — Tavernier, Sur l'exploitation locale des grandes compagnies et [illegible] nécessité de réformes décentralisatrices. — Bulletin des accidents arrivés dans l'emploi des appareils à vapeur pendant l'année 1886.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Stats- und socialwissenschaftliche Forschungen VIII 3. Schaube, Das Consulat des Meeres in Pisa.

Journal des économistes Juin. Ott, La morale économique. — Raffalovich, Ricardo et Malthus. — Pascaud, Des mesures préventives et répressives à prendre contre le vagabondage et la mendicité. — Lefort, Revue de l'Académie des sciences morales [illegible] politiques. — Poinsard, La conférence internationale des sucres. — Hubert-Valleroux, Le socialisme au parlement anglais. — H. C., La réforme des sociétés par actions en Angleterre. — Passy, Le centenaire de la Société nationale d'agriculture. — Mannequin, La théorie de la valeur.

Die chemische Industrie Nr. 13. Ueber die in den europäischen Culturstaten für den farbentechnologischen Unterricht vorhandenen Hilfsmittel. — G. Schultz und Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 54. Am Grabe des Kaisers Friedrich. — Zur Gewehrfrage in Schweden.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 46. 47. Die Fortentwickelung des deutschen Heerwesens (Forts. u. Schl.). — Ueber Sprachstudien in den militärischen Kreisen. — Erinnerungen eines württembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805—1814 (Schl.). — v. Schilling-Canstatt, Das Handgelenk beim Reiten.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 5. Maudry, Mitrailleusen und schnellfeuernde Kanonen. — Schubert, Versuche auf dem Gebiete des Artillerie- und Geniewesens im Jahre 1887. — v. Vassel, Versuche auf dem Gebiete des Minenwesens.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVI 6. Volkmer, Mitteilungen über neuere Arbeiten im Gebiete der Photographie und der graphischen Künste. — v. Rehm, Ueber den Sauerschen Angriff gegen feste Plätze. — A. v. K., Die Verwendbarkeit der Entfernungsmesser für Feldbatterien.

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 26. Kaiser Friedrich. — Nordschleswigs Protestpartei. — Amerikanische und deutsche Gewerbeschiedsgerichte und Einigungsämter (Schl.). — Neue Lyrik. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). — Die Smaragdinsel.

Baltische Monatsschrift XXXV [illegible] Boxberger, Zwei Balten über Goethe. — Engelmann, Die Fürstin Daschkow II. — Stieda, Aus dem Leben des Rigaer Goldschmiedeamtes II. — Schwartz, Schiemanns Livländische Geschichte. — Harnack, Leopold v. Ranke über die Geschichte der Ostseeprovinzen.

Nordische Rundschau H. 5. Ernst, Ohne Liebe. Novelle. — Dehio, Ueber Kinderheilstätten und Feriencolonien. — Mickwitz, Gedichte. — Solowiow, Kimenis. Erzählung. Aus dem Russischen von v. Gleha. — v. Voss, Beiträge zur Kenntnis der Jagd im Gouvernement St. Petersburg.

The Academy Nr. 840. Bean, The Speakers Commentary on the Apocrypha. — Waddington, George Morine's Poems. — O'Connor Morris, Prof. Freeman's Oxford Lectures. — Blind, A Theatre [illegible] Shakspere's Time. — Original Verse: »Talion Meres by Tollemache. — Hewett, The Annual Meeting of the Goethe Society. — Alexander Pope and Twickenham, by the Editor of the »Richmond and Twickenham Times«. — Sayce, The Name of Moses in the Cuneiform Tablets [illegible] Tel-el-Amarna. — Lupton, The Fighting Veres. — Pirkis, The Property [illegible] the Title of a Novel, as against a Later Play with the same Title. — Rye, Records and Record Searching. — Ellis, A

Roman Scholar of the XVI Century. — de Lacouperie, The Name of Oannès in the Cuneiform Texts. — Phillips, The Royal Academy III. — Marzials, The Royal Institute of Painters in Water-colours. — Petrie, Excavations in the Fayum. — Mercer, The Grave of an Etruscan Lady at Todi. — Tomkins, »Tarsha« and »Janua«. — Wedmore, Two Master Pyramus.

The Athenaeum Nr. 3165. The Letters of Dorothy Osborne. — The Students' Commentary. — The Charters of Cluni. — The Records of Bombay. — Notes from Oxford. — The Right of Quotation. — The Vikrama Samvat. — Miss Yonge's Topography. — Recent Discoveries in Jerusalem. — Greek Terra-Cottas.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 265. 266. Lockyer, The Bakerian Lecture. Suggestions on the Classification of the Various Species of Heavenly Bodies.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 23. Poincaré, Sur l'équilibre d'une masse hétérogène en rotation. — Mascart, Sur l'arc-en-ciel. — Brown-Séquard, Recherches expérimentales montrant que, sous l'influence de la gravitation, les centres appelés moteurs et les autres parties d'une moitié de l'encéphale peuvent déterminer des mouvements dans chacune des moitiés du corps. — Bouchard, Sur l'élimination par les urines, dans les maladies infectieuses, de matières solubles, morbifiques et vaccinantes. — Gyldén, Quelques remarques relativement à la représentation des nombres irrationnels au moyen des fractions continues. — Beuf, Observations de la comète Sawerthal, faites à l'observatoire de la Plata (équatorial de 0m, 217 de Gautier). — Wuilleumier, Détermination de l'ohm par la méthode électrodynamique de M. Lippmann. — Stoletow, Sur les courants actino-électriques au travers de l'air. — Chaperon et Mercadier, Sur la radiophonie électrochimique. — Fabinyi et Farkas, Pile à courant constant dans laquelle l'électricité négative est du charbon. — Ouvrard, De l'action des phosphates alcalins sur les oxydes alcalino-terreux. — Villard, Sur quelques nouveaux hydrates de gaz. — Oechsner de Coninck, Contribution à l'étude des ptomaïnes. — Gautier et Drouin, Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. — Maupas, Sur la conjugaison des Vorticellides. — Balland, Sur le développement du grain de blé. — Bertrand, Allure générale des plissements des couches de la Provence: analogie avec ceux des Alpes. — Langlois et Richet, Influence de la température organique sur les convulsions de la cocaïne. — Berger, Recherches sur les troubles oculaires dans le tabes dorsal. — Charrin, Sur les conséquences tardives de l'infection. — Macé, Sur les caractères des cultures du Cladothrix dichotoma (Cohn). — Fokker, Sur l'action chimique et les altérations végétatives du protoplasma.

La nouvelle Revue 15 Juin. de Castellane, Essais de Psychologie politique: M. Thiers. — G. G., La Question des Cadres (officiers). — Z., Le péril maritime. — Rostoptchine, Une poignée de mariages II. — Fournier de Flaix, La colonisation de la Tunisie II. — de Chennevières, La chalcographie du Musée du Louvre. — Vernal-Fontenille, Les crocodiles, conte hypnotique. — Hennequin, 1814. — Peyrot, Toute la lyre. — Vasili, Le chemin de fer transcaspien.

Revue des deux Mondes 15 Juin. Duc d'Aumale, De Lens à Vincennes. — Cherbuliez, La vocation du comte Ghislain (fin). — Duc de Noailles, Le pouvoir exécutif aux États-Unis. — Biart, La baie de Santécomapan. Scènes de mœurs mexicaines. — de Varigny, Les grandes fortunes en Angleterre I. — Bourier, Le Mont-Cenis.

Revue critique No. 24. Loret, La flore pharaonique. — Byrne, L'origine des racines. — H. Droysen, L'armée d'Alexandre. — Hertzberg, La Grèce romaine I. — Rifes, Commentaire d'Alexandre et de Philopon. — Koch, Grammaire grecque, trad. p. Rouff. — Salluste, Iugurtha, p. p. Novak. — Vallat, Ménandre et Térence. — Bernard de Montmélian, Saint-Maurice et la légion thébéenne. — Mme J. Favre, La morale stoïcienne. — Collilieux, Dictys de Crète et Darès de Phrygie. — Roman de Mahomet, p. p. Ziolecki. — Morel-Fatio, Études sur l'Espagne I. — Gherardi, Nouveaux documents sur Savonarole. — R. Reuss, La cathédrale de Strasbourg pendant la Révolution. — J. G. Droysen, L'époque des guerres de la liberté. — Babeau, Les bourgeois d'autrefois. — Siegm. Fraenkel, L'inscription phénicienne d'Athènes.

Revue internationale 10 Juin. Pigorini-Beri, La sixième fille de Marie-Thérèse. — Carelleri, Les corps de métiers et les prud'hommes. — James, Une Américaine à la recherche d'une situation. — Lampertico, La France et l'Italie. — d'Ottenfels, La graine du beau. — Hooyer, Un oiseau sauvage. — Roux, Les artistes italiens au Salon de Paris. — Maurice, A travers les Revues américaines.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX. Jahrgang Nr. 28. Berlin, 14. Juli 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

G. Koffmane, Abriss der Kirchengeschichte des neunzehnten Jahrhunderts. (Ergänzungsband zu J. J. Herzogs Abriss der gesammten Kirchengeschichte in 3 Bänden.) Erlangen, Besold, 1887. VIII u. 200 S. gr. 8°. M. 4.

Diese Darstellung bildet den Abschluss zu Herzogs bekanntem Abriss der gesammten Kirchengeschichte. So waren dem Verf. von vornherein betreffs des Umfanges wie auch der Art der Behandlung gewisse Linien gezogen, die er nicht überschritten hat. Die Arbeit selbst ist innerhalb dieser Linien selbständig durchgeführt. Wenn der Verf. auch bei dem überaus weitschichtigen Stoffe nur teilweise auf die Quellen zurückgegangen zu sein scheint, so hat er sich doch durchweg der zuverlässigsten Bearbeitungen bedient und ein unparteiisches, den verschieden gearteten Entwickelungen gerecht werdendes Urteil anzubahnen gesucht. Dass er in dieser Beziehung in die Fuſsstapfen des trefflichen H. eingetreten ist, wird man ihm ebenso gern bezeugen, wie man seiner Methode, die eine weit gleichmäſsigere und sicherere Darstellung ermöglicht, vor der Hs. den Vorzug zugestehen wird. Sehr vorteilhaft zeichnet sie sich auch vor dem seiner Zeit an dieser Stelle (DLZ. 1886 Sp. 1713 f.) besprochenen Producte des Herrn Dr. Zahn (Gesch. d. evangel. Kirche im 19. Jh.) aus, dessen subjectivistische Ausführungen zu corrigieren dieser »Abriss« wol geeignet ist.

Die Einteilung war für Koffmane durch den Stoff selber gegeben. Die Geschichte des katholischen Kirchenwesens einschlieſslich Deutsch- und Altkatholicismus, Verhältnis zu den Staten und griechischem Katholicismus umfasst fünf von den neun Kapiteln. Dass hier Nippold »oft Wegweiser, oft Warnungstafel« war, deutet die Vorrede schon an. Dass das strenge Gebot äuſserster Beschränkung gerade über den Kapiteln 6 (Die evangelische Kirche Deutschlands), 7 (Die auſserdeutschen evangelischen Kirchen), 8 (Das innere Leben der evangelischen Kirche) walten muste, wird der Verf. am lebhaftesten bedauern. Und doch darf nicht gesagt werden, dass deshalb die Darstellung lückenhaft sei. Er hat mit dem Gebotenen Haus gehalten, hat auch noch einen freilich sehr summarischen Bericht über das Sectenwesen (Kap. 9) beifügen können, und ist, wo es sich um das innere Leben der evangelischen Kirche handelt, erst bei den allerletzten Ereignissen, die sich vor Abschluss der Arbeit vollzogen, stehen geblieben, sodass er z. B. auch noch von der Gründung des Evangelischen Bundes berichtet.

Bonn. Benrath.

Philosophie.

Emanuel Jaesche, Werden, Sein und Erscheinungsweise des Bewustseins. Heidelberg, Weiſs, 1887. 80 S. gr. 8°. M. 1,80.

Das vom Ref. des öfteren hervorgehobene Bedürfnis unsrer Zeit nach einer scharfen Durchbildung und Fortbildung der philosophischen Terminologie wird auch von dem, bereits durch sein »Grundgesetz der Wissenschaft« bekannten Verf. der vorliegenden Studie lebhaft empfunden. Seine Bemühungen, die zur Bestimmung des seelischen und geistigen Seins notwendigen Begriffe allein in der deutschen Sprache aufzufinden, sind gewis an und für sich nur zu loben, sie würden aber erfolgreicher sein, wenn er mit gröſserer Sorgfalt an das bereits Geleistete anknüpfte. So steht die ganze Arbeit z. B. noch durchaus im Banne der alten Theorie der Seelenvermögen, obwol der Hinweis auf die einzelnen Erscheinungen und deren Zusammenfassung in bestimmten Gruppen angestrebt wird; so wird z. B., um auch Einzelheiten zu erwähnen, dem Tastsinn zugeschrieben, Eindrücke von Wärme und Kälte sowie von Druck und Reibung zu liefern, so wird die Empfindung als eine Art des Gefühls eingeführt, während die Aufmerksamkeit nicht als innere Willenstätigkeit erkannt wird, u. s. w. Wenn der Verf. ferner in dem Vorworte sagt, dass eine genügende Vergleichung der Ausdrücke der deutschen Sprache schon zu einer richtigen Anordnung der Begriffe Anleitung gibt, so mag das vielleicht zu halten sein, dass aber die Einsicht in das Gefüge der Tatsachen selbst und die sachgemäſse Zusammenfassung derselben auf diesem Wege zu erreichen ist, müssen wir durchaus bestreiten. Jener

Hauch von scholastischem Realismus, welcher so lange das Erbteil der deutschen Philosophie gewesen ist, verdunkelt auch heute noch allzuoft den klaren Blick für die Erscheinungen selbst, indem er dieselben hinter künstlich belebten und halb und halb personificierten Abstractionen verhüllt, welche sich dann als die lebensvollen Wurzeln der Erscheinungen selbst darzustellen versuchen. Gerade weil Jaesches Leistungen in ihrem ganzen Verhalten eine durchaus ernste und gesunde, dem Idealen zugewante Auffassung beglaubigen, wünschen wir, dass auch die Grundlage seines Systems noch die nötige Festigkeit erlangen möge.

Braunschweig. Alex. Wernicke.

Erziehung und Bildungswesen.

August Scheindler, Methodik des grammatischen Unterrichtes im Griechischen. Im Anschlusse an W. v. Hartels Neubearbeitung der griechischen Schulgrammatik von G. Curtius. Leipzig, Freytag, 1886. VI u. 121 S. gr. 8°. M. 1,40.

Das Buch besteht aus zwei Teilen, einem allgemeinen, der nur wenige Seiten umfasst, und einem sehr viel umfangreicheren speciellen. In beiden zeigt sich der Verf. als einen Mann von gründlicher Gelehrsamkeit und zugleich als tüchtigen, erfahrenen Schulmann. Die von ihm dargelegte Methode, die sich (vgl. S. V) »nicht erheblich von jenem Unterrichtsgange entfernt, der in der Anlage der zu Grunde liegenden Grammatik selbst gleichsam als *δυνάμει*, um mit Aristoteles [redacted] reden, enthalten ist«, eine Methode, mit deren Empfehlung der Verf. selber übrigens durchaus keine »dogmatische Autorität beansprucht«, wird ohne allen Zweifel gute grammatische Bildung in den Schülern bewirkt haben und bewirken, die nach ihr energisch und geduldig unterrichtet werden. Für die zweckmäfsigste kann ich sie aber nicht erklären. Schon das ist bedenklich, dass die ganze Grammatik, Formenlehre und Syntax, durchgenommen werden soll, ehe die Schüler an die Lektüre des Xenophon herantreten. Ich halte es für richtiger, viele syntaktische Erscheinungen, ja auch manche aus der Formenlehre, erst dann mit den Schülern zu erörtern, wenn die Lektüre dazu Anlass bietet, halte es darum für richtiger, weil der Unterricht dadurch lebendiger, das Knabengemüt ansprechender wird, und die Schüler den Zweck begreifen, warum diese Dinge vom Lehrer mit ihnen besprochen werden. Ich halte es ferner nicht für richtig, die grammatische Unterweisung mit dem Nomen (und gar mit dem Artikel!) zu beginnen und erst nach Absolvierung der Substantiva, Adjectiva, Pronomina, Zahlwörter das Conjugationsschema durchzunehmen. Man sollte eben nicht dem Gange der systematischen Grammatik sich anschliefsen, sondern zuerst das lehren, was für die Sprache, wie sie in der wirklichen Rede erscheint, das Notwendigste ist. Ich würde auch die sogenannte zweite Declination vor der ersten lernen lassen, weil sie von den Schülern viel leichter begriffen wird.

Nun deutet der Verf. ja auch gelegentlich an, dass er manche Unterweisung syntaktischer Art vor dem eigentlichen Unterricht in der Syntax, dem Lesebuche folgend, mit den Schülern bespricht. Das muss auch ohne allen Zweifel geschehen. Aber warum legt er in seinem Buche das gerade nun nicht dar? Er bespricht nur die Art, wie grammatisches Wissen an der Hand der Grammatik erworben wird, und das bespricht er meist in vortrefflicher Weise; aber er bespricht nicht, wie die Schüler in Wirklichkeit ihr grammatisches Wissen zugleich durch die Lektüre der Lesestücke erwerben. Er wird sagen, der Titel seines Buches weise ja nur auf die erste Art hin; aber es ist doch zweifellos, dass Grammatik in so abstracter Art da gar nicht mehr gelehrt werden kann, dass auch die eigentlichen Grammatikstunden da sich anders gestalten müssen, wo die Schüler ihr Wissen zugleich auch aus andern Quellen schöpfen als aus den Paragraphen ihrer Grammatik.

Wo man es noch für rätlich und zweckmäfsig hält, das ganze Nomen durchzuarbeiten, ehe man das Verbum behandelt, ist Scheindlers Buch als eine sehr tüchtige methodische Anleitung zu empfehlen. Ich halte diese Anordnung des grammatischen Unterrichts aber [redacted] keinem Sprachunterricht für die beste und zweckmäfsigste, ohne mit diesem Widerspruch, ebenso wie der Verf., irgend eine »dogmatische Autorität zu beanspruchen«.

Berlin. F. Kern.

August Scheindler, Wörterverzeichnis zu Homeri Iliadis *A—Δ*. Nach der Reihenfolge im Verse geordnet. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag, 1888. X u. 81 S. 8°. M. 0,80, geb. M. 1.

Der Verf. verwart sich [redacted] der Vorrede dagegen, dass er mit diesem Buche ein Hilfsmittel biete, ähnlich den gedruckten Präparationen, über deren Schädlichkeit er niemals [redacted] Zweifel gewesen sei. Wer Scheindlers Buch auch nur flüchtig durchblättert, wird ihm Recht geben, dass es von solchen schädlichen Hilfsmitteln, den sogenannten Eselsbrücken, himmelweit entfernt ist. Es nimmt dem Schüler nur unnötige mechanische Arbeit ab, erspart ihm aber keineswegs das geistbildende Sinnen und Nachdenken. Es ist sehr zu wünschen, dass das vortreffliche Buch die weiteste Verbreitung finde. Vielleicht entschliefst sich der Verf., auch die ersten Bücher der Odyssee in derselben Art zu bearbeiten; denn auf den Gymnasien, wo die Ilias nach der Odyssee gelesen wird, kann es leider nicht in Gebrauch genommen werden.

Berlin. F. Kern.

Philologie und Altertumskunde.

Festgrufs [redacted] Otto v. Böhtlingk. Zum Doctorjubiläum, 3. Februar 1888, von seinen Freunden. Stuttgart, Kohlhammer, 1888. V u. 121 S. 4°. M. 5.

Ein weiter Umkreis manigfacher Forschungsgebiete ist in der vorliegenden Festschrift vertreten: ein Zeugnis dafür, nach wie vielen Seiten, sei es direct oder indirect, die ruhmvolle Tätigkeit, deren fünfzigjährige Dauer jetzt gefeiert worden ist, ihren Einfluss erstreckt hat. Warme Worte dessen, der in gemeinsamer Arbeit mit dem Jubilar ein monumentales Werk geschaffen, stehen an der Spitze, und auf die Prosa Roths folgt die zierlichste Poesie: »Harman Yakobināmū sakalair vidvajjanaiḥ sahitaḥ« bringt als kunstreicher Sanskritlyriker höchst anmutige Glückwünsche dar.

Etwa 30 ältere und jüngere Gelehrte haben Beiträge geliefert, zu denen noch eine aus typographischen Gründen nicht hier, sondern in den Sitzungsberichten der Berliner Akademie (12. Jan. 1888) erschienene Gra-

tulationsschrift Webers »Ueber altiranische Sternnamen« kommt.

Wir stellen in unserer Aufzählung einige der allgemeinen und vergleichenden Sprachwissenschaft angehörige Untersuchungen voran, von v. d. Gabelentz (Das lautsymbolische Gefühl), Miklosich (Die Lautverbindung *kt* in den indoeuropäischen Sprachen), Joh. Schmidt (Die lateinischen Adverbia auf *e* von *o*-Stämmen und die Singulardative der germanischen Pronomina), Sievers (Ahd. *antlengen* und Verwantes), Kluge (Etymologica), Leumann (Idg. *népōt*, *néptr* »Waise«). P. v. Bradke gibt »Bemerkungen über die arische Urzeit«. Wenden wir uns zu den eigentlichen Indicis, so treffen wir zunächst auf eine ansehnliche Reihe von Beiträgen, welche sich mit der älteren vedischen Litteratur beschäftigen. Zur Erklärung des Ṛigveda geben Beiträge Aufrecht (Dative von *a*-Stämmen auf *-ā*; Parenthesen), Windisch (*sumeka*, *ukhacchid*, *ishidhūrta*, und zu Ṛv. I 115, 2), Geldner (*mená*), Kaegi (*tasht usrāh*). Roth erläutert einige Stellen des Atharvaveda; Delbrück gibt einleuchtende Verbesserungen zum Text der Maitrāyaṇī Saṃhitā. Ferner begegnen wir auf die Exegese der Sūtras bezüglich dem Aufsatz von Knauer »Zu *iti* und *ca*«, das vedische Ritual betreffend zwei Beiträgen von Hillebrandt (»Nationale Opfer in Altindien« — es handelt sich um den Açvamedha) und Lindner (Das indische Ernteopfer). Mit dem Epos beschäftigen sich Jacobi (Ueber das Alter des Rāmāyaṇa) und Ludwig (Die Ironie im Mahābhārata und im Ṛigveda). Dem Gebiet der lyrischen Kunstdichtung gehört der Beitrag Pischels an (Die Dichterin Çītā), demjenigen des Dramas Cappellers Aufsatz »Zur Mṛcchakaṭikā«. Mit der juristischen Litteratur beschäftigt sich Jolly (»Notizen über einige Dharmaçāstrahss.), mit der grammatischen Kielhorn (Scheinbare Citate von Autoritäten in grammatischen Werken); Bühler publiciert die geschichtlichen Teile der beiden grofsen Inschriften von Baijnāth (804 n. Chr. oder nahe daran). Kern schreibt über den buddhistischen Dichter Çūra; ein Aufsatz Klatts geht auf einen Text der Jainalitteratur (Eine apokryphe Paṭṭāvalī der Jainas). Ueber ein sehr weites Gebiet — vom Mahābhārata bis zu Rückert und Oehlenschlaeger — erstreckt sich die Untersuchung und bibliographische Sammlung Kuhns »Der Mann im Brunnen, Geschichte eines indischen Gleichnisses«, während Gildemeister (Ein Baustein zur Geschichte der Tausend und Einen Nacht) die etwaigen indischen Beziehungen der arabischen Erzählung von der in einen See mit viererlei Fischen verwandelten Stadt prüft. Seitab von dem indischen Gebiet liegen die Beiträge v. Schroeders (Eine estnische Sitte) und Grills (Schi-king I 1, 9).

Ref. muss sich mit dieser Aufzählung der einzelnen Beiträge begnügen; ein weiteres Eingehen auf ihren Inhalt verbietet der Raum, vielfach auch, wie das bei der aufserordentlichen Manigfaltigkeit der behandelten Gegenstände nicht anders sein kann, der dem Gesichtskreis des Ref. fernliegende Inhalt. Ueberblickt er den Ertrag, der sich auf den seiner Beurteilung erreichbaren Gebieten, vornehmlich dem so stattlich vertretenen der vedischen Forschung, herausstellt, so liegt eine Fülle von Ergebnissen vor, meistens zwar nur Einzelheiten betreffend, aber unserm Wissen gesicherte und wertvolle Bereicherungen bringend, welche mit dem Namen des Forschers, dem diese Blätter gewidmet sind, dauernd verknüpft bleiben werden.

Berlin. H. Oldenberg.

Guilelmus Hofmann, De iurandi apud Athenienses formulis. Inaug.-Dissert. (Darmstadt 1886) Berlin, Gaertner, 50 S. gr. 8°.

Den Gegenstand dieser Abhandlung bilden die bei alten Schriftstellern überlieferten Texte des athenischen Richter-, Epheben- und Ratsherreneides sowie die Notizen über die Vereidigung der Statsbeamten und endlich die inschriftlich erhaltenen Eidesformeln der Demoten. Nach Umfang und Inhalt fällt das Hauptgewicht auf den ersten Abschnitt (S. 3—28) in welchem der Verf. die fast allgemein für unecht gehaltene Formel des Heliasteneides bei Dem. XXIV 148 als authentisch erweist. Denn dass ihm dieser Nachweis gelungen sei, wird man nicht in Abrede stellen können, zumal gegenüber der geradezu überraschenden Darlegung (S. 20), dass eine der am entschiedensten angefochtenen Stellen wörtlich in dem inschriftlich erhaltenen Eide der Rechnungsbeamten von Myrrhinus (C. I. A. II 578) und in der Eidesformel der Richter von Kalymna (Greek inscr. in the British Museum II Nr. 299) widerkehrt. — Nur gegen untergeordnete Einzelheiten lassen sich Bedenken erheben. Wenn S. 17 in der Verbindung *κῆρυξ καὶ πρεσβεία* der *κῆρυξ* als ein Mitglied der *πρεσβεία*, nemlich der *princeps legationis* verstanden wird, so widerspricht dies dem Sprachgebrauch. Vielmehr sind *κήρυκες* militärische Abgesante (Parlamentäre), *πρέσβεις* diplomatische Bevollmächtigte. Auch die *σύνεδροι* sind schwerlich, wie Hofmann will, die Pylagoren, auf welche diese Bezeichnung nicht recht passt, da gerade die Hieromnemonen das eigentliche amphiktionische *συνέδριον* bildeten. Vielmehr war es bei jedem Bundeskrieg Sitte, dass die einzelnen verbündeten Mächte Bevollmächtigte (man könnte sie etwa den ehemaligen niederländischen Felddeputierten vergleichen) in das Hauptquartier schickten, um den Bundesfeldherrn zu beraten und das specielle Interesse ihres States und Heerescontingentes warzunehmen. Solche *σύνεδροι* dürften auch hier gemeint sein. S. 32, wo im Epheneneide mit Recht der bei Stobäus erhaltenen Formel *πλείω δὲ καὶ ἀρείω ὅσης ἂν παραδέξωμαι* der Vorzug gegeben wird, ist doch der gewichtigste Grund gegen die Fassung des Pollux mit Stillschweigen übergangen, der Umstand nemlich, dass das Futurum *πλεύσω* dem attischen Dialekt fremd ist. Wie der Verf. dazu kommt, statt des richtigen *Calymnius* durchweg *Calymnensis* zu schreiben, weifs ich nicht.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Otto Rossbach, De Senecae philosophi librorum recensione et emendatione. Praemissae sunt Senecae librorum quomodo ambenia conlaenda sit et de vita patris reliquiae editae a Guilelmo Studemund. (Breslauer philolog. Abhandlungen II Bd. 3. Heft.) Breslau, Koebner, 1888. XXXII u. 184 S. gr. 8°. M. 4,80.

Die fleifsige, aber kritiklose Senecaausgabe Fickerts und die geniale Handausgabe Fr. Haases sind zum Teil durch die musterhaften kritischen Ausgaben von Gertz ersetzt. Rossbach bietet nun nach mehrjährigen eindringenden Studien für diese Stücke sowie für die Schmähschrift auf Claudius eine Nachlese, darunter die

wertvolle Neuvergleichung der alten Lorscher Hs. des 8. Jhs. von »de beneficiis«; sodann hat er das große hsliche Material der Briefe durchmustert und drittens den etwa zur Zeit Gregors von Tours ausgezogenen Tractat »de remediis fortuitorum« neu ediert.

Die 20 erhaltenen libri epistularum moralium sind in zwei gesonderten, erst seit dem 12. Jh. in einigen Hss. wider vereinigten Teilen überliefert, deren für uns herstellbare Urhss. beide etwa in die Zeit Karls des Großen zurückreichen: nach den Untersuchungen Büchelers, Chatelains u. A. und den Ergänzungen Rs. beruht das Archetypon des ersten Teiles, der Briefe 1—88, auf drei alten Hss., das der letzten 7 Bücher auf zwei Hss. der Karolingerzeit und dreien des 10. oder 11. Jhs. Neben den alten Hss. hält aber R. auch die interpolierten schlechten Hss. aus späterer Zeit für wesentlich zur Textgestaltung, in den Briefen wie in den übrigen Stücken. Aber die mühsame Vergleichung all der vielen deteriores verlohnt sich überhaupt nicht, wenn man aus ihnen nicht durch gemeinsame Lücken und Verderbnisse bestimmte Gruppen bilden und so zu einer oder mehreren Stammhss. von höherem Alter und größerem Werte aufsteigen kann. R., welcher die Folgerungen nicht klar gezogen hat, muss jede einzelne Hs., welche irgendwo eine gute oder verständliche Lesart allein bietet, unmittelbar aus einem vorausgesetzten alten, den besten Hss. und ihrem Archetypon mindestens gleichwertigen Codex herleiten; damit bleiben die gemeinsamen Mängel der interpolati unerklärt, welche vielmehr schon sehr verderbte Vorlagen voraussetzen. In diesem Punkte wird R. wol vielfachem und hoffentlich erfolgreichem Widerspruche begegnen, solange nur die Prolegomena vorliegen: möge die erhoffte Ausgabe der Briefe auf den knappesten Apparat mit strenger Auswahl der übrigens durchweg geringfügigen Conjecturen der Schreiber des 12.—14. Jhs. beschränkt bleiben.

Für die Schrift »de remediis fortuitorum« hat meine Einwendung keine Geltung, weil der von R. zu Grunde gelegte Codex Salmasianus des 7. Jhs. wegen seiner liederlichen Schrift dringend der Ergänzung durch jüngere Hss. bedarf. Für diese, von den Zusätzen aus Petrarca befreite Ausgabe wie für die Neulesung des Palimpsestes durch Studemund, welcher zugleich durch viele Belege zu einem Senecalexikon anregen will, sind wir besonders dankbar. Vervollständigt wird die reichhaltige Abhandlung durch eine Uebersicht über die Ueberlieferungsgeschichte der philosophischen Bücher, durch umsichtige Beobachtungen und vorsichtige Aufstellungen über die halb altertümelnde Orthographie Senecas, durch viele beachtenswerte und scharfsinnige, darunter freilich auch verfehlte, Textänderungen und endlich durch die hübsche Ausführung, dass die verlorenen Historien des älteren Seneca Vorbild und Quelle des Florus gewesen und außer von Sueton und Lactantius auch von Lucanus benutzt seien.

Berlin. Alfred Gercke.

Julius Thümmel, Shakespearecharaktere. II Bd. Halle, Niemeyer, 1887. IV u. 304 S. 8°. M. 5.

Dieser zweite Band von Thümmels vortrefflichen Studien, den L. v. François aus dem Nachlass des Verfs. herausgegeben hat, enthält die schon aus früheren Jahrgängen des Shakespearejahrbuches bekannten Charakterisierungen der Liebhaber, Helden und Greise bei Shakespeare und den gleichfalls dort erschienenen Aufsatz über das Allegorische und Tendenziöse. Ganz neu hinzugekommen ist nur der Aufsatz über »die Repräsentanten des Gemeinen, Niedrigen und Bösen«. »Und ist der Heros der Letzteren, Richard der Dritte«, sagt die Vorbemerkung, »die einzige dieser Gestalten, welche nur Vorarbeit blieb, sodass deren einzelne Teile von der vertrautesten Hand — ohne jegliche eigene Zutat derselben — zu einem Ganzen gefügt werden musten«. Dieser Aufsatz ist gleich den anderen höchst beachtenswert, da er sich verständnisvoll und feinsinnig in des Dichters Werk versenkt und viel Wahres und Treffliches zu Tage fördert; doch ist dabei zu bemerken, dass der Rahmen dieser Betrachtung insofern zu weit gespannt ist, als auch Figuren hineingezogen worden sind, welche sich weder zu den Gemeinen und Niedrigen noch den Bösen rechnen lassen. Will man dem Verf. zur Not noch den »Cassio« preisgeben, so doch ganz gewis nicht den »Mercutio«, der bei aller zur Schau getragenen Derbheit und Keckheit eine durchaus edle und vornehme Natur ist, als welche er auf der deutschen Bühne ja auch längst behandelt zu werden pflegt. Für eine spätere Ausgabe sei noch S. 227 besonderer Aufmerksamkeit empfohlen, wo Citat und Text durcheinander geraten sind.

Oldenburg. Reinhard Mosen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Chronique de Morée aux XIIIe et XIVe siècles publiée et traduite pour la première fois pour la société de l'Orient Latin par Alfred Morel-Fatio. (Libro de los fechos et conquistas del principado de la Morea compilado por comandamiento de Don Fray Johan Ferrandez de Heredia, maestro del Hospital de S. Johan de Jerusalem.) Leipzig, Harrassowitz in Comm., 1885. LXIII u. 177 S. gr. 8°. M. 12.

Unter den Quellen der Geschichte der fränkischen Zeit im griechischen Mittelalter spielt eine große Rolle eine auf die Geschichte der Einnahme des Peloponnesos durch die Franken und ihre Herschaft daselbst bezügliche Chronik; von Buchon entdeckt, wurde sie von ihm in den vierziger Jahren sowol in einem altfranzösischen Prosatext als auch in zwei versificierten Versionen aus zwei verschiedenen Hss. im Vulgärgriechischen publiciert. Carl Hopf hat dann 1873 in seinen »Chroniques Gréco-Romanes« eine italienische Version veröffentlicht. Die Veröffentlichung dieser verschiedenen Versionen der Chronik von Morea gab, außer der Benutzung derselben für die Geschichte, Veranlassung zur Erörterung der Frage, welches als das Original zu betrachten ist. Diese Frage scheint aber selbst nach der Entdeckung und Publication der vorliegenden aragonischen Version kaum endgültig gelöst werden zu können.

Diese Version bildet den zweiten Teil des ersten Bandes der »Grant crónica de los conquiridores«, einer am Schlusse des 14. Jhs. auf Befehl des Großmeisters des Johanniterordens Juan Fernandez de Heredia gemachten geschichtlichen Compilation, welche in der Bibliothek des Herzogs von Osuna hslich aufbewart war. Der Herausg., Herr Alfred Morel-Fatio, hat in seiner stattlichen Einleitung mit großer Gelehrsamkeit

über das Leben des Grofsmeisters und die litterarischen Werke, welche auf seine Initiative und sein Geheifs hin geschrieben worden sind, gehandelt. Somit wird die von Karl Herquet 1878 publicierte Biographie des Grofsmeisters, in welcher die litterarische Tätigkeit Hs. nur kurz, besonders in einem Excurs, berücksichtigt ist, in mancher Beziehung vervollständigt.

Das Ms., welches der aragonische Bearbeiter der Chronik von Morea vor Augen hatte, scheint nach den Auseinandersetzungen des Herausgs. weder die versificierte griechische Chronik noch der französische Text in der von Buchon aus der Brüsseler Hs. publicierten Fassung zu sein; vielmehr hatte der von Heredia mit der Uebersetzung der Chronik ins Aragonische Beauftragte eine andere Version vor Augen, welche von beiden abwich. Dieses Original des Uebersetzers scheint ein französisches gewesen zu sein, wie man aus den fränkisch klingenden griechischen Eigennamen und den Gallicismen in seinem Aragonischen schliefsen kann. Obwol nun die Abweichungen des aragonischen Textes im grofsen und ganzen nicht sehr grofs sind, bietet diese Uebersetzung doch des Neuen genug, wodurch nicht nur manches historische Factum besser erklärt wird, sondern auch die ganze Chronik vollkommener gewürdigt werden kann. — Der Herausg. hat sich nicht mit der Publication des Textes begnügt, sondern er hat ihn mit einer buchstäblichen französischen Uebersetzung begleitet und seine Benutzung durch einen beigegebenen guten Index erleichtert.

Athen. Spyr. P. Lambros.

Bertrand Auerbach, La diplomatie française et la cour de Saxe (1648—1680). Paris, Hachette et Cie., 1888. XXIV u. 492 S. gr. 8°. Fr. 10.

Aus dem im Titel bezeichneten Gesichtspunkt hat der Verf., bei voller Beherrschung des Stoffs, seine Aufgabe trefflich gelöst und eine für ähnliche Darstellungen, soweit sie ratsam erscheinen, [redacted] ihrer Weise mustergiltige Arbeit geliefert. Nachdem er in kurzer Einleitung die geographische Lage und den eventuellen historischen Beruf Sachsens zu kennzeichnen gesucht, verfolgt er dessen Geschicke in der Beziehung zu Frankreich bis zu dem Ausblick auf die verhängnisreiche Verbindung des Kurhutes mit der Krone von Polen. Die wichtigeren gewonnenen Aufschlüsse werden von der französischen Geschichtsforschung fast ohne Vorbehalt in ihre Rubriken eingereiht werden dürfen; von der sächsischen und deutschen nicht ganz ohne weiteres. Denn so sorgsam die Litteratur berücksichtigt, so fleifsig, neben den französischen, die ungedruckten sächsischen Quellen ausgezogen, [redacted] geschickt und verständig die Excerpte geordnet sind, zu völlig befriedigender Einsicht in den Zusammenhang der Dinge gehört nun ferner doch eine gleich mühsame Untersuchung der aufserfranzösischen Beziehungen sächsischer Politik, und diese hat der Verf., so manches Verständnis er für sie angebahnt, zum Teil doch nur [redacted] der Hand französischer Gesandtschaftsberichte zu verfolgen vermocht, zum Teil in einem Gefühl von Uebersättigung nur eben gestreift (vgl. S. 382 Anm. 5). Und damit erhebt sich ein methodisches Bedenken. Des Details ist doch allzuviel, und dafür gibt [redacted] keinen bessern Mafsstab, als dass nun immer noch unendlich viel vermisst wird. Keine Kunst der Darstellung vermag die Mängel historischer Mosaikarbeit zu heben. Dem Mitforscher ersetzen sich durch dergleichen die Quellen selbst oder ihr referierendes Verzeichnis nicht; der Leser, auch der ernste Geschichtsfreund, wird zerstreut; dem Darsteller selbst ist endlich nichts übrig geblieben, als das kleinliche Gewimmel von zahllosen, einander oft nur widerholenden Notizen durch, an sich nicht unberufene, sarkastische Zwischenbemerkungen einigermafsen geniefsbar zu machen, bis auch deren Widerholung am Ende ermüdet und verdriefst. Nur aus dem Titel, aus dem Gesichtspunkt und aus der klaren Anordnung des Verfs. lässt sich dafür eine Art Rechtfertigung herleiten. Im übrigen drängt sich der französische Gesichtspunkt nirgends anmafsend auf; die historische Unparteilichkeit ist in anerkennenswerter Weise gewart, und die Zeit der Abfassung verrät sich nur etwa an dem der französischen Politik des 17. Jhs. nicht ganz ersparten Vorwurf mangelnder Voraussicht der Dinge nach 1870.

Kiel. Schirren.

Karl Theodor Heigel, Historische Vorträge und Studien. III Folge. München, Rieger, 1887. VIII u. 365 S. gr. 8°. M. 7.

Die dritte Folge der kleinen Schriften Heigels bietet widerum den Fachgenossen manche Belehrung, den übrigen Lesern anziehende Unterhaltung. Den Hauptteil der Sammlung bilden wie früher Episoden der bairischen Geschichte oder solche Episoden aus der Geschichte anderer Staten, die durch bairisches Aktenmaterial weitere Aufhellung erfahren. Die Essays behandeln: Herzogin Maria Anna Orsini, vornehmlich im Anschluss an Noordens Charakterzeichnung der Prinzessin Orsini (s. dessen Geschichte des 18. Jhs.) und gestützt auf mehrere im Münchner geheimen Statsarchiv neu aufgefundene Briefe der Prinzessin Marie Anne von Pfalz-Neuburg, der zweiten Gemahlin König Karls II von Spanien; Die Tulpenmanie in Holland, die treffend in ihren schlimmsten Auswüchsen als Börsenspiel geschildert wird; Ludwig I von Baiern und Karl Haller v. Hallerstein, die Bestrebungen des Kronprinzen Ludwig, durch seinen trefflichen Agenten Hallerstein altgriechische Kunstschätze zu erwerben und ihnen in der Heimat eine würdige Unterkunft zu bereiten; Die Memoiren des bairischen Ministers Grafen v. Montgelas, ein wertvolles Excerpt aus diesen Memoiren, deren »möglichst vollständige Veröffentlichung«, wie sie längst zu wünschen war, inzwischen auch erfolgt ist: denn in dem Werke »Denkwürdigkeiten des bairischen Statsministers Maximilian Grafen v. Montgelas (1799—1817), im Auszug aus dem französischen Original übersetzt von Max Freiherrn v. Freyberg-Eisenberg und herausg. von Ludwig Grafen v. Montgelas« (Stuttgart, Cotta, 1887. XVI u. 574 S. gr. 8°. M. 10) liegt jetzt ein starker Band vor, der die Aufzeichnungen des Ministers über die auswärtigen Verhältnisse fast vollständig widergibt und, soweit ohne die Kenntnis des hslichen Originals zu urteilen möglich, mit Takt und Geschmack gearbeitet ist; Ein Schöngeist in der Soutane vor hundert Jahren, biographische Skizze des Pfarrers Diell, nicht unwichtig für die Geschichte der Aufklärung in Baiern; Kurfürst Max Emanuel von Baiern und Franz

Rakoczy, bisher großenteils unbekannte Verhandlungen über die Erhebung des Kurfürsten zum Könige von Ungarn enthaltend; Neu aufgefundene Tagebücher Kaiser Karls VII, über eine italienische Reise des Kurprinzen im Jahre 1717 und eine politisch nicht unwichtige Reise des Kurfürsten nach Mölk in Oesterreich 1739; Die Erhebung Baierns zum Königreich, ein in einzelnen Punkten pikanter Beitrag zur Geschichte der Jahre 1804—1806; Gluck und Piccini, eine umfangreiche, dem Sachkundigen wol Manches bietende musikgeschichtliche Studie, die auch in Mitteilungen über die rege Musikpflege Marie Antoinettes interessante Beiträge zu einer Ehrenrettung der unglücklichen Königin enthält; Mein Freund Apicius, eine anmutige Novellette; Peter der Große und die Deutschen, ein energisches Wort zu Gunsten der Europäisierung Russlands durch Peter und durch seine Verbindung mit den Deutschen; Kaiserin Josepha, ein warmherziger Nachruf für die unglückliche zweite Gemahlin Kaiser Josefs II; Italianismen in der Münchner Mundart; Strafsburg, die Vaterstadt Ludwigs I von Baiern und Kronprinz Ludwig in den Feldzügen von 1807 und 1809, wertvolle Beiträge besonders zur Jugendgeschichte Ludwigs; Ludwig I von Baiern als Freund der Geschichte; Maximilian II von Baiern, eine pietätvolle biographische Skizze.

Tübingen. B. Kugler.

Geographie und Völkerkunde.

Ernst v. Hesse-Wartegg, Kanada und Neu-Fundland. Nach eigenen Reisen und Beobachtungen. Mit 54 Illustr. und 1 Uebersichtskarte. (Illustrierte Bibliothek der Länder- u. Völkerkunde.) Freiburg i. Br., Herder, 1888. XII u. 224 S. gr. 8°. M. 5, geb. M. 7.

Der Verf., Ehrenmitglied der königl. belgischen, corr. Mitglied zahlreicher anderer geographischer Gesellschaften, schrieb diese Beschreibung von Kanada und Neu-Fundland nieder, nachdem er »das große, einsame Land« persönlich kennen gelernt hatte. Das Werk ist nicht wie viele während der letzten Jahre erschienene Schriften hinter dem Schreibtisch entstanden, sondern zumeist an Ort und Stelle selbst niedergeschrieben. Denn schon vor Erbauung und nach Vollendung der großen kanadischen Pacificbahn bereiste der Verf. widerholt die verschiedenen Teile Kanadas, das Gebiet des wasserreichsten Stromes der Welt, des St. Lorenz, wie die kanadischen Seen, die Prairien und die Küsten des stillen Meeres. Auf unmittelbarem Sehen und Erkennen des ausgedehnten Coloniallandes in Nordamerika wie auf den an zuverlässigen Stellen eingezogenen Erkundigungen beruht die ganze Darstellung; daher deren locale Genauigkeit, unbefangene Eigenart, ansprechende Frische und ausgiebige Belehrung. Kanada ist im »Werden« begriffen, und die von dem Verf. gegebenen Schilderungen gewären ein treues Bild des Einst und des Jetzt, sodass ein Schluss auf die Zukunft leicht ermöglicht ist.

Der I Abschnitt handelt von »Unterkanada und dem Seengebiet«. Ueberaus anziehend ist die Beschreibung von Quebec, dessen Lage auf und an den steil aus dem St. Lorenz emporstrebenden Klippen in der Tat unvergleichlich schön ist (S. 7). Alle dort vorhandenen Gegensätze vereinigen sich zu einem Bilde, wie man es wol von der geschickten Hand eines Decorationsmalers auf einer Theaterleinwand, aber nicht in Wirklichkeit, auf einen Felsen dieses großen, einsamen Landes hingesetzt, erwarten würde. Montreal wird als eine der schönsten Städte der neuen Welt und landschaftlich als die schönste Gegend bezeichnet. Der Carneval von Montreal ähnelt nach der Beschreibung des Verfs. dem von Rom und Venedig mit Ausnahme seiner Großartigkeit, welche in den Einzelheiten und Eigentümlichkeiten angegeben ist. Lebendig ist die Schilderung der wenig im Auslande bekannten kanadischen Gesellschaft: sie ist in vieler Hinsicht vornehmer und feiner als die der großen Metropole New York. Die Kanadierin ist einfach und anspruchslos in ihren persönlichen Bedürfnissen, eine Amazone außer dem Hause, dabei auch eine glänzende Salondame im Hause selbst (S. 64). — Der II Abschnitt, »Die Hudsonsbailänder«, gewärt eine beachtenswerte Bereicherung unserer volkswirtschaftlichen und Agriculturkenntnisse. So ist der große Pionier Kanadas die Hudsonsbaigesellschaft, welche in allen Teilen des ungeheuren Gebietes ihre Factoreien, sogenannte »Trading Posts«, errichtet hat und dort einen lebhaften Tauschhandel mit den Indianern unterhält. Für das Tauschgeschäft musten der großen Entfernung wegen »Voyageurs« herangezogen werden, welche größtenteils aus Mischlingen bestehen, weil für das Erreichen eines weit über 100 km entfernten Ortes die weiße Rasse untauglich ist (S. 122). Der kanadischen Pacificbahn ist eine eingehende, geschichtlich begründete Erleuterung gewidmet, und besonders hervorgehoben, dass diese Bahn für Kanada eine Notwendigkeit zur Cultur wie zu strategischen Zwecken war, für England dagegen als Colonialmacht die höchste Bedeutung besitzt (S. 151). Der Verf. hebt den vorzüglichen Ackerboden in dem Qu' Appelledistrict hervor und rühmt, dass die dortigen Ansiedler mit ihrer neuen Heimat nicht unzufrieden sind; die unabsehbaren goldenen Weizenfelder gewären einen ungemein stattlichen Anblick (S. 159). — In dem III Abschnitt, »Britisch-Columbien«, erzählt uns der Verf. von seiner Reise über die Felsengebirge nach Britisch-Columbien, Victoria und der Vancouver Insel, und schildert gleichzeitig mit bunten, ansprechenden Farben das Völkergewirr. Zum Schluss des Buches ist eine frische und anschauliche Schilderung von »Neu Fundland« gegeben. Auf dem Titelblatte des in löblicher Gewohnheit gut ausgestatteten Buches repräsentiert die Globusansicht perspectivisch das Gebiet. Die 54 teilweise in den Text eingedruckten Illustrationen sind durchaus charakteristisch und künstlerisch ausgeführt. Der Verf. hat glücklich die schwierige Aufgabe gelöst, in knapper, verständlicher Kürze das Wissenswerteste aus der geographischen Gestaltung, den ethnographischen Verhältnissen, der Cultur und der Geschichte des großen Coloniallandes Kanada zu vereinigen.

Frankfurt a. O. Rudloff (Freiburg i. B.).

Kunst und Kunstgeschichte.

Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt. I Bd. Vom Jahre 1841—1853. II Bd. Vom Jahre 1854—1861. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1887. 298 u. 323 S. gr. 8°. M. 12.

Als die Firma Breitkopf und Härtel zum ersten

Male das Erscheinen des vorliegenden Werkes ankündigte, da wurde in dem mafsvoll und vorsichtig abgefassten Prospect auf die Analogie dieses Briefwechsels mit dem zwischen Schiller und Goethe hingewiesen; und seitdem sind mehrere Besprechungen erschienen, welche ihn von diesem Standpunkt aus betrachten. Der Vergleich lag nahe, nicht nur wegen der hier wie dort vorausgesetzten geistigen Ebenbürtigkeit der beiden Correspondenten, deren keiner als Folie für den anderen betrachtet werden konnte — ein Verhältnis, wie es keiner von ihnen zum zweiten Male erlebte —, sondern auch wegen eines bestimmten Unterschiedes ihrer Naturen: in Goethe wie in Liszt steht dem jüngeren Manne, dem brausenderen Kopfe, dem sanguinischer hoffenden ein älterer, ruhigerer und welterfahrener Berater und Freund gegenüber. Aber schon diese Beobachtung hätte von dem Vergleiche abmahnen sollen; niemand würde ihn wol ausgesprochen haben, der sich gesagt hätte, dass Goethe und Liszt, Schiller und Wagner sich entsprechen müsten. Und doch kann man ebensowenig an das Umgekehrte denken; vielmehr ist es gerade der ungemein tiefgreifende Unterschied sowol der Naturen wie der zwischen ihnen bestehenden Wechselbeziehungen, was die Lektüre des neuen Werkes zu einer so unendlich viel ergreifenderen gestaltet. Mochte Liszt immerhin aus seiner unerhörten Jugendentwickelung bei Zeiten eine aufsergewöhnliche Lebensklugheit und Sicherheit gewinnen, die souveräne Ruhe Goethes, das kühle Element an dessen Wesen blieb ihm fremd; er war nur anderthalb Jahre älter als Wagner, und die innere Verknüpfung dieser beiden Männer muste eine festere und wahrere, darum für jeden Zeugen erfreulichere werden als die zwischen jenen von Natur auf ewig getrennten Geistern vorübergehend und künstlich hergestellte. So ist es auch. Gewis enthält dieser Briefwechsel weder so hohe Meisterwerke deutschen Stiles noch so viele schöne Sentenzen wie jener; aber er führt uns ein woltuenderes Freundschaftsverhältnis vor Augen und besitzt daher bei gleichem historischen den höheren ethischen Wert.

Man müste ein Buch schreiben, stärker als das in Rede stehende, wenn man alles aufzählen und würdigen wollte, was man aus diesem lernt. Der Lebenslauf und der Charakter beider Männer sind seit langem zum Gegenstande zahlreicher, teilweis eingehender und geistvoller Schilderungen gemacht worden; keine dürfen wir als ganz competent ansehen, weil sie alle auf mehr oder weniger unvollständiger Kenntnis des Quellenmateriales beruhten und zudem durch Parteiinteressen irgend welcher Art getrübt waren; keine konnte auch so schnell und sicher wirken wie jede beliebige Aeufserung der dargestellten Persönlichkeiten selbst. Hier erhalten wir nun für die Jahre 1845—1861, also für die Periode der eigentlichen Ausreifung beider Meister, für den mittleren Abschnitt ihres Lebens, in welchem sie zwar nicht ihre erhabensten und reinsten, aber ihre kraftvollsten und bisjetzt einflussreichsten Werke schufen, einen fast ununterbrochenen, authentischen, tendenzfreien Bericht; beide schreiben unter dem frischen Eindruck der Tatsachen mit einer Lebhaftigkeit, die uns fortreifst, und mit einer Offenheit, die uns für immer der Mühe überhebt, Parteischriften zu lesen. Was zunächst die Sinnesart Liszts betrifft, so sind die Beschimpfungen, denen sie neuerdings wider — anlässlich seines Todes, also nur seitens sensationssüchtiger Journalisten — unterzogen wurde, durch diese Documente für immer erledigt; Liszt zeigt sich hier als der Mann, der mit aller seiner Macht und seiner Arbeit nur bedacht ist Andere zu unterstützen, die Kunst zu fördern, sich selbst zu opfern. Den Freund rettet er aus jeder Bedrängnis, äufserer Not und innerer Verzweiflung; in den unerhörtesten Situationen findet er, oft selbst verfolgt, verleumdet, verraten, mit überraschendem Scharfblick, mit unvergleichlichem Edelsinn die richtigen Mittel, ihm auf- und durchzuhelfen. Dennoch betrachtet er sich immer als den Geringeren, ja als den Schüler, der mit seinen eigenen Schicksalen und Leistungen möglichst im Hintergrunde bleibt. Vielleicht die einzige dem Historiker wirklich unheilvolle Lücke in diesem Berichte ist durch die vornehme Milde verursacht, welche Liszt wider und wider verhinderte, Anderen mit schmerzlichen Mitteilungen nahe zu treten; nur hier und da deutet er mit wenigen Worten auf sein Weh, dem sein leidenschaftlicher Geist doch einen Weg nach aufsen finden muste: so sprach er es in seinen Compositionen aus, die, wie sie die Musik erst zur vollen Höhe ihrer Ausdrucksfähigkeit erhoben, mit all ihren technischen Hilfsmitteln ohne jene Betrachtung nimmermehr ganz zu verstehen sind. Aber auch sie beurteilt er Wagner gegenüber stets von dem Grundsatze aus, mit dem er ihm 1859 die Dantesymphonie widmet: »Tu sei lo mio maestro e il mio autore«, — viel bescheidener, als der einsichtige Freund gutheifsen kann. Denn für Wagners Verhältnis zu ihm ist neben der glühenden Begeisterung für seine Persönlichkeit nichts charakteristischer als das ruhige, objective Urteil über die eben entstandenen Werke — peinlich allerdings für die grofse Zahl derer, welche in blindem Fanatismus keinen modernen Künstler neben Wagner gelten lassen wollen, und am schlimmsten für jene, welche dessen Schrift über Liszts symphonische Dichtungen als eine nur mäfsige Kundgebung ansehen. Nirgends ist mit so lebhafter Bewunderung und mit so überzeugender Darstellung wie hier die Bedeutung z. B. der genannten Stücke, aber auch des Engelchores, der Künstlerode, der H-mollsonate veranschaulicht worden; kein Nekrolog hat so treffend wie der Brief vom 12. Juli 1856 auszuführen vermocht, was von Liszts Schaffen bleiben würde, wie seine die Individualität treu widerspiegelnde Behandlung des Orchesters der Nachwelt ersetzen muss, was, an seiner Person haftend, mit ihr vergehen muss, ohne jemals Schülern oder Nachahmern übermittelt werden zu können. So behandelt Wagner auch andere Zeitgenossen liebevoller, als Viele erwartet haben werden; Berlioz, der ihm gegenüber doch eine recht zweifelhafte Rolle spielte, schätzt er auch als Dramatiker so hoch, dass er ihm sogar seine Dichtung »Wieland der Schmied« zur Composition überlassen will. Höherer Art aber sind die ausführlichen Auslassungen über ältere Kunst, an ihrer Spitze die beiden Prachtstücke aus London über Dante und aus Paris über Calderon; hier ist Alles grofs und neu, dazu die Sprache edler und wärmer als in den für die Oeffentlichkeit bestimmten Abhandlungen, wo das Bewustsein des Gegensatzes gegen herkömmliche Ansichten den Ton selten recht innig werden lässt. Doch wozu Einzel-

heiten hervorheben, wie sie uns in so unerschöpflicher Fülle und Manigfaltigkeit entgegentreten, wo wir im grofsen so viel Neues und Schönes vernehmen? Der Charakter Wagners tritt hier, wo er sich unmittelbar manifestiert, weder verklärt noch entstellt wird, in einer Gestalt hervor, die nur Wenige ahnen konnten. Auch auf diesem Gebiete verweilen wir nicht bei einzelnen Zügen, unter denen nur die rührend zärtliche Liebe zu seiner Gattin hervorgehoben sei; wir versagen uns das Vergnügen, darzulegen, wie sich an der Hand dieser Zeugnisse seine Philosophie und seine Kunsttätigkeit durch alle Phasen bis zu ihrer Entstehung verfolgen lässt; nur auf die allgemeinsten Punkte sei hingewiesen, welche dieses Buch auch demjenigen wertvoll machen müssen, der von den Werken Wagners keine rechte Vorstellung hat oder haben will. Dieser Mann, an dem gewöhnlich nur die rücksichtslose Kampfeslust und die sieghafte Energie hervorgehoben wurde, erscheint hier als eine herzensgute, ja kindliche Natur, die Alles harmlos von der besten Seite ansieht, sich auch gern in neckischen, meist glänzend geistreichen Scherzen ergeht; nur empfindet sie ungemein nervös und verleiht daher jeder Stimmung, der sie einmal anheimfällt, gleich den extremen Ausdruck. Wol hat sich Wagner oft mit einem Worte erbitterte und unversöhnliche Feinde geschaffen, zumeist unter Journalisten, Musikanten und Intendanten, von denen einige hier in ergötzlicher Weise mit ihrem dunklen Treiben vorgeführt werden; aber wie er in seinen Dichtungen keinen rechten, gewaltigen Bösewicht erschaffen hat — denn selbst Klingsor erscheint klein in seiner Umgebung, und Hagen ist unverändert der Sage entnommen —, so konnte er auch selbst nicht ernstlich böse sein, sondern nur sich mafslos erbofsen über die Beschränktheit und Schlechtigkeit mancher Alltagsmenschen, während er seine schlimmsten Peiniger mit imponierender Verachtung abzutun pflegt. Freilich schufen ihm jene Eigenschaften ein Leben voll geteuschter Hoffnungen, voll unablässigen Wechsels zwischen Jubel und Jammer; aber der ewig frische, reich quellende Ausdruck aller seiner Stimmungen, dem geliebtesten Freunde dargeboten, ist es, der allein schon diesen Briefen eine Wirkung auf das Gemüt des Lesers verschafft, wie sie keine Correspondenz selbst Goethes auszuüben vermag.

Dank sei schliefslich dem grofsmütigen, ungenannten Herausg. auch für die Art gesagt, wie er seines Amtes gewaltet hat; müssen wir uns auch manche, vorläufig wol unvermeidliche Abkürzungen gefallen lassen, so wissen wir es doch wol zu schätzen, nicht nur dass uns dafür einige kostbare Proben vom Geiste der edlen Fürstin Wittgenstein mitbeschert werden, sondern auch dass wir von den beruhigenden, aber erkältenden Insignien eines philologischen Apparates verschont bleiben: keine Einleitung und Variantenliste, kein Index und Herausgebername, ja fast kein fremdes Wort tritt zwischen uns und die beiden Meister, die uns und der Gegenwart angehören, nicht der Vergangenheit und der Geschichte.

Berlin. F. Spiro.

Jurisprudenz.

Friedrich Weber, Deutsches Hypothekenrecht mit besonderer Rücksicht auf dessen Reform im Reichs-Civil-Gesetzbuche. I Abt. Geschichtliche Entwicklung des deutschen Grundbuchs- und Hypothekenrechts. Nördlingen, Beck, 1887. X u. 211 S. gr. 8°. M. 2,80.

Verf. will das Hypothekenrecht, und zwar wesentlich von legislatorischen Gesichtspunkten aus behandeln. Der vorliegenden ersten Abteilung soll eine Erörterung der allgemeinen Lehren des Grundbuchrechts und demnächst eine Darstellung des in Deutschland geltenden Hypothekenrechts unter Betonung der Reformbedürfnisse folgen. Das obige Heft, bei dessen Erscheinen der Entwurf des bürgerlichen Rechts noch nicht veröffentlicht war, erörtert im ersten Kapitel »Die römische Traditionstheorie und die deutsche Auffassung«. Verf. bekämpft hier sowol für das römische Recht wie für die ältere deutsche Auffassung die Theorie vom abstracten dinglichen Vertrage. Das zweite Kapitel, »Die römische und die deutsche Hypothek«, handelt in Bezug auf das römische Recht wesentlich vom Begriff des Pfandrechts und gibt darauf eine summarische Darstellung des deutschen Pfandrechts bis zur Reception. In dem dritten Kapitel, »Die Zeit des Ueberganges und die Rückkehr zu den Grundsätzen des deutschen Immobiliarsachenrechts durch die Landesgesetzgebungen«, welches den grösten Raum des Heftes einnimmt, bildet den Mittelpunkt die Besprechung des preufsischen Grundbuchrechts nach der Gesetzgebung von 1872. Das Hypothekenrecht wird dabei nur gestreift, Verf. handelt fast ausschliefslich vom Erwerb und Schutz des Eigentums. Aus dieser Uebersicht ergibt sich, dass die vorstehende Schrift nicht wol, wie der Specialtitel besagt, als eine geschichtliche Entwicklung des deutschen Grundbuchs- und Hypothekenrechts bezeichnet werden kann. Die Ausführungen selbst zeigen, dass dem Verf. nicht nur praktische Erfahrung im reichen Mafs zu Gebot steht, sondern dass er sich auch einen offenen Sinn für theoretische Fragen bewart hat. Die Litteratur ist in Bezug auf das deutsche und das preufsische Recht, soviel ich sehe, sorgfältig berücksichtigt, für das römische Recht fehlt es dem Verf. in dieser Beziehung an der erforderlichen Kritik, widerholt wird hier als Autorität Dr. Quaritsch angeführt! Die Beurteilung der preufsischen Gesetzgebung ist unbefangen, ihre grofsen Vorzüge anerkennend, ohne ihre Mängel zu verschweigen. Berechtigt sind namentlich die Bedenken des Verfs. gegen den Formalismus der preufsischen Auffassung, den auch der Entwurf des bürgerlichen Gesetzbuches beseitigen will. Zu beachten ist aber, dass die Beseitigung dieses Formalismus nicht notwendig dazu führt der Auffassung die Bedeutung eines abstracten Rechtsgeschäfts zu entziehen. In letzterer Hinsicht kann ich mich mit den Wünschen des Verfs. nicht einverstanden erklären.

Leipzig. Behrend.

Medicin.

Paul Profanter, Die manuelle Behandlung des Prolapsus uteri. Mit 4 Abbild. Wien, Braumüller, 1888. 28 S. gr. 8°. M. 1,20.

Dem Versprechen, welches Profanter in seiner Schrift »Die Massage in der Gynäkologie« gegeben hatte, die Methode des Majors Th. Brandt zur Heilung des

Descensus und Prolapsus uteri zu schildern, ist er in dem vorliegenden Heft nachgekommen. Er hat den in jener ersten Schrift unter Nr. XVI als geheilt mitgeteilten Fall durch Herrn Privatdocenten Dr. Skutsch nach einem Jahre untersuchen lassen; der Prolaps war beseitigt, doch bestand eine reponierbare Retroflectio uteri.

Die manuelle Behandlung des Majors Brandt besteht darin, dass ein Assistent den prolabierten Uterus reponiert und in Anteversionsstellung bimanuell fixiert erhält, während der Operateur ihn dann von den Bauchdecken aus mit beiden Händen erfasst und mit den breiten Mutterbändern langsam dreimal nach einander über das kleine Becken hinaufzieht und ebenso langsam wider herabgleiten lässt. Durch die sogenannte Knieteilung und Kniezusammenführung und durch methodische Uebungen der Patientin werden die musculösen Gebilde des Beckenbodens zu kräftiger Contraction gebracht, namentlich also die Levatores ani, so wird deren Tonus widerhergestellt, und andrerseits werden die stets bei Prolaps bestehenden abnormen Fixationen zwischen Blase und Uterus gedehnt und beseitigt, und endlich wird durch Innervation und Stärkung des Beckenbodens dem Uterus der normale Halt und die Stütze von unten widergegeben. Durch die Beseitigung der ungünstigen Lageveränderung wird die Blutcirculation im Becken wider frei, und somit ist es dem Uterus möglich, von selbst wider normal zu werden.

Dammdefecte müssen vorher beseitigt werden. Contraindicationen sind außer Schwangerschaft feste, starre para-perimetritische Adhäsionen, fixierte Ovarien und acute Entzündungen des Uterus und seiner Adnexa.

München. F. Winckel.

Naturwissenschaften.

Eduard Sueß, Das Antlitz der Erde. II Bd.: Die Meere der Erde. Mit 42 Textabbild., 1 Taf. u. 2 Karten in Farbendr. Wien u. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag, 1888. IV u. 704 S. Lex.-8°. M. 25.

»Die wesentliche Aufgabe dieses Teiles ist ein Versuch gewesen, die Art und das richtige Maß der Abhängigkeit oceanischer Bewegungen von den tellurischen Bewegungen zu ermessen. Aller Wahrscheinlichkeit nach ist eine selbständige oceanische Bewegung vorhanden, welche in sehr großen Zeiträumen am Aequator positive und negative Phasen abwechseln lässt.« In diesen Worten, welche der geniale Verf. des »Antlitz der Erde« am Schlusse dieses zweiten Bandes seines epochemachenden Buches ausspricht, ist dessen Inhalt resümiert. Aus vierzehn einzelnen Abschnitten, jeder einzelne ein Meisterwerk geologischer und geographischer Forschung, wird derselbe gebildet. Schon im ersten Bande des Werkes, in dem die Gebirge der Erde behandelnden Teile, hat Sueß eine Reihe von Irrtümern, die in der Geologie eingebürgert sind, beseitigt und für die betreffenden Verhältnisse rationelle und logische Erklärungsweisen gegeben. In gleichem, viel leicht in noch größerem Maße ist dies im zweiten Teile seines Werkes der Fall. Denn dass säculare Hebungen und Senkungen nicht vorhanden sind, dass die als solche gedeuteten Erscheinungen auf eine selbständige oceanische Bewegung zurückgeführt werden müssen, das beweist uns S. in schlagendster Weise in seinen »Meeren der Erde«. Um aber solche Beweise führen zu können, dazu bedarf es nicht nur eines Mannes, der die ganze, gewaltige einschlägige Litteratur beherrscht, um, wie S. sagt, die prüfende Reise durch die Büchereien und die Berichte antreten zu können, sondern, was noch mehr ist, eines Genies.

Freilich, nicht ohne weiteres wird sich diese neueste Lehre des großen österreichischen Geologen in seiner Wissenschaft einbürgern. Gut Ding will eben Weile haben! Doch auch die Theorien Darwins und Lyells Lehre vom Actualismus haben viele Jahre gebraucht, ehe dieselben zur wahren Geltung gekommen sind.

Kiel. H. Haas.

Mathematische Wissenschaften.

Fritz Hofmann, Die synthetischen Grundlagen der Theorie des Tetraedroidcomplexes. (Sep.-Abdr. aus Grunerts Archiv der Mathemat. u. Physik. 2. Reihe, V Tl.) Leipzig, Koch, 1887. 37 S. gr. 8°. M. 1,20.

Es genügt hier die Angabe, dass es sich um den Complex derjenigen Geraden handelt, welche zwei gegebene Flächen zweiten Grades in vier harmonischen Punkten treffen. Besonders interessant in der scharfsinnigen Untersuchung ist der Umstand, dass Verf. von einer als Curve zweiter Klasse erkannten Linie mit Hilfe räumlicher Betrachtungen nachweist, dieselbe sei ein Kegelschnitt in projectivischem Sinne; und dass er dabei den Unterschied zwischen analytischen und synthetischen Betrachtungen treffend hervorhebt. Ref. glaubt dies um so mehr erwähnen zu müssen, als bei manchen anderen Geometern gerade dieser wichtige Punkt ganz außer Acht gelassen, und jede Curve, deren Erzeugung sie als eine der zweiten Ordnung kennzeichnet, schlechthin zum Kegelschnitt gestempelt wird.

Gießen. E. Netto.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Statistisches Jahrbuch für das Herzogtum Anhalt. Herausg. von dem Herzoglichen statistischen Bureau. Heft 1: Staatsgebiet, Naturverhältnisse, Bevölkerung. Dessau, L. Reiter, 1888. IV u. 131 S. 4°.

Die amtliche Statistik des Herzogtums Anhalt hat sich seither in bescheidenen Grenzen bewegt. Obschon von tüchtigen Männern, wie dem verstorbenen Lange, geleitet, waren ihre Veröffentlichungen doch nur von geringem Umfange und giengen über die fast ausschließlich bloß zahlenmäßige Mitteilung von Hauptergebnissen ohne tieferes Eindringen in die Erscheinungen in der Regel nicht hinaus. Auch war die Zahl der veröffentlichten dünnen Hefte keine große: von 1867 bis 1885 sind ihrer 34, seit diesem Jahre keine mehr erschienen. Mit dem vorliegenden »Jahrbuche« ist nun unter einer neuen Leitung auch eine neue und zugleich glückliche Wendung in der publicistischen Wirksamkeit des Herzoglichen statistischen Bureaus eingetreten.

An Stelle der vielfach notizenhaften oder summarischen Vorführung von gesammelten Tatsachen wird hier zum ersten Male eine den heutigen Anforderungen Rechnung tragende, ausgiebige und planmäßige Behandlung des Gegenstandes geboten. Den wesentlichen

Stoff hat die Volkszählung von 1885 geliefert. Um aber für die wichtigen Beziehungen zwischen der Bevölkerung und dem Boden, auf dem sie sich entwickelt hat, die gehörige Unterlage zu gewären, wird zunächst das Territorium nach Gröfse, Höhenlage, Beschaffenheit wie Benutzung und Verteilung des Bodens, ferner nach den verschiedenen administrativen Einteilungsweisen dargestellt. Hieran reihen sich gedrängte Angaben über die meteorologischen Verhältnisse der letzten Jahre und über den Wasserstand der Elbe nach den Pegelbeobachtungen. Eingehender sind die Volkszählungsergebnisse bearbeitet. Nächst den Angaben über die örtliche Zusammensetzung der Bevölkerung wird ihre Bewegung für einen längeren Zeitraum, ihre Verteilung auf Stadt und Land, nach Geschlecht, Alter und Familienstand, wird weiter die Statsangehörigkeit und Gebürtigkeit, die Confession, werden endlich die Wohnungen und Haushaltungen nachgewiesen.

Lassen es auch manche dieser Mitteilungen bei den hauptsächlichsten, mehr äufserlichen Erscheinungen bewenden, dringen doch andere, so namentlich die über Alter und Familienstand, tiefer in den Stoff ein und beleuchten das Material nach verschiedenen Richtungen hin. Namentlich ist anzuerkennen, dass neben den tabellarischen Uebersichten eine fleifsige textliche Bearbeitung hergeht, welche nicht blofs die erforderlichen sachlichen Erleuterungen gibt, sondern sich auch bemüht, die gefundenen Ergebnisse auf ihre Bedeutung zu prüfen und durch Vergleichungen mit denen anderer Staten abzuwägen. Zu dem Ende sind denn auch erfreulicherweise die unerlässlichen procentualen Berechnungen ausgeführt und den absoluten Zahlen beigefügt worden. Der Verf., Consistorialrat Dr. Duncker, hat sich durch diese seine sorgfältige Arbeit jedenfalls ein Verdienst um die anhaltische Statistik erworben, das ihm um so höher anzurechnen ist, als er derselben bisher fremd gegenüberstand.

Oldenburg. P. Kollmann.

Schöne Litteratur.

Dantes Göttliche Komödie übersetzt von Otto Gildemeister. Berlin, Hertz, 1888. [illegible] u. 551 S. gr. 8°. M. 9.

Abermals bringt deutsche Uebertragungskunst, und hier eine an Byron und an Ariosto glänzend bewährte, unserm Volke das Werk näher, das man zuversichtlich als das hervorragendste dichterische Erzeugnis romanischen Geistes bezeichnen darf. Wird Gildemeister der Dantegemeinde, die in Deutschland lange besteht, viel neue Glieder zuwerben? Gewis ist seine Arbeit wol geeignet, die Annäherung an die machtvolle Persönlichkeit zu vermitteln, die keinen wider loslässt, wenn er ihr einmal ein aufmerksames Ohr geliehen, einmal von den Stürmen dieses reichen Herzens sich hat mit ergreifen lassen, einmal mit Verständnis Zeuge dieses verzehrenden Eifers für das Höchste des Wahren und des Rechten gewesen ist. G. gibt Dantes Gedicht so treu wider, als nur eben möglich ist, wenn man die Fessel des dreifachen Reimes nicht abstreifen will; dass hie und da ein kleiner Zug verloren geht, die Klangfarbe einmal nicht völlig die der Vorlage ist, hat wenig zu sagen gegenüber der Sicherheit, womit er im allgemeinen den richtigen Ton getroffen hat. Nicht ganz glatt fliefst die dichterische Rede, und nicht immer tritt der Sinn beim ersten Lesen des Verses in den Gedanken; aber dem darf nicht anders sein, wenn die Wirkung des Originals hervorgebracht werden soll; auch für gelegentliche Härte des Reims (zarter: erstarrter; Entschluss: Fufs; hat: Rat) darf sich der Uebersetzer auf gewisse Gewaltsamkeiten seines Vorbilds berufen. Wem das italienische Gedicht vertraut und teuer ist, wird freilich bei achtsamem Lesen der Nachbildung in den hundert Gesängen gelegentlich der eine oder andre Vers nicht völlig glücklich widergegeben scheinen (so etwa Inf. VI 44, XIX 120, XXVII 120, XXXII 79, Purg. [illegible] 11, XXIII 75); es ist auch nicht ganz ohne Misdeutung des Textes abgegangen, wie denn z. B. Inf. X 37 ein kleines Versehen stattgefunden hat; XIX 131 dem *per* ein Sinn beigelegt ist, der ihm hier nicht eigen sein kann; Purg. II 77 eine Aeufserung, deren Seltsamkeit jeden Leser stutzig machen wird, erst durch den Uebersetzer in Dantes Erzählung hineingekommen ist; V 120 des Dichters naturgetreue Darstellung eines leicht zu beobachtenden Vorganges einem sonderbaren neuen Zuge hat weichen müssen; XXVI 96 *tal mi feci io* irrtümlich einem *così feci io* gleichbedeutend genommen ist. Endlich ist ein parmal wol auch die Grenze der Schwerverständlichkeit, bis an welche zu gehn gestattet war, überschritten (Inf. XXIII 99, Purg. XXIII 84, XXIV 58). Aber dergleichen verschwindet neben der Fülle des bestens Befriedigenden und des herlich Gelungenen, um dessen willen grade auf einzelne kleinere Gebrechen hier hingewiesen ist, damit liebevolle Sorgfalt auch ferner dem Werke zugewant bleibe und zu gänzlicher Vollendung zuführe.

Irgend welche Aeufserungen über die Gründe, welche zur Wahl einer oder der andern Lesart, zur Bevorzugung dieser oder jener Interpretation geführt haben, tut der Uebersetzer nicht. Dagegen stellt er dem Ganzen eine recht nützliche Inhaltsübersicht voran, unterrichtet knapp über des Dichters Lebensverhältnisse und leitet jeden der hundert Gesänge durch eine kurze Darlegung alles dessen ein, was zum sachlichen Verständnis erforderlich ist. Wer diese Einleitung achtsam gelesen hat, geniefst den folgenden Gesang im Zusammenhang, ohne zwischendurch immer wider nach unbekannten Personen und vergessenen oder nie gewusten Begebenheiten oder dem Sinne befremdender Ausdrücke fragen zu müssen. Auch damit ist etwas des Dankes und der Nachahmung Wertes geleistet.

Berlin. A. Tobler.

Mitteilungen.

Ernst Scherenberg, Kaiser Wilhelm I. Ein Gedenkbuch für das deutsche Volk. Leipzig, Keils Nachf., 1888. X u. 228 S. 8°, geb. M. 1. Ein volkstümliches Büchlein, welches man der Jugend insbesondere empfehlen kann. Ueberall sind ganz gute Quellen zu Grunde gelegt. Dass der Enthusiasmus manchmal besser wegkommt als die diplomatische Genauigkeit, ist nach unserer Meinung bei solchem hübschen Werkchen durchaus kein Unglück. So wird sich beispielsweise der Fürst Bismarck wundern, dass der Nikolsburger Friede nach dem Ausscheiden Oesterreichs aus dem deutschen Bunde »keine besondern Schwierigkeiten mehr« gemacht hat, u. dgl. m.

Prof. Riecke in Göttingen hat einen Ruf nach Würzburg für den Lehrstuhl der Physik erhalten.

Prof. Fürbringer in Amsterdam ist als o. Prof. der Anatomie an die Univ. Jena berufen.

Der Privatdoc. der Theologie an der Univ. Halle, Lic. Gloël, hat einen Ruf als Ordinarius für neutestamentl. Exegese in Erlangen erhalten und angenommen.

Dr. Kögel, Privatdoc. und Oberl. in Leipzig, ist zum ao. Prof. in der philos. Facult. der dortigen Univ. ernannt worden.

Zum Nachfolger von Prof. Donders in Utrecht, der nach dem akademischen Brauche in Holland mit Abschluss des 70. Lebensjahres in den Ruhestand tritt, ist Theodor Wilhelm Engelmann, bisher Prof. an der physiologischen Anstalt zu Utrecht, ausersehen worden. In dessen Stelle rückt Prof. Pekelharing ein.

Lic. Dr. Konrad Kessler, ao. Prof. in der philos. Facult. der Univ. Marburg, ist, nachdem er bereits seit 1886 in Greifswald docirt hat, als ao. Prof. in die dortige philos. Facultät versetzt worden.

In Breslau hat sich Dr. Siebs in der philos. Facult., in Strafsburg Dr. Maurer für Mathematik habilitiert.

Geh.-Rat Dr. Gruber, Prof. der Anatomie an der medicin.-chirurg. Akad. in Petersburg, siedelt nach Wien über.

In Wien scheidet der Irrenarzt Prof. Leidesdorf aus seinem Lehramte bei der Universität aus, nachdem er das 70. Lebensjahr zurückgelegt hat.

Die Wahl von Dr. Hermann Georg Röhl, bisher Director des Gymnasiums zu Königsberg N./M., zum Director des Domgymnasiums zu Naumburg a. S. ist bestätigt worden.

Dr. Frerichs, Privatdoc. in der medic. Facult. der Univ. Marburg und Dr. Hermann Müller, Lehrer der Botanik und Vorsteher der önochemischen Versuchsstation an der Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim a. Rh., haben das Prädikat Professor erhalten.

Die königl. Akademie der Wissenschaften hat Prof. Adolf Michaelis in Strafsburg i. E. zum corresp. Mitglied ihrer philos.-histor. Klasse erwählt.

Zum Dr. theol. h. c. ist von der Univ. Kiel Generalsuperint. Kaftan in Schleswig, von der Univ. Leipzig Lic. Dr. Hartung, Hauptpastor an St. Petri daselbst, ernannt worden.

Die Prof. Kopp in Heidelberg, Pflüger in Bonn und Sachs in Würzburg sind zu auswärt. Mitgl. der Royal Society in London ernannt worden.

Prof. Hansen an der Kunstgewerbesch. des Museums f. Kunst u. Industrie in Wien hat den Titel Baurat erhalten.

Theodor Storm ist am 5. Juli zu Hanerau bei Hademarschen gestorben.

Eingegangene Schriften.

J. Aars, Das Gedicht des Simonides [redacted] Platons Protagoras. Christiania, Dybwad in Comm.

C. Binz, Augustin Lercheimer und seine Schrift wider den Hexenwahn. Lebensgeschichtliches und Abdruck der letzten Ausgabe von 1597. Sprachlich bearb. durch A. Birlinger. Strafsburg, Heitz. M. 3,50.

Allgemeine deutsche Biographie. XXVI Bd. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 12.

G. Buchholz, Ekkehard von Aura. Untersuchungen zur deutschen Reichsgeschichte unter Heinrich IV und Heinrich V. I Tl. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 6.

E. Caspari, Cours d'astronomie pratique. Ie partie. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 9.

Kriegsgeschichtliche Einzelschriften. Herausg. vom Grofsen Generalstabe, Abteilung für Kriegsgeschichte. Heft 9. Berlin, Mittler u. Sohn. M. 2,30.

R. Kleinpaul, Sprache ohne Worte. Idee einer allgemeinen Wissenschaft der Sprache. Leipzig, Friedrich. M. 10.

W. Koppelmann, Kants Lehre vom kategorischen Imperativ. Programm des Gymnasiums zu Lippstadt.

F. Krebs, Zur Rection der Casus in der späteren historischen Gräcität. 2. Heft. München, Lindauer. M. 1,20.

J. Kromayer, Die rechtliche Begründung des Principats. Marburg, Elwert. M. 1,20.

P. Krüger, Geschichte der Quellen und Litteratur des römischen Rechts. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 9.

A. Lange, Ulrich von Hutten. Zur Erinnerung an die Feier seines 400jährigen Geburtstages am [redacted]. April 1888 dem deutschen Volke dargestellt. Gütersloh, Bertelsmann. M. 1,50, geb. M. 2.

L. Logander, Ein Wort für unsere Fremdwörter. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 0,80.

V. Mataja, Das Recht des Schadenersatzes vom Standpunkte der Nationalökonomie. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4,40.

R. v. Meerheimb, Psychodramen. Mit einem Vorwort herausg. von C. F. Wittmann. Leipzig, Reclam jun. M. 0,20, geb. M. 0,60.

F. Meili, Das Recht der modernen Verkehrs- und Transportanstalten. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3,20.

F. S. Meyer, Handbuch der Schmiedekunst. Leipzig, Seemann. M. 3,20.

L. Michelet und H. Haring, Historisch-kritische Darstellung der dialektischen Methode Hegels. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 60. (Oberösterreich und Salzburg. 5. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

F. Nicolais Kleyner feyner Almanach 1777 und 1778. [redacted] Jahrg. Herausg. von G. Ellinger. (Berliner Neudrucke I 2.) Berlin, Gebr. Paetel. M. 3.

[redacted]. Nisard, Souvenirs et notes biographiques. 2. édition. 2 vol. Paris, Calmann Lévy. Fr. 15.

H. Noë, Die Jahreszeiten. Naturbilder. Görz, Wokulat. M. 3,50.

Nürnberger, Aus der litterarischen Hinterlassenschaft des h. Bonifatius und des h. Burchardus. Neifse, Graveur.

Oberländer und Neelsen, Beiträge zur Pathologie und Therapie des chronischen Trippers. Wien, Braumüller. M. 8.

P. Prahl, Kritische Flora der Provinz Schleswig-Holstein, des angrenzenden Gebiets der Hansestädte Hamburg und Lübeck und des Fürstentums Lübeck. I Tl. Kiel, Universitätsbuchhandlung. geb. M. 7,80.

[redacted]. Reich, Schopenhauer als Philosoph der Tragödie. Wien, Konegen. M. 2.

L. Reinhardt, Die Quellen von Ciceros Schrift de deorum natura. (Breslauer philolog. Abhandlungen II 2.) Breslau, Koebner. M. 1,60.

L. Reinisch, Die Kafasprache in Nordostafrika II. Leipzig, Freytag.

H. Reusch, Jordskjelv i Norge 1887. Christiania, Dybwad in Comm.

H. Rimpler, Domänenpolitik und Grundeigentumsverteilung vornehmlich in Preufsen. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 5,40.

A. Schulze, Der altfranzösische directe Fragesatz. Leipzig, Hirzel.

R. Shute, On the history of the process by which the Aristotelian writings arrived [redacted] their present form. Oxford, Clarendon Press.

H. Seedorf, Ueber syntaktische Mittel des Ausdrucks im althochdeutschen Isidor und den verwanten Stücken. (Göttinger Beiträge zur deutschen Philologie III.) Paderborn, F. Schöningh. M. 1,40.

W. Sievers, Die Cordillere von Mérida nebst Bemerkungen über das karibische Gebirge. (Geographische Abhandlungen. Herausg. von A. Penck. III Bd., 1. Heft.) Wien, Hölzel. M. 12.

C. N. Starcke, Die primitive Familie in ihrer Entstehung und Entwickelung. Leipzig, Brockhaus. M. 5, geb. M. 6.

J. Steinbach, Die Sterilität der Ehe, ihre Ursachen und ihre Bedeutung. (Klinische Zeit- und Streitfragen II 3. 4.) Wien, Braumüller. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens Juni. Haupt, Der christliche Vorsehungsglaube. — Grau, Christus und Christologie (Schl.). — Zur Kritik des Darwinismus. — Eine ausführliche Geschichte des Darwinismus. — Gibt es psychische Fernwirkungen?

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 26. Die antik-heidnischen Wurzeln des römisch-katholischen Vollkommenheitsideals II. — Die Politik des Vaticans. — Am Sarge von K. A. Fr. Kahnis. — Die hannoversche Pfingstconferenz III. — Katholisch-politische Parteibestrebungen in Oesterreich. — Zur Lage in Frankreich. — S. Giuseppe. — Aus den Berliner Synoden. — Toleranz? — Die christliche Liebesarbeit in Norwegen.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 25. Kaiser Friedrich †. — Berufung der Professoren (Aus dem Rheinland). — Die Jahresversammlung der südwestdeutschen Conferenz für innere Mission zu Speyer. — Aus der Hanauer Union. — Deutsche Seemannsmission in England und Wales.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 26. Mehlhorn, Auf Kaiser Friedrichs Tod. — Predigt am Sonntag nach Kaiser Friedrichs Tod. — Holsten, Meinen Kritikern IV. — Das Ulmer Münster. — Hymnen von Thikötter.

Theologische Quartalschrift H. 2. Eberhard, Cyrill von Alexandrien: Περὶ τῆς τοῦ Κυρίου ἐνανθρωπήσεως. — Denk-

Albrecht Dürers Glaubensbekenntnis. — Nürnberger, Die Dicta Sancti Bonifatii episcopi. — Funk, Ein angebliches Wort Basilius des Gr. über die Bilderverehrung.

La Civiltà cattolica Quad. 912. Sanctissimi Nostri Domini Leonis Divina Providentia Papae XIII Epistola ad Episcopos Brasiliae. — La Brunomania in Italia. — Il grande Papiro Egizio della Biblioteca Vaticana. — Massone e Massona. LXXI - LXXIII. Un aiuto inaspettato. La Massoneria dei moderati. La tre pugnalate del Kadosch.

Erziehung und Bildungswesen.

Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Würtembergs März und April. Knapp, Die Kypseliden und die Kypseloslade (Forts.). — Jäger, Der Unterrichtsschulstreit und die Turnerziehung.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 4. Drechsler, Kritische Adversarien. — Stolz, Ueber die anschauliche Vergleichung der ebenen Vielecke und der Prismen.

Revue de l'instruction publique en Belgique XXXI 2. Questions d'enseignement, lettres et sciences. Société pour le progrès des études philologiques [redacted] historiques. 30. séance, tenue [redacted] Conservatoire roy. de Bruxelles, [redacted] lundi 26 décembre 1887.

Philologie und Altertumskunde.

The American Journal of Philology IX 1. Bloomfield, The Origin of the Recessive Accent in Greek. — Collitz, Die Herkunft des schwachen Präteritums der germanischen Sprachen. — Hartle, The »Sortes Sanctorum« in the St. Germain Codex (g₁). — Learned, The Pennsylvania German Dialect I. — Kittredge, Chaucer and Maximianus. — Seaton, Corrections and Omissions of L. and S. in connection with Apoll. Rhod.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Revue historique de l'Ouest IV 3. de Carné, Le page de Louis XIII. — Allard, L'abbaye de Bois-Grolland en Poitou (suite). — Ricordel, L'enseignement secondaire ecclésiastique dans le diocèse de Nantes. — de la Nicollière-Teijeiro, Cassard, capitaine de vaisseau (1679 - 1740). — Angot, Un incident de chasse [redacted] 1476. — Macé, Notes sur le diocèse de Vannes au XVIIIe siècle. — Kerviler, Recherches [redacted] notices sur les députés aux États-Généraux [redacted] à l'Assemblée constituante de 1789 (suite).

Archivio storico per le provincie Napoletane XIII 2. Memorie del Duca [redacted] Gallo.

Zeitschrift für Numismatik XVI 1. 2. v. Sallet, Die Erwerbungen des königl. Münzcabinets vom 1. April 1887 bis 1. April 1888. — Kupido, Der Rakwitzer Münzenfund. — Rhousopoulos, ΗΕΤΘΑΛΟΙ. — Bahrfeldt, Nachträge zum Aufsatze von Dr. Menadier: »Funde deutscher Münzen aus dem Mittelalter«. — Dannenberg, Zur pommerschen und mecklenburgischen Münzkunde. — Bahrfeldt, Beiträge zur schlesischen Münzkunde des Mittelalters. — Bergau, Medaillen von Wenzel Jamitzer.

Revue belge de numismatique No. 3. Demole, Monnaies inédites d'Italie figurées dans le livre d'essai de [redacted] Monnaie de Zürich. — Mase-Werly, État actuel de la numismatique rémoise. — Maurin Nahuys, Considérations sur les derniers flamands au nom de Baudouin et explication d'un emblème figurant sur quelques-unes de ces monnaies. — Préau, Méreau inédit du chapitre de la collégiale de Saint-Étienne à Dreux. — Engel, Le médaillier du Dr. [redacted] Cunha à Bombay.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 26. Oppel, Zur Statistik und Geschichte der Gebirgsstationen in den Alpen. — Aus einer türkischen Stadt. — Der Winterzeitvertreib in den Alpen. — Der texanische Cowboy, sein Leben in der Stadt, auf der Fährte und auf seinem Rancho. — Vogel und Schenkh, Schilderungen aus Natal und den südostafrikanischen Republiken.

Globus LIV 1. Schroeter, Bericht über eine Reise nach Kwangsi. — Camille Douls Erlebnisse unter den Nomaden der westlichen Sahara I. — Boas, Die Mythologie der nordwestamerikanischen Küstenvölker IV. — Die Regulierung der nordamerikanischen Felsengebirgsströme. — Das Ssolowezkikloster und seine Bedeutung für Nordrussland.

Revue de géographie Juin. Meyners d'Estrey, Configuration de l'Asie centrale, d'après les documents anglais [redacted] russes les plus récentes. — Nicolas, La baie de Diego-Suarez (suite). — Gaffarel, Le Soudan français (suite). — De la Martinière, Aperçu de la question marocaine à propos de la prochaine conférence internationale. — Colette, Le sol de la France, ses grands citoyens: le maréchal Fabert.

Revue d'ethnographie VI 5. 6. Verneau, L'industrie de la pierre chez [redacted] anciens habitants de l'archipel canarien. — Lemire, Les tours Kiams de [redacted] province de Binh-Dinh. — Tautain, Le Dioula-Dougou [redacted] le Sénéfo. — Dulaussoi, Les races humaines de [redacted] Perse. — Blondel, L'art capillaire chez les peuples primitifs. — Marx, Note sur les tombeaux de Tu-Duc et de Minh-Mang. — Farrot, Observations ethnographiques dans l'île de Kamarane. — Boncart, Une visite aux ruines de Xochicalco. — Hamdy-Bey, Une nécropole royale découverte à Saida.

Jurisprudenz.

Jahrbücher für die Dogmatik des römischen und deutschen Privatrechts XXVI 6. Kohler, Im zweiten Decennium des deutschen Patentgesetzes. — Ruhstrat, Zur Lehre von der Stellvertretung.

Revue critique de législation Juin. Lyon-Caen, Jurisprudence en matière de droit maritime et de droit industriel. — Lespinasse, Une lacune du régime dotal. — Sauzet, De la nature de la personnalité civile des syndicats professionnels (fin). — Jerrasti, De la preuve de l'identité, au cas de reconnaissance ou de recherche judiciaire de la filiation naturelle. — Girard, Le louage de services et la responsabilité des patrons.

Journal du droit international privé XV 3. 4. Leroy-Beaulieu, La question des étrangers en France au point de vue économique. — Gabba, De la compétence des tribunaux à l'égard des Souverains et des États étrangers. — Salem, De la condition faite aux étrangers créanciers de la succession d'un sujet ottoman. — Stocquart, De la légitimation des enfants naturels par mariage subséquent en droit international privé envisagée spécialement au point de vue du droit anglais. — Charegrin, Questions relatives à la propriété littéraire et artistique en Allemagne et en Angleterre, notamment dans les rapports internationaux. — Barclay, De l'obligation pour les sociétés britanniques de France de faire agréer un Français responsable de l'impôt sur le revenu.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 26. Westphal, Der Rhythmus des gesungenen Verses (Forts.). — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841 - 1861. — Beethovens drittes Begräbnis.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 26. Schröder, Untersuchungen über die sympathischen Klänge der Geigeninstrumente und eine hieraus folgende Theorie der Wirkung des Bogens auf die Saiten (Schl.). — Musikbriefe aus Braunschweig (Schl.) und Wiesbaden (Forts.). — Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 25. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XV. — Moreno, Mme Vaillant-Couturier dans Carmen à l'Opéra-Comique. — Chevalier, Première représentation de Coquin de Printemps! aux Folies-Dramatiques. Reprise de Bohémiens de Paris, au Châtelet. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XIII.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 26. Valenta, Zur Impftechnik. — Bum, Der gegenwärtige Stand der Antisepsis V. — Rosenbusch, Die örtliche Behandlung der Lungentuberculose durch parenchymatöse Kreosotinjectionen.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 26. Liebermeister, Ueber Lungentuberculose. — Durdufi, Zur physiologischen Methylenblaureaction. — Lindmann, Ueber subcutane Knotenbildung bei acutem Gelenkrheumatismus (»Rheumatismus nodosus«). — Aronsohn, Zur Pathologie der Glottiserweiterung. — Hirschberg, Ueber specifische Hornhautentzündungen (Schl.). — Senger, Rückblicke auf die Chirurgie des letzten Jahres (Schl.). — Löhlein, Die Errichtung von Pflegestätten für unbemittelte Wöchnerinnen. — Sir Morell Mackenzie.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 26. Forel, Zur Therapie des Alcoholismus. — v. Kerschensteiner, Methoden und Hilfsmittel der epidemiologischen Forschung. — Angerer, Ueber Gelenktuberculose. — Amon, Ueber Kreolin.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 25. Schenkl, Ueber die differentielle Diagnose des Glaukoms (Forts.). — Marzell, Ueber Calomelbehandlung der Tuberculose. — Stransky, Ein Fall von mit Muskelatrophie complicierter Tabes.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 24. Mauthner, Differentialdiagnostik der Lähmung der Erhebungsmuskeln des Auges. — Scheff, Der rotierende scharfe Kehlkopflöffel. — v. Genser, Zur Pathologie und Therapie des Keuchhustens. — Zerner jun., Zur Aetiologie und Therapie der Cholelithiasis. — Aus Salzburg.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 25.

Bock, Zur Kenntnis der angeborenen Kolobome des Uvealtractus. — Ed. Hofmann, Acht Fälle von Tubenschwangerschaft durch Berstung. — Lewandowski, Ueber Entwicklung, Fortschritte und dermaligen Stand der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie. — Kaiser Friedrich †.

The Lancet Nr. 3382. Bryant, On the Causes, Effects, and Treatment of Tension as met with in Surgical Practice. — Morris, On the Surgical Treatment of Renal Calculus (concl.). — Kilner, Foreign Body in the Right Bronchus. — Pollard, The Treatment of Tubercular Disease of the Knee Joint by Arthrectomy. — Gardner, Case of Total Extirpation of the Larynx for Epithelioma. — Grimshaw, Carbolic Acid in the Successful Treatment of Enteric Fever.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 25. Contribution à l'étude du typhus exanthématique. — De l'action du sulfate de spartéine. — Du traitement de la diarrhée.

Gazette médicale de Paris No. 25. Des spasmes rhythmiques hystériques. — Sur un nouveau ballon pour provoquer l'accouchement prématuré.

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLIII 1. Strümpell, Ernst Leberecht Wagner †. — Jürgensen, Ueber Abscheidung neuer Formen nervöser Magenkrankheit mit Bericht über einen der »Gastroxynsis« Rossbachs ähnlichen Fall solcher Krankheit. — v. Frankl-Hochwart, Ueber mechanische und elektrische Erregbarkeit der Nerven und Muskeln bei Tetanie. — J. Hoffmann, Zur Lehre von der Tetanie.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 26. Hahn, Eine Operationsmethode, die Gefahren der Darmresection zu verringern. — Alt, Zur Lehre vom Merycismus. — Jelenffy, Ueber die elektrische Contractilität der Larynxmuskeln nach dem Tode und den »Aethereffect«. — Berold, Fremdkörper im Ohr. — le Gempt, Die Anwendung von Coffeindoppelsalzen bei Lungenerkrankungen (Schl.). — Prof. Adelmann †. — Schüller, Zur Verbesserung der Spritzen.

Anatomischer Anzeiger Nr. 13. Joseph, Die vitale Methylenblaunervenfärbungsmethode bei Heteropoden. — Zuckerkandl, Das Riechbündel des Ammonshornes.

Archiv für Anatomie und Physiologie. Anatom. Abt. II. 3. 4. Rüdinger, Ueber die Hirnschlagadern und ihre Einschließung in Knochenkanälen. — Martin, Anlage der Urniere beim Kaninchen. — Er. Müller, Ursprung der Gefäßmusculatur. — Strahl und Martin, Die Entwickelung des Parietalauges bei Anguis fragilis und Lacerta vivipara. — Gebhard, Zur Anatomie der Sirenenbildungen. — Bechterew, Bestandteile des vorderen Kleinhirnschenkels. — Rückert, Ueber die Entstehung der Excretionsorgane bei Selachiern. — Biehringer, Umkehrung der Keimblätter bei der Scheermaus (Arvicola amphibius Desm.).

Dasselbe. Physiol. Abt. II. 3. 4. Jacobson, Ueber Hörprüfung und über ein neues Verfahren zur exacten Bestimmung der Hörschwelle mit Hilfe elektrischer Ströme. — v. Frey, Ueber zusammengesetzte Muskelzuckungen. — v. Liebig, Einfluss des Luftdruckes auf die Circulation. — Langendorff, Ueber die Innervation der Atembewegungen. — Steinhaus, Ueber Becherzellen im Dünndarmepithele der Salamandra maculosa. — v. Hoesslin, Ursache der scheinbaren Abhängigkeit des Umsatzes von der Größe der Körperoberfläche. — v. Kries, Zur Theorie der Gesichtsempfindungen.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 27. Chemische Untersuchungen des Hühnereies. — Ueber abnehmende Sterblichkeit und ihre veranlassenden Ursachen. — Die Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der wichtigeren Waldbaumarten innerhalb Deutschlands. — Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. — Die doppelten Spermatozoen bei Prosobranchiern. — Atmung der Fledermäuse im Winterschlaf. — Ausbreitungsgeschwindigkeit der elektrodynamischen Wirkungen. — Versuche über die Absorption von Gasen durch grauen, vulcanisierten Kautschuk.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 26. Berberich, Die Helligkeit des Enckeschen Kometen. — Grünwald, Mathematische Spectralanalyse des Magnetismus und der Kohle. — Klebs, Farbe und Imitation des Bernsteins. — Bernstein, Sauerstoffzehrung der Gewebe. — Schimper, Die Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Ameisen im tropischen Amerika. — Runge und Tolt, Die neusibirischen Inseln. — Crova, Ueber aktinometrische Beobachtungen zu Montpellier im Jahre 1887. — Elster und Geitel, Methode, die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge zu bestimmen. — Battelli, Aenderungen des elektrischen Widerstandes und der thermoelektrischen Kraft des Nickels mit der Aenderung der Temperatur. — van Aubel, Experimentelle Untersuchung über den Einfluss des Magnetismus und der Temperatur auf den elektrischen Widerstand des Wismuths und seiner Legierungen. — Wedding, Zusammenhang zwischen Leitungsfähigkeit und Kleingefüge des Eisendrahtes. — Thorpe und Hambly, Ueber Magantrioxyd. — Holst, Ueber den Kryokonit. — Dünnenberger, Bakteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen. — Arcangeli, Ueber die Brotgärung. — Julin, Anatomie des Ammocoetes. — Griffiths, Einfluss bestimmter Strahlen des Sonnenspectrums auf Wurzelabsorption und Wachstum der Pflanzen. — A. Günther, Bericht über die von J. M. S. Challenger in den Jahren 1873—1876 gesammelten Tiefseefische.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft H. 5. Buchenau, Doppelspreitige Laubblätter. — Wiesner, Nachweis der Eiweißkörper in den Pflanzenzellen.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik XIX 2. Pötzer, Ueber Bau und Entwicklung der Orchideenblüte. — R. Schaefer, Einfluss des Turgors der Epidermiszellen auf die Function des Spaltöffnungsapparates. — Bokorny, Einwirkung basischer Stoffe auf das lebende Protoplasma. — Rodewald, Stoff- und Kraftumsatz im Atmungsprocess der Pflanze.

Flora Nr. 14. 15. Hansgirg, Ueber die Gattungen Herposteiron Näg. und Aphanochaete Berth. nebst Uebersicht aller oogamen und isogamen Confervoideengattungen. — E. Schulz, Ueber Reservestoffe in immergrünen Blättern unter besonderer Berücksichtigung des Gerbstoffes.

Botanische Zeitung Nr. 25. 26. Kienitz-Gerloff, Die Gonidien von Gymnosporangium clavariaeforme. — de Vries, Neue Anwendung der plasmolytischen Methode. — A. Fischer, Glykose als Reservestoff der Laubhölzer.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVI 4. Verworn, Biologische Protistenstudien. — Collin, Criodrilus lacuum Hoffm. — Meißner, Zur Ernährungsphysiologie der Protozoen. — C. K. Hoffmann, Ursprung und Bedeutung der sogenannten »freien« Kerne in dem Nahrungsdotter bei den Knochenfischen. — Rhumbler, Die verschiedenen Cystenbildungen und die Entwicklungsgeschichte der holotrichen Infusoriengattung Colpoda. — Ruland, Zur Kenntnis der antennalen Sinnesorgane der Insecten.

Annales des sciences naturelles. Zoologie Sér. VII, V 3. 4. Fabre-Domergue, Recherches anatomiques et physiologiques sur les Infusoires ciliés (fin). — de Saint-Joseph, Annélides polychètes des côtes de Dinard.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 10. Fittig, Oxydation ungesättigter Säuren. — Kopp, Moleculargewichtswärmen starrer Verbindungen. — Rüdorff, Zur Constitution der Lösungen II. — Mathéus, Neues Chinolinchinon. — Bamberger und R. Müller, Phtalimid. — Bamberger und Althausse, Ueber α-Tetrahydronaphtylamin. — Volhard, Darstellung gebromter Säuren. — Boessneck, Ueber die Doppelverbindungen des Acetons mit den Sulfiten aromatischer Amine. — Setzer, Verhalten einiger Säuren gegen Chromsäure und Permanganat. — Thoms, Bestandteile der Calmuswurzeln. — Ladenburg und Geller, Piperidin; Ueber Piperylenchlorstickstoff. — Ciamician und Magnanini, Carbonsäuren der Methylindole. — Ciamician und Zatti, Indolcarbonsäuren. — Magnanini, Acetylverbindungen des Methylketols und des Skatols; Verwandlung des Methylketols in Chinaldin. — Reissert, Zur Constitution der Pyranilpyroinsäure, des Pyranilpyroinlactons und der Anilbernsteinsäure. — E. Braun und V. Meyer, Aldinbildung. — Herrmann, Räumliche Configuration des Benzolmolecules. — Levy und Andreocci, Dichlorterephtalsäure und Dichlordihydroterephtalsäure. — Conrad und Limpach, γ-Oxychinaldin. — Minunni, Einwirkung des p-Toluidins und des Anilins auf Phloroglucin. — Niementowski und Rozański, Zur Geschichte der Nitrotoluylsäuren. — Horton, Ueber einige Hexamethylenaminderivate. — Graebe und Juillard, Ueber Benzilorthocarbonsäure. — Carnelley und Dunn, Einwirkung von erhitztem Kupfer auf ein Gemisch der Dämpfe von Phenol und Schwefelkohlenstoff. — Bruns und v. d. Pfordten, Quecksilberoxydul. — Biltz, Moleculargröße des Schwefels; V. Meyer, Bemerkungen dazu. — Krüss und Nilson, Schlusswort an H. Bayley. — Will, Zur Constitution der aus Trimethylpyrogallol durch concentrierte Salpetersäure entstehenden Verbindungen. — Tollens und F. Mayer, Zusatz zu der Mitteilung auf S. 1566 dieser Berichte.

Repertorium der Physik II. 6. Mebius, Ueber Disjunctionsströme. — Fuchs, Einfluss der Flut auf die Bewegungen des Flutträgers und des Fluterzeugers. — Kundt, Brechungsexponenten der Metalle. — Klemenčič, Glimmer als Dielektrikum. — A. Kurz, Zur genaueren Bestimmung des specifischen Gewichtes.

Journal de physique Juin. Cornu, Sur la synchronisation des horloges de précision et la distribution de l'heure. — Defforges, Sur l'intensité absolue de la pesanteur. — Neyreneuf, Action des

courants d'induction sur le voltamètre à aluminium. — Houllevigue, Sur la solubilité des gaz dans les liquides.

Meteorologische Zeitschrift Juni. Woeikof, Klimatologische Zeit- und Streitfragen III. — Köppen, Hann, die Verteilung des Luftdruckes über Mittel- und Südeuropa. — Raulin, Die Regenverhältnisse von Ungarn. — Liznar, Ueber den jährlichen Gang der magnetischen Declination.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXI 4. Pringsheim, Zur Theorie der Gammafunctionen. — Hilbert, Ueber binäre Formen mit vorgeschriebener Discriminante. — Maisano, Die Steinersche Covariante der binären Form 8. Ordnung. — Koeser, Synthetische Untersuchungen über die Schmiegungsebenen beliebiger Raumcurven und die Realitätsverhältnisse specieller Kegelschnittsysteme. — Simony, Ueber einige mit der dyadischen Schreibweise der ganzen Zahlen zusammenhängende arithmetische Sätze. — Gordan, Die Discriminante der Form 7. Grades $(_ = a_x^7$. — Stolz, Ueber zwei Arten von unendlich kleinen und von unendlich großen Größen.

The Messenger of Mathematics XVIII 2. Glaisher, On the Series which represent the twelve Elliptic and the four Zeta Functions (cont.).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 30–32. Flussregulierungen in Süddeutschland. — Holländische und vlämische Städtebilder. — Die deutsch-nationale Kunstgewerbeausstellung in München (Forts.). — Integraph mit Kegelrädern, System Abdank-Abakanowicz und Napoli. — Entwurf zur Widerherstellung des Domes in Bremen. — Verhalten eiserner Stützen bei erhöhter Temperatur. — Zur Prioritätsfrage der unmittelbar wirkenden Dampframme mit hohler, oben durchgehender und am Pfahlkopf gestützter Kolbenstange. — Der neue Festsal der Museumsgesellschaft in Tübingen. — Neue Veröffentlichungen über den Bestand deutscher Baudenkmäler.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 24a. 25. Die Ausstellung von Lehrlingsarbeiten der Berliner Gewerbe. — Preisbewerbung für den Neubau einer dritten evangelischen Kirche in Köln a. Rh. — Ein neues Verfahren zur Auflösung von Gleichungen dritten Grades. — Zur Frage der Feuerbeständigkeit von Constructionen nach Patent Rabitz. — Brand eines Warenhauses in London. — Die neuen Truckendocks für den Vorhafen von Genua. — Der Platz für das Kaiser Wilhelmdenkmal. — Die Schiffsunfälle in den dänischen Gewässern. — Herstellung feuersicherer Decken aus Cementbeton und Gips.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie N. F. XVI 6. Scharling, Werttheorien und Wertgesetz (Schl.). — Rötzow, Die öffentliche Armenpflege in den größeren deutschen Städten nach den Ergebnissen der Reichsarmenstatistik von 1885.

Zeitschrift für die gesammte Statswissenschaft XLIV 2. Lexis, Ueber gewisse Wertgesammtheiten und deren Beziehung zum Geldwert. — Schäffle, Colonialpolitische Studien (Schl.). — Kleinwächter, Zur Frage der ständischen Gliederung der Gesellschaft. — Bücher, Die wirtschaftliche Interessenvertretung in der Schweiz.

Statistische Monatsschrift Juni. v. Inama-Sternegg, Die Realitätenwerte im Jahre 1886 in Vergleichung mit dem Jahre 1866.

Forstliche Blätter H. 6. Rittmeyer, Die Geschäfte und die Bezahlung des Holzhauermeisters. — Kreichler, Forstliches aus Spanien. — Frömbling, Ueber den Lichtungszuwachs. — Verwendung des Buchenholzes zu Bauzwecken.

Zeitschrift für angewante Chemie H. 12. Lunge, Ueber den passendsten Studiengang an den chemischen Abteilungen der technischen Hochschulen. — Gerlach, Die Wirkung künstlicher Farbstoffe auf den Organismus. — Ripper, Die Bestimmung von Salicylsäure in Bier und Wein. — F. Fischer, Der Wert der Brennstoffe. — de Koninck und Lecrenier, Bestimmung des verfügbaren Sauerstoffes in den Hyperoxyden mittels gasförmiger Salzsäure. — v. Reis, Zur Bestimmung von Phosphorsäure in Thomasschlacke. — Emde, Nachweis von Eisen in Oel.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 11. Baur, Ueber Arbeitsmessung an elektrischen Motoren. — v. Fischer-Treuenfeld, Feldtelegraphie. — Einfluss der Erdströme auf das Telegraphieren. — Fuchs, Differenzialschelmeter.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 53–57. Zum 50jährigen Dienstjubiläum des königl. bairischen Generalmajors u. s. w. O. Kiesmann. — Zum neuen Exercierreglement für die Infanterie. — Der Landsturm in der Schweiz. — Das bulgarische Heer. — Aus Oesterreich-Ungarn. — Das Militärerziehungs- und -bildungswesen in England. — Offizierstand der griechischen Armee.

Revue militaire No. 696. Les feux à répétition dans le combat, d'après le règlement d'exercice de l'infanterie russe. — Les états-majors dans l'armée russe (suite). — La situation des officiers en Autriche-Hongrie (suite). — Les mitrailleuses et les canons à tir rapide sur le champ de bataille (suite). — Amélioration des lignes stratégiques en Autriche-Hongrie.

Le Spectateur militaire 15 Juin. L'Officier Nestor, L'armée d'instruction (fin). — X. Y. Z., Les réformes dans l'armée française IV. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXVIII. — Boissonnet, Les grandes charges militaires V.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 25. Kaiser Friedrich †. — Mittenzwey, Die Gründung eines »internationalen Erziehungsrates«. — Philippson, Die geschichtliche Stellung der heutigen Medicin. — Goldbaum, Junge Litteratur. — Der internationale Schutz der Litteratur und Kunst. — Jentsch, Zur Geschichtsphilosophie. — Hamm, Brennende Liebe. Novelle. — G. M., Aus Gurlitts Kunstsalon.

Die Grenzboten Nr. 27. Der Arbeitercongress in London. — Nübling, Ein deutsches Reichsanzeigeblatt. — Tagebuchblätter eines Sonntagsphilosophen. Elf Prophezeiungen. — Otto Ludwig als politischer Dichter. — Skizzen aus unserm heutigen Volksleben XIV Die notleidende Zuckerfabrik. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.).

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte Juli. v. Heigel, Der reine Tor I. — Pietsch, Lübeck II (Schl.). — Alberti, Karl Frenzel. — Band, Abbazia und der Quarnero. Eine Wanderung an der Adria. — Gosztau, Evangéli. Eine Reiseerinnerung aus dem Orient I. — Ring, Baron Holbach. — Kaden, Vesuv und Aetna I. — Capuana, Mastro Rocco der Schatzgräber. Sicilianische Dorfgeschichte. — Hartea, Reisebilder am oberen Nil. Gebel Silsileh und Kom-Ombo.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 7. Brückner, 10. Bericht über die königl. Universitätspoliklinik für Ohrenkrankheiten, nebst einer Zusammenfassung über die Tätigkeit des Instituts während des ersten Decenniums seines Bestehens.

The Academy Nr. 841. Burton, Graham and Ashbee's Travels in Tunisia. — Noble, Henry James's Partial Portraits. — Cotton, Kirby's Winchester Scholars. — Cotterell, William Sharp's Romantic Ballads. — Bishop of Edinburgh, Quignon's Breviary. — Original Verse: »To a Nightingale« by Toynbee. — Haverfield, The Lost Decades of Livy. — Fay, A Distressing Blunder. — Noble, The Punctuation of Shakspere's 129th Sonnet. — Malcolm Watson, Property in Titles. — Richards, A German Study of Plato's Republic. — Gibbon, Correction of a well-known Passage. — Ball, The Inscribed Stones from Jerablis. — Berold, The Etymology of »Mammone. — Jevons, Müller's Archaeology of the Greek Stage. — Monkhouse, The New Gallery II. — Gray, Exhibition of J. C. Wintour's Works. — Tomkins, The Statue of Rajon and the Lion of Bagdad. — Wedmore, »The Taming of the Shrew«.

The Athenaeum Nr. 3164. Traill's Monograph on William III. — De Fonblanque's Annals of the Percies. — Nicholson's Treatise on Money. — Stopford Brooke's Poems. — Life in Australia. — The Burghers' Battle. — Dorothy Osborne's Letters. — Notes from Dublin. — The Wors of Authors. — The Condemnation of Rosmini's Doctrines. — Armstrong's Scottish Painters. — Excavations in Cyprus. — Greek Terracottas. — The Susa Gallery of the Louvre. — Paul Adolphe Rajon.

Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres Janvier-Février. Waille, Quatrième note sur les fouilles de Cherchel.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 24. Cailletet et Colardeau, Étude des mélanges réfrigérants obtenus avec l'acide carbonique solide. — Marey, Représentation des attitudes de la locomotion humaine au moyen des figures en relief. — Lallemand, Détermination du niveau moyen de la mer à l'aide d'un nouvel instrument, le médimarémètre. — Bourgeois, Sur la reproduction artificielle de l'hydrocérusite, sur la composition chimique de cette espèce minérale et sur la constitution du blanc de céruse. — Bigourdan, Sur les variations de l'équation personnelle dans les mesures d'étoiles doubles. — Lamey, Sur la constatation de nouveaux anneaux de Saturne, situés au delà de ceux déjà connus. — Liouville, Sur certaines équations différentielles du

premier ordre. — Cesaro, Sur les fondements du calcul asymptotique. — Lecornu, Sur les mouvements giratoires des fluides. — Defforges, Sur un point de l'histoire du pendule. — Wolf, Remarques relatives à la Note de M. Defforges. — Crafts, Sur une correction à apporter aux déterminations par Regnault du poids d'un litre des gaz élémentaires. — Boillot, Expériences sur le pendule non-oscillant. — Negreano, Mesure de la vitesse d'éthérification à l'aide des conductibilités électriques. — Petit, Sur les dérivés azoïques de la benzine. — Vignon, Formation thermique des sels de phénylènes diamines. Recherches sur la paraphénylène. — Schulten, Action du carbonate de calcium sur les chlorure et bromure de cadmium. — Engel, Sur la formation d'acide amidobutyrique par fixation directe d'ammoniaque sur l'acide crotonique. — Jerofeieff et Latchinoff, Météorite diamantifère tombé le 10/22 septembre 1886 à Nowo-Urei (Russie). — Daubrée, Observations relatives à la Communication précédente. — de Rey-Pailhade, Sur un corps d'origine organique hydrogénant le soufre à froid. — Kunstler, Les éléments vésiculaires du protoplasme chez les Protozoaires. — Bonnier, Sur les espèces de Galathea des côtes de France. — Tscherning, Le centrage de l'œil humain. — Prévost et Binet, Recherches expérimentales relatives à l'action des médicaments sur la sécrétion biliaire et à leur élimination par cette sécrétion. — Lucas-Championnière, Faits pour démontrer l'innocuité de l'ouverture du crâne et les ressources qu'elle offre pour la thérapeutique. — Hallez, Sur la destruction de Silpha opaca. — Dechevrens, Variation diurne de l'inclinaison des mouvements de l'air, observée à Zi-ka-wei, en Chine.

Revue critique No. 25. v. Bradke, Du développement historique de notre langue et de notre race. — Lange, Histoire de Rome, trad. p. Berthelot et Didier. — Tissot, Géographie comparée de la province romaine d'Afrique II. — Krumbacher, Collection de proverbes byzantins. — Nourrisson, Philosophies de la nature. — Roman, Tableau historique du département des Hautes-Alpes I. — Discailles, Un chanoine démocrate. — Holland, Uhland. — Garofalo, La criminologie. — Féré, Dégénerescence et criminalité. — Kerviler, Biobibliographie bretonne IV.

Nuova Antologia 16 Giugno. Chiarini, La poesia non muore. — Marselli, La vita del reggimento. Osservazioni e ricordi. — Farina, I due Desiderii. Racconto (fine). — Bonghi, L'esposizione italiana a Londra. — Mannini, I fenomeni elettrici. Effetti della folgore. — Maldini, La difesa marittima d'Italia. — La vita futura secondo gli antichi Egiziani.

Revista de España 15 de Junio. Rodriguez, La reacción proteccionista en España. — Serrano, El trabajo de los niños. — Botella, Causas y fines de la emigración. — Amador de los Rios, Estudios arqueológicos. — Cañal, Las reformas en Filipinas. — Becker, La literatura lemosina. — Zabonero, Un casamiento á bordo. — Ossorio y Bernard, Mosaico.

Berichtigungen.

In der Besprechung von **Wlassak**, Römische Processgesetze — DLZ. Nr. 25 Sp. 912 — citierte ich eine Stelle aus Cicero De legibus III 1 nach einer älteren Ausgabe, welche einen von den neueren abweichenden Text enthält. Nach der maßgebenden Ausgabe Vahlens lautet die Stelle: »Nihil porro tam aptum est ad ius condicionemque naturae, quod cum dico, legem a me dici intellegi volo, quam imperium«. Auf Wunsch des Herrn Verfs. füge ich bei, dass derselbe S. 4 seines Buches die Aeufserung Ciceros »magistratum legem esse loquentem, legem autem mutum magistratum« mit der Bemerkung einführt, es möge sein, dass er daraus mehr herauslese, als ihr Urheber ausdrücken wollte.

Würzburg, im Juni 1888. L. Seuffert.

In der Recension über Kern, De Orphei Epimenidis Pherecydis Theogoniis Sp. 954 Z. 10 v. u. lies: *in den orphischen Argonautica* statt *in der o. A.*; in der Notiz über die Akademiesitzung am Leibniztage Sp. 991 Z. 5 lies *Dienstiftung* statt *Dietzstiftung*.

Anzeigen.

Neuer Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.

1888. Nr. 2. [102

Gundermann, Gottholdus, quaestiones de Iuli Frontini strategematicon libris. Commentatio ex supplementis annalium philologicorum seorsum expressa. [58 S.] gr. 8. geh. n. ℳ 1.60.

Kalep, Augustus, de Eustathii proverbiis. Commentatio ex supplementis annalium philologicorum seorsum expressa. [66 S.] gr. 8. geh. n. ℳ 1.60.

Jahrbücher für classische Philologie. Herausgegeben von Dr. Alfred Fleckeisen, Professor in Dresden. Sechszehnter Supplementband. Zweites Heft. [S. 221—499] gr. 8. geh. n. ℳ 6.40.

Leisering, Dr. A. G. T., Professor an der Königlichen Thierarzneischule zu Dresden. Atlas der Anatomie des Pferdes und der übrigen Hausthiere für Thierärzte und Studierende der Veterinärkunde, landwirtschaftliche Lehranstalten und Pferdeliebhaber überhaupt. Mit erläuterndem Texte. Zweite vollständig revidierte Auflage. Neunte (Schluſs)-Lieferung. [S. 141—151 u. Taf. XLI—XLIII.] Folio. In Mappe n. ℳ 5.—

—— dass. vollständig: 2 Bände. Zweite vollständig revidierte Auflage. Folio. geb. n. ℳ 48.—

Ostermann, Professor Dr. **Christian,** Gymnasial-Oberlehrer a. D., lateinisches Vokabularium, grammatikalisch [und sachlich] geordnet, in Verbindung mit einem Übungsbuche zum Übersetzen aus dem Deutschen ins Lateinische. Erste Abteilung. Für Sexta (grammatikalisch geordnet). Dreißigste Doppel-Auflage. [42 S.] gr. 8. kart. ℳ —.30.

—— —— Zweite Abteilung. Für Quinta (grammatikalisch geordnet). Zwanzigste Doppel-Auflage. [47 S.] gr. 8. kart. ℳ —.30.

—— —— Dritte Abteilung. Für Quarta (sachlich und grammatikalisch geordnet). Fünfzehnte verbesserte Doppel-Auflage. [68 S.] gr. 8. kart. ℳ —.45

—— lateinisches Übungsbuch im Anschluß an ein grammatikalisch geordnetes Vokabularium. Erste Abteilung. Für Sexta. Vierundzwanzigste verbesserte Doppel-Auflage. [VIII u. 132 S.] gr. 8. geh. ℳ —.75.

—— Zweite Abteilung. Für Quinta. Achtzehnte verbesserte Doppel-Auflage. [V u. 154 S.] gr. 8. geh. ℳ —.90.

Παπαγεώργιος, Π. Ν., Κριτικὰ καὶ παλαιογραφικὰ εἰς τὰ παλαιὰ Αἰσχύλου σχόλια. Ἀνατυπωθέντα ἐκ τοῦ 14ου ἀναπληρωτικοῦ τόμου τῶν „γραμμάτων τῆς κλασικῆς φιλολογίας" τῆς Λειψίας. [29 S.] gr. 8. geh. n. ℳ 1.—

Salmon, George, analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Frei bearbeitet von Dr. Wilhelm Fiedler, Professor am eidgenössischen Polytechnikum zu Zürich. Fünfte umgearbeitete Auflage. Zweiter Teil. (Schluſs) [XX u. S. 433—809.] gr. 8. geh. n. ℳ 8.—

Der erste Teil (n. ℳ 8.80.) erschien 1887.

Schaubach, A., weil. Professor am Gymnasium zu Meiningen. Wörterbuch zu Siebelis' tirocinium poeticum. Achte verbesserte Auflage. [IV u. 47 S.] gr. 8. geh. ℳ —.45.

Schmidt, Oswaldus Ioannes, Ulixes Comicus. Commentatio ex supplementis annalium philologicorum seorsum expressa. [31 S.] gr. 8. geh. n. ℳ 1.—

Schnorr von Carolsfeld, Hans, über die Reden und Briefe bei Sallust. Gekrönte Preisschrift. [VI u. 81 S.] gr. 8. geh. n. ℳ 2.—

Eine von der Kgl. Bayer. Akademie der Wissenschaften gekrönte Preisschrift.

Schwarz, Erdmannus, de M. Terentii Varronis apud sanctos patres vestigiis capita duo. Accedit Varronis antiquitatum rerum divinarum liber XVI. Commentatio ex supplementis annalium philologicorum seorsum expressa. [95 S.] gr. 8. geh. n. ℳ 2.40.—

Stegmann, Dr. **Carl,** ord. Lehrer am Progymnasium zu Geestemünde, lateinische Schulgrammatik. Dritte Auflage. [VIII u. 240 S.] In Leinwand gebunden n. ℳ 2.40.

Thiemann, K., Wörterbuch zu Xenophons Hellenica mit besonderer Rücksicht auf Sprachgebrauch und Phraseologie. Für den Schulgebrauch bearbeitet. Zweite Auflage. [IV u. 116 S.] gr. 8. 1887. geh. ℳ 1.50.

Wesener, Dr. **P.,** griechisches Elementarbuch zunächst nach den Grammatiken von Curtius, Koch und Franke-Bamberg. Erster Teil. Das Nomen und das regelmäßige Verbum auf ω nebst einem systematisch geordneten Vokabular. Dreizehnte Auflage. [116 S.] Geh. ℳ —.90.

—— —— Zweiter Teil. Verba auf μι und unregelmäßige Verba nebst einem etymologisch geordneten Vokabular. Zehnte Auflage. [170 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.20.

Wirth, G., Lehrer an der höheren Töchterschule zu Guben, deutsches Lesebuch für höhere Töchterschulen. Fünfter Teil. Oberstufe: Erster Kursus. Siebente Auflage. [VIII u. 494 S.] gr. 8. geh. ℳ 2.80.

Schulausgaben griechischer und lateinischer Klassiker mit deutschen Anmerkungen.

Ciceros Catilinarische Reden. Für den Schulgebrauch herausgegeben von Fr. Richter und Alfred Eberhard. Fünfte Auflage. [139 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.—

Homers Ilias. Für den Schulgebrauch erklärt von Karl Friedrich Ameis, Professor und Prorektor am Gymnasium zu Mühlhausen in Thüringen. Zweiter Band. Viertes Heft. Gesang XXII—XXIV. Bearbeitet von Prof. Dr. C. Hentze, Oberlehrer am Gymnasium zu Göttingen. Zweite berichtigte Auflage. [151 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.50.

—— —— Anhang. IV. Heft. Erläuterungen zu Gesang X—XII von Prof. Dr. C. Hentze, Oberlehrer am Gymnasium zu Göttingen. Zweite berichtigte Auflage. [166 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.20.

Isokrates' ausgewählte Reden. Für den Schulgebrauch erklärt von Prof. Dr. Otto Schneider. Erstes Bändchen. [An Demonikos, Euagoras, Areopagitikos. Dritte Auflage besorgt von Dr. Max Schneider, Gymnasiallehrer in Gotha. [VIII u. 142 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.20.

Ovidii Nasonis, P., metamorphoses. Auswahl für Schulen. Mit erläuternden Anmerkungen und einem mythologisch-geographischen Register versehen von Dr. Johannes Siebelis, weil. Professor am Gymnasium zu Hildburghausen. Erstes Heft, Buch I—IX und die Einleitung enthaltend. Vierzehnte Auflage, besorgt von Dr. Friedrich Polle, Professor am Vitzthumschen Gymnasium zu Dresden. [XX u. 189 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.50.

—— —— Zweites Heft, Buch X—XV und das mythologisch-geographische Register enthaltend. Zwölfte Auflage, besorgt von Dr. Friedrich Polle, Professor am Vitzthumschen Gymnasium zu Dresden. [IV u. 211 S.] gr. 8. geh. ℳ 1.50.

Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana.

Textausgaben.

Ovidius Naso, P., ex Rudolphi Merkelii recognitione edidit R. Ehwald. Tom. I. Amores. Epistulae. Medic. fac. fem. Ars amat. Remedia amoris. [XLI u. 287 S.] 8. geh. ℳ 1.—

Hierzu eine Beilage der **Verlagsbuchhandlung Robert Oppenheim in Berlin.**

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 29. Berlin, 21. Juli 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründer von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswisensschaft.

P. Tschackert, Unbekannte handschriftliche Predigten und Scholien Martin Luthers aufgefunden, beschrieben und untersucht. Berlin, Reuther, 1888. IV u. 71 S. gr. 8°. M. 2.

Der Inhalt des vorliegenden Schriftchens gibt uns Kunde von einem neuen, glücklichen Lutherfund, den P. Tschackert in Königsberg gemacht hat. Ein bisher fast unbeachtet gebliebener, aus der Bibliothek Polianders stammender, jetzt in der Königsberger Stadtbibliothek befindlicher Codex, dessen Inhalt bisher dem Poliander selbst zugeschrieben wurde, wird von Tsch. vielmehr Luther vindiciert. Es handelt sich dabei um Predigtnachschriften, 70 an der Zahl, die vom 23. October 1519 bis zum 2. April 1521 reichen, Collectaneen aus Predigten und Scholien zum ersten Buch Mosis. Tsch. weist nach, dass die 70 Predigten von dem damals in Leipzig als Schulmeister amtierenden Poliander nicht herrühren können, weil sie den Ueberschriften zufolge im Augustinerkloster oder der Pfarrkirche zu Wittenberg gehalten worden sind, und Poliander sich durch Randbemerkungen von seiner Hand auch ausdrücklich vom Autor unterscheidet. Da nun mehrere darunter ausdrücklich als von Luther herrührend bezeichnet werden, ferner drei davon, wenn auch mit Abweichungen, als Luthersche Predigten erschienen sind, Ort und Zeit (bis zum Tage vor Luthers Abreise nach Worms) nur auf Luther passen, und alle Predigten (deren Anfangs- und Schlussworte mit Angabe des Datums mitgeteilt werden) auf einen Verfasser hinweisen, so ergibt sich ihm, dass sie sämmtlich von Luther herrühren müssen. Zu gleichem Resultate kommt Tsch. in Betreff der Collectanen, Auszügen aus 40 Predigten vom 19. August 1520 bis 1. April 1521, von denen einige sich auf die früher in extenso gegebenen Predigten beziehen; und in den *scholia in librum genesis* erkennt der Verf. »freie lateinische Nachschriften« von jenen im Jahre 1523 gehaltenen Predigten Luthers über das erste Buch Mosis, welche im Jahre 1527 (Erl. Ausg. 33. 34) gedruckt wurden. Ist, wie bei der sorgsamen Untersuchung zu erwarten, die Beweisführung des Verfs. in allen Punkten richtig, was ohne Einblick in den Wortlaut der einzelnen Predigten nicht mit voller Sicherheit ersehen werden kann, so haben wir Tsch. einen schönen Fund zu danken, der um so wertvoller ist, als diese datierten Predigten in die Zeit der Entwicklung und des schärfsten Kampfes des Reformators fallen. Freilich darf man sich auch nicht zuviel versprechen, denn was an Texten von Predigten und Collegienheften in den letzten Jahren bekannt geworden ist, hat vielfache Enttäuschungen hervorgerufen, und wie die Herausgeber der Weimarer Ausgabe, wenn sie jemals bis zu den Predigten kommen, aus diesen so sehr von einander abweichenden deutsch-lateinischen Texten, die vielfach bei der Lampe zugestutzt und umgearbeitet sind, einen genuinen Text herstellen sollen, ist schwer einzusehen. Vielleicht wird das Beste sein, die verschiedenen Texte einfach nebeneinander abzudrucken. — Der Verf. hat sehr dankenswerte, ausführliche Mitteilungen über den Inhalt der einzelnen Teile des von ihm besprochenen Codex gegeben, da aber der Abdruck desselben voraussichtlich noch sehr lange auf sich warten lassen wird, möchte man an ihn die Bitte richten, etwa in einem Aufsatze das zeitgeschichtlich Wichtige herauszuheben.

Erlangen. Th. Kolde.

Philosophie.

Archiv für Geschichte der Philosophie. In Gemeinschaft mit Hermann Diels, Wilhelm Dilthey, Benno Erdmann und Eduard Zeller herausg. von Ludwig Stein. I Bd. 1./2. Heft. Berlin, G. Reimer, 1887/88. 318 S. gr. 8°. Der Bd. M. 12.

Die Schaffung eines Sammelpunktes für die philosophiegeschichtliche Arbeit wird allerseits freudig begrüfst werden. An dieser Stelle vereinigt, finden ihr dienende Abhandlungen und kleinere Mitteilungen, die in verschiedenen, zum Teil nichtphilosophischen Zeitschriften zerstreut ihre eigentliche Adresse leicht verfehlen, einen achtsamen und dankbaren Leserkreis; ein ausführlicher und bewährtesten Händen anvertrauter Jahresbericht aber, der über den Ertrag der wichtigeren Veröffentlichungen des In- und Auslandes Buch führt, soll dafür sorgen, dass dem Forscher nichts Nennenswertes entgehe. Nach beiden Richtungen hin erwecken

Die ganze Arbeit ist das Papier nicht wert, worauf sie gedruckt wurde; Louis Havet, welchem der dankbare Schüler sie gewidmet, wird wenig Freude daran haben.

Münster i. W. P. Langen.

Claus Wisse und Philipp Colin, Parzifal (1331—1336). Eine Ergänzung der Dichtung Wolframs von Eschenbach. Zum ersten Male herausg. von Karl Schorbach. (Elsässische Litteraturdenkmäler aus dem 14.—17. Jh. Herausg. von Ernst Martin und Erich Schmidt mit Unterstützung der Landesverwaltung von Elsass-Lothringen. V Bd.) Strafsburg, Trübner, 1888. LXX S. u. 860 Sp. gr. 8°. M. 10,50.

Zu dem ältesten Bestand der Donaueschinger Bibliothek gehört ein mächtiger Parzivalcodex, der zwischen Buch 14 und 15 eine Ergänzung von Wolframs Dichtung auf Grund der französischen Fortsetzer Chrestiens von Troyes enthält, umfangreicher als das alte Werk. Uhland (1840) verdanken wir die erste Kunde von dieser Hs. (D), deren wichtigsten Inhalt freilich schon v. d. Hagen (1816) in einem römischen Codex (R) entdeckt hatte. Seitdem weifs man, dass 1331—1336 Graf Ulrich von Rappoltstein durch zwei Strafsburger Bürger, Claus Wisse und Philipp Colin, denen der Jude Sampson Pine als Dolmetsch beigegeben war, dem »alten« Parzival jenen »neuen« hinzufügen liefs. Aber erst durch Schorbach erfahren wir mit Bestimmtheit, dass D die Originalhs. ist, welche der Schreiber Henselin unter den Augen der »Dichter« angefertigt hat, und wir erhalten einen saubern und trotz der Raumsparung eleganten Abdruck dieser überaus sorgfältig geschriebenen, überwachten und corrigierten Hs. Ein mhd. Gedicht von 37000 Versen ohne alle Lesarten und doch dank der Interpunction des Herausgs. anstofsfrei zu lesen, — das ist etwas so Einziges, dass wir Herrn Sch. nicht schelten wollen, wenn er gelegentlich gegenüber stehengebliebenen Schreibfehlern einmal sorglos gewesen ist. Einen Vorwurf verdient nur seine Zurückhaltung gegenüber den beiden Blättern, welche er aus der etwas nachlässigen Copie (R) ergänzen muste (237,29—246,22); hier hätte doch wenigstens 239,46 das fehlende Reimwort (*gar*) hinzugefügt und nach 242,44 der Ausfall eines Verses notiert werden müssen.

Die Einleitung bringt nächst guten Beschreibungen der Hss. urkundliche Nachrichten über die Strafsburger Familien Wisse und Colin, sodann einen Versuch, den Anreger und Protector des Werkes unter seinen Namensvettern festzustellen. Hier zeigen sich trotz dem reichen Urkundenmaterial, das uns demnächst Herr Oberlehrer Dr. K. Albrecht in Colmar in einem Rappoltsteiner U.B. vorlegen wird, Schwierigkeiten, die mir Sch. zu leicht nimmt. Das Unternehmen ist 1331 begonnen, als Graf Ulrich ein rechter Diener der Frau Minne war: derjenige U. v. R., für den sich Sch. unbedenklich entscheidet, ist zu frühst 1338 bezeugt und hat erst anfangs 1339 geheiratet: eine Gräfin von Fürstenberg, die — ein wunderbarer Zufall! — Herzelaude hiefs, aber womöglich noch ungeboren war, als man auf Schloss Rappoltstein (oder in Strafsburg?) das rührende Andenken von Parzivals Mutter erneuerte. Mehr Bedenken stehn auch jenem ältern Ulrich, welchen 1331 Kaiser Ludwig entschädigt und belohnt, und der 1337 als Domherr von Basel erscheint, kaum entgegen.

Wichtig, besonders für die französische Litteraturgeschichte, ist die Darlegung des Quellenverhältnisses: Sch. ist selbständig zu einem gleichen Resultat gelangt wie jüngst G. Paris, dass nemlich vor Gautier (de Doudan?) noch ein anonymer Fortsetzer Chrestiens einzusetzen ist, und er reconstruiert uns die Vorlage des deutschen Werkes (Prolog, Chrestien + Anonymus + Gautier + Manessier), so gut es nach der mangelhaften Percevalausgabe von Potvin möglich war. — Angefügt sind der Einleitung auch die seither unbeachtet gebliebenen kleinen Interpolationen des Wolframischen Textes.

Das wegwerfende Urteil, welches Gervinus und Scherer auf Grund einzelner Proben in Kellers Romvart über das elsässische Werk fällten, lässt sich jetzt ein wenig mildern. Gewis haben wir ein Erzeugnis gesunkener Kunst vor uns, die Darstellung ist ungelenk, die Form holperig und die Auffassung nicht frei von Rohheiten. Aber noch immer wirkt das Vorbild der grofsen höfischen Epiker nach, deren schmuckvolle Sprache keineswegs so völlig verwischt erscheint wie etwa bei dem gleichzeitigen Konrad von Ammenhausen oder dem wenig jüngeren Seifried. Colin besonders hat eine gute litterarische Bildung: er kennt seinen grofsen Landsmann Gottfried (852,7), vielleicht auch Hartmann (vgl. z. B. 850,35 ff.) und erweist sich mit dem allegorisch eingekleideten Epilog als jener Dichtergruppe nahestehend, der wir z. B. die Totenklagen auf Johann von Brabant, Wilhelm von Holland, Wernher von Honberg, die Herzogin von Kärnten verdanken. Wäre nur nicht dieser Heerwurm von Abenteuern!

Für den Mangel eines stofflichen Interesses werden manche Leser mit mir entschädigt werden durch die Fülle mundartlicher Erscheinungen, die hier in der zuverlässigsten Form überliefert sind; auch die lexikalische Ausbeute ist nicht dürftig, obwol sie durch den conventionellen Wortschatz des höfischen Epos beschränkt wird. Der Herausg. verspricht, die sprachgeschichtliche Ernte in den Strafsburger Studien selbst einzuheimsen, gleichwol kann ich mich nicht enthalten, durch ein par Curiosa wenigstens die Aufmerksamkeit auf diese Sprachquelle schon jetzt hinzulenken. Da findet sich z. B. massenhaft, auch im Reim, ein adv. *schandenan*: es ist nach Analogie der im Alem. bewarten Formen *hinnan*, *obenan*, *undenan* gebildet. Merkwürdig ist die scharfe Scheidung der Präterita von *kiesen* und *verliesen*, welche die Reime sichern: stets *kôs* (: *grôs*, : *lôs*), aber ebenso consequent bereits *verlôr* (: *enwrôr*). Besonders anziehende Beobachtungen lassen sich auch über die Reimtradition im Gegensatz zur Mundart machen, ein Thema, das ich recht bald umfassend darzustellen hoffe.

Für die weitern Untersuchungen Schs. habe ich einen Wunsch und einen Rat. Einmal möge er uns auch die kürzern Absätze der Hs., wo Henselin als Schreiber vorübergehend abgelöst wurde, angeben; für gewisse Beobachtungen ist das nicht ganz gleichgiltig. Und dann möge er bei der Behandlung der poetischen Technik sein Augenmerk namentlich auch auf die Reimfüllsel und Reimflicksel richten. Mir sind da, besonders für das Verhältnis der ersten 9000 Verse zu dem Uebrigen, beachtenswerte Unterschiede aufgefallen: ihre weitere Verfolgung führt vielleicht zu einer Scheidung des Eigentums von Wisse und Colin, die ich für

nicht so aussichtslos halte wie der Herausg. — freilich auch nicht für besonders wichtig.

Berlin. Edward Schröder.

Anton Kolls, Zur Lanvalsage. Eine Quellenuntersuchung. Berlin, Heuler, 1886. 68 S. gr. 8°. M. 2.

Der Verf. behandelt zunächst das Verhältnis des »Lai de Lanval« der Marie de France und des »Lai de Graelent« eines unbekannten Dichters zu einander. Er stellt »eine grofse Anzahl von gleich oder höchst ähnlich lautenden Stellen« aus beiden Gedichten zusammen. Wenn nun auch hiervon sicher gar Manches zu streichen ist, Andern nur eine zweifelhafte Beweiskraft innewohnt, so bleibt immerhin noch eine Reihe von Anklängen und mehr oder weniger wörtlichen Uebereinstimmungen übrig, unter denen namentlich, was Kolls nicht besonders hervorhebt, diejenigen auffallen, in denen die Reimwörter dieselben sind, was nicht nur bei einzelnen Versen, sondern bisweilen sogar bei den Reimparen der Fall ist (*salut: tunlt, bel: chastel, deduit: nuit, rei: fei*). Gleichwol glaube ich mit K. nicht, dass einer der beiden Texte auf dem andern beruht, vielmehr dass beide auf eine gemeinsame verlorene Quelle zurückgehen. Aus den wörtlichen Uebereinstimmungen aber möchte ich schliefsen, dass diese gemeinsame Quelle nicht der Volksmund, sondern eine bereits vorhandene schriftliche Aufzeichnung war. — Der Hauptteil der Arbeit gilt der Feststellung des Verhältnisses der englischen Texte zu einander und zu den erwähnten französischen. K. versucht nun nachzuweisen, dass der Text der Percyhs. und die Bodleianafragmente auf einem verlorenen Texte beruhen, und dass letzterer nicht aus dem Gedichte des Thomas Chestre geflossen ist, sondern mit diesem auf eine gemeinsame, gleichfalls verlorene Quelle zurückgeht, die nach Lage der Dinge nur eine englische gewesen sein kann. Bis hierher wird man Ks. Beweisführung zustimmen. Nicht in gleichem Mafse überzeugend sind des Verfs. Ausführungen bezüglich des Verhältnisses der englischen Texte zu den altfranz. Das Material ist ein zu dürftiges; und das Operieren mit nicht vorhandenen, nur erschlossenen Texten führt auf einen zu unsichern Boden, als dass Ks. Resultate hier besonderes Vertrauen erwecken könnten. — Ueber einen K. unbekannt gebliebenen englischen Text in einer Rawlinsonhs. soll Halliwell in seinen schwerzugänglichen *Illustrations of the Fairy Mythology of the Midsummer Night's Dream* (Shakespeare Soc. 1845) Auskunft erteilen.

Erlangen. Hermann Varnhagen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Rudolf Schubert, Geschichte des Agathokles. Neu untersucht und nach den Quellen dargestellt. Breslau, Koebner, 1887. V u. 210 S. gr. 8°. M. 5.

Der Verf. trägt die Geschichte des Agathokles in der Weise vor, dass er in fortlaufender Untersuchung, in welcher alles Material in den Text verflochten ist, und Noten gänzlich vermieden sind, den Inhalt der Quellen mitteilt, ihn prüft und seine Resultate daraus zieht. Es ist also ein rein gelehrtes Werk. Den Hauptnachdruck hat er natürlich auf die Quellenforschung gelegt. Hier ist nun zweierlei bemerkenswert, einmal, dass er viel mehr als alle Früheren als eine der Hauptquellen Diodors den Duris betrachtet, und sodann, dass er auf Justinus grofsen Wert legt. Was den ersten Punkt betrifft, so glauben wir nicht, dass Schuberts Annahmen bewiesen sind. Er geht nemlich, um es kurz zu sagen, von der Beobachtung aus, dass unter den 84 Fragmenten des Duris (bei Müller) 10 sind, in denen Kleider erwähnt werden, schliefst daraus, dass ihn Kleider interessierten, daraus, dass, wenn eine Verkleidung in der Geschichte des Agathokles vorkommt, dies Stück von Duris herstammt, daraus weiter, dass Duris für Listen Sinn hatte, und dass die Kriegslisten in der Geschichte des Agathokles fast alle aus Duris stammen, woran sich dann als letzte Folgerung anschliefst, dass auch andere, offenbar zwecklose, einen theatralischen Charakter tragende Dinge, z. B. unpassende Trompetenstöfse, von Duris herrühren, der auch über die Tragödie geschrieben hat, und Derartiges: Verkleidungen, Listen, Trompetenstöfse, einfach erfand. Sch. hat früher die Spuren des Duris in der Diadochengeschichte verfolgt und betrachtet das dort Ermittelte als erwiesen. Es kann ja sein, dass er in Manchem Recht hat, aber wenn wir sehen, dass in den 13 aus der Geschichte des Agathokles erhaltenen Fragmenten weder Kleidungen noch Trompetenstöfse noch Listen vorkommen, will uns sein Duris doch nicht als der echte erscheinen. Justinus ist nach Sch. so sehr von Timäus abhängig, dass seine Darstellung des Todes des Agathokles »bestimmt« aus Timäus entlehnt ist. Es ist aber unmöglich, das unendliche Gejammer bei Just. 23, 2 auf die Rechnung des Timäus zu setzen. Da wäre der Theaterfreund Duris am Platze! Das Buch enthält viel Scharfsinniges; Grote, Meltzer und Ref. werden oft geschickt bekämpft. Für die Münzen des Agathokles hätte (S. 157) nicht Grässe, sondern eine der Publicationen Heads citiert werden sollen; dass Gela doch bei Terranova lag, beweist die unendlich reiche Nekropolis bei letzterem Orte.

Neapel. Holm.

Urkundenbuch der Stadt Hildesheim. Im Auftrage des Magistrats zu Hildesheim herausg. von Richard Doebner. III T. Von 1401—1427. Mit Nachträgen zu T. I—III. Hildesheim, Gerstenberg, 1887. IX u. 896 S. gr. 8°. M. 18.

Mit überraschender Schnelligkeit ist dem zweiten Bande des Hildesheimer Urkundenbuchs (vgl. DLZ. 1886 Sp. 1306 f.) der dritte gefolgt. Derselbe umfasst den kleinen Zeitraum von 26 Jahren und gibt für denselben, abgesehen von den zahlreichen in den Anmerkungen und den Nachträgen notierten Urkunden, nicht weniger als 1314 Nummern. Die Masse des Stoffs wächst mit jedem Jahrzehnte, und die Notwendigkeit einer Auswahl wird immer dringlicher. Eine solche will denn auch der Herausg. im nächsten Bande, der bis 1450 reichen und das Urkundenbuch abschliefsen soll, geben; im vorliegenden hat er noch Vollständigkeit erstrebt, jedoch von der Form des Regests und der kurzen Anführung in Noten reichliche Anwendung gemacht. Gedruckt waren bisher verschwindend wenige der hier veröffentlichten Urkunden. Wie bei Bd. II, so nehmen auch in III die Correspondenzen des Rats in politischen und andern Angelegenheiten gegenüber den eigentlichen Urkunden den gröfseren Raum ein. Unter letzteren finden sich viele Aufzeichnungen privat-

rechtlichen Charakters, Gerichtsbriefe und Niederschriften über Verhandlungen vor dem Rat; statutarische Bestimmungen fehlen mit Ausnahme von Nr. 1028 ganz, auch Handwerksurkunden sind ziemlich spärlich vertreten. Es lässt sich nicht läugnen, dass die früheren Bände, namentlich der erste, ein gröfseres inhaltliches Interesse boten; immerhin findet sich auch in dem vorliegenden viel Beachtenswertes für die innere und äufsere Geschichte der Stadt Hildesheim und der norddeutschen Städte überhaupt. Die Behandlung der Texte zeigt durchweg die geübte Hand des Herausgs., und wir können in dieser Beziehung einfach auf unsere Besprechung der früheren Bände verweisen. Auch die sachlichen Anmerkungen sind ebenso lakonisch wie früher, und Ref. muss widerholen, dass in dieser Beziehung etwas mehr zur Bequemlichkeit des Benutzers hätte geschehen können, wenigstens durch Verweisungen auf die mit dem unsern in näherer Beziehung stehenden Urkundenwerke. So wäre z. B. bei Nr. 89—91 auf G. Schmidt UB. der Stadt Halberstadt II Nr. 698. 702. 703, bei Nr. 130. 131. 152 ebendahin Nr. 709. 710 hinzuweisen gewesen; Nr. 786 desselben UBs. war im Regest aufzunehmen oder doch bei Nr. 1148 anzumerken; Nr. 1232 ist auch ebenda Nr. 798 gedruckt. Ferner konnte bei Nr. 404 auf G. Schmidt UB. der Stadt Göttingen II Nr. 20 verwiesen werden; ebenda S. 80 N. 1 finden wir einen von Döbner nicht erwähnten Brief von Hildesheim an Einbeck angeführt. Ein Hinweis bei Nr. 1 auf Bd. II Nr. 572. 590. 593 würde dem Benutzer unnützes Suchen im Register ersparen. Leicht liefsen sich noch mehr solche Fälle finden, in denen der Herausg. mit wenig Mühe sehr dankenswerte Winke hätte geben können.

Zu den Quellen des Urkundenbuchs trat während des Drucks dieses Bandes als eine sehr wichtige die bisher unzugängliche Krätzsche Sammlung in der Beverinischen Bibliothek zu Hildesheim. Aus ihr stammt ein grofser Teil der 180 Nummern Nachträge zu allen drei Bänden, mit denen der vorliegende abschliefst; auch andre, vorher bereits benutzte Archive haben noch einzelne Nachträge ergeben.

Vortrefflich sind widerum die Register. Der nächste Band wird, wie wir mit besonderer Freude hervorheben, ein Glossar über das ganze Werk aus der Feder eines Germanisten und einen Stadtplan bringen. Ebenso ist es höchst dankenswert, dass die Bearbeitung der älteren Stadtrechnungen, dieser unentbehrlichen Ergänzungen des Urkundenbuchs, nunmehr beschlossene Sache ist.

Dresden. H. Ermisch.

Ferdinand Gregorovius, Kleine Schriften zur Geschichte und Cultur. II Bd. Mit 1 Taf. Leipzig, Brockhaus, 1888. 315 S. gr. 8°. M. 5,50, geb. M. 6,50.

Die bekannte Meisterschaft des Verfs. im Entwurfe von historischen und landschaftlichen Bildern tritt hier besonders in dem sechsten der interessanten Aufsätze hervor, welcher uns in Form eines Reisebildes Gegenwart und Vergangenheit von Sicilien gleich lebendig vor die Seele führt. Ebenso grofses Interesse werden die Mitteilungen über das heutige Corsica bieten, wo der Verf. sich sagen durfte, dass seine wissenschaftlichen Anregungen auf den fruchtbarsten Boden gefallen sind. Die Erinnerung an fünf Tage vor Metz wird man mit Vergnügen lesen, und in den Berichten über seinen Anteil an der römischen Stadtbaufrage wird man den objectiven und nach allen Seiten Rechnung tragenden verständigen Standpunkt des Verfs. dankbar anerkennen müssen. Die Gesantschaftsberichte der beiden Crivelli aus Rom zur Zeit Maximilians I sind wol nicht sehr belangreich, wogegen gleich der erste Aufsatz, »Eine Weltchronik in Bildern«, mit einer Tafel, dem Kenner von Rom grofses Interesse einflöfsen wird und für die Kunstgeschichte reiche Ausbeute zu geben scheint. Hoffentlich erhält das zweite Bändchen noch recht viele Nachfolger.

Jena. O. Lorenz.

Geographie und Völkerkunde.

B. Manssúrov, Die Kirche des heiligen Grabes zu Jerusalem in ihrer ältesten Gestalt. Aus dem Russischen übersetzt von A. Boehlendorff. Mit 4 Taf. Heidelberg, Koester, 1888. X u. 50 S. gr. 8°. M. 2.

Ders., Russische Ausgrabungen in Jerusalem. Zwei Briefe an Herrn Professor Dr. H. Guthe in Leipzig. 2. Aufl. Ebenda 1888. 24 S. gr. 8°. M. 1.

Manssúrov gibt in der erstgenannten Schrift eine klare Schilderung der Grabeskirche Constantins. Gewichtige Gründe sprechen dafür, dass heute noch der Grundplan jener Kirche erhalten ist. Verhältnismäfsig frühe fielen die Propyläen und das Atrium im Osten weg. Die Breite der Basilika wurde verkürzt. Nie reichte jedoch Constantins Bau bis zur jetzigen Marktgasse Suk ez-Zeit, und mit Unrecht hat man seit Consul Schultz die Säulenreste, die dort sich finden, für eine Spur der Propyläen gehalten. Jahrhundertelang bewarte die kirchliche Tradition die Ueberlieferung, dass der Leidensweg Christi vom Prätorium in der Oberstadt nördlich nach Golgotha führte; daher wurde wahrscheinlich schon beim Wideraufbau der Kirche unter Modestus nach 614 der östliche Eingang vernachlässigt. Ref. findet keinen Anlass, den sorgfältig begründeten Ansichten des Verfs. zu widersprechen, obschon mancher Punkt seiner Schilderung der Natur der Sache nach nur das Recht einer plausiblen Hypothese beanspruchen kann. Der Ort von Abrahams Altar, den M. nicht zu bestimmen wagt, muss auf der Hochfläche von Golgotha gesucht werden; denn dorthin verlegte die Legende schon sehr frühe, wie Hieronymus und Gregor von Tours bezeugen, die gewollte Opferung Isaaks.

In der an zweiter Stelle genannten Schrift zeigt der Verf., dass Schicks Zeichnung der Linie der zweiten Mauer des biblischen Jerusalem noch keineswegs genügend als richtig erwiesen ist, und dass die in Suk ez Zeit befindlichen Säulen nicht zu den Propyläen der Basilika Constantins gehört haben können. Schick selbst ist sich des Fragmentarischen seiner Nachweisungen der zweiten Mauer wol bewust und hält die Frage durchaus nicht für abgeschlossen. Jene Säulen am Rand der Marktstrafse Suk ez Zeit sieht Wilson für Ueberreste eines Säulenganges an, der in der hadrianischen Stadt einst die vom Nordtor direct nach Süden ziehende Hauptstrafse begleitete.

Zürich. K. Furrer.

C. Schick, Beit el-Makdas oder der alte Tempelplatz zu Jerusalem. Jerusalem, Selbstverlag des Verfassers, 1887. VI u. 371 S.

Der um die historische Topographie Jerusalems

hochverdiente Verf. schildert auf Grund seiner einzigartigen autoptischen Kenntnis den Tempelplatz, wie er jetzt ist, und gibt im Anhang eine mit Commentar begleitete Uebersetzung vom Berichte des Procopius über die Justinianischen Kirchen in Jerusalem. Er erzählt sodann die Geschichte des Harem unter dem Islam und den Kreuzfahrern. Die Felsenmoschee, Kubbet es-Sachra, hält er für einen Hadrianisch-Justinianischen Bau, der später arabisiert wurde. Was der kleinen Schrift ihren hohen Wert verleiht und sie für den Topographen Jerusalems unentbehrlich macht, das ist die äufserst sorgfältige, von vielen Mafsangaben begleitete Darlegung des jetzigen Sachverhalts und zwar in einer klaren, auch dem Nichtfachmanne leicht verständlichen Form. Auch die Commentare des bewährten Architekten zu den geschichtlichen Ueberlieferungen verdienen alle Beachtung. Dass die Kirche, die Justinian zu Ehren der heiligen Weisheit errichtet hatte, auf der Stelle des ehemaligen jüdischen Tempels stand, halten auch wir für wahrscheinlich; denn man kann verschiedene Bibelstellen so auslegen, als ob König Salomo seinen Tempel der göttlichen Weisheit geweiht habe. Was lag bei solcher Auslegung näher als auf dem gleichen Platze widerum zu Ehren der *Ἁγία Σοφία* ein Heiligtum aufzubauen? Die Publication vorliegenden Werkes war mit Schwierigkeit verschiedener Art verbunden; dieser Umstand möge auch eine Reihe von Fehlern in der Schreibung der Eigennamen entschuldigen. Dem wissenschaftlichen Werte der Schrift können solche Kleinigkeiten keinen Eintrag tun.

Zürich. K. Furrer.

Kunst und Kunstgeschichte.

Revista archeologica e historica, publicação mensal; proprietarios e redactores A. C. Borges de Figueiredo e M. Alexandre de Sousa. Vol. I (mit 19 Taf.). Lissabon, Adolpho, Modesto e Ca., 1887. 180 S. 8°. — Vol. II (mit dem Titel: Revista archeologica, estudos e notas publicados sob a direcção de A. C. Borges de Figueiredo). Nr. 1–5. Ebenda 1888. 8°.

Zu widerholten Malen und an verschiedenen Orten sind auf der pyrenäischen Halbinsel Versuche gemacht worden, den antiquarischen, archäologischen und historischen Studien ein ständiges Organ zu schaffen, in Madrid und Barcelona, in Lissabon und Porto. Trotz des löblichen Eifers ihrer Herausgeber haben diese Zeitschriften, von denen einige in diesen Blättern (s. DLZ. 1881) angezeigt worden sind, zum gröfseren Teil nach kurzer Zeit ihr Erscheinen eingestellt. Nur das Bulletin der Akademie der Geschichte in Madrid hat sich unter der tatkräftigen Leitung von Cánovas und Fita, gestützt auf staatliche Mittel, zu einem wirklichen Mittelpunkt aller historischen sowie der epigraphischen und archäologischen Mitteilungen aus Spanien entwickelt und behauptet. In Portugal ist die Akademie, wie es scheint, in völlige Lethargie versunken. Um so mehr verdient der Versuch der Herren Figueiredo und Sousa, jetzt des Ersteren allein, auch für Portugal einen solchen, bisher noch fehlenden Mittelpunkt zu schaffen, anerkennende Aufmunterung. Dass auch Mittelalter und neuere Zeit Berücksichtigung finden, ist durch die Umstände geboten. Aufser den Herausg. haben sich die wenigen einheimischen Förderer jener Studien fast sämmtlich, neuerdings auch die Spanier Berlanga und Guerra, von Ausländern der unterzeichnete Berichterstatter, mit Beiträgen beteiligt. So bringt schon der erste Jahrgang allerlei über das nächste locale Interesse hinausgehende Mitteilungen, besonders für Epigraphik und Numismatik; z. B. aus Berlangas Feder den ersten ausführlichen Bericht über die merkwürdigen Funde von Cadiz (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1674). Einer der tätigsten und einsichtigsten unter den provinzialen Antiquaren Portugals, Herr Gabriel Pereira, ist jüngst als Oberbibliothekar nach Lissabon berufen worden. Diese vortreffliche Wahl führt hoffentlich auch seine Kraft der »Revista« zu, welcher zu wünschen ist, dass sie durch dahin zielende Veranstaltungen die so schwer erreichbaren Nachrichten über zufällig an entlegenen Orten gemachte Funde zu weiterer Kenntnis bringt. Allen auf Vollständigkeit ihres wissenschaftlichen Apparates bedachten Bibliotheken sei das Unternehmen bestens empfohlen.

Berlin. E. Hübner.

Jurisprudenz.

Der Codex Theresianus und seine Umarbeitungen. Herausg. u. mit Anmerkungen versehen von Philipp Harras Ritter v. Harrasowsky. Bd. IV. V (Schluss): Die Umarbeitungen des Codex Theresianus. I Bd. Entwurf Hortens. II Bd. Entwurf Martinis. Wien, Gerolds Sohn, 1886. 337 u. 248 S. gr. 8°. M. 13,50 u. 7,70.

Mögen auch seit Vollendung des obigen Unternehmens bereits zwei Jahre verflossen sein, so wird doch einem Werke gegenüber, dessen Herausgeber mit vollster Hingebung und Sachkenntnis einen für den Fortschritt der österreichischen Civilrechtswissenschaft höchst wertvollen Schatz gehoben und dadurch einem bisher schwer empfundenen Mangel abgeholfen hat, eine Anzeige nicht überflüssig erscheinen, die bestrebt ist, durch eine neuerliche energische Betonung der grofsen Bedeutung der vorliegenden Publication deren Verbreitung zu fördern, die aufserdem zu constatieren vermag, dass trotz der Kürze der Zeit das Studium jener älteren Materialien bereits Früchte getragen hat.

Dem Entwurfe Horten ist eine Einleitung vorangeschickt, welche die Codificationsgeschichte der Jahre 1772–1797 eingehend behandelt und mit einer treffenden Charakteristik derselben abschliefst. Die Vergleichung der Entwürfe mit dem allg. bürgerl. G. B. wird durch ein jedem der beiden Bände angehängtes Register erleichtert, welches eine Uebersicht der Parallelstellen des a. b. G. B. und des betreffenden Entwurfes enthält. Von grofsem Werte sind die oft sehr eingehenden Anmerkungen des Herausgs., welche ein reiches rechtshistorisches Material und wichtige Beiträge zur Codificationsgeschichte bieten und daher das Verständnis der Entwürfe, somit auch ihre Verwertung für die wissenschaftliche Behandlung des geltenden Rechts, wesentlich fördern. So liefern uns namentlich jene Anmerkungen ein bedeutsames Stück Geschichte des österreichischen Eherechts und seiner Codification; sie gewähren uns einen Einblick in den Umschwung, welcher sich in jener Periode auf erbrechtlichem Gebiete (Intestaterbrecht, Bauernerbrecht) vollzog; sie entrollen ein anschauliches Bild des Kampfes, den man gegen das Institut der Fideicommisse führte; sie enthalten wichtige Beiträge zur Geschichte des Rechts der Unehelichen,

der Wuchergesetzgebung, der Gesetzgebung über die Anlegung von Pupillen- und Stiftungsgeldern, der Rechtsstellung der Fremden in Oesterreich, sowie interessante Aufschlüsse über die Anschauungen der damaligen Zeit über Gesetzesinterpretation u. s. w.

Beide Entwürfe zeigen das Streben nach möglichster Zusammendrängung des Rechtsstoffs. Die 8367 Nummern des Cod. Theresianus sind im E. H. auf 2891 §§., im E. M. auf 1369 §§. (gegen 1613 des Westgaliz. G. Bs.) reduciert. Dieses Streben tritt uns auch in der Systematik entgegen (61 Kap. im Cod. Ther., 57 im E. H., 44 im E. M.). Inhaltlich weichen die Entwürfe oft sehr wesentlich von einander ab; die Unterschiede zwischen dem E. M. und dem W. G. G. B. sind dagegen, sowol was den Inhalt, als was die Textierung und Systematik betrifft, meist unerheblich.

Die Entwürfe weisen (sowie das Josefin. G. B.) im Vergleiche zum Cod. Ther. einen entschiedenen und zwar stetigen Fortschritt in der Textierung (Sprache) auf, namentlich was juristische Präcision und die Beseitigung veralteter Ausdrücke betrifft. Dieser Fortschritt ist im W. G. G. B. abermals ein sehr erheblicher. Das Streben der Entwürfe, Fremdwörter zu vermeiden, führt zwar häufig zu Ausdrücken, die volle Billigung verdienen, artet jedoch auch nicht selten in eine der Textierung schädliche Sprachreinigungssucht aus. Ohne Zweifel werden die Entwürfe auch dem Philologen so manche interessante Seite bieten. Der Terminologie der Entwürfe ist zwar im allgemeinen Consequenz nachzurühmen; doch macht sich zuweilen auch ein empfindliches Schwanken bemerkbar. Erwähnung verdient die Tatsache, dass manche Ausdrücke der Entwürfe zwar in die moderne Wissenschaft, nicht aber in das a. b. G. B. Eingang fanden (z. B. Platzrecht = Bodenzinsrecht).

So mancher jener allgemeinen Gedanken, welche das a. b. G. B. beherschen, tritt in den Entwürfen in stets zunehmender Plasticität hervor; so das Princip möglichster Warung der individuellen (persönlichen und wirtschaftlichen) Freiheit und der Rechtsgleichheit besonders in Bezug auf Stand und Vermögen. Auch das Princip der Kräftigung der Statsgewalt und ihrer Unabhängigmachung von der kirchlichen spiegelt sich bereits im E. H. wider und findet namentlich in der schon im letzteren beginnenden Umgestaltung des Eherechts im Josefinischen Sinne seinen Ausdruck. Die Selbständigkeit, an welcher die Redactoren des a. b. G. Bs. dem römischen Recht gegenüber grundsätzlich festhielten, fasst in den Entwürfen sichtlich stets festere Wurzel. Allerdings ist der Einfluss des römischen Rechts, wenn auch schwächer als im Cod. Ther., noch immer ein sehr großer. Eine Reihe rein romanistischer Institute, bezw. Rechtssätze, die im a. b. G. B. gänzlich verschwunden sind, finden sich, wenn auch modificiert, noch im E. H., während jener Einfluss im E. M. (sowie im W. G. G. B.) schon stark verblasst ist. Dieser Entwickelungsgang tritt selbst in der Systematik der Entwürfe hervor, welche bereits im E. H. weniger romanistisches Gepräge hat als im Cod. Ther. — So bieten denn die Entwürfe in Verbindung mit dem Cod. Ther. einen interessanten Beitrag zur Geschichte der Entromanisierung des österreichischen Civilrechts. Diese letztere, von den verschiedensten Motiven getragen, ist auf familienrechtlichem Gebiete schon im E. H. weit vorgeschritten, im Erbrecht der Entwürfe vornehmlich in der Intestaterbfolge und der Reception des Erbvertrags und Erbverzichts bemerkbar, im Sachen- und vor allem im Obligationenrecht dagegen, vom Schädenrecht abgesehen, relativ am geringsten.

Die Entwürfe bilden außerdem einen wertvollen Beitrag zur Geschichte des Naturrechts und seines Einflusses auf die Gesetzgebung. Am stärksten ist der Niederschlag naturrechtlicher Anschauungen im E. M., schwächer, wenn auch bedeutender als im a. b. G. B., im E. H.

Die gröste Bedeutung der Entwürfe sowie des Cod. Ther. liegt zweifelsohne in ihrer Eigenschaft als Interpretationsbehelfe des a. b. G. B. Nach dieser Richtung hin ist die volle Würdigung jener älteren Materialien durch die ihrem Abschlusse nahende, eine letzte, empfindliche Lücke ausfüllende Herausgabe der Beratungsprotokolle des a. b. G. Bs. nunmehr möglich geworden. So manche Streitfrage des geltenden Rechts dürfte durch die Ausnützung jener reichen Fundgrube ihre definitive Lösung, so manche bisher einer genügenden Begründung entbehrende Ansicht neue Stützen finden, so mancher Rechtssatz durch Vergleichung mit jenen älteren Materialien eine plastischere Gestalt gewinnen, sei es, weil er sich als festgewurzelte Rechtsnorm erweist, sei es, weil der Gegensatz zu früheren Anschauungen scharf hervortritt. Gewis werden aber auch jene Materialien, namentlich infolge des nicht seltenen Schwankens der Rechtsanschauungen zu bisher noch nicht aufgeworfenen Fragen drängen und die Schwierigkeit der Lösung so mancher Controverse steigern. Kein Zweifel also, dass eine für das volle Verständnis, für die wissenschaftliche Behandlung des geltenden österreichischen Civilrechts hochwichtige Publication vorliegt!

Es ist das Verdienst Pfaffs, in einer Reihe von Aufsätzen (Juristische Blätter herausg. v. Burian, Jahrg. 1883 Nr. 22. 23, 1884 Nr. 15–18, 1885 Nr. 21–25. 33–38, 1887 Nr. 22. 23. 26. 27. 38. 39. 41) die Bedeutung derselben nach den verschiedensten Richtungen hin an der Hand einer großen Zahl von Beispielen beleuchtet zu haben. Und so mögen denn Pfaffs eigene Worte diese Anzeige beschließen! »Es gibt«, bemerkt er, »kein Gebiet des (öst.) Privatrechtes, auf welches durch diese Publication nicht neues, überraschendes Licht fiele. Die Früchte, die aus dem Studium dieser älteren Materialien reifen werden, mögen vielleicht nur langsam gedeihen — ausbleiben können sie nicht. Wir hoffen, der Herausgeber werde die Freude erleben, mit eigenen Augen zu sehen, wie das Werk, das er uns erschlossen, als eines der unentbehrlichsten Handbücher für einen jeden angesehen werden wird, der sich theoretisch oder praktisch mit unserem Civilrecht beschäftigt.«

Graz. Anders.

Medicin.

Leopold Weiß, Beiträge zur Anatomie der Orbita. I Ueber Länge und Krümmung des Sehnerven und deren Beziehung zu den Veränderungen an der Papille (Makroskopischer Befund). Tübingen, Laupp, 1888. 176 S. gr. 8°. M. 8.

Die letzten Jahre haben bekanntlich eine entschiedene Reaction gegen die übertriebenen Befürch-

tungen gebracht, welche von einzelnen Untersuchern in Betreff der Kurzsichtigkeit geäufsert worden sind. Es hat sich wol bei dem grösten Teil der Ophthalmologen die Ueberzeugung durchgerungen, dass die Schule keineswegs die alleinige Quelle für die Myopie ist, dass es vielmehr verschiedene Formen der Kurzsichtigkeit gibt, von denen grade die Schulmyopie die unschuldigste ist. Weifs vertritt eine ähnliche Anschauung und sucht in seiner sehr fleifsigen Arbeit die mechanischen Ursachen zu ergründen, welche bei der Benützung des Auges Kurzsichtigkeit erzeugen. Er glaubt die nächste Veranlassung zu den Veränderungen, welche das kurzsichtige Auge am Sehnerveneintritt zeigt, in der Länge und Krümmung des Sehnerven, besonders in der Gröfse des sogenannten Abrollungsstückes des Sehnerven zu finden. Die neuerdings von Stilling für die Entstehung der Kurzsichtigkeit unter dem Gebrauch der Augen geltend gemachten Ansichten weist er mit Recht als viel zu einseitig nach.

Breslau. Magnus.

Naturwissenschaften.

Karl Weihrauch, Neue Untersuchungen über die Besselsche Formel und deren Verwendung in der Meteorologie. (Schriften herausg. von der Naturforschergesellschaft bei der Universität Dorpat IV.) Dorpat 1888. (Leipzig, Koehler in Comm.) 46 S. gr. 8°. M. 3.

Die vorliegende Studie über ein für die Klimatologie unentbehrliches rechnerisches Hilfsmittel zerfällt in zwei Teile, einen rein analytischen und einen methodologischen. Wir hätten es lieber gesehen, wenn die Aufeinanderfolge dieser beiden Abteilungen die umgekehrte wäre, und beginnen demzufolge mit der Besprechung der zweiten. Man ist seit dem Vorgange von Bessel gewöhnt, die Constanten der das Gesetz einer periodischen Erscheinung ausdrückenden Formel mittels der Methode der kleinsten Quadrate herzuleiten, d. h. man gieng von der als selbstverständlich erachteten Annahme aus, dass die Anzahl der zur Verfügung stehenden Gleichungen gröfser sei als die Anzahl der zu bestimmenden unbekannten Gröfsen. Der Verf. hält den Gedanken, welcher diesem Verfahren zu Grunde liegt, für einen unlogischen; ganz so weit möchten wir nicht gehen, wol aber können wir ihm durchaus darin beipflichten, dass der grofse aufgewendete Apparat überflüssig ist, nachdem ein bestimmtes Gleichungssystem die erforderlichen Werte mindestens ebenso befriedigend liefert. Man construiert eben, so lässt sich das Wesen der Lambert-Besselschen Formel nach dem Verf. darstellen, Sinuscurven der $m$ten Ordnung, deren Interferenz die unbekannte, dem Naturgesetze entsprechende Curve erzeugen soll, und lässt die Sinusoide durch n Punkte hindurchgehen, welche durch n zusammengehörige Phasen und Amplituden gegeben sind. Dann kann man es aber doch so einrichten, dass die Anzahl der zu bestimmenden Constanten eben gleich der Anzahl n der vorhandenen Bedingungen wird, und damit ist statt eines Problemes der Wahrscheinlichkeitsrechnung einfach ein solches der Algebra gestellt. Dieses letztere wird im ersten Teile behandelt, und es bewährt dabei der Verf. die an ihm bekannte grofse Geschicklichkeit in der Reduction von Determinanten. Es kommt nemlich Alles darauf an, zwei ähnlich gebaute Determinanten, deren Elemente gewisse goniometrische Functionen sind, auf geschlossene Ausdrücke zurückzuführen, und dies gelingt in verhältnismäfsig sehr einfacher Weise durch die Einführung des sogenannten Differenzenproductes. Gerade dieser Abschnitt sei den Analytikern empfohlen.

Anhangsweise wendet der Verf. die von ihm abgeänderte Berechnungsweise auf verschiedene concrete Fragen der Meteorologie an. Von den im einzelnen erzielten Ergebnissen heben wir, als von allgemeinerem Interesse, nur das hervor, dass ein Mittelwert, der aus einer bestimmten Anzahl n von gleichabständigen Beobachtungen gewonnen wurde, durchaus keine Verschärfung erfährt, wenn man in den Calcul noch r — vorausgesetzt, dass $r < n$ sei — überzählige Beobachtungen hereinzieht.

München. S. Günther.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Backhausen, Zwanglose Beiträge zur Kenntnis der forstlichen Verhältnisse im königl. preufs. Regierungsbezirke Lüneburg mit besonderer Berücksichtigung der Aufforstungsbestrebungen daselbst. Hannover, Helwing, 1888. VII u. 80 S. gr. 8°. M. 2,20.

Die Aufforstung von Oedländereien im allgemeinen Culturinteresse bildet seit lange den Gegenstand ernstester Erwägung und, wo letztere die Rätlichkeit der Aufforstung dargetan hat oder zu haben scheint, eifrigster Arbeit der beteiligten Kreise, zumal der Forstleute. Zeugnis für die bezüglichen Bestrebungen findet sich namentlich in Norddeutschland vielfach in der Tätigkeit von Behörden, Vereinen u. s. w. Was waren unsere Heiden früher? was sind sie und was leisten sie jetzt? was werden sie, wenn bewaldet, in Zukunft leisten? Das sind die Fragen, in deren Beantwortung das Urteil über die Zweckmäfsigkeit oder Unzweckmäfsigkeit jener Aufforstungsbestrebungen zu finden ist. Tatsächlich gehen die Ansichten noch weit auseinander. Während auf der einen Seite die grösten Hoffnungen auf die Bewaldung gesetzt werden, teils in Absicht auf die Erträge der Waldwirtschaft, teils hinsichtlich einer allgemein günstigen Einwirkung auf die klimatischen Verhältnisse, steht man andererseits den Bewaldungsversuchen durchaus ablehnend gegenüber; den extremen Auffassungen gesellen sich naturgemäfs manigfach vermittelnde Meinungen bei.

Jeder Beitrag zur Klärung ist erwünscht, und wenn uns, wie im vorliegenden kleinen Buche, die Ergebnisse langjähriger Beobachtungen eines in der Praxis gereiften Mannes in klarer, schlichter Form mitgeteilt werden, so ist dies jedenfalls ein dankenswertes Unternehmen. Der Verf. gehört zu denen, welche eine der vorhin angedeuteten vermittelnden Stellungen einnehmen, indem er, ohne die Heideaufforstung gänzlich zu verwerfen, doch nachdrücklich von allzugrofsen Erwartungen abrät. Seine Erfahrungen haben ihn die Ueberzeugung gewinnen lassen, dass insbesondere von einem weit ausgedehnten Kiefernanbau kein grofser wirtschaftlicher Erfolg erhofft werden dürfe, während man sich auf entsprechendem Standort allerdings mit Vorteil der Kiefer bediene, um demnächst unter ihrem Schutze Laubholz, vor allem Buchen, nachzuziehen.

Mag man auch nicht allen Ausführungen des Verfs. zustimmen, so wird man durch dieselben doch vielfache Anregung empfangen. Die Schrift beschränkt sich übrigens nicht auf die Frage der Oedlandsaufforstung, welche im wesentlichen in den Abschnitten: I Einleitung, auch Verhalten der Nadelhölzer; II Verhalten der heimischen (d. h. auf der Heide ursprünglich heimischen) Baumarten und IV Schlusswort behandelt wird, sondern zieht auch einige etwas seitab von jenem Hauptthema liegende Fragen in den Kreis ihrer Erörterungen, wie u. a. den Eichenlichtungsbetrieb, und bringt schliefslich als Nachtrag Burckhardts Durchforstungsgrundsätze nach Mss. aus der Studienzeit Barkhausens. Es ist interessant, diese Veröffentlichung durchzusehen, weil sie den Beweis liefert, dass Burckhardt schon vor mehr als 40 Jahren fast durchweg die gleichen Grundsätze vertreten hat wie später in seinem Werke »Säen und Pflanzen« und anderen Kundgebungen. — Ref. würde es begreiflich finden, wenn sich an das kleine Buch, namentlich seitens entschiedenerer Freunde der Heideaufforstungen, weitere Auseinandersetzungen anschlössen.

y.

Kriegswissenschaft.

Russlands nächster Krieg. Eine strategische Studie. Hannover, Helwing, 1888. IV u. 70 S. gr. 8°. M. 2.

Wir können dem vorliegenden Werkchen nicht in allen Punkten beistimmen. Anscheinend von einem Oesterreicher geschrieben, geht es von der Voraussetzung eines Zusammenstofses zwischen Russland und Oesterreich-Ungarn aus und kommt nach der Betrachtung des Kriegsschauplatzes und der beiderseitigen Stärkeverhältnisse zu einem für letztere Macht günstigen Ergebnis. — Die militärgeographischen Skizzen lehnen sich an die Arbeit von Fiedler: »Das westliche Russland« an und entsprechen im allgemeinen den Tatsachen. Anders mit den strategischen Berechnungen. Hier scheint uns der Herr Verf. in dem Bestreben, das Selbstbewusstsein seines Heeres zu heben, doch zuweilen etwas zu weit gegangen zu sein in der Verkleinerung der Leistungsfähigkeit Russlands. — Sehr mangelhaft ist die Durchsicht der beigegebenen Karte durchgeführt. Hier wimmelt es von Fehlern. So finden wir statt *»Kutno« Kutur*, statt *»Kolinszki«* (dem Eisenbahnknotenpunkt) *Kolinski*, statt *»Nowo Georgiewsk«* den längst abgeschafften Namen *Modlin*, statt *»Niepolomice« Niepolowice* u. s. w. — Wir dürfen dies der so tätigen und leistungsfähigen Verlagshandlung nicht zum Vorwurfe machen.

C.

Mitteilungen.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin.

Sitzung am 3. Juli.

Nachdem Herr Conze die ersten Tafeln der neuen Serie von Wiener Vorlegeblättern, welche von nun an im buchhändlerischen Verlag erscheinen und zunächst eine Zusammenstellung der ältesten griechischen Vasen mit Künstlersignaturen sowie eine neue Publication der Françoisvase bringen werden, mit einigen empfehlenden Worten vorgelegt hatte, hielt Herr Schreiber aus Leipzig, der als Gast anwesend war, unter Vorlegung zahlreicher Photographien einen längeren Vortrag über alexandrinische Kunst. Darauf zeigte Herr Robert eine antike in Chiusi gefundene Wage, welche auf demselben System beruht wie die von Gamurrini in den Annali dell' Instituto 1869 tav. L. publicierte, jedoch eine längere Scala zeigt (von der Unze bis 60 Pfund) und namentlich eine kunstvollere Ausstattung aufweist; das am Ende des Wagebalkens angebrachte Gegengewicht ist als das Vorderteil eines Panthers gebildet in strengem, beinahe noch altertümlichem Stil; weiter legte der Vortragende eine Photographie des in Terracina befindlichen Friesfragments vor (Bullet. d. Inst. 1859), auf dem die Errichtung eines Bauwerks, vielleicht eines Tores, dargestellt ist, wobei namentlich die genaue, durchaus der Beschreibung Vitruvs X 2. 2 entsprechende Widergabe der Hebemaschine (*τρίσπαστος*) Beachtung verdient; endlich wurde noch eine Zeichnung des Sarkophags aus Barile vorgelegt (Bull. nap. n. s. IV 1856 S. 91 ff.), dessen eine Figur, gewöhnlich fälschlich Alkmeon genannt, nach der Meinung des Vortragenden im Gesichtstypus eine entschiedene Aehnlichkeit mit dem eleusinischen Jünglingskopf (*Ἐφ. ἀρχ. 1886 πίν.* 10) zeigt, welchen Furtwängler für den Eubuleus des Praxiteles erklärt hat. Herr Wilcken besprach eine im Winter 1885/86 in Assuan gefundene griechische Inschrift, jetzt im Brit. Mus. befindlich. Sie ist von Sayce in den Proceedings of the Soc. of Bibl. Arch. IX (1887) fehlerhaft publiciert und von Cecile Torr in der Classic. Review I 4 mit vielen Missverständnissen besprochen. Der Vortragende setzt die Inschrift, abweichend von den früheren Herausgebern, in das zweite Jahr der Regierung der Kleopatra III und ihres Sohnes Ptolemäus X, also 115 v. Chr. Die Inschrift, von den Priestern des elephantinischen Hauptgottes *Χνουβῶ Νεβιῶβ* (griechische Transcription für das hieroglyphische »Grosser Chnum, Herr von Elephantine«) gesetzt, führt die Woltaten auf, die ihnen die Könige erwiesen haben. Sie ist namentlich wichtig für den Ptolemäercult, denn sie zeigt, dass mit dem Cult dieses Localgottes der der consecrierten Ptolemäer verbunden war. Es wird dadurch die Richtigkeit der früher (Hermes XXII) von dem Vortragenden ausgesprochenen Ansicht bestätigt, dass in allen Städten die consecrierten Ptolemäer als *σύνναοι* des Localgottes verehrt wurden. Herr Herrmann berichtete über die Ausgrabungen Max Ohnefalsch-Richters bei Polis tis Chrysoku auf Cypern. (Vgl. Dümmler, Arch. Jahrb. Bd. II S. 85 ff. u. S. 168 ff. Rev. arch. 1887, 1 S. 76 ff.) Es wurde eine ausgedehnte Nekropole aufgedeckt, welche den Begräbnisplatz der antiken Stadt Marion bildete, nach deren Zerstörung durch Ptolemäus I an derselben Stelle Arsinoe angelegt wurde. Die Nekropole ist Jahrhunderte hindurch benutzt worden, wie sowol der verschiedene Gräbertypus als auch der Charakter der Fundobjecte erkennen lässt. Unter diesen ist bedeutsam der unverkennbar griechische, speciell attische Import bemalter Gefäfse. Es wurden sowol schwarzfigurige wie rotfigurige Vasen gefunden. Auch die locale Production lässt ein starkes griechisches Element erkennen. Dies zeigt sich namentlich an einer Klasse von Gefäfsen, welche, bisher nur in einzelnen Exemplaren bekannt, hier zum ersten Male in grofser Manigfaltigkeit zu Tage treten, sodass eine historische Entwicklung des Typus zu erkennen ist. Es sind hohe einhenklige Krüge, die mit einer plastischen Figur geschmückt sind, welche in der Hand eine kleine, als Ausgussöffnung des Gefäfses dienende Kanne hält. Diese Figuren lassen einen rein griechischen Stil erkennen. Bei den ältesten Gefäfsen sind sie allerdings ganz roh mit der Hand zusammengeknetet, sodass ein bestimmter Stil nicht zu constatieren ist. Bald aber zeigen die Köpfe den echt archaisch-griechischen Typus, der sich in consequenter Entwicklung bis zum strengen und schönen Stil des 5. und 4. Jhs. verfolgen lässt. Die letzten Ausläufer dieser Gefäfsklasse zeigen einen vollendet feinen künstlerischen Geschmack.

Drei periodische Unternehmungen, welche der Geschichte des oberrheinischen und zum Teil ganz speciell des elsässischen Volkstums gewidmet sind, haben uns durch Einsendungen von ihrem rüstigen Vorwärtsschreiten unterrichtet. Die älteste unter ihnen, die unmittelbar aus der patriotischen Bewegung der Jahre 1870/71 hervorgegangene Alemannia, Zeitschrift für Sprache, Litteratur und Volkskunde des Elsasses, Oberrheins und Schwabens, herausg. von Prof. Anton Birlinger, die mit dem XV Bande in den Verlag von Peter Hanstein in Bonn übergegangen ist, beginnt soeben ihren XVI Jahrgang (M. 6). Sie zeigt im Guten wie in ihren Schwächen fortdauernd den alten Charakter: neben einzelnen gröfsern Artikeln, meist Mitteilungen aus Hss. und Drucken, geht eine Fülle von Findlingen und zufälligen Lesefrüchten her. Weniges darunter ist völlig wertlos, aber Vieles verfällt durch die Art, wie es hier geboten wird, von neuem der Nichtachtung. Wenn sich der Herausg. entschliefsen könnte, eine Art archivalisches System einzuführen, seine eigenen Notizen und Excerpte wie die seiner Mitarbeiter — unter denen selten etwas zur Mitteilung drängt — ein wenig autor-

sammeln, und statt dass er in jedem Hefte alle seine Schubladen öffnet, einmal aus dieser und einmal aus jener umfassendere und geordnete Sammlungen zu bieten, so würde seine Zeitschrift ganz gewis von Fachleuten und Freunden der Volkskunde noch fleifsiger gelesen und unterstützt werden. — Das neueste Heft übertrifft an Buntheit die meisten seiner Vorgänger, am wertvollsten erscheinen uns die Predigtmärlein von Johannes Pauli, welche J. Bolte aus einem Berliner Codex mitteilt und mit einer gründlichen Revision der Lebensnachrichten über den Verfasser von Schimpf und Ernst einleitet.

Das Jahrbuch für Geschichte, Sprache und Litteratur Elsass-Lothringens, welches der historisch-litterarische Zweigverein des Vogesenclubs seit 1885 herausgibt, ist nun zum dritten Mal erschienen (Strafsburg, Heitz, 1887. 204 S. 8°. M. 2,50). E. Martin schildert darin den elsässischen Maler Theophil Schuler, in dem Manche eine Künstlerparallele zu Erckman-Chatrian finden werden, und den Mülhäuser Poeten G. Zeller (pseud. E. Otte). In langer Reihe folgen Mitteilungen von culturhistorischem Interesse aus Zunftbüchern, Gemeindebüchern, Stadtordnungen, Chroniken, darunter die Ordnungen der Strafsburger Malerzunft von 1515 und 1630 durch Schricker. Der Aufruf zur Sammlung der volkstümlichen Sitten und Gebräuche hat weitere Früchte getragen, und die lexikalische Darstellung der Mundart des mittlern Zorntals von Lienhart, welche bis zum R fortgeführt wird, erweckt dem jetzt S. 190 f. hervortretenden Aufruf zur Herstellung eines elsässischen Idiotikons (unterzeichnet von Lienhart, Martin, Mankel) ein günstiges Prognostikon. — Den Schluss des Bandes bildet die 786 Nummern starke elsass-lothringische Bibliographie für 1886 von E. Marckwald und C. Mündel.

Neben dem Jahrbuch, das seit 1885 den kleinern Mitteilungen Unterkunft bietet, schreiten die zur Aufnahme gröfserer Arbeiten und Textabdrücke bestimmten Strafsburger Studien, Zeitschrift für Geschichte, Sprache und Litteratur des Elsasses, herausg. von E. Martin und W. Wiegand, jetzt etwas langsamer vorwärts. Der soeben abgeschlossene Bd III (Strafsburg, Trübner 1888. 484 S. gr. 8°. M. 10) enthält überwiegend Abhandlungen zur elsass-lothringischen Sprach- und Litteraturgeschichte vom 15. bis zum 18. Jh.; die wertvollste Arbeit ist die von Poll über die Fabeln Gottl. Konr. Pfeffels und ihre Quellen (S. 343–470), welche ein überaus umfangreiches Material beherrscht und leicht zu einer vollständigen Monographie über den Dichter zu erweitern gewesen wäre. Am Schluss des Bandes bringt Prof. Martin, aus dessen Schule so ziemlich der ganze Inhalt desselben hervorgegangen ist, einen sehr erwünschten Abdruck von Wimphelings Stylpho, der hier freilich noch die unmögliche Jahreszahl 1470 trägt, wofür eine hübsche Entdeckung der letzten Zeit nun endgültig 1480 einzusetzen scheint.

Die schwedische Dialektgesellschaft, auf deren rührige Tätigkeit wir wiederholt mit hoher Anerkennung hingewiesen haben (vgl. zuletzt DLZ. 1887 Sp. 1022), gibt uns heuer ganz besonders Anlass, die rasche Folge wie die Vielseitigkeit ihrer Publicationen zu bewundern. Seit Beginn dieses Jahres sind der Redaction fünf neue Hefte der Nyare bidrag till kännedom om de svenska landsmålen och svenskt folklif zugegangen. Heft 26 (vom Jahrg. 1886 rückständig) bringt H. Vendells Darstellung des Dialekts von Runö im rigischen Busen durch ein reichhaltiges Glossar zum Abschluss; Heft 29 enthält Volksrätsel aus Westergötland, gesammelt von P. A. Sandén. Das stattliche Heft 30 (236 S.) setzt die Sammlung der älteren schwedischen »Visböcker« durch das Liederbuch des Bröms Gyllenmärs (hslich, 17. Jh.) fort; in Heft 31 erzählt Eva Wigström von ihren Wanderungen in Schonen und Bleking, deren reicher folkloristischer Ertrag zum Teil in frühern Heften niedergelegt ist; Heft 32 schliefslich bringt aufser einem Verzeichnis von Orts- und Personennamen des schwedisch-lappischen Grenzdistricts Lule eine 622 Nummern umfassende Liste schwedischer Volksetymologien, durch welche sich unsern Förstemann und Andresen nun auch der Schwede Noreen anschliefst, nachdem der Däne Nyrop bereits vorausgegangen war.

Die deutschen Germanisten und vor allem die Bibliotheken seien wiederholt nachdrücklich auf diese Publicationen hingewiesen: der Jahrgang von ca. 30 Bogen kostet für Subscribenten 3 Kronen, wozu ein geringer Portozuschlag kommt. Dieser beispiellos billige Preis ist natürlich nur durch eine Staatsunterstützung ermöglicht. Die Jahrgänge 1878–1885 sind für neue Subscribenten zum ermäfsigten Preise von 12 Kronen zu haben. Anmeldungen nimmt der Präsident Docent J. A. Lundell in Upsala entgegen.

Ein Prospect des Verlegers L. J. Veen zu Amsterdam gibt Nachricht von den umfassenden Vorbereitungen für die neue Auflage des »Biographisch Woordenboek der noord- en zuidnederlandsche Letterkunde«, deren erste Lieferung demnächst zu erwarten ist. Das ursprünglich von Dr. W. J. H. Huberts, W. A. Elberts und F. Jos. van den Branden bearbeitete Buch soll jetzt unter der Leitung von J. G. Frederiks und F. Jos. van den Branden völlig umgearbeitet und gewissermafsen in ein ganz neues Werk verwandelt werden. Die Mitwirkung zahlreicher nord- und südholländischer Gelehrten, denen die einzelnen Artikel zur Ergänzung und Verbesserung überwiesen werden sollen, ist gesichert. Specialstudien der einzelnen Gelehrten sollen nach Möglichkeit für das Biogr. Woordenboek verwertet, die Verfasser von Monographien womöglich selbst mit der Abfassung des entsprechenden Artikels betraut werden. Am Schluss der Artikel soll die Speciallitteratur kurz verzeichnet werden. — Dem Inhalte soll auch die Ausstattung des Werkes entsprechen, das in Lieferungen von 4 Bogen gr. 8° zur Ausgabe gelangt. Der Preis der Lieferung wird 95 Cents betragen, das ganze Werk in etwa 15 Lieferungen vollständig sein.

Für eine neugegründete Professur des Kirchen- und Staatsrechts an der Univ. Bonn ist Prof. Kahl aus Erlangen berufen worden; derselbe wird dem Rufe folgen.

In Kopenhagen ist eine ordentl. Professur der Augenheilkunde, die erste in Dänemark, eingerichtet, und Dr. Edmond Hansen Grut, einem Schüler A. v. Graefes, übertragen worden.

Der ao. Prof. an der Univ. Kiel, Dr. Fr. Baethgen, ist in gleicher Eigenschaft in die theolog. Facult. der Univ. Halle versetzt worden.

Der ao. Prof. Adam Kunkel in Würzburg ist zum o. Prof. der Pharmakologie befördert worden.

Am 12. Juli starb im Alter von 64 Jahren der Geh. Medicinalrat, Prof. Dr. Hugo Rühle in Bonn.

Dr. Ludwig Julius Budge, Prof. der Anatomie in Greifswald, ist am 14. Juli gestorben.

Houzeau de la Haye, der bedeutendste Astronom Belgiens, seit 1876 Director des Brüsseler königl. Observatoriums, ist im Alter von 68 Jahren gestorben.

Die königl. Akademie der Wissenschaften hat in ihrer Gesammtsitzung am 17. November v. J. den Generalephoren der Altertümer im Königreich Griechenland, Panagiotis Kabbadias in Athen, den Fellow des Exeter College, Ingram Bywater in Oxford, und den Prof. am Collége de France, Théophile Homolle in Paris, zu correspond. Mitgliedern ihrer philos.-histor. Klasse erwählt.

Die Centraldirection des Archäolog. Instituts hat Dr. Hermann Winnefeld aus Ueberlingen, z. Z. in Athen, Dr. Alfred Brueckner aus Magdeburg, z. Z. in Berlin, Dr. Alfred Gercke aus Berlin und Dr. Erich Bethe aus Stettin zu Stipendiaten des Instituts in der Abt. für klass. Archäol., und Dr. Albert Ehrhard aus Herbitzheim i. Els. zum Stipendiaten des Instituts in der Abt. für christl. Archäol. für das Jahr 1888 gewählt.

Buchhändlerische Kataloge.

K. Keil in Rudolstadt. Nr. 3: Deutsche Sprache und Litteratur.

Richard Bertling in Dresden. Nr. 3: Deutsche Litteratur und Sprache (einschl. Theater und Dramaturgie, Belletristik, geistliche und weltliche Lieder, Mundarten, Sagen, Zeitschriften, Curiosa, Litteraturgeschichte und Uebersetzungen aus fremden Sprachen).

Eingegangene Schriften.

A. v. Arneth, Maria Theresia. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 1.

J. de Baye, L'archéologie préhistorique. Paris, Baillière et Fils. Fr. 3,50.

Beiträge zur Kenntnis der französischen Infanterie auf Grund der reglementarischen Vorschriften. Hannover, Helwing. M. 3.

H. Bielfeld, Geschichte des magdeburgischen Steuerwesens von der Reformationszeit bis ins 18. Jh. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4,60.

L. Brentano, Die klassische Nationalökonomie. Akademische Antrittsrede. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 1.

B. Bucher, Die Glassammlung des k. k. österreichischen Museums. Wien, Gerolds Sohn. M. 20.

F. Cohn, Kryptogamenflora von Schlesien. III Bd. Pilze, bearb. von J. Schroeter. 4. Lief. Breslau, Kern. M. 3,20.

A. Fischhof, Der österreichische Sprachenzwist. Wien, Manz.

H. Rocholl, Zur Geschichte der Annexion des Elsass durch die Krone Frankreichs. Gotha, F. A. Perthes. M. 5.

M. Rothstein, Quaestiones Lucianeae. Berlin, Mayer u. Müller. M. 3.

J. Schmidt, Byron im Lichte unserer Zeit. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G. M. 0,60.

E. Schwimmer, Die Grundlinien der heutigen Syphilistherapie. Hamburg, Voss. M. 2,40.

H. Seidel, Die goldene Zeit. Neue Geschichten aus der Heimat. Leipzig, Liebeskind. M. 3.

A. Toma, Griechenland, Makedonien und Südalbanien oder die südliche Balkanhalbinsel. Militärgeographisch, statistisch und kriegshistorisch dargestellt. Hannover, Helwing. M. 7.

B. Weinstein, Handbuch der physikalischen Mafsbestimmungen. II Bd. Berlin, Springer. M. 14.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. Nr. 6. Hamburg, Voss. Das Halbjahr M. 4.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 27. Die antik-heidnischen Wurzeln des römisch-katholischen Vollkommenheitsideals III. — Die Politik des Vaticans. — Für das humanistische Gymnasium. — Die baierische Pastoralconferenz. — Mariolatrie. — Die deutsche Pastoralconferenz in London. — Der hannoversche Gotteskasten. — Die Thüringer Missionsconferenz.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 26. 27. Kaiser Wilhelm II. — Die Springprocession zu Echternach. — 20 Millionen. — Bilder aus Spanien. — Pfleget ein Neues I. — Vom würtembergischen Gustav-Adolfverein I. — Die Generalkirchenvisitation in Schlesien. — Deutsche Pastorenconferenz in London. — Eine Hasencleversche Kritik und Erwiderung. — Ein Wort zur Abwehr.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 25. 26. Kaiser Friedrich †. — Schulze, Das Gespräch Jesu mit der Samariterin (Schl.). — Holtzheuer, Die Gnadauer freie Conferenz christlicher Männer. — Die Berliner Pastoralconferenz. — Zum Ehescheidungsrecht I. — Nochmals die Pfarrwahl durch die Gemeinden (aus Schlesien). — Kaiser Wilhelm II an sein Volk. — Schmidt, Die Gefahren der Ritschlschen Theologie für die Kirche. — Zu den »Gefahren und Bedenken wegen der Kindertaufe«.

Kirchliche Monatsschrift H. 10. Kaiser Friedrich III †. — Zunge, Die nationale Bedeutung der lutherischen Bibelübersetzung. — Hornburg, Die christlich-sociale Bedeutung der Gleichnisse in der eschatologischen Rede des Herrn. — Schwanbeck, Die Bedeutung der Jünglingsvereine in den socialen Bewegungen unserer Zeit. — Was uns not tut.

Theologische Studien und Kritiken H. 4. Förster, Zur Theologie des Hilarius. — Ritschl, Studien über Schleiermacher.

Zeitschrift für Kirchengeschichte X 1. Wiesener, Die Gründung des Bistums Pommern und die Verlegung des Bischofssitzes von Wollin nach Cammin. — Fromm, Zur Streitfrage über den Verfasser der »Imitatio Christi«. — Gundlach, Zwei Schriften des Erzbischofs Hinkmar von Reims I. — Philippi, Der sogenannte Artikelbrief des münsterschen Wiedertäuferkönigs Johann von Leiden. — Kyssel, Miscelle.

Der Katholik Juni. Die Bulle Unam Sanctam und ihr neuester Gegner. — Die Verurteilung der Irrtümer Rosminis. — Die Leidensgeschichte des h. Mauritius und seiner Genossen. — Die französische Geistlichkeit in England während der Revolution. — Allocutio habita in Consistorio Kal. Jun. an. 1888. — Protest des italienischen Episcopates.

Philosophie.

Rivista di filosofia scientifica Maggio. Dal Pozzo di Mombello, Luce e Colore. Studio critico sulle ipotesi intorno alla natura della luce e sulle dottrine fisiopsicologiche del colore. — Valeriani, La costanza del nostro pensiero logico, e la scienza e la pratica dell' Educazione.

Philologie und Altertumskunde.

Jahrbücher für klassische Philologie 16. Supplementbd. H. 2. [illegible] — Bilop, De Eustathii proverbiis. — Gundermann, Quaestiones de Iulii Frontini strategematicon libris. — Schmidt, Ulixes Comicus. — Schwarz, De M. Terentii Varronis apud sanctos patres vestigiis capita duo. Accedit Varronis antiquitatum rerum divinarum liber XVI.

Rivista di filologia e d'istruzione classica Marzo-Aprile. Ferrara, Il preteso genitivo latino in -ais. — Kübler, Studi su Giulio Valerio. — Pascal, De Cornelii Galli vita. — della Giovanna, Osservazioni intorno ad alcuni versi dell' »Ifigenia in Aulide« d'Euripide. — Tincani, Di un passo della orazione »De imperio Cn. Pompeii di M. T. Cicerone (§ 16). — Giambelli, Appunti sulle fonti delle opere filosofiche di Cicerone. — Suster, Gli scrittori della storia augusta secondo lo storico Flavio Biondo.

Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Litteratur H. 3. v. Hanffen, Walther von Rheinau, seine lateinische Quelle und sein deutsches Vorbild. — Martin, Zu den Nibelungen. — Traube, Zu MF 3, 1–6; Zu Notkers Rhetorik und der Ecbasis captivi. — Sievers, Die erste Kürnbergerstrophe. — Detter, Der Mythus von Hölgi, Þorgerdr und Irpa. — Meyer, Die Anordnung der eddischen Heldenlieder. — Much, Der Name Semnonen; Saltus Hercynius. — Lange, Ein Dreikönigsspiel aus Strafsburg. — Borinski, Zur Peter Squenz-Frage.

Romanische Forschungen IV 1, VI 1. Manitius, Lateinische Gedichte aus Cod. Dresd. A. 167a. — Roth, Lateinische Gedichte des 12.–14. Jhs.; Mitteilungen zur Litteratur des Mittellateins. — Rohde, La Prise de Cordres. Altfr. Volksepos aus der Wende des 12. und 13. Jhs. I. — Vollmöller, Laberinto Amoroso. Text. — Decurtins, Rätoromanische Chrestomathie I 1.

Il Propugnatore N. S. I 1. Carducci, Rime antiche da carte di archivi (cont.). — Morpurgo, Detto d'Amore, antiche rime imitate dal Roman de la Rose. — Roediger, Dichiarazione poetica dell' Inferno dantesco, di Frate Guido da Pisa (cont.). — Mantovani, Il disdegno di Guido Cavalcanti. — Tera, Come si possa leggere il Cantico del Sole. — Casini, Guglielmo Beroardi. — Solerti, Alcuni frammenti della Gerusalemme liberata. — Gentile, L'autore della Cronachetta di S. Geminiano in terza rima. — Mazzoni, Luca o Luigi Pulci?

Jahrbuch des kaiserl. deutschen archäologischen Instituts III 2. Robert, Zur Erklärung des pergamenischen Telephosfrieses. — Furtwängler, Ueber die Gemmen mit Künstlerinschriften. — Löwy, Schale der Sammlung Faina in Orvieto mit Anhang von Cecil Smith. — Heydemann, Zu Berliner Antiken. — Belger, Die Verwundung des sterbenden Galliers.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archiv für Litteratur- und Kirchengeschichte des Mittelalters IV 1. 2. Ehrle, Die Spiritualen, ihr Verhältnis zum Franziscanerorden und zu den Fraticellen (Schl.); Der Constantinische Schatz in der päbstlichen Kammer des 13. und 14. Jhs.

Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Deutschen in Böhmen Nr. 3. 4. Loserth, Simon von Tischnow. — Schlesinger, Die älteste Geschichte der Stadt Saaz. — Gradl, Beiträge zur Geschichte Nordwestböhmens. — Tupetz, Geschichte der deutschen Sprachinsel von Neuhaus und Neubistritz I. II. — Rebhann, Wenzel Zacharias Kessels Gedichte. — Thomas, Sagen über Friedland und Umgebung. — Lippert, Die älteste Colonisation im Braunauer Ländchen. — Hieke, Die Berka von Duba und ihre Besitzungen in Böhmen IV. — v. Höfler, Erinnerungen an Phil. Jacob Fallmerayer.

Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst VII 2. Siebourg, Zum Matronencultus. — Hettner, Römische Münzschatzfunde in den Rheinlanden (Forts.). — Boos, Erwiderung auf die Recension meines Urkundenbuches der Stadt Worms I von G. Freih. Schenk zu Schweinsberg. — Erwiderung von G. Freih. Schenk zu Schweinsberg.

Historische Zeitschrift N. F. XXIV 2. Meinecke, Der Regensburger Reichstag und der Devolutionskrieg. — Plathe, Hegel in seinen Briefen. — Delbrück, Triarier und Leichtbewaffnete. — Lehmann, Zwei politische Testamente und die Anfänge eines geschichtlichen Werkes von Friedrich dem Grofsen.

Revue numismatique II trimestre. Drouin, Chronologie et numismatique des rois indoscythes (fin). — Reinach, Essai sur la numismatique des rois de Pont (Dynastie des Mithridate) (fin). — Schlumberger, Monnaie à légende grecque d'Amir Ghazi, Émir Danichmendide de Cappadoce. — Rondot, Claude Warin, graveur et médailleur (fin). — Guiffrey, La monnaie des médailles. Histoire métallique de Louis XIV et Louis XV. II.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 27. Breitenbach, Die Abschaffung der Sclaverei in Brasilien. — Henkel, Aus dem Gebiete der inneren Wesen. — Messikommer, Ausgrabungen auf der sogenannten »Burg« im Robank bei Wetzikon. — Aus einer türkischen Stadt (Forts.). — Vogel und Schenkh, Schilderungen aus Natal und den südostafrikanischen Re-

publiken (Forts.). — Die Ermordung des englischen Reisenden Dalgleish. — Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Globus Nr. 2. Deckert, Der Kuku-Nor. — Camille Douls Erlebnisse unter den Nomaden der westlichen Sahara II. — Schroeter, Bericht über eine Reise nach Kwang-si I. — Der Tsien-schan. — Aus dem Matabeleland.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 6. Die Ostindienfahrt des »Frundsberg«. — Schlagintweit, Travankor, Küstenstat an Indiens Südwestküste. — Metzger, Der Einfluss des Parlamentarismus auf die Entwickelung der niederländisch-ostindischen Colonien. — Die Chineseneinwanderung in die Vereinigten Staten.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik H. 10. Heyfelder, Bilder aus Buchara. — Vorschlag einer Verbindung zwischen Europa und Indien im 16. Jh. — Greffrath, Der Fortschritt der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1887 (Schl.). — Pondoland in Südostafrika. — Cirulch, Die Wärmeverhältnisse der Erde.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 27. Westphal, Der Rhythmus des gesungenen Verses (Forts.). — Beethovens Streichinstrumente.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 27. Riemann, Die Phrasierungsbezeichnung als dauernder Bestandteil der Notenschrift der Zukunft. — Abbildung der von A. Lehnert in Leipzig modellierten Büste Carl v. Riedels. — Musikbriefe aus Hannover (Forts.) und Wiesbaden (Forts.).

Le Ménestrel No. 26. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XVI. — Moreno, La commission nommée pour l'examen du projet de loi relatif à la reconstruction de l'Opéra-Comique; Proposition relative à l'Opéra. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XIV.

Jurisprudenz.

Archiv für die civilistische Praxis LXXIII 1. Hölder, Zum allgemeinen Teile des Entwurfes eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich.

Jahrbuch für Gesetzgebung u. s. w. XII 3. Jonas, Ideen zur Reform der elsass-lothringischen Gemeindegesetzgebung. — Birnbaum, Die Zwangsvollstreckung in das unbewegliche Vermögen und der Wucher. — Gierke, Der Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches und das deutsche Recht I. — Struck, Der internationale Geldmarkt im Jahre 1887. — Münsterberg, Bericht über die achte Jahresversammlung des deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit. — Fold, Das Erbrecht des Code civil und der bäuerliche Grundbesitz.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXIII 1. Binz, Toxikologisches über das Hydroxylamin. — v. Lesser, Ueber Skoliose. — Pernice, Ueber ein traubiges Myosarcoma striocellulare uteri. — Metschnikoff, Phagocytäre Rolle der Tuberkelriesenzellen. — Hinselhorst, Ueber die Emigration farbloser Zellen aus dem Blute. — Richter, Windungen des menschlichen Gehirns. — Kumagawa, Wirkung einiger antipyretischer Mittel auf den Eiweissumsatz im Organismus. — Mittmann, Untersuchungen von Fingernagelschmutz auf Mikroorganismen.

Wiener medicinische Presse Nr. 27. Englisch, Ueber doppelte Harnröhre und angeborene Penisfistel. — v. Vámossy, Ein Fall von Dysenterie des Dünndarmes. — Glück, Zur Kenntnis der Syphilis in Bosnien und der Hercegovina. — Ziele und Wege der ärztlichen Tätigkeit.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 27. Sonnenburg, Die operative Behandlung des Ileus. — Gumprecht, Zur Kenntnis des Nachfiebers beim Scharlach. — Liebermeister, Ueber Lungentuberculose. — Aronsohn, Zur Pathologie der Glottiserweiterung.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 27. Rosenberger, Ueber die Operation gangränöser Hernien mit besonderer Berücksichtigung der Resection gangränöser Darmwandbrüche. — Gruber, Ueber Dakryocystoblennorrhoe bei Erkrankungen der Nase. — Theilhaber, Thure Brandts Methode der Behandlung der Krankheiten der weiblichen Beckenorgane.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 26. Schenkl, Differentielle Diagnose des Glaukoms (Forts.). — Gibian, Drei Fälle von »Eczema sycosiforme« des Unterschenkels. — 17. deutscher Chirurgencongress in Berlin (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 25. Oertel, Erwiderung auf Prof. Lichtheims Referat über die Behandlung der chronischen Herzmuskelerkrankungen auf dem VII Congresse für innere Medicin in Wiesbaden. — Mauthner, Differentialdiagnostik der Lähmung der Erhebungsmuskeln des Auges. — Aus den Kliniken von Paris. — XVII Congress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie. — Zur Schulhygiene.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 26. J. Neumann, Wirkung des Anthrarobins gegen Psoriasis vulgaris, Herpes tonsurans und Pityriasis versicolor. — Celak, Zur Wirkung des Antipyrins. — Torggler, Die Wochenbettverhältnisse an der Innsbrucker geburtshilflichen Klinik.

The Lancet Nr. 3383. Bryant, On the Causes, Effects and Treatment of Tension as met with in Surgical Practice II. — Braithwaite, What is Cancer? — Neve, Two Cases of Sarcoma of the Thigh. — Handford, Cardiac Allorrhythmia: »Linked Beats«. — Marsh, Fracture of the First Rib alone. — Syers, An Analysis of 500 Consecutive Cases of Acute Rheumatism.

Gazette médicale de Paris No. 26. Extirpation complète d'un kyste hydatique du foie. Suture du tissu hépatique. Guérison. — Des spasmes rythmiques hystériques. — Sur les rapports de la paralysie générale et de la syphilis.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 26. De l'action du sulfate de spartéine.

Il Morgagni Giugno. Ziegler, Sulla struttura e sull' origine delle efflorescenze endocardiche. — Pernice e Lipari, Contributo sperimentale del colera asiatico. — Staderini, Le iniezioni ipodermiche di pilocarpina nella terapia oculare. — Lustig, Comunicazioni batteriologiche. — Zlino, In causa di parricidio.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 27. Ebstein, Demonstration eines Kranken mit symmetrisch localisierten oberflächlichen Hautentzündungen und gleichzeitig auftretenden Lähmungszuständen auf infectiöser (diphtherischer) Basis. — Petroff, Zur Lehre von der Aktinomykose. — Dönitz, Zur Technik der Operation des Brustkrebses. — Alt, Zur Lehre vom Meryzismus. — Laptschinsky, Zur Geschichte des Rückfallfiebers.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie XXVIII 3. Ledderhose, Ueber den blauen Eiter. — Voss, Emphysem bei Fractur des Felsenbeins (Pars mastoidea) und Hirnverletzung. — Smits, Langenbuchs Sectio subpubica. — A. Köhler, Ueber multiple Fracturen; Ueber Aneurysma arcus Aortae. — Kaufmann, Anus praeternaturalis mit Obliteration des peripheren Darmendes (Darmnaht, Heilung). — P. Wagner, Ueber Schussverletzungen im Frieden.

Anatomischer Anzeiger Nr. 16. Kastschenko, Zur Entwickelungsgeschichte des Selachierembryos. — Parker, On the Pulsen-organs of Trachinus. — Czermak, Vergleichende Studien über die Entwicklung des Knochen- und Knorpelgewebes.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXI 4. Michaelsen, Zur Kenntnis der deutschen Enchytraeidenfauna. — Max Weber, Ueber neue Hautsecrete bei Säugetieren. — Arnold, Ueber Kern- und Zellteilungen in der Milz. — Taguchi, Ueber kalte Injection mit japanischer Tusche. — Kultschitzky, Die Befruchtungsvorgänge bei Ascaris megalocephala. — Corning, Ueber die Entwicklung der Substantia gelatinosa Rolandi beim Kaninchen.

Zeitschrift für Hygiene IV 2. Neisser, Ueber die Sporenbildung bei Xerosebacillen, Streptokokken und Choleraspirillen. — v. Esmarch, Die desinficierende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes. — Frank, Ueber Cholera nostras. — Flügge, Ueber die Abschwächung virulenter Bakterien und die erworbene Immunität.

Naturwissenschaften.

Humboldt H. 7. Haberlandt, Das Princip der Oberflächenvergrösserung im anatomischen Bau der Pflanzen II. — Reiche, Ueber die Veränderungen, welche der Mensch in der Vegetation Europas hervorgebracht hat II. — Hensen, Ueber biologische Meeresuntersuchungen.

Der Naturforscher Nr. 28. Ethnographisches vom Kongo. — Ueber riesenhafte Tintenfische. — Zur Prophezeiung der Erdbeben. — Ueber allgemeine und Hautvergiftung durch Petroleum. — Magnetische Untersuchungen einiger Gase.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 27. Weyhe, Die wichtigsten Merkmale tiergeographischer Reiche (Orig.-Mitt.). — v. Uljanin, Ueber die bei der Beleuchtung entstehende elektromotorische Kraft im Selen. — Davison, Verteilung der Spannung in der Erdrinde infolge der säcularen Abkühlung, mit besonderer Beziehung zu dem Wachsen der Continente und der Bildung der Gebirgsketten. — Weismann und Ishikawa, Ueber partielle Befruchtung. — Dietz, Zur Kenntnis der Substratrichtung der Pflanzen. — Brückner, Die Schwankungen des Wasserstandes in dem kaspischen Meere, dem schwarzen Meere und der Ostsee in Beziehung zur Witterung. — Franz, Plötzliche Helligkeitsänderung des Kometen

1888 Sawerthal. — Maunder, Beobachtungen des Spectrums des Kometen Sawerthal auf der Sternwarte zu Greenwich. — Duter, Durchgang des elektrischen Stromes durch Schwefel. — Chabry, Neues Verfahren zum Studium der Diffusion der Säuren. — Gee und Holden, Dichtänderung der Elektrolyten an der Elektrode. — Haycraft, Die objective Ursache der Empfindungen. III Der Geruchssinn. — Brock, Ueber die sogenannten Augen von Tridacna und das Vorkommen von Pseudochlorophyllkörpern im Gefässsystem der Muscheln. — v. Planta, Futtersaft der Bienen. — Wollny, Der Einfluss der Pflanzendecke und der Beschattung auf die Bodenfeuchtigkeit und die Sickerwassermengen im Boden.

Archives des sciences physiques et naturelles Juin. Chodat et Chuit, Sur les noix de Kola. — Daubrée, Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes (fin). — Pictet, La constitution chimique des Alcaloïdes végétaux.

Biologisches Centralblatt Nr. 9. Fricke, Zur Lehre von den psychophysischen Gefühlszuständen (Schl.). — von Ihering, Ueber Brutpflege und Entwicklung des Bagre (Arius Commersonii Lac.). — Schewiakoff, Ueber die karyokinetische Kernteilung der Euglypha alveolata. — v. Lendenfeld, Neuere Arbeiten über Madreporarien. — Tiebe, Plateaus Versuche über das Sehvermögen der einfachen Augen von Schmetterlingsraupen und von vollkommenen Insecten. — Hacke, Das Endergebnis aus Weismanns Schrift: »Ueber die Zahl der Richtungskörper und über ihre Bedeutung für die Vererbung«.

Botanisches Centralblatt Nr. 27. 28. Petersen, Ueber Querwände in Gefässen. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Lundström, Ueber die Salixflora der Jenisseiufer. — Hansgirg, Ueber [illegible] muralis Tomaschek, nebst Beiträgen zur Kenntnis der Gallertbildung einiger Spaltalgen. — K. k. zoolog.-botanische Gesellschaft in Wien: v. Beck, Ueber die Pflanzenregionen Niederösterreichs; v. Halácsy, Eine neue Gleichomaart; Fritsch, Zur Phylogenie der Gattung Salix; Palla, Ueber die Auffindung zweier für Niederösterreich neuer Carices; Stockholz, Symphytum Wettsteini; v. Wettstein, Ueber Sesleria coerulea L. und Pulmonaria Kerneri; Wiesner, Das Leben der Zellwand.

Botanische Zeitung Nr. 27. Möller, Ueber die sogenannten Spermatien der Ascomyceten.

Botanische Jahrbücher für Systematik u. s. w. X 1. 2. Engler, Plantae Marlothianae I. — Hobein, Zur anatomischen Charakteristik der Monimiaceen unter vergleichender Berücksichtigung der Lauraceae. — Pax, Monographische Uebersicht über die Arten der Gattung Primula.

Zoologische Jahrbücher. Abt. für Systematik III 4. Schmiedeknecht, Monographische Bearbeitung der Gattung Pimpla. — Kohl, Die Crabronen der Section Thyreopus Lep. (Schildwespen, Siebbienen). — Reichenow, Die Wildziege der Insel Joura. — Dahl, Die Cytheriden der westlichen Ostsee.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 8a. Hertz, Ueber elektrodynamische Wellen im Luftraume und deren Reflexion. — Schleiermacher, Wärmeleitung der Gase. — Wüllner, Einfluss der Dicke und Helligkeit der strahlenden Schicht auf das Aussehen des Spectrums. — Lorberg, Zur Theorie der Thermoströme. — Koláček, Zur elektromagnetischen Lichttheorie. — Narr, Wirkung des Lichtes auf statische Ladungen. — Volkmann, Zu den Phasenänderungen des von durchsichtigen Körpern in der Nähe des Polarisationswinkels partiell reflectierten Lichtes. — Hallwachs, Ueber die Elektrisierung von Metallplatten durch Bestrahlung mit elektrischem Licht. — Pictet, Zu der Abhandlung des H. Blümcke: »Bestimmung der specifischen Gewichte und Dampfspannungen einiger Gemische von schwefliger Säure und Kohlensäure«. — Lorberg, Nachtrag zu dem Aufsatz: »Zur Theorie der Thermoströme«.

Liebigs Annalen der Chemie 246, 3. Wallach und Gildemeister, Zur Kenntnis der Terpene und der ätherischen Oele IX. — Kluss, Unterschwefelsaure Salze. — Wislicenus, Synthese von Ketonsäureestern. — Arnold, Ueber Methyl- und Aethyloxalessigester. — Wislicenus, Einwirkung von Isobuttersäureester und anderen Estern auf Oxalester; Einwirkung von Oxalester auf Lactone; Einwirkung von Essigester auf Phtalsäureester. — Rebs, Ueber Schwefelverbindungen. — Ladenburg, Constitution des Benzols.

Mathematische Wissenschaften.

Archiv für Mathematik und Physik II R. VI 3. Bigler, Potential einer elliptischen Walze. — Hermes, Determinanten bei wiederholter Halbierung des ganzen Winkels. — Gauber, Mittelwerte, die Krümmung ebener Curven und krummer Flächen betr. — Saalschütz, Ueber die Entwickelung von $e - 1 : (1 - x)$ in einer Potenzenreihe nebst einigen Anwendungen derselben. — Hoppe, Bemerkung zu der Formel für das Differential einer Function mehrerer Variabeln.

Acta mathematica XI 1. 2. Picard, Démonstration d'un théorème général sur les fonctions uniformes liées par une relation algébrique. — Strauss, Eine Verallgemeinerung der dekadischen Schreibweise nebst functionentheoretischer Anwendung. — Lerch, Note sur la fonction $\mathfrak{K}(w, x, s)$. — Bruns, Ueber die Integrale des Vielkörperproblems. — Heun, Zur Theorie der mehrwertigen, mehrfach linear verknüpften Functionen. — Schwering, Eine Eigenschaft der Primzahl 107. — Thomson, On the Division of Space with Minimum Partitional Area. — Goursat, Sur un mode de transformation des surfaces minima. — Hurwitz, Ueber die Entwicklung complexer Grössen in Kettenbrüche.

Nouvelles Annales de mathématiques Mai. Cesàro, Sur la théorie des roulettes. — Solutions des questions.

Astronomische Nachrichten Nr. 2841—46. Bischoff, Neue Beziehungen auf dem Geoid. — Geelmuyden, La collimation des lunettes brisées. — Folie, Schreiben betr. die Aberrationsconstante. — Notiz betr. Smith Observatory. — Ueber den neuen veränderlichen Stern (Nova Espin) in Cygnus, Mitteilungen aus Rom und Bonn. — Fényi, Ueber das Aufleuchten des Kometen 1888 I (Sawerthal). — v. Wutschikowski, Beobachtungen des Kometen 1888 I (Sawerthal). — Updegraff, Schreiben betr. die Bemerkung zu dem »Index u. s. w.« in A. N. 2824. — Oertel, Untersuchungen über die aus Beobachtungen an den Pariser Meridianinstrumenten abgeleiteten Sternpositionen. — Hough, Dearborn Observatory. — Weinek, Beobachtungen an der k. k. Sternwarte zu Prag. — Porter, Observations of Comet 1887 IV. — Thome, Cordoba Observations of Comet 1888 I (Sawerthal). — Kortazzi, Observations de la Comète 1888 I (Sawerthal). — Ellery, Observations of Comet 1888 I (Sawerthal). — Berberich, Ephemeride des Kometen 1888 I (Sawerthal). — Ueber die Benennung der am 13. Mai von Borelly und am 10. Mai von Palisa entdeckten Planeten.

Bau- und Ingenieurwesen.

Allgemeine Bauzeitung II. 6. Sasse, Ueber die hydrometrischen Untersuchungen in der Elbe. — H. Becker, Die Organisation des culturtechnischen Dienstes im Grossherzogtum Baden. — v. Landauer, Die königl. öffentliche Bibliothek in Stuttgart.

Deutsche Bauzeitung Nr. 53. 54. Ausstellung der Entwürfe für eine neue evangelische Kirche in Köln. — Die unterirdische Entwässerung der Stadt Stralsund. — Preisausschreiben für den Neubau eines Landesgewerbemuseums in Stuttgart. — Verhalten eiserner Stützen bei erhöhter Temperatur (Schl.). — Regierungsneubauten in den Vereinigten Staten von Nordamerika.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 26. Der Platz für das Kaiser Wilhelmdenkmal (Schl.). — Vorschläge zur Vervollkommnung des Gefrierverfahrens. — Die neuen Trockendocks für den Vorhafen von Genua (Schl.). — Preisbewerbung für Entwürfe zu einem Landesgewerbemuseum in Stuttgart.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 265. Troske, Einiges über englische Eisenbahnen. — Gad, Ueber den heutigen Stand der Tiefbohrtechnik. — Gütersloh, Neuer beweglicher Stehbolzen für Locomotivfeuerbüchsen. — Der Ausübungszwang patentierter Erfindungen. — Hendeldampfer mit künstlichem Kesselzug. — Pneumatische Unfallsignalvorrichtung. — Statistische Ermittelungen des Reichseisenbahnamts über Radreifenbrüche. — Schutz der Arbeiter in den englischen Blei- und Silberhütten gegen Bleivergiftung. — Kraftverteilung von Centralstationen aus.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV: III 1. Philippson, Oceana I. — Atkinsons Bericht über den Bimetallismus in Europa. — Lehr, Eine Principienfrage der Forstwirtschaft. — Broemel, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus London.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Mai. Verbrauch von gestempelten Wechselblanketts u. s. w. sowie Einnahme an Wechselstempelsteuer 1887/88. — Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende Mai 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken u. s. w. Mai 1888 bezw. 1. August 1887 bis 31. Mai 1888.

Journal de la Société de statistique de Paris Juin. de Foville, Léone Levi. — Neymarck, Les Valeurs mobilières en France.

Journal für Landwirtschaft XXXVI 1. Henneberg, Einfluss des Wasserconsums auf den Nährstoffverbrauch der Tiere. — Fesca, Ueber Wasserleitung, Wassercapacität und Durchlüftbarkeit des Bodens; Ueber Bodenabsorption. — Petersen, Anbauversuche mit verschiedenen Rotkleesaaten und Kleegrasmengen in den Jahren 1886 und 1887. — v. Koenen, Wie sind die Ergebnisse geologischer

Untersuchungen, besonders die geologischen Karten, am besten für die praktische Landwirtschaft nutzbar zu machen? — Gabriel, Ueber die Veränderungen, welche die Eiweifssubstanzen der Lupinen und des Roggens unter der Einwirkung gewöhnlicher und gespannter Wasserdämpfe erleiden. — Edler, Gemeinschaftliche Düngungsversuche in der Provinz Hannover im Jahre 1887. — Behrens, Ist unter den heutigen Verhältnissen die Milchviehhaltung rentabel oder nicht? — Höft, Die Entwicklung der Landwirtschaft eines mittleren Bauernhofes während der beiden letzten Decennien. — Strecker, Der Sacksche Kraftmesser.

Annales agronomiques No. 6. Joclin, Sur les algues unicellulaires. — Nantier, Cultures du champ d'expériences de la station agronomique de la Somme. — Pagnoul, Richesse et densité du blé.

Die chemische Industrie Nr. 13. Borsche, Entwickelung der Stassfurter Industrie in den letzten Jahren. — G. Schultz und P. Julius, Tabellarische Uebersicht der künstlichen organischen Farbstoffe (Schl.).

Zeitschrift für angewante Chemie [illegible]. 13. Hauptversammlung der deutschen Gesellschaft für angewante Chemie. — Einheitliches Untersuchungsverfahren. — Meineke, Bestimmung des Schwefels in Eisen. — Elsner, Was ist Cognac? — Nederhütte. — Teschucke, Bestimmung der Phosphorsäure als dreibasisch phosphorsauren Kalk. — Bauer, Knochenkohle zur Entfärbung dunkler Zuckerlösungen.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 13. Rühlmann, Einige Gesichtspunkte, welche bei der Errichtung von Elektricitätswerken [illegible] Betracht zu ziehen sind.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 48–50. Das italienische Heer im ersten Vierteljahr 1888. — Zum Artikel, »Ueber Vorträge im Offiziercorps« in Nr. 24 des M.-Wb. vom 17. März 1888. — Die Stärke der englischen Armee 1888. — Generallieutenant z. D. v. Raben †. — Das Heerwesen von Chile III. — Militärtaubenpost in Russland.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 48–51. Am Todestage S. M. des Kaisers Friedrich. — Praktische Uniformsänderungen und Moden der Offizierbekleidung und -bewaffnung. — Die militärische Abteilung der Kopenhagener Ausstellung. — Erinnerungen eines würtembergischen Militärarztes aus den Feldzügen 1805–1814 (Forts. und Schl.). — Am Beisetzungstage S. [illegible]. des Kaisers Friedrich III. — Die italienische und französische Gebirgsinfanterie. — Kaiser Wilhelm II. — Die Offizierebeförderung des deutschen Reichsheeres im letzten Jahre. — General v. Kallée †. — Die Schiefswirkungen des Lebelgewehrs. — Die Beisetzung S. hochsel. Maj. des Kaisers Friedrich III [illegible] der Friedenskirche zu Potsdam. — Ein Gedenkblatt aus Baiern für Kaiser Friedrich. — Ueber die Ausbildung der Infanterie und die Vereinfachung des Exercierreglements. — Englands Todeskampf.

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift Juni. Das neue deutsche Wehrgesetz vom 11. Februar 1888. — Zur Entwicklung der Taktik IV. — Logische Durchführung der Analogie taktischer Formen. — Die Munitionsfrage. — Bewaffnung der Armeen mit Revolver. — Eugen v. Schindlöcker, k. k. Generalmajor.

Journal des sciences militaires Juin. Revin, A propos des luttes de l'avenir. — Sur [illegible] réorganisation de l'armée. [illegible] Les régions de corps d'armée. — Questions d'organisation I–III. — L'organisation et [illegible] commandement des corps de troupe IX–XIII. — Brongniart, Essai sur le réglage du tir de l'infanterie et sur les ricochets. — Observations relatives aux mouvements de l'école du soldat en ordre serré. — Le combat dans la cavalerie. — Simond, Historique des nouveaux régiments créés par la loi du 25 juillet 1887 (suite). — Les transports aux armées (suite).

Revue d'artillerie Juin. Putz, Sur les principes fondamentaux de l'application du calcul des probabilités aux questions d'artillerie. — Frocard, De l'usage des télémètres pour le réglage direct du tir fusant. — Guérin, Compteur de résistance électrique pour vérifier la conductibilité des paratonnerres. — Siganl, Sur l'organisation du tir dans les places. — de Fonds-Lamothe, Sur le pointage des canons de campagne.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 12. 13. Wenck, Schottmüller, Der Untergang des Templerordens. — v. Druffel, Sanesi, Porcari e la sua congiura. — Hulsner, Keller, Tiere des klassischen Altertums in culturhistorischer Beziehung. — Kauffmann, Höhlbaum, Das Buch Weinsberg II. — Stahl, v. Essen, Index Thucydideus ex Bekkeri editione stereotypa confectus.

Centralblatt für Bibliothekswesen H. 7. Gildemeister, Orientalische Litteratur über die Entdeckung Amerikas. — Falk, Der mutmafsliche Verfasser der Schlussschrift des Catholicon von 1460. — Chauvin, Examen des principaux travaux bibliographiques publiés en Belgique en 1887.

Die Gegenwart Nr. 26. 27. Bernheim, Mackenzie, seine Diagnose und seine Heilresultate. — Walcker, Die Warrantfrage. — Vogel, Der polnische Faust. — Goldbaum, Junge Litteratur (Schl.). — Riegel, Paris. Erinnerungen und Betrachtungen. — Philippi, Verlötung von Metallen mittels Elektricität. — Martin, Die Ziele und Ideen der Anarchisten. — Bendt, Ueber die Versicherung gegen Witterungsunfälle. — Milow, Mahnung. — Kriebel, Lichtenberg und Goethe. — Krätschell, Die ältesten Entwürfe für das Denkmal Friedrichs des Grofsen in Berlin. — v. Sacher-Masoch, Iwanok.

Die Grenzboten Nr. 28. Kaiser Wilhelm II. — Droht in Italien ein Culturkampf? — Emin Pascha. — Tagebuchblätter eines Sonntagsphilosophen. 11. Prophezeiungen (Forts.). — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.).

Nord und Süd Juli. Heiberg, Weshalb mir das? Novelle. — Albrecht, Altes und Neues über den Hypnotismus. — Hubner, Horaz in Spanien. — v. Pflugk-Harttung, Die ältesten Culturen. — Schmidt-Rimpler, Schule und Auge. — Garbe, Leben der Europäer in Indien. — Löwenfeld, Hermann Heiberg. — Uhl, Die Frau ein Mann, der Mann ein Weib. Novelle.

Deutsche Revue Juli. 1870/71. Erzählung von einem preufsischen Statsmanne I. — Werestschagin, Meine Kindheit II (Schl.). — v. Martens, Russland und Preufsen während der Restauration II (Schl.). — Nordenskjöld, Ueber Veränderungen im Niveau der Meere. — Reade, Das Bild. Novelle in autorisierter Uebersetzung I. — v. Kobell, Die Freier Elisabeths von England. — Aus den Aufzeichnungen eines alten preufsischen Statsmannes II. — Flammarion, Die letzte totale Sonnenfinsternis. — Zeitbeschwerden: 1. Existenzlose Existenzen. 2. Der Mangel an naturwissenschaftlicher Bildung.

Deutsche Rundschau Juli. Kaiser Friedrich. — Wichert, Das Grafenkind I–IV. — Schönbach, Ein amerikanischer Statsmann: Henry Clay. — Lang, Berlin und Frankfurt. Mit ungedruckten Briefen aus den Jahren 1848 und 1849 (Schl.). — Brandes, Ludwig Holberg. — Rodenberg, Unter den Linden VII. — Hartwig, Der Krieg der sicilischen Vesper I. II. — Kruse, Aus dem Berliner Musikleben. — Egelhaaf, Neue Denkwürdigkeiten.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Math.-nat. Klasse. Abt. IIa Bd. XCVII H. 1. 2. Hann, Resultate des ersten Jahrganges der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblick (3095 m). — v. Ebner, Ueber das optisch-anomale Verhalten des Kirschgummis und des Traganthes gegen Spannung. — Wassmuth, Ueber eine einfache Vorrichtung zur Bestimmung der Temperaturänderungen beim Ausdehnen und Zusammenziehen von Metalldrähten. — Jaumann, Entgegengekuppelte Fadenwagen zur absoluten Kraftmessung. — Stefan, Ueber thermomagnetische Motoren. — Gegenbauer, Ueber ein Theorem des Herrn E. de Jonquières. — Adler, Ueber die elektrischen Gleichgewichtsverhältnisse von Conductoren und die Arbeitsverhältnisse elektrischer Systeme überhaupt. — Stapff, Bodentemperaturbeobachtungen im Hinterlande der Walfischbay. — Pusche, Ueber das Verhalten der Gase zum Mariotteschen Gesetz bei sehr hohen Temperaturen. — Gegenbauer, Die Determinanten. — Waelsch, Beiträge zur Flächentheorie. — Stefan, Ueber die Herstellung intensiver magnetischer Felder. — v. Konkoly, Das Hydroxylamin als Entwickler photographischer Platten. — Liznar, Die tägliche und jährliche Periode der magnetischen Inclination.

Unsere Zeit H. 7. Gregorovius, Die Villa Malta in Rom und ihre deutschen Erinnerungen. — Pohlig, Fortschritte und gegenwärtiger Stand der geologischen Forschung. — Reimann, Der junge Liszt (Paris 1823–1834). — Koenig, Das heutige Frankreich. — Lammermayer, Die Jubiläumskunstausstellung in Wien. — Dürer, Die Wunder von La-Plata. — v. Reinholdt, Konstantin Aksakow, der Historiker des Slawophilentums (1817–60). — Eckert, Das »Recht auf Arbeit« und seine Durchführung. — Bienemann, Am Sarge Kaiser Friedrichs.

The Academy Nr. 842. Webster, Watt's Translation of Don Quixote. — Dunlop, Whitley Stokes's Tripartite Life of Patrick. — Monkhouse, Henley's Book of Verses. — McGrigor, Robertson Smith's Monograph on the Temple. — Keene, Gambier Parry's Biography of Reynell Taylor. — Original Verse: »On the Death of the Emperor Frederick« by Tollemache. — Lewin, James Freeman Clarke. — Holgate, A Register of »Commoners« of Winchester School. — Toynbee, Paris and Tristan in the »Inferno«. — Palmer,

»Steermane. — Pirkis, Property in Titles. — Wilkins, King and Cookson's Principles of Sound and Inflexion in Greek and Latin. — Peterson, Sayana's Commentary on the »Rigveda«. — Collins, »Moshek« and »Mâna«. — Ball, »Tarathan and »Babia«. — Tomkins, The Statue of Ra-fan and the Lion of Bagdad.

The Athenaeum Nr. 3165. Dr. Holmes's New Poems. — The Afghan Boundary Commission. — Ireland in 98. — The Chronicle of Robert of Gloucester. — Buxton on Finance and Politics. — Taylor the Water Poet. — Vinogradov's Researches in English History. — Cheap Shelley Literature. — The Festival at Bologna. — M. Carel Vosmaer. — Coleridge Marginalia Hitherto Unpublished. — Miss Jane Strickland. — The Coinage of Scotland. — Lycone.

The North American Review June. Ingersoll, To the Rt. Hon. W. E. Gladstone. — Edison, The Perfected Phonograph. — Ingalls, Fetichism in the Campaign. — Stoddard, Matthew Arnold as a Poet. — Rideing, Are Fast Ships the Safest? — Tucker, Virginia in the Supreme Court. — Possible Presidents: Senator Hiscock. Senator Allison. — Norton, Ghosts, Dreams and Hypnotism. — Vinton, Neglected Children. — Day, Philological Curiosities. — Ball, Hypnotism in Politics. — Coghlen, Theatrical Capons. — Melrose, Who are the Culprits? — Mann, Personality of Teachers. — Johnson, »Flexible Majorities«. — Huntington, Political Marionettes. — Schneider, Intelligence of Monkeys.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 25. Faye, Hypothèse de Lagrange sur l'origine des comètes et des aérolithes. — Lecoq de Boisbaudran, Fluorescence de la chaux ferrifère. — Viala et Ravaz, Recherches expérimentales sur les maladies de la Vigne. — Rayet, Recherches sur les erreurs accidentelles des observations de passages dans la méthode de l'œil et de l'oreille. — Perrotin, Sur les anneaux de Saturne; Sur la planète Mars. — Manceuvrier et Chappuis, Sur l'électrolyse par les courants alternatifs des machines dynamo-électriques. — Vignon, Chaleur de combinaison des monamines primaires, secondaires et tertiaires aromatiques avec les acides. — Sabatier, Sur un chlorhydrate de chlorure cuivrique. — Rousseau et Bernheim, Sur la décomposition du ferrate de baryte aux températures élevées. — Ouvrard, Sur quelques nouveaux phosphates doubles dans la série magnésienne. — Meunier, Sur quelques composés de la mannite. — Engel, Sur les acides aspartiques. — Carlet, Du venin des Hyménoptères à aiguillon lisse et de l'existence d'une chambre à venin chez les Mellifères. — d'Arsonval, Relation entre l'électricité animale et la tension superficielle. — Olivier, Expériences physiologiques sur les organismes de la glairine et de la barégine. Rôle du soufre contenu dans leurs cellules. — Cornil et Toupet, Sur une nouvelle maladie bactérienne du canard (choléra des canards). — Arloing, Essais de détermination de la matière phlogogène sécrétée par certains microbes. — Letulle, Origine infectieuse de certains ulcères simples de l'estomac ou du duodénum.

Revue des Deux Mondes 1. Juillet. Augustin-Thierry, La tresse blonde I. — Boissier, Études d'histoire religieuse V. — Bentzon, Les nouveaux romans anglais. — Lévy-Bruhl, Les idées politiques en Allemagne au XIX siècle. Gervinus et Dahlmann. — Lafenestre, Le Salon de 1888 II. — de Nolhac, Érasme et l'Italie, d'après des lettres inédites d'Érasme. — Valbert, Deux gouverneurs de l'Alsace-Lorraine.

Revue critique No. 26. Lederer, Un nouveau manuscrit de l'Anabase d'Arrien. — Ribbeck, Histoire de la poésie latine I. — J. Havet, La tachygraphie italienne du Xe siècle. — Cartulaire de Worms, p. p. Boos I. — Joret, Le Livre des Simples de Modène et son auteur. — Broberg, Rabelais et Villon. — Gruau, Invention de chasse pour prendre les loups, p. p. Martin-Dairvault. — La Noble Leçon, p. p. Montet. — Peyre, Napoléon I et son temps. — Cohen, La théorie kantienne de la connaissance. — Fischer, Uhland. — Revue Africaine, Table générale.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 30. Berlin, 28. Juli 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswisenschaft.

Fr. H. R. Frank, System der christlichen Sittlichkeit. 2. Hälfte. Erlangen, Deichert, 1887. VIII u. 495 S. gr. 8°. M. 8.

Der erste Band dieses Werkes (vgl. DLZ. 1884 Sp. 1225 ff.) hatte das »Werden des Menschen Gottes an sich«, d. h. die Entstehung des Subjectes der christlichen Sittlichkeit und die Tätigkeiten, in welchen dasselbe sich selbst erhält und entfaltet, gewissermaßen in einer idealen Abstraction gezeichnet. Dieser Band hat es mit dem »Werden des Menschen Gottes in seiner Beziehung auf die geistliche und die natürliche Welt« zu tun, d. h. mit dem wirklichen sittlichen Leben des Christen, wie dies in der Beziehung auf die concreten, sittlichen Lebenssphären sich gestaltet. Indem Frank seine Darstellung hier in eine principielle Grundlegung und in eine praktische Anwendung auf die concreten, die Gegenwart bewegenden sittlichen Lebensfragen gliedert, hat er das wissenschaftliche und das praktische Bedürfnis, die beide bei der Ethik gleiches Recht haben, gleicherweise befriedigt. Der Geist, in welchem er die principiellen wie die concreten Fragen erörtert, ist ein echt evangelischer, ein ebenso freier und weiter wie ernster und strenger. Der katholisierenden Gesetzlichkeit, der pietistischen Aengstlichkeit, der schablonenhaften Principienreiterei setzt er sich ebenso entgegen wie der Verkehrung der evangelischen Freiheit in Willkür oder Laxheit. In musterhafter Weise versteht er der Complicirtheit der sittlichen Verhältnisse gerecht zu werden und zu zeigen, wie verschiedenartig das Verhalten sein kann, das für die Einzelnen nach Maßgabe ihrer besondren innern und äußern Bedingungen Pflicht ist. Es ist eine Freude, diesen Ausführungen zu folgen. Die vollste Hochachtung verdient der rückhaltlose Freimut, mit welchem F. nicht müde wird auszusprechen, was den Anschauungen schnurstracks zuwiderläuft, die in den ihm befreundeten Kreisen der kirchlichen Majorität die herschenden sind. Man kann nichts dringender wünschen, als dass seine Stimme dort Beachtung finde.

Was die geistliche Welt oder die Kirche anlangt, so lässt er für alle kirchlichen Tätigkeiten und Ordnungen schlechterdings keinen andern Rechtsgrund gelten als die vielfach abgestufte innere Notwendigkeit der Selbstbetätigung der Gemeinde der Gläubigen gemäß ihrem Wesen und den in ihr vorhandenen Gaben und den wechselnden geschichtlichen Bedingungen. Immer und immer wider tritt er der Meinung entgegen, dass das göttliche Recht des Amtes, dass das Kirchenregiment, der Sonntag u. s. w. auf einer directen statutarischen Einsetzung Gottes oder Christi beruhe, dass die Schrift für die Ordnung des kirchlichen Lebens als Gesetzes- und Verfassungsurkunde maßgebend sei, um dann wider auf der andern Seite hervorzuheben, wie dennoch die Herausbildung der Kirchenordnung und die Treue gegen dieselbe nicht Sache des Beliebens sei, sondern durch den Willen Gottes gefordert werde, wie unter Umständen selbst in Bezug auf die Adiaphora, z. B. die Formen des Gottesdienstes, die zu den wesentlichen Lebenstätigkeiten der Kirche nur in entferntem Verhältnis stehen, lediglich den Gesetzen der Zweckmäßigkeit, Ordnung, Schönheit unterliegen und darum Sache der Freiheit sind, die gröste Strenge Pflicht werden könne. Bezüglich concreter Fragen der Gegenwart sei erwähnt, dass er für die freie Universitätsbildung der Theologen eintritt, dass er die Frage, ob die Arbeiten der innern Mission von freien Associationen zu betreiben oder der organisierten Kirche einzugliedern sind, lediglich als eine zu verschiedenen Zeiten verschieden zu beantwortende Zweckmäßigkeitsfrage ansieht, dass er die Verbindung des Amts der Lehre mit der des Aufsehers und Ordners nicht nur nicht für notwendig, sondern auch nicht für stets zweckmäßig erklärt, dass er die Mischung rechtsverständiger und theologischer Elemente im Kirchenregiment für notwendig erachtet, dass er bei voller Klarheit über die Schäden des landesherrlichen Kirchenregiments doch dasselbe für heilsamer hält als ein gegen den Stat selbständiges und deshalb der Gefahr hierarchischen Wesens ausgesetztes Kirchenregiment, dass er den Satz einschärft, jedes Kirchenregiment sei zu tragen, unter welchem die notwendigen

Lebensfunctionen der gläubigen Gemeinde ihren Fortschritt nehmen.

Was das Werden des Menschen Gottes in Beziehung auf die natürliche Welt — Beruf, Besitz, Stand, Ehre, Wissenschaft, Kunst, Ehe, Stat u. s. w. — anlangt, so wendet er sich als gegen eine Verweltlichung des Christentums nicht minder gegen das Bestreben, in gesetzlicher Weise und mit Zwangsmitteln die weltlichen Verhältnisse nach christlichen Principien umzugestalten und im einzelnen zu bestimmen, wie gegen die Neigung, die natürlichen sittlichen Ordnungen einfach in das christliche Ethos aufzunehmen. Die »christliche« Politik, den christlichen Socialismus, das Bestreben, einem Volk eine christliche Ehegesetzgebung u. s. w. aufzulegen, die über das durchschnittliche Ethos desselben hinausgeht, die Meinung, dass die kirchliche Trauung ein Complement der bürgerlichen Eheschließung sei, die Inanspruchnahme des Rechtes der Schulaufsicht für die Kirche u. s. w. verurteilt er durchaus. Den sittlichen Wert, welchen die natürlichen sittlichen Ordnungen auch ganz abgesehen vom Christentum haben, weiss er vollauf zu würdigen. Ein Muster einer alle Momente einer complicierten Frage gerecht würdigenden sittlichen Beurteilung ist seine Erörterung des Duells.

Es sind drei Hauptpunkte, in denen Ref. sich mit dem Verf. in Widerspruch weiss. Wenn F. die kirchliche und die weltliche Selbstbetätigung des Christen als Werden des Menschen Gottes in Bezug auf die geistliche und in Bezug auf die natürliche Welt unterscheidet, so ist das nicht ohne Bedenken, weil grade die Tätigkeit auf dem letzteren Gebiet (z. B. Beruf, Ehe, Familie), wie sie von der kirchlichen, durch Benützung der Gnadenmittel und durch kirchliche Liebestätigkeit sich vollziehenden Gemeinschaftsübung unterschieden ist, ein sehr wesentliches Mittel der Glaubens- und Liebesgemeinschaft der Christen untereinander, also auch Bestandteil des Werdens des Menschen Gottes in Beziehung auf die geistliche Welt ist. Durch die Distinction Fs. kommt das kirchliche Handeln in den Schein eines specifisch höheren Wertes, der eine Verweltlichung des Christentums bedeuten würde. — Ein zweiter Punkt betrifft Fs. Stellung zum kirchlichen Bekenntnis und zur Union. Die Polemik gegen die letztere durchzieht das ganze Buch dermaßen, dass sie sogar im Kapitel von der Gastfreundschaft auftritt. Von dem confessionellen Fanatismus, der den Unierten und Reformierten den Uebertritt zur lutherischen Kirche zumutet, ist F. sehr fern. Er weiss, dass es sehr viele Stufen christlicher Erkenntnis gibt. Aber er bleibt doch dabei, dass es ein Ding sei, etwas als christliche Wahrheit erkennen und es für kirchentrennend halten, dass jede Indifferenzierung erkannter Wahrheit Sünde sei. Ja, wenn die christliche Wahrheit eine Summe von Stücken, wenn der evangelische und der katholische Begriff vom Glauben derselbe wäre! Bei der Energie, mit der F. den Unterschied beider geltend macht, hätte er wol Anlass, in Erwägung zu ziehen, ob er wirklich denen näher steht, welche mit ihm die gleiche Summe von Stücken für wahr halten, aber auf Grund der Unterwerfung unter eine gesetzliche Auctorität, oder aber denjenigen, welche mit ihm darin eins sind, dass alle christliche Erkenntnis aus der Erfahrung der Gnade Gottes in Christus erwachsen muss, jedoch mit ihm darüber streiten, ob alle die Stücke, die er als christliche Wahrheit auf jenem Wege erkannt hat, zu derselben gehören. Ist nicht die Aufrechterhaltung des Confessionsunterschiedes als eines kirchentrennenden eine große Unwahrheit, wenn die große Mehrzahl der gläubigen Lutheraner nur in katholisierendem Auctoritätsglauben die Wahrheitserkenntnis der lutherischen Kirche festhalten? Sagt F. doch selbst, dass verhältnismäßig nur Wenige bis zu der Höhe hinankommen, welche die Kirche in ihrer langjährigen Erfahrung erreicht hat. — Der dritte Punkt betrifft die apokalyptische Stimmung, in welcher F. den Gegensatz zwischen Christentum und Antichristentum als einen gegenwärtig größeren betrachtet denn je zuvor, eine jede Verständigung und Anknüpfung ausschliefsende Entfremdung des natürlichen Menschenlebens vom Christentum sich steigern sieht und den Moment nahen glaubt, in welchem das kleine Häuflein der Gläubigen von der Welt aufs äußerste verfolgt wird. Dass wir in einer kritischen Zeit leben, wer wollte es läugnen. Aber einmal taxiert F. den äußeren Anstrich der Christlichkeit, der in früheren Zeiten der Herschaft der kirchlichen Auctorität geherscht hat, zu günstig, wenn er darin ein Zeichen innerer Durchdringung von dem christlichen Ethos erblickt. Andrerseits trägt die Mitschuld an der gegenwärtigen Entfremdung vom Christentum nicht grade die gesetzliche Auffassung des Christentums, welche F. so energisch bekämpft, und die die Predigt, vornehmlich aber den Unterricht durchweg beherscht und die centralen praktischen Positionen des Christentums verhüllt, welche das Gewissen zur Entscheidung für oder wider drängen, aber auch des nicht sittlich Abgestorbenen Herr zu werden vermögen? Je mehr die Entwicklung der Theologie dahin führt, diese zur Grundlage zu machen — und Fs. Arbeit liefert hierfür einen sehr wertvollen Beitrag —, um so freudiger darf die Hoffnung auf einen neuen geistigen Sieg des Christentums sein.

Giefsen. J. Gottschick.

Philosophie.

H. Steinthal, Der Ursprung der Sprache im Zusammenhange mit den letzten Fragen alles Wissens. Eine Darstellung, Kritik und Fortentwicklung der vorzüglichsten Ansichten. 4. abermals erweit. Aufl. Berlin, Dümmler, 1888. XX u. 380 S. gr. 8°. M. 8.

Die Frage, die vor mehr als hundert Jahren aufgeworfen worden ist, kann nicht zur Ruhe kommen, obwol niemand von denen, die sich mit ihr beschäftigt haben, sich eingebildet hat sie beantworten zu können, gerade weil sie »mit den letzten Fragen alles Wissens zusammenhängt«, also deren Schicksal teilen wird. Aber wenn irgend ein Fortschritt erreicht worden ist, so besteht er darin, dass man gelernt hat die Frage richtiger als früher zu stellen. Man hat erkannt, dass es sich nicht darum handeln kann, den Ursprung der Sprache als einen einmal in abgemessener Zeit geschehenen Vorgang zu beschreiben, sondern die Bedingungen zu erforschen, unter denen er eintreten konnte, den Zustand der Menschheit, der ihm zunächst vorausgieng, und aus dem er selbst hervorgieng. Die Frage gehört weder in das Gebiet der speculativen Philosophie (wenn es eine solche überhaupt noch gibt) noch in das der historischen oder vergleichenden Sprachwissenschaft

(welche ihren Gegenstand als bereits gegeben voraussetzen), sondern in das der Psychologie, der individuellen und socialen, und der prähistorischen Anthropologie. Dieser Fortschritt in der Erkenntnis des Problems spricht sich in der neuen Auflage des Steinthalschen Buches noch mehr als in der dritten aus, besonders in dem neu hinzugekommenen Kapitel »Aus der Anthropologie und Prähistorie« (S. 264—281). Neu ist ferner die Besprechung der Ansichten von Noiré (S. 281—319) und Wundt (S. 319—350), wogegen der Abschnitt über Laz. Geiger beträchtlich verkürzt werden durfte, sodass der Umfang der neuen Auflage den der dritten nur wenig übersteigt. Erweitert ist auch das Schlusskapitel (S. 350—380) eben durch Rücksicht auf die inzwischen aufgetretenen neuen Ansichten über Ursprung und Wesen der Sprache und auf Fortschritte der vergleichenden Sprachwissenschaft. Seine eigene Ansicht hat St. in früheren Werken, zuletzt in seinem »Abriss der Sprachwissenschaft«, so deutlich ausgesprochen, dass hier nur noch kleinere Modificationen derselben nachzutragen waren, besonders betreffend die Onomatopöie (S. 367 ff.). Gegen die Auffassung, welche er hier vorträgt, ist kaum noch etwas einzuwenden; wenn er aber (S. 375) zugesteht, dass die Zahl ältester Lautgebilde, welche aus jenen Reflexen entstehen konnten, nicht mehr als 20—30 betragen muste, aus denen sich alle übrigen durch fortschreitende Apperception entwickeln konnten, so lohnt es sich nicht mehr, über die ganze Theorie zu streiten, da das Hauptgewicht auf die Entwicklung der Bedeutungen fällt. Immerhin muss diese von Modification der Laute begleitet gewesen sein, wovon denn auch S. 377 ff. noch die Rede ist.

Wir sehen also, dass der Verf. unablässig bemüht gewesen ist, seine Ansichten zu ergänzen und fortzubilden, und wir schliefsen mit lebhaftem Danke dafür, dass er seine Schrift vierzig Jahre hindurch auf der Höhe der fortschreitenden Wissenschaft zu erhalten vermocht hat.

Zürich. Ludwig Tobler.

Erziehung und Bildungswesen.

Ratio studiorum et institutiones scholasticae Societatis Jesu per Germaniam olim vigentes collectae concinnatae dilucidatae a G. M. Pachtler S. I. Tomus II. Ratio studiorum ann. 1586. 1599. 1832. (Monumenta Germaniae paedagogica. Schulordnungen, Schulbücher und pädagogische Miscellaneen aus den Landen deutscher Zunge. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgelehrten herausg. von Karl Kehrbach. Bd. V.) Berlin, Hofmann u. Comp., 1887. VII u. 524 S. gr. 8°. M. 15.

Von der urkundlichen Darstellung des Schul- und Erziehungswesens der Gesellschaft Jesu liegt nun auch der zweite Band vor; sein promptes Erscheinen so rasch nach dem ersten legt von dem Fleifs des Herausg. rühmlichstes Zeugnis ab. Dieser neue Band enthält die eigentliche Ratio studiorum und zwar in dreifacher Redaction. Im ersten Teil den ersten Entwurf derselben unter dem Generalat des P. Claudius Aquaviva aus dem Jahr 1586, der als Manuscript in sehr wenigen Exemplaren gedruckt, wegen seiner Seltenheit jetzt fast wie die Mitteilung eines noch Unbekannten und Ungedruckten wirkt. Bei dem Sturm gegen die Jesuiten in Spanien unter Philipp II hatte dieser Entwurf den Dominicanern eine Hauptangriffswaffe gegen ihre Gegner in die Hand gegeben, da er eine Auswahl von Sätzen aus Thomas von Aquino enthielt, zu deren Vortrag die jesuitischen Professoren nicht verpflichtet sein sollten; deshalb erfolgte 1591 eine neue Ausgabe der Ratio ohne diesen *delectus opinionum*, wodurch Aquaviva, dieser »grofse Menschenkenner, einen Akt höflichster Deferenz gegen die gestrengen Quäsitoren in Spanien übte, welchen er zugleich eine goldene Brücke zum Rückzug baute«; Andere werden freilich der Meinung sein, dass damit Aquaviva selbst den Rückzug angetreten habe. Dass Pachtler jenen Delectus mit aufnahm, ist zwar vom Standpunkt der Kehrbachschen Sammlung aus schwerlich zu rechtfertigen, dagegen für die Kenntnis der Stellung des Ordens zu Thomas von Aquino und somit für die Geschichte der katholischen Theologie wichtig genug; diese mag denn auch entscheiden, ob P. Recht hat, wenn er sagt, dass »kein Orden zur Verbreitung der Lehre des grofsen Aquinaten mehr beigetragen habe als die Gesellschaft Jesu«. Dankbar aber wird man jedenfalls sein müssen für die Veröffentlichung des charakteristischen Satzes: »quae opiniones, cuiuscunque auctoris sint, in aliqua Provincia aut Civitate multos aut Nostrorum aut exterorum Catholicos, et non indoctos, offendere sciantur, eas ibi nemo doceat aut defendat; quamvis alibi sine offensione doceantur.« Von dieser ersten Ratio vom Jahre 1586 urteilt nun P., dass sie »nicht gelungen« sei; denn »man merke ihr zu sehr den akademischen Vorlesungston an, und statt kurzer, markiger Gesetze ergehe sie sich zu oft in wissenschaftlichen Abhandlungen«. Man wird ihm im ganzen beistimmen können und doch andererseits anerkennen dürfen, dass gerade in diesen »wissenschaftlichen« und gymnasialpädagogischen Abschnitten, die er rügt, eine Fülle von pädagogischer Weisheit steckt, so in dem, was S. 148 ff. über Lehrerbildung oder S. 160 ff. über den griechischen Unterricht gesagt ist; man wird finden, dass man hier die Streitfragen der damaligen Gymnasialpädagogik, freilich sub specie Societatis Jesu, kennen lernt. Der zweite Teil des vorliegenden Bandes bringt sodann die endgiltige Ratio studiorum vom Jahre 1599 und zugleich mit ihr die abgeänderte Form, welche unter dem Generalat Roothaans der Ratio im Jahre 1832 gegeben worden ist. Hier ist zunächst zu fragen, warum die Ausgabe von 1591 gänzlich bei Seite gelassen wird, und des weiteren dann zu beklagen, dass die Anordnung keine ganz consequente und durchsichtige ist: die Einrichtung, dass die kleineren Zusätze und Abänderungen vom Jahre 1832 in Cursivschrift, die gröfseren Textänderungen in Parallelcolumnen mitgeteilt werden sollten, findet sich nemlich nicht streng durchgeführt; auf S. 244 ff. füllen z. B. zwei Redactionen aus der Zeit Aquavivas die Parallelcolumnen; dazu wirkt die schon bei der Besprechung des ersten Bandes (DLZ. 1887, Sp. 1469 ff.) gerügte völlig überflüssige Gegenüberstellung der deutschen Uebersetzung auf der rechten Seite, ebenfalls in doppelter Ausführung, verwirrend. Ferner ist an der Anordnung dieses Teiles auszusetzen, dass die Vorgeschichte dieser neuesten Redaction von 1832 im zweiten Bande überhaupt nicht gegeben wird, sondern teilweise aus den im ersten mitgeteilten Beschlüssen der Generalcongregationen zu entnehmen ist, in der Hauptsache aber von P. »auf einen späteren Band ver-

schaben« wird, sodass also die Urkunden für diese letzte Form der Ratio in drei Bänden zerstreut zu suchen sein werden. Wodurch sich nun diese Ratio von der früheren aus dem Jahre 1599 unterscheidet, das ist natürlich vor allem die Rücksicht auf die veränderten Verhältnisse und Bedürfnisse des modernen Lebens und der modernen Weltanschauung, namentlich eine gröfsere Betonung der mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächer (S. 346 ff.), und eine Umgestaltung des Betriebs der philosophischen Vorlesungen und Studien; und ebenso tritt hier erst ein, was P. auch in diesem Bande wider schon ins 16. Jh. zurückdatieren möchte: eine gröfsere Berücksichtigung der Muttersprache im Jugendunterricht. Dagegen wird der specifisch jesuitische Begriff der *eruditio* und die bekannte seltsame Auswahl der griechischen Schulschriftsteller nicht wesentlich verbessert. Nicht uninteressant sind endlich auch die von P. mitgeteilten Aeufserungen der deutschen Provinzen über die Ratio studiorum und die Beantwortung der von ihnen vorgebrachten Bedenken durch den Ordensgeneral: sehr dürftig allerdings sind diese Rückäufserungen über den ersten Entwurf vom Jahre 1586 (oder sollten sich diese nicht vielmehr auf die Redaction von 1591 beziehen? daher vielleicht die sonst unverständliche Nummerierung), sodass man fragen möchte, ob das wirklich Alles sei; um so eingehender sind dagegen diejenigen, welche die Ratio von 1599 betreffen; man meint in dem, was über den *censor publicus*, den *corrector* und das Prämienwesen gesagt wird, ein gelindes Aufbäumen der sittlichen Anschauungen und des individuellen Freiheitsgefühles der Deutschen gegen die von Rom ausgegangenen Bestimmungen zu vernehmen. Zum Schluss noch zwei Einzelheiten, die doch das Ganze angehen: auf S. 460 wird in dem Text des Satzes »neque ad publica spectacula, comoedias, ludos, neque ad supplicia reorum eant« der Beisatz der ersten Ausgabe (vgl. S. 181) »nisi forte haereticorum« von P. weggelassen; mit welchem Recht, darüber will ich nicht streiten, wol aber ist seine Anmerkung zu der Stelle zurückzuweisen: nicht darum handelt es sich, ob ein christliches Bekenntnis dem andern in der Frage der Ketzerbestrafung einen Vorwurf machen kann, sondern ausschliefslich um die Zulassung von Schülern, von Knaben also, zu diesen Ketzerhinrichtungen, und die einzige Frage wäre die, ob auch andere Schulordnungen solche pädagogisch verwerflichen Vorschriften enthalten. Von weiterem Interesse ist ein Anderes: P. glaubt die Jesuiten gegen die Vermutung schützen zu müssen, als ob sie bei ihrer Ratio studiorum »aus den Quellen Sturms geschöpft« hätten; vielmehr »weise die Ratio studiorum und der Sturmsche Schulplan wenigstens in den allgemeinsten Umrissen auf den gemeinsamen Pariser Typus hin«. Inwieweit die Gründung Sturms in Strafsburg von dem Vorbild der Fraterherrn in Lüttich und der Universität in Löwen beeinflusst gewesen ist, darüber wird der Conrector des protestantischen Gymnasiums zu Strafsburg, Dr. Veil, demnächst eingehend und teilweise auf Grund neugefundener Documente interessante Mitteilungen machen; dass aber »das Gymnasium der Fraterherren und die Löwener Universität dem Schulwesen der Seinestadt nachgebildet waren«, wie uns P. versichert, das namentlich in seinem ersten Teil zu beweisen liegt nun ihm ob; mit Behauptungen und Vermutungen allein ist hier nichts getan. Auch für die Beziehung der Jesuiten zu Sturm lässt sich vielleicht aus Strafsburger Urkunden einiges Licht gewinnen. Aber wie dem sei — auch wer an der Abhängigkeit der Jesuiten von der Sturmschen Schulreform festhält, braucht darum doch die Originalität Sturms nicht zu überschätzen, und ebensowenig wird er den Jesuiten den Ruhm streitig machen, dass sie trotz solcher Einflüsse und Vorbilder etwas durchaus Eigenartiges und Einheitliches, ein mit ihrem Geiste durch und durch Erfülltes und Getränktes geschaffen haben; welcher Geist das gewesen ist, das ist die Hauptsache; und ihn wird ja P. in den späteren Bänden zu charakterisieren und zu beurteilen haben.

Strafsburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Alexandri Aphrodisiensis praeter commentaria scripta minora. De anima liber cum mantissa. Consilio et auctoritate academiae litterarum regiae borussicae edidit Ivo Bruns. (Supplementum Aristotelicum. Vol. II pars I.) Berlin, G. Reimer, 1887. XVII u. 230 S. gr. 8°. M. 9.

Verhältnismäfsig rascher, als dies für die eigentlichen Aristotelescommentare der Fall ist, schreitet die Veröffentlichung der denselben zur Ergänzung dienenden Werke in der von der Berliner Akademie veranstalteten Sammlung vor. Zu derselben sind solche Schriften zu rechnen, die, wenn sie auch nicht zur unmittelbaren Erklärung einzelner Werke des Aristoteles bestimmt sind, doch in innigster Beziehung zur peripatetischen Lehre stehen und vor allem deren spätere Auffassung und Weiterentwickelung deutlich erkennen lassen. Eine hervorragende Stelle in dieser Hinsicht gebührt unstreitig den sogenannten eigenen Schriften des Alexander von Aphrodisias, insbesondere der vorliegenden, die nach ihres Verfs. eigener Erklärung S. 2, 4 ff. nichts Anderes sein will als eine möglichst genaue Darstellung der von Aristoteles über die Seele geäufserten Ansichten. Gedruckt war dieselbe bisher nur als Anhang zu den Paraphrasen des Themistius Venedig 1534. Dass sie nicht aus zwei Büchern besteht, wie ihr erster Herausgeber annahm, hat Freudenthal nachgewiesen. Der als zweites Buch betrachtete Teil besteht vielmehr aus einer ähnlichen Sammlung von Fragen (die unter dem Titel »De fato« mehrfach gedruckte Abhandlung ist nur ein Abschnitt derselben) wie die vier Bücher, die wir unter Alexanders Namen besitzen. Dieser Ansicht schliefst sich der neue Herausg. an und bezeichnet deshalb das betreffende, dem Inhalte nach allerdings verwante Werk als »mantissa«, indem er sich vorbehält, bei späterer Gelegenheit ausführlicher auf die Frage zurückzukommen.

Während nun die frühere Ausgabe auf einer im 15. Jh. gemachten, vielfach entstellten und aufserdem lückenhaften Abschrift beruht, bildet die Grundlage der jetzigen der Cod. Venet. 258. Derselbe gehört nicht erst, wie Zanetti verkehrter Weise gemeint hat, dem 15., sondern dem 10. Jh. an und ist, wahrscheinlich im 12. Jh., von einem byzantinischen Gelehrten durchgesehen und zum Teil in vortrefflicher Weise verbessert worden. Andere Hss. standen dem Herausg. nicht zu Gebote, da von den beiden durch ihn ein-

gesehenen aus dem 16. Jh. die eine aus der eben genannten geflossen ist, während die andere sich als blofse Abschrift des gedruckten Textes erweist. Somit bleibt zur Feststellung des Textes nur eine im Jahre 1323 zu Stande gekommene hebräische Uebersetzung übrig, deren Benützung dem Herausg. durch M. Steinschneider ermöglicht worden ist. Selbstverständlich gewährt eine derartige Hilfe keine unbedingte Sicherheit. Hie und da hat sie vielleicht den Herausg. zu keineswegs notwendigen Conjecturen veranlasst, wie z. B. wenn er auf Grund derselben S. 23, 9 die für den Sinn keineswegs erforderlichen Worte *τρίτον ποιεῖν* in den Text einzufügen vorschlägt. Nichtsdestoweniger hat er sich Dank verdient durch die Sorgfalt, mit welcher er bemüht gewesen ist, überall wo sich eine andere Fassung des Textes vermuten lässt, den Wortlaut dieser Uebersetzung in deutscher Uebertragung anzuführen. Im übrigen beschränkt sich der kritische Apparat auf die Angabe der Lesarten der allein mafsgebenden Hs., wozu alsdann noch die meist in offenbaren Fehlern bestehenden Abweichungen der ersten Ausgabe sowie die nötig erscheinenden Verbesserungsvorschläge kommen. Sehr zweckmäfsig sind die den Sprachgebrauch gelegentlich erleuternden Bemerkungen und Verweise, zu dessen Verständnis aufserdem ein ausführlicher Index beiträgt.

Dass der Herausg. die viel früher als der Druck des Textes zu Stande gekommene lateinische Uebersetzung des Hieronymus Donatus (mir liegt die Juntinische Ausgabe von 1520 vor, in der sie als Anhang zu des Hermolaos Barbaros Uebersetzung der Paraphrasen des Themistius gedruckt ist) völlig unberücksichtigt gelassen hat, dürfte nicht ganz richtig sein. Häufig bietet dieselbe bereits dasjenige, was auch die hebräische Uebersetzung hat, und was zur Verbesserung des Textes notwendig erscheint. Hier nur einige Beispiele. S. 3, 26 *item et ipsa compositum quodpiam forent*; S. 11, 13 *quam subiecta formis corpora mutuo sortiuntur.* Ebenso hat der Uebersetzer S. 74, 16 das vom Herausg. in den Text gesetzte *γένος* gelesen. Vergleichen lässt sich aufserdem S. 36, 17 und 76, 16.

Zu S. 66, 3 wäre auf Alex. probl. S. 169 Spengel zu verweisen gewesen. Ebenso zu 119, [illegible] auf Alex. comm. in top. (S. 257, 18 der Berl. Ausg.). Die Correctheit des Druckes entspricht der höchst anerkennenswerten Sorgfalt, mit der der Herausg. seine Aufgabe erledigt hat. Die Aenderung der Zahl 1858 in der Anm. zu S. 168 ergibt sich von selbst.

Strafsburg i. E. E. Heitz.

Georgius Steinhausen, De legum XII tabularum patria. Inaug.-Dissert. Greifswald, 1887. 50 S. gr. 8°.

Der Verf. hat sich, angeregt wie es scheint durch seinen Lehrer O. Seeck, die lohnende Aufgabe gestellt, die im Altertum wie in der Neuzeit vielfach gläubig aufgenommene Ueberlieferung von dem griechischen Ursprung der Zwölftafelgesetze einer kritischen Prüfung zu unterziehen. Zunächst erörtert er die Glaubwürdigkeit der äufseren Zeugnisse und sucht darzutun, dass die ältere griechische und römische Ueberlieferung nichts von der Gesantschaft nach Athen wisse. Natürlich kann hier zufällige Nichterwähnung gar nichts beweisen, sondern nur positive Aeufserungen, welche ein Schriftsteller nicht hätte tun können, wenn ihm jene Erzählung bekannt gewesen wäre. Solche bringt denn auch Steinhausen bei, und ein Teil davon ist gewis beweiskräftig, andere freilich nicht. Denn aus Polyb. II 12 zu schliefsen, derselbe könne von einer Gesantschaft der Decemviralzeit nichts gewust haben, ist ganz unberechtigt. Zeigen doch die Worte *ἐπιπλοκὴ μετὰ πρεσβείας εἰς τοὺς κατὰ τὴν Ἑλλάδα τόπους* mit aller Deutlichkeit, dass hier nur von der ersten diplomatischen Einmischung der Römer in die Angelegenheiten Griechenlands die Rede ist. Eine solche aber wäre jene Gesantschaft nicht gewesen. Im ganzen jedoch wird man zugeben müssen, dass es dem Verf. gelungen ist, seine Behauptung zu erweisen. Der zweite Teil enthält die Kritik der inneren, aus der Uebereinstimmung solonischer und römischer Institutionen hergeleiteten Gründe. Soweit diese Uebereinstimmungen wirklich vorhanden sind, sucht der Verf. zu zeigen, dass sie sämmtlich ohne die Annahme einer Entlehnung sich einfach und leicht erklären. Teils sind es Dinge, die sich aus ähnlichen Verhältnissen und Bedürfnissen des Lebens ganz unabhängig von einander an verschiedenen Orten entwickelt haben, teils indogermanisches, teils endlich gräco-italisches Gemeingut. Die wissenschaftliche Berechtigung der letzteren Kategorie ist bekanntlich sehr bestritten, gegen die beiden anderen wird sich an sich nichts einwenden lassen, sondern höchstens gegen die Verteilung der einzelnen Fälle unter beide. Im ganzen also hat der Verf. seine Ansicht wol begründet. Hier und da macht es den Eindruck, als ob er im griechischen Altertum nicht so vollkommen zu Hause wäre wie im römischen. Ganz schief ist z. B. S. 33 die Gegenüberstellung *εἰσάγειν apud archontem et δικαστήριον apud iudices*, denn *δικαστήριον* bedeutet niemals die Gerichtsverhandlung, sondern entweder das Gerichtslocal oder das Richtercollegium. Das Latein des Verfs. gibt abgesehen von dem häufig vorkommenden *neque igitur* keinen erheblichen Anstofs.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Ed. Damköhler, Zur Charakteristik des niederdeutschen Harzes. Mit 1 Karte. Halle, Tausch u. Grosse, 1886. 15 S. gr. 8°. M. 1,20.

Bruno Haushalter, Die Grenze zwischen dem Hochdeutschen und dem niederdeutschen Sprachgebiete östlich der Elbe. Mit 2 Sprachkarten. (Beilage zum Programm des fürstl. Gymnasiums in Rudolstadt.) Rudolstadt 1886. 30 S. 4°.

Die erstgenannte Arbeit ist sorgfältig und verständig; sie bringt über die Volkssprache dieser Gegend das wichtigste Charakterisierende aus der Lautlehre bei und berichtigt verschiedene Angaben, die Haushalter in einem Aufsatz über denselben Gegenstand gemacht hatte, vor allem gibt sie eine Gruppierung der Einzelmundarten auf Grund wesentlicherer Momente. Von den Ergebnissen ist eins hervorzuheben: dass die hd. Elemente im nd. Grenzgebiet des Harzes nicht von dem Einflusse der thüringischen Volkssprache, sondern von dem der thüringisch gefärbten Schriftsprache herzuleiten sind; wie denn überhaupt die gegenseitige Beeinflussung der Lautsysteme benachbarter Sprachen etwas Unvorstellbares ist. Von hoher Wichtigkeit für die Stammbaum- und Wellentheorie und ähnliche Fragen ist die S. 16 mitgeteilte Tatsache, dass das Thüringische, z. B. von Stiege, den Niederdeutschen auch

im nächsten Grenzort (Hasselfelde) unverständlich ist und umgekehrt: eine absolute Sprachscheide mitten im deutschen Sprachgebiet ohne geographische Trennung. Aehnlichen Charakter hat, wie ich vermute, die ganze Grenze von da bis [redacted] die Rheinprovinz.

Ganz anders östlich der Elbe in Brandenburg; hier laufen verschiedene Einzel-(Laut-)grenzen ganz verschieden, eine Sprachscheide gibt es nicht; will man eine hd.-nd. Grenze ziehen, so läuft sie — zufolge dem Material von Wenkers Sprachatlas — durchaus anders, als Haushalter in der Schrift darüber angibt; nicht zu verwundern, denn er hat beim brieflichen Stoffsammeln seine Gewärsmänner ebenso unpraktisch gewählt (die Landräte!), wie er seine Fragen scheint formuliert zu haben: der Unterschied von hd. Schrift- und md. Volkssprache ist offenbar den Meisten fremd geblieben. Unter solchen Umständen haben die Belege aus den früheren Sprachzuständen grösstenteils nur als Material Wert. — Auf tiefere Probleme, die sich an den Hauptgegenstand anknüpfen liefsen: das Verhältnis von Stammes- und Dialektgrenzen, von Stammesgenealogie und Sprachähnlichkeit u. Ae. ist Verf. nicht eingegangen.

Im übrigen sollten dialektgeographische Untersuchungen vorläufig nicht mehr angestellt werden: Wenkers Sprachatlas schlägt ja doch seiner Zeit mit einem Kartenblatt ein halbes Dutzend solcher Abhandlungen tot.

Marburg i. H. C. Nörrenberg.

J. de La Fontaine, Œuvres. Nouvelle édition revue sur les plus anciennes impressions et les autographes [redacted] augmentée de variantes, de notices, de notes, d'un lexique des mots et locutions remarquables, de portraits, de fac-simile, etc. par Henri Regnier. Tome IV. (Les grands écrivains de la France.) Paris, Hachette et Cie., 1887. III u. 580 S. gr. 8°. Fr. 7,50.

Der neue Band bringt zu den Fabeln, welche die ersten drei Bände einnehmen, die beiden ersten Teile der »Contes« hinzu. Es ist der Druck von 1669 zu Grunde gelegt, aber auch die Abweichungen der früheren Drucke und der vorhandenen Hss. werden mitgeteilt. An Einleitungen zu den einzelnen Stücken und [redacted] begleitenden Anmerkungen wird dem Leser sehr viel und recht Gutes, vielleicht fast etwas zuviel geboten. Von der jedesmaligen Vorlage des Dichters war gewis zu reden erforderlich; auf weitere Bearbeitungen aber, die zu La Fontaine in keiner unmittelbaren Beziehung stehen, einzutreten, tat nicht not; wenn [redacted] gleichwol unternommen wurde, so verpflichtete dies zu einer nach Möglichkeit erschöpfenden, monographischen Behandlung des Stoffes, die dann z. B. bei Joconde die zwei ursprünglich nicht zusammengehörigen Bestandteile der Geschichte geschieden und eines jeden Schicksale gesondert verfolgt haben würde. So entfernte Verwantschaft aber wie etwa die von L. F. I 2 mit Sacchetti 206 würde besser ganz unberührt geblieben sein. Mit viel Fleifs wird des Dichters Ausdrucksweise erörtert. Zweierlei war hier zu tun; das, was sein Sprachgebrauch in Uebereinstimmung mit dem seiner Zeit an merkwürdigeren Besonderheiten aufweist, war zu besprechen, obschon es ja am Schlusse der Ausgabe nochmals [redacted] einem besonderen Lexique zusammengefasst werden muss; daneben aber war hervorzuheben, was der Dichter [redacted] bewuster Auferweckung der Redeweise einer vergangenen Zeit von den Erzählern des 16. Jhs. geborgt hat, ein Element seiner Redeweise, welches das Lexique seiner Zeit zwar ebenfalls aufnehmen, aber vermutlich als schon zu L. Fs. Zeit altertümlich zu bezeichnen nicht versäumen wird. Nach beiden Seiten hin ist in den Anmerkungen viel Gutes geleistet, namentlich ist zum Zwecke der Lösung der zweiten Aufgabe die Litteratur des 16. Jhs sorgsam und mit gutem Erfolge durchgearbeitet. Immerhin ist, wie mir scheint, die richtige Deutung altertümlicher Ausdrücke nicht ausnahmslos getroffen: es würde z. B. I 1, 201 *mettre à bien* etwa mit *m. au point voulu* zu erklären gewesen sein; *de sa bande* I 2, 100 heifst *de son côté*, was auch Littré verkannt hat; *égard* I 10, 10 hat noch den Sinn, der ihm im Altfranzösischen zukommt, von *sentence, jugement.* Der Druck ist im ganzen fehlerfrei; nur in den bisweilen beigebrachten italienischen Texten stöfst man hin und wider auf Versehen. Die nicht wenigen ohne völlige Sicherheit auf L. Fs. Rechnung gesetzten Stücke gedenkt der Herausg. nicht aufzunehmen; man darf aber wol hoffen, die Bibliographie des Schlussbandes werde auch ihrer gedenken und die Ausschliefsung wenigstens für einige jener Stücke rechtfertigen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Oskar Treuber, Geschichte der Lykier. Mit einer von H. Kiepert entworf. Karte. Stuttgart, Kohlhammer, 1887. VIII u. 247 S. gr. 8°. M. 5.

Ders., Beiträge zur Geschichte der Lykier I. II. Beilagen zu den Jahresberichten 1885/86 und 1886/87 des königl. Gymnasiums zu Tübingen. Tübingen, 1886 u. 1888. 32 u. 47 S. 4°.

Die erste und umfangreichste dieser Schriften ist eine »gründliche Umarbeitung und beträchtliche Erweiterung« einer im Jahre 1867/68 ausgearbeiteten Preisaufgabe. Wir erkennen gern den Fleifs und die Sorgfalt an, mit denen der Verf. das manigfaltige Material zusammengesucht, und die Umsicht, mit welcher er es verwertet hat; es möchte uns sogar scheinen, als ob die Durcharbeitung des angesammelten Materials mit der überwältigenden Masse desselben nicht immer gleichen Schritt habe halten können, namentlich im Programm von 1888 mit seiner Fülle von Inschriften.

Die »Geschichte der Lykier« verrät eine gute Kenntnis der neueren Litteratur und ist auch im einzelnen reich an treffenden Bemerkungen, welche die Ansichten früherer Forscher berichtigen, und an ansprechenden Erklärungen und Darstellungen. Im ersten Kapitel, das die geographischen und topographischen Verhältnisse behandelt, hätte bei Aperlai (S. 8) die von G. Hirschfeld (Arch.-epigr. Mitteil. aus Oesterr. IX S. 191—201) entwickelte Anschauung berücksichtigt werden können, dass an der Stelle von Kekova die Stadt Simena gelegen habe, während Aperlai westlich davon über der Assarbai zu suchen sei. Dass dem Verf. dieser Aufsatz nicht unbekannt war, zeigt die Anführung desselben auf S. 177 Anm. 2. Aufserdem wird von Hirschfeld ebenda die Insel Kekova nicht mit Dolichiste, sondern mit Apollonia gleichgesetzt. — Oefteren Widerspruch dürften die Resultate herausfordern, zu denen Treuber bezüglich der ethnologischen Stellung und der Vorgeschichte der Lykier gelangt ist. Die Existenz von nördlichen Lykiern, im Aisepostale, neben

denen in der Landschaft Lykien, welche T. nicht nur für die homerischen Gedichte behauptet, sondern als wirkliche Tatsache betrachtet (S. 14 ff.), ist mit Recht von verschiedenen Seiten geläugnet worden. Hinsichtlich des Pandaros ist Niese beizustimmen, nach dem er ursprünglich den südlichen Lykiern angehörte und erst später nach Zeleia versetzt wurde, wodurch die Annahme von Lykiern in der Troas entstanden ist. Auch das Zeugnis des Kallisthenes bei Strabon beweist nichts; die dagegen erhobenen Bedenken sind ganz gerechtfertigt. T. weist selbst darauf hin, dass Kallisthenes misverständlich zwei Eroberungen von Sardes berichtet; es ist also nicht unwahrscheinlich, dass auch die Lykier auf irgend eine Weise irrtümlich mit den Trerern verbunden worden sind. Das Verschwinden der nördlichen Lykier in der späteren Zeit wird von T. mit eben diesem kimmerischen Einfalle in Zusammenhang gebracht, indem sie zugleich mit den kimmerischen Scharen des Lygdamis in Kilikien zu Grunde gegangen seien. — Die Lykier, mit altem einheimischem Namen Tremiler, welche spätestens um die Mitte des zweiten Jahrtausends in die nach ihnen benannte Landschaft eingewandert seien, hält T. nicht für semitisch, sondern eher für indogermanisch (S. 30); doch ist ihr ethnologisches Verhältnis zu den übrigen kleinasiatischen Stämmen schwer zu bestimmen. Die vor ihnen dort sesshaften Milyer und Solymer bildeten zusammen mit den Pisidern ursprünglich ein Volk und waren gleichfalls nicht semitisch, sondern »indogermanisch oder einem von dem Unterschiede zwischen Indogermanen und Ariern nicht berührten Grundstock der kleinasiatischen Bevölkerung angehörig« (S. 26 f.); nächstdem lässt sich eine Verwantschaft der Milyer mit den Lelegern erkennen (S. 42 f.). — S. 92 ist die Anzahl der Familien, welche bei der Eroberung von Xanthos durch Harpagos als gerade abwesend übrig blieben, zweimal fälschlich auf sechzig angegeben, während bei Herodot I 176 achtzig steht. S. 117 Anm. 1 ist dagegen die richtige Ziffer genannt. — S. 148 Anm. 1 schliesst sich T. der von Köpp aufgestellten Ansicht an, dass Theokrit XVII gegen 276 v. Chr. verfasst sei; speciell gegen Köpp hat sich Rannow (Studia Theocritea, Berlin 1886) gewendet und ausgeführt, dass dieses Gedicht vielmehr erst zwischen 270 und 266 entstanden sei. — Nach der Geschichte Lykiens bis zum Untergange des persischen Reiches ist ein Kapitel über das Recht und die Gräber der Landschaft eingeschaltet; hier wird die Eigentümlichkeit des lykischen Mutterrechtes eingehender erörtert und werden die verschiedenen Arten der Grabanlagen in Lykien geschildert. Der Religion und den Culten dagegen ist in der »Geschichte der Lykier« kein besonderer Abschnitt gewidmet; sie werden teilweise gelegentlich der ältesten Berührungen Lykiens mit Griechenland (S. 47—87) erwähnt. T. nimmt nemlich bei der Ausbildung des griechischen Apollocultes nach mehreren Richtungen hin eine Einwirkung Lykiens an, so beim Letodienst, der apollinischen Mantik und der Hyperboreersage. Auch die Bellerophonsage sucht er als ursprünglich lykisch darzutun. Eine Zusammenstellung alles dessen, was litterarisch oder inschriftlich über die Gottesdienste der Lykier überliefert ist, findet sich dafür am Ende des Programms von 1886, welches in seinem gröfseren Teile nähere Begründungen zu einzelnen Punkten des Hauptwerkes enthält: über die Lykier im Homer, die Lehe der ägyptischen Denkmäler, Bellerophon-Pegasos-Chimaira u. A.

In dem zweiten Programm erfahren die lykischen Inschriften mit Gräberbufsen eine specielle und gründliche Behandlung, und wird somit eine dankenswerte Ergänzung und Erweiterung von G. Hirschfelds Abhandlung über die griechischen Gräberbufsen im allgemeinen (Königsberger Studien I S. 83—144) geboten. Wie dieser tritt T. für die Originalität der Gräberbufsen in Lykien, insbesondere gegenüber den römischen, ein, und kann dieselbe nunmehr als erwiesen gelten. Für jeden, der sich fernerhin mit der interessanten Frage dieses eigenartigen Brauches beschäftigen will, wird die vorliegende Arbeit, welche das reiche epigraphische Material nach den verschiedensten Gesichtspunkten ordnet und erläutert, neben derjenigen Hirschfelds von grofsem Werte sein.

Breslau. S. Bruck.

Theodor Pyl, Geschichte der Greifswalder Kirchen und Klöster sowie ihrer Denkmäler, nebst einer Einleitung vom Ursprunge der Stadt Greifswald. II Tl.: Geschichte der Greifswalder Geistlichkeit und Schule bis zur Reformation. Chronolog. Uebersicht der Geistlichen bis zur Gegenwart und alphabet. Personenverzeichnis. III Tl.: Geschichte des Franciskaner- und Dominikanerklosters, des H. Geist- und Georghospitals, der Gertrudenkirche und der Greifswalder Convente, nebst Personen-, Orts- und Sachregister. Greifswald, Bindewald, 1886/87. S. 689—1072, 4 Bl. u. S. 1073—1527. gr. 8°. Vollständig M. 24.

Th. Wolteradorf, Die Rechtsverhältnisse der Greifswalder Pfarrkirchen im Mittelalter nach den Quellen untersucht. Greifswald, Bindewald in Comm., 1888. 79 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die vorgenannten Schriften sind die »Vereinsschriften« der rügisch-pommerschen Abteilung der Ges. f. pommersche Geschichte und Altertumskunde in Stralsund und Greifswald für die 3 Jahre 1886—1888. Nachdem wir den ersten Teil von Pyls »Greifsw. Kirchen« DLZ. 1885, Sp. 1491 ff. besprochen haben, können wir die gleiche Anerkennung des überaus grofsen und findigen Sammlerfleifses auch für die beiden folgenden hier nur widerholen. Für die Personalien der mittelalterlichen Geistlichkeit wird kaum eine dürftige Nachlese möglich sein. In das Register sind sogar die Geistlichen der Umgegend der Stadt mit aufgenommen, welche irgendwie mit dieser, dem Domstift oder der Universität in Verbindung traten; die nachträglich erst erkundeten Kanoniker und Lehrer sind von S. 935 an in das Verzeichnis der übrigen Geistlichen noch eingereiht, wo sie also zu suchen sind. Jedem Namen sind alle findbaren biographischen Daten beigefügt, sodass das Werk ein wertvolles Repertorium für Familiengeschichte, daneben auch mehrfach für die Einwanderung der Priesterschaft geworden ist. Eine Menge rechtshistorischer Nachrichten sind daneben eingestreut; ganz besonders gilt dies vom dritten Teile, in welchem die Klosterverfassungen und die Bestimmungen der Hospitalien unter Aufwendung weitreichender Litteraturkenntnis besprochen sind. Da fast alle gröfseren norddeutschen Städte H. Geist- und St. Georgshospitäler und Gertrudenkirchen hatten, so hat dieser Abschnitt eine über die engeren Grenzen der Arbeit hinausreichende Bedeutung. Auf Einzelheiten einzugehen, ist hier nicht der Ort; Ref. kennt aber Gertrudenhöfe auch als Pest-

lazarethe, freilich erst in später Zeit. Verf. hat einige Bemerkungen des Ref. (in der oben genannten Anzeige) in Teil II S. 1070 zu widerlegen gesucht, namentlich in Bezug auf das »Schweriner Recht« und den von P. als slavisch in Anspruch genommenen Wiesentalnamen *rosdal*; Ref. muss bei seiner Meinung bleiben und kann für das bezweifelte niederd. *rôs* = *equus*, *equa* nur auf das Kloster *Harsefeld* = *Rosefeld* im Gau *Rosagouei* und den mit Karlssagen durchsetzten Wald *Rosengarten* bei Harburg verweisen.

Th. Woltersdorf, Pfarrer an St. Nicolai in Greifswald, dessen Kirche einst die Präpositurkirche war, hat Pyls reiche Nachweise zu einer Geschichte der Rechtsentwickelung der Greifswalder Kirchen im Mittelalter unter Heranziehung der einschlägigen, namentlich pommerschen Litteratur zu verarbeiten gesucht. Es kommt ihm wesentlich auf das Patronatsrecht (welches Kloster Eldena behauptete), das geistliche Richteramt, die Pfarramtbesetzung und die Vermögensverwaltung an. Die Stellung des *praepositus ruralis* hat sich nicht völlig klarstellen lassen, auf die Vermögensverwaltung hatte der Patron (Eldena) gar keinen Einfluss, sondern von Anfang an nur der Rat der Stadt in voller Selbständigkeit, die Pfarrbesetzung in zwei Kirchen hatte das Kloster der neugestifteten Universität, allerdings in der Form des Vorschlagsrechtes, eingeräumt. Die Abhandlung umfasst 44 Seiten, den Rest füllen Anmerkungen, Erläuterungen und Nachweise. Verf. gedenkt die weitere, durch die Reformation bedingte Entwickelung »in einem etwas weniger engen Rahmen« weiter zu verfolgen.

Rostock. K. E. H. Krause.

Arthur Heidenhain, Die Unionspolitik Landgraf Philipps des Grofsmütigen von Hessen und die Unterstützung der Hugenotten im ersten Religionskrieg. Breslau, Koebner, 1886. 122 S. gr. 8°. M. 3.

Die vorliegende Abhandlung ist, wie das Vorwort besagt, einer umfassenderen, auf Marburger Archivalien gestützten Darstellung der Unionspolitik des Landgrafen Philipp in den Jahren 1558–1563 entnommen, die der Verf. bald zu veröffentlichen hofft. Was dem Leser zunächst in die Augen fällt, ist der Mangel an Uebersichtlichkeit: keine Kapiteleinteilung, keinerlei Ueberschriften, Seiten lang nicht einmal ein Absatz! Dass ungefähr mit S. 30 die Einleitung aufhört und die detaillierte Untersuchung anfängt, tritt äufserlich um so weniger zu Tage, als die nun beginnenden reichhaltigen Anmerkungen (gegen 20 kleingedruckte Seiten auf 50 Seiten Text) gleich einer Anzahl von Aktenstücken in den Anhang verwiesen sind. Sieht man von diesen Aeufserlichkeiten, welche die Orientierung wie die Durcharbeitung erschweren, ab, so kann man die Schrift nur loben: sie zeugt von Fleifs, sorgfältiger Kritik und besonnenem Urteil. Mit der eingehenden Würdigung, die der Landgraf Philipp findet, wird man einverstanden sein können; den Kurfürsten August, dessen Politik der Verf. durchaus von Hausinteressen — mit Rücksicht auf die Ernestiner auf der einen, den Kaiser auf der anderen Seite — beherscht findet, beurteilt er jedenfalls richtiger als diejenigen, welche ihn als ein Muster reichstreuer Gesinnung hinzustellen lieben. Auch die Melanthonianer wie die Flacianer werden gut charakterisiert. Bei der Beurteilung des Pfalzgrafen Friedrich aber übersieht er — so wenigstens S. 12 —, dass zu der Zeit, wo von rücksichtslosen Säcularisationen und Reformationen die Rede sein kann, es der pfälzischen Politik auch nicht mehr an entschlossener Stellungnahme in den auswärtigen Beziehungen fehlte; in demselben Mafse, wie der Calvinismus bei Friedrich zum Durchbruch kam, gab er die Haltung auf, die S. 30 charakterisiert wird. — Den eigentlichen Gegenstand der Untersuchung bilden die vielverschlungenen Verhandlungen der deutschen Fürsten unter sich und mit dem französischen Hofe sowie mit Navarra (Anton hätte eine schärfere Beurteilung verdient) und den Hugenotten vom Ende des Jahres 1561 bis zur zweiten Hälfte des folgenden Jahres, wo den französischen Glaubensgenossen wenigstens eine Geldunterstützung zugestanden wurde. Es verdient Anerkennung, dass der Verf. einem Stoffe, der sich in der Begrenzung, die er vorläufig gefunden, wenig dankbar erweist, ein so sorgfältiges Studium zugewant hat. Der gröfseren Arbeit darf man mit Interesse entgegensehen.

Göttingen. Kluckhohn.

Geographie und Völkerkunde.

Mitteilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Mit Benutzung amtlicher Quellen herausg. von Freih. v. Danckelmann. 1. Heft. Berlin, Asher u. Co. in Comm., 1888. 30 S. gr. 8°. M. 1.

Diese Mitteilungen sind als die Fortsetzung der von der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland herausgegebenen Mitteilungen anzusehen. Es ist allerdings zu beklagen, dass die Afrikanische Gesellschaft sich auflösen muste, weil ihr die vom Reiche bewilligten Mittel entzogen wurden. Wenn, was wir durchaus billigen, die Tendenz der afrikanischen Forschung neuerdings lediglich auf die deutschen Schutzgebiete abzielt, so hätte auch bei dieser Richtung der Forschung die Afrikanische Gesellschaft wesentliche Dienste leisten können, auf die man aber an mafsgebender Stelle unbegreiflicherweise vorschnell verzichtet hat.

Ein litterarisches Organ zur Sammlung der Forschungsberichte erwies sich aber als wünschenswert; und so erscheinen, wie schon früher, die afrikanischen Mitteilungen in zwanglosen Heften, und werden auch, was besonders zu rühmen ist, mit Originalkarten ausgestattet werden. Das vorliegende erste Heft ist, abgesehen von kurzen Notizen über den Beginn der Expeditionen von Lieutenant v. François und Stabsarzt Dr. Wolf, ganz erfüllt von den Originalberichten der ebenso merkwürdigen als wichtigen Expedition von Premierlieutenant Kund ins Batangaland bis zu dem Mittellaufe des grofsen Ndjong, der sich als Malimbastrom neben dem Aestuar des Kamerun ergiefst. Wir erhalten hier nicht nur den aufserordentlich lebendig geschilderten Verlauf des kühnen Vorstofses ins unbekannte Innere, sondern auch den ersten Versuch, den Aufbau des Landes von der Küste bis weit ins Innere in allgemeinen Zügen festzustellen.

Was die Schreibweise afrikanischer Namen betrifft, so kann uns eine so lächerliche Verhunzung, wie sie in der Form Klein-Popo vorliegt, entschieden nicht gefallen. Ist es denn nicht möglich — und wäre es nur anstandshalber — den derben englischen Matrosenwitz zu beseitigen und den Ort Klein-Povo zu nennen? Auf

S. 4 Z. 7 v. u. beginnt mit den Worten »Es schien« ein unvollendeter Satz, mit dem wir das Conto der Redaction belasten müssen. Wir freuen uns zum Schluss noch mitteilen zu können, dass das nächste, zweite Heft die Expedition des Dr. Zintgraff um das Kamerungebirge herum bis zum Elephantensee bringen, und dass diesem Berichte eine auf dem neusten Material beruhende Karte des Kamerungebietes beigegeben werden wird. Mögen diese Mitteilungen, welche von deutschen Forschungen und deutscher Arbeit in unseren Schutzgebieten zum Ruhme Deutschlands berichten sollen, einen weiten Leserkreis finden.

Dresden. Ruge.

Kunst und Kunstgeschichte.

Adolf Furtwängler, Die Sammlung Sabouroff. Kunstdenkmäler aus Griechenland. 2 Bde. in 4 Abt. 149 Taf. mit begleitendem Text, Einleitungen, Nachträgen und Register sowie zahlr. Textabbild. Berlin, Asher u. Co., 1883/87. 52, 18, 50 u. 11 S. Text. Fol. M. 375.

Bei dem Zustandekommen dieses Werkes, das einen dauernden Ehrenplatz in der archäologischen Litteratur einzunehmen berufen ist, hat eine Reihe von Umständen glücklichster Art zusammengewirkt. Ein geschmackvoller, in der günstigsten Zeit und unter den günstigsten Verhältnissen sammelnder Liebhaber, der jahrelange Aufenthalt der Sammlung in Berlin, der ein eingehendes Studium und eine sorgfältige Aufnahme in Zeichnung und Photographie ermöglichte, endlich ein durch seine gründliche und umfassende Monumentenkenntnis und den Ernst seiner in die Tiefe gehenden und die Probleme mit Energie anfassenden Forschung in seltener Weise seiner Aufgabe gewachsener Herausgeber.

Die Sammlung Sabouroff nahm in unserer Zeit, wo bedeutende Kunstwerke in der Regel aus dem Kunsthandel direct in die öffentlichen Museen wandern, durch Wert, Umfang und Manigfaltigkeit eine ganz singuläre Stellung ein; aber auch von den berühmten Privatsammlungen aus der zweiten Hälfte des vorigen und der ersten unseres Jahrhunderts unterschied sie sich durch die Einheitlichkeit ihres Charakters, ihre Beschränkung auf griechische Werke bester Zeit und griechischen Fundorts. Lange freilich hat sie als Sondersammlung nicht bestanden; bereits 1884 wurde sie durch den Besitzer aufgelöst; damals gelangten die Marmor- und Bronzewerke sowie die Vasen ins Berliner Museum, die Terracotten in die Petersburger Ermitage, noch bevor die vorliegende Publication abgeschlossen war. Dennoch wird man sich gerade des ausgesprochen individuellen Charakters wegen freuen, dass das Andenken an die Sammlung in Furtwänglers Werk fortlebt.

Die Tafeln verdienen alles Lob, die Sculpturen sind nach Aufnahmen der photographischen Gesellschaft in Berlin von Dujardin in Heliogravüre widergegeben und fast durchweg trefflich gelungen. Schade, dass bei den in Vorderansicht gegebenen Köpfen die eine Gesichtshälfte gar so stark beschattet ist. Um so vorzüglicher ist die Perle der Sammlung, die bei Salamis aus dem Meere gezogene Bronzestatue, nach F. Apollon, widergegeben. Bei den Vasen ist F. mit Recht zu der farbigen Widergabe zurückgekehrt, die allein nicht nur »den wirklichen Charakter der Technik und des Stiles«, sondern auch die künstlerische Gesammtwirkung zum Ausdruck zu bringen vermag. Hoffen wir, dass man nach diesem Vorgang recht bald auch in den officiellen Publicationen des deutschen archäologischen Instituts zur ausschließlichen Anwendung dieses allein richtigen Verfahrens sich bekehren möge. Die Vorlagen für die Vasentafeln und die meisten Terracottatafeln sind von E. Eichler mit Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit angefertigt, und namentlich bei letzteren sind Zeichner und Herausg. mit Erfolg bemüht gewesen, den süßlich sentimentalen Charakter, der sich sonst so leicht in die moderne Widergabe einschleicht, zu vermeiden, wie denn F. mit Grund seine Taf. 125 (Artemis) gegenüber der früheren Publication rühmend hervorhebt. Dennoch bedauert der Herausg. mit Recht, für die Terracotten nicht durchgehend photographische Widergabe gewählt zu haben; denn selbst Taf. 125 wird durch Vergleich der photographischen Widergabe derselben Figur auf Taf. 126, obgleich diese von einer recht unvorteilhaften Seite genommen ist, in Schatten gestellt.

Jeder Tafel ist ein kurzer, bald mehr auf die künstlerische Bedeutung des Monuments hinweisender, bald mehr die Darstellung erleuternder Text beigegeben, besonders gehaltvoll zu Taf. VIII—XI (Bronzestatue aus Salamis). Der Stil ist für meinen Geschmack etwas zu stark parfümiert, vielleicht mit Rücksicht auf einen weiteren Leserkreis. Im einzelnen bemerke ich, dass es mir nicht ausgemacht scheint, ob auf der Lutrophoros Taf. LVIII die Abfahrt aus dem Elternhaus der Braut oder die Ankunft vor dem Haus des Bräutigams dargestellt ist, dass mir bei der Pelike Taf. LXVII, »der ruhende Herakles«, die Annahme des Olymps als Schauplatz der Handlung und die Deutung des Mädchens als Hebe sehr zweifelhaft sind, dass die rätselhafte Inschrift auf dem widderkopfförmigen Rhyton Taf. LXX *Ἐλεφαντίδος εἰμὶ ἱερός*, welche F. als Weihung an eine unbezeugte Gottheit Elephantis auffasst, vielleicht Licht erhält durch Athen. XI 35 S. 468 F und 97 S. 497, wonach *ἐλέφας* ein Trinkgefäß war, ein *δεινὸν χωροῦν δύο χοᾶς, ὃ οὐδ᾽ ἂν ἐλέφας ἐκπίοι*, endlich, dass die Deutung des phrygischen Jünglings auf der Lampe des Preimos (Taf. LXXV) als Ganymedes, die F. zu Gunsten der auf Attis ablehnt, durch das römische Relief bei Jahn, Ber. d. sächs. Ges. 1852 Taf. 1, gesichert wird. Dass auf der Pyxis Taf. LXIII (»Sonnenaufgang«) die Reiterin nicht Selene, sondern Eos, die geflügelte Frau auf dem Viergespann nicht Eos, sondern Nyx zu benennen ist, habe ich bereits im Hermes XIX S. 467 ausgeführt, wo indessen noch auf Aesch. Choeph. 660 und Eur. Ion 1150 hätte verwiesen werden müssen. Namentlich letztere Stelle liefert den unwiderleglichen Beweis, dass auch die Kunst die auf dem Wagen fahrende Nyx kennt und verwendet.

Abweichend von der leider in der archäologischen Litteratur immer mehr üblich werdenden Manier begnügt sich aber F. nicht mit der Betrachtung und Besprechung der einzelnen Monumente, sondern richtet seinen Blick vor allem auch auf den kunst- und culturhistorischen Zusammenhang. Die beiden Hauptklassen der Sammlung, Sculpturen und Terracotten, werden in ausführlichen und gehaltvollen Einleitungen nach Stil und Bedeutung besprochen, der kürzer gefassten Einleitung

der Vasen ist ein mythologischer Excurs über Leda und Nemesis beigefügt. Was uns in diesen Einleitungen geboten wird, ist das Resultat jahrelang fortgesetzter genauer Beobachtung und gewissenhaften Nachdenkens; namentlich gehören die Bemerkungen über den Stil der Terracotten zu dem Gediegensten, was über diese Monumentenklasse geschrieben ist. Ein breiter Raum ist religionsgeschichtlichen Untersuchungen gewidmet. Ich bekenne, dass hier meine Ansichten von denen des Verfs. wesentlich abweichen. Ohne die Wichtigkeit des Ahnencultes zu unterschätzen, kann ich doch nicht glauben, dass er auf die Götterwelt solchen Einfluss gehabt, oder gar, dass »die Götterverehrung überhaupt aus der der Ahnengeister sich entwickelt« habe (Einl. z. d. Sculpt. S. 16); Dionysos, Asklepios, die Dioskuren sind nicht aus Heroen zu Göttern, sondern aus Göttern zu Heroen geworden. Dass die thronenden Figuren auf den altspartanischen Grabstelen die Verstorbenen und nicht die Götter der Unterwelt sind, wird jetzt freilich allgemein angenommen, ist aber noch keineswegs ausgemacht. Dass aber vollends auch die Scenen auf den attischen Grabreliefs im Jenseits spielen sollen, wie F. im Anschluss an F. Ravaisson, aber mit schärferer Fassung und eingehender Behandlung des Problems versichert, dass der Schuster Xanthippos als Heros seinen Leisten betrachtet und die Mynno (warum nicht Μυννώ?) als Heroine ihre Wolle weiterspinnt, dass die Handreichung die Bewillkommnung des Neuangekommenen durch die Früherverstorbenen in der Unterwelt bedeuten soll, diese und ähnliche Anschauungen werden zwar bei der zahlreichen Klasse verschämter Gerhardianer Beifall finden, aber die ihres Daseins frohen und vom Jenseits sich scheu abwendenden Athener, die in Schrift und Kunst noch heute so vernehmlich zu uns reden, legen Verwarung dagegen ein. Dass die von F. angeführten Dichterstellen den Glauben an ein Widersehen nach dem Tode beweisen, hat niemals jemand geläugnet, aber dass das Jenseits ein genaues Spiegelbild des irdischen Lebens sei, in welchem die Männer mit langen Stöcken, die Frauen mit dem Spiegel umherwandeln, diese Vorstellung gehört nicht auf das Grabmal, sondern in die Komödie. Nicht »von der Existenz des Toten wollen die Grabmäler reden«, sondern von der Schönheit des verflossenen Lebens. Indessen dieser grundverschiedene Standpunkt hält mich nicht ab in den Darlegungen des Verfs. die Vertiefung in die Probleme und die selbsterworbene Herschaft über den Stoff, auch den litterarischen, willig anzuerkennen; sie stechen dadurch woltuend ab von der bald oberflächlichen, bald geheimnisvoll orakelnden Behandlungsweise religiöser Fragen, wie sie sonst wol in archäologischen Arbeiten begegnet.

Vier Jahre hat der Verf. an seinem Werke gearbeitet, er selbst bekennt, dass er in dieser Zeit nicht der Gleiche geblieben sei und bittet deshalb manche Ungleichheiten und Differenzen zu entschuldigen. Und auch seit dem Erscheinen des Werkes hat sich der Standpunkt der Wissenschaft schon vielfach verschoben; die zuerst von S. Reinach ausgesprochene Unechtheit der »Myrinäischen« Terracotten, die in dem Werke noch als echt behandelt werden, hat F. mittlerweile selbst anerkannt; die Datierung der Vasen hat sich durch die Funde auf der Akropolis wesentlich nach rückwärts verschoben. Aber gerade der Mut der wissenschaftlichen Arbeit auf die Gefahr des Fehlens hin ist nicht der geringste Vorzug dieses Buchs. Der Schluss der Vorrede ist dem Ref. aus der Seele gesprochen: »Alles Verarbeiten des sich häufenden rohen Stoffes bringt Förderung für die Zukunft, aber alles Verarbeiten ist nur ein Versuchen, und ein Versuch muss immer den andern ablösen, und je rascher das geschieht, um so besser; wenn wir auch nie zur Vollendung dringen werden, da alles wissenschaftliche Arbeiten ja stets nur ein Versuchen bleibt.« Möge er überall die verdiente Beherzigung finden.

Berlin. C. Robert.

Jurisprudenz.

Albert Koeppen, Lehrbuch des heutigen römischen Erbrechts. 2. Abt. Würzburg, Stuber, 1888. IV u. S. 287–418. gr. 8°. M. 3,60.

Die erste Abteilung obigen Werkes erschien vor nahezu zwei Jahren (vgl. DLZ. 1887 Nr. 18). Die vorliegende zweite enthält die Lehre von den Erbschaftsklagen (hereditatis petitio und possessorische Universalklagen) sowie die Intestaterbfolge. Vorangestellt sind einige »Nachträge und Berichtigungen«, besonders auf die erste Abteilung bezüglich und grösstenteils dem modernen Reichsrecht entnommen.

Die Art der Darstellung lässt sich, wie die in der ersten Abteilung befolgte, mit derjenigen in J. A. Seufferts »Praktischem Pandektenrecht« vergleichen: die Belege für das im Texte Vorgetragene bilden in den Anmerkungen meistens Citate aus den römischen Rechtsquellen oder aus Seufferts Archiv, die Litteratur wird in der Regel nur an den wichtigeren Punkten gruppiert. Diese Methode bedingt das von dem Verf. an die Spitze gestellte Princip tunlichster Kürze, und es ist anerkennenswert, dass auch die neue Abteilung von der Betätigung jenes Grundsatzes Zeugnis ablegt. Was die Auffassung der Aufgabe anlangt, welche einem System des römischen Erbrechts heutzutage zu stellen ist, so befindet sich Ref. allerdings auf dem vom Verf. abweichenden, schon früher gekennzeichneten Standpunkt, dass er die historische Schilderung nicht hinter der dogmatischen zurücktreten sehen möchte. Auch kommt — dies darf wol hinzugefügt werden — das Resultat der neuesten Rechtsentwicklung demjenigen, welcher sich aus vorliegendem Buche unterrichten will, wie dem Ref. bedünkt, nicht immer voll und deutlich zur Anschauung. Denn z. B. einem bloſsen Citat aus Seufferts Archiv lässt es sich nicht ohne weiteres ansehen, ob die Entscheidung irgend einem sonstigen »obersten Gerichte in den deutschen Staten« oder dem für unsre Rechtseinheit unmittelbar maſsgebenden Reichsgericht angehört.

Göttingen. Johannes Merkel.

Medicin.

Josef Fischl, Ueber Antipyrese. Kritische Studie über die neueren antipyretischen Mittel und Methoden. (Klinische Zeit- und Streitfragen. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausg. von Joh. Schnitzler. II Bd., 2. Heft.) Wien, Braumüller, 1888. S. 43–82. gr. 8°. M. 1.

Verf. gehört zu denjenigen Aerzten, welche im Fieber nicht die Hauptgefahr für den Kranken sehen und daher vor der schablonenhaften Anwendung der

Antipyrese warnen. Unter eingehender, stellenweise etwas breiter Berücksichtigung der Angaben anderer Autoren spricht er sich eher für eine Wärmeentziehung durch äufsere Mittel aus, während er von inneren Mitteln, von denen er auffällig oft unliebsame Nebenwirkungen beobachtet zu haben scheint, viel sparsameren Gebrauch macht. Berücksichtigung erfahren dabei Chinin, Antipyrin und Salicylsäure; über das Antifebrin hat sich Verf. noch kein endgültiges Urteil zu bilden vermocht.

Zürich. Eichhorst.

W. Camerer, Zuckerharnruhr, Corpulenz, Gicht und chronische Nierenkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Untersuchungsmethoden und diätetischen Behandlung. Tübingen, Laupp, 1888. VIII u. 135 S. 8°. M. 2.

Das Büchelchen ist wol nur für Laien bestimmt. Ueber die Berechtigung derartiger Schriften lässt sich viel dawider und Manches dafür sagen, aber jedenfalls müssen wir dem Verf. das Zugeständnis machen, dass er es verstanden hat, sein Thema klar und anziehend zu behandeln, womit freilich nicht gesagt sein soll, dass wir seinen Ansichten bedingungs- und ausnahmslos folgen. Ein besonderer Nutzen dürfte darin liegen, dass der Laie ziemlich genau erfährt, auf welchem Wege er am leichtesten zu den im Titel angegebenen Krankheiten gelangt, während eigentlich therapeutische Ratschläge vermieden sind und auf die Hilfe eines verständigen Arztes hingewiesen wird.

Zürich. Eichhorst.

Naturwissenschaften.

H. Rosenbusch, Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hilfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. Bd. II. Massige Gesteine. 2. gänzlich umgearb. Aufl. 2. Abt. Mit [redacted] Taf. in Photographiedruck. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. XV u. S. 417–877. [redacted]. 8°. M. 12.

Mit gegenwärtiger 2. Abt. ist der Bd. [redacted] der »Mikroskopischen Physiographie der Mineralien und Gesteine« zum Abschluss gelangt (vgl. DLZ. 1887 Sp. 619). Sie ist ausschliefslich der Behandlung der »Ergussgesteine« gewidmet und bringt am Schluss einen reichen Litteraturnachweis als Nachtrag zu dem im ersten Bande gegebenen Verzeichnis. Die aufserordentliche Kenntnis der einschlägigen Litteratur hat den Verf. in den Stand gesetzt kaum etwas zu übersehen, während seine ausgedehnten persönlichen Beziehungen ihm die Möglichkeit verschafften, an der Hand reichen Originalmaterials die darüber veröffentlichten Angaben einer Durchmusterung zu unterziehen und durch eigene Beobachtungen zu ergänzen, bezw. nach eigenen Anschauungen zu deuten. — Da das Hauptaugenmerk auf die Einzelheiten, welche das Mikroskop offenbart, gerichtet ist, haben in den meisten Fällen die geologischen und genetischen Verhältnisse, der natürliche Verband der Gesteine nur in zweiter Linie Berücksichtigung gefunden. — Die Grundlagen [redacted] einer natürlichen Classification in der Petrographie sind freilich noch nicht ausfindig gemacht worden. Dafür sprechen die Verschiedenheiten in den leitenden Gesichtspunkten bei verschiedenen Autoren, ja noch mehr die Veränderungen, welche die classificatorischen Grundsätze bei einem und demselben Autor erfahren. Als durchaus künstlich muss aber diejenige Einteilung der Gesteine gelten, bei welcher die Verschiedenheit im Erstarrungszustande als mafsgebend angesehen wird. Die Diorite und Diabase z. B. zu den »Tiefengesteinen« zu stellen und die damit örtlich und genetisch zusammenhängenden Porphyrite in eine oder gar zwei andere Hauptgruppen zu stecken — heifst, wie Ref. meint, das Zusammengehörige auseinanderreifsen, ohne dass dadurch auch der geringste didaktische Vorteil erzielt wird. Dass Rosenbusch selbst der hier ausgesprochenen Ansicht beistimmt, zeigt sich u. a. auf S. 447, wo er mit vollem Recht die Enstatitporphyrite im Zusammenhang mit den Glimmer- und Hornblendeporphyriten belässt, auf Grund ihres geologischen und chemischen Verbandes mit einander. — Die Zersplitterung des Zusammengehörigen ist auch von weiteren Folgen begleitet: sie führt zu einer Verzweigung in der Namengebung, die keiner Wissenschaft zum Vorteil gereicht. In der Natur finden sich nirgends vollkommen gleiche Bedingungen, also auch nirgends identische Ergebnisse. Soll nun jedes Erzeugnis mit einem besonderen Namen bezeichnet werden trotz der überall warzunehmenden Uebergänge, die der hochverdiente Verf. selbst mit Recht so oft betont, so werden begrifflich Abgrenzungen geschaffen, welche tatsächlich nicht bestehen.

Aachen. Arzruni.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

August Fournier, Handel und Verkehr [redacted] Ungarn und Polen um die Mitte des 18. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte der österreichischen Commercialpolitik. (Sonderabdruck aus dem Archiv f. österreich. Geschichte, LXIX Bd., II Hälfte S. 317.) Wien, Gerolds Sohn in Comm., 1887. VI u. 165 S. gr. 8°. M. 2,60.

Aus dem Archive der ehemaligen Hofkanzlei wird hier die Relation über eine Reise durch Ungarn und Polen abgedruckt, welche Graf Carl Otto v. Haugwitz und der Inspector des Brünner Manufacturamtes Ludwig Ferdinand Procop im Auftrage des Wiener Generalcommerzdirectoriums im Jahre 1755 unternommen haben. In einem Anhange wird ein sehr interessanter Bericht über die fünf Industriekreise Böhmens im Jahre 1756 und [redacted] par »Reflexionen« über einzelne böhmische Fabriken mitgeteilt, die letzteren aus der erwähnten »Relation«. Die Veröffentlichung dieser Berichte ist gewis nicht ohne Verdienst, doch lässt sich kaum läugnen, dass namentlich die Relation trotz vieler scharfer Beobachtungen doch recht trocken ist, und dass sie in einer gründlichen Arbeit über die damalige Commerzpolitik Oesterreichs, gesichtet und systematisch bearbeitet, viel passender ihren Platz fände. Auch darf nicht vergessen werden, dass die ganze Reise zu rasch gemacht wurde, und dass daher die Beobachtungen kaum gründlich sein konnten, was übrigens in dem Berichte selbst öfters zugestanden wird. Würde jedoch die vorliegende Publication die Anregung zur Veröffentlichung anderer, viel wichtigerer Manuscripte geben, welche [redacted] den Wiener Archiven unbekannt und unverwertet liegen, so könnte man sie nicht dankbar genug begrüfsen.

Der »Einleitung«, welche Fournier seiner Publication voranschickt, mangelt es leider an den Grundlagen, ohne welche etwas wissenschaftlich Haltbares sich auf diesem Gebiete nicht leisten lässt. Weder stand

dem Verf. eine aus eigenen Quellenstudien erwachsene, gründliche Sachkenntnis zu Gebot, noch lagen ihm einigermaßen erschöpfende Arbeiten Anderer vor. Er stützt sich vor allem auf das Buch von Fechner und auf die Briefe des preußischen Bevollmächtigten Baron Fürst. Mag Fechner noch so gründlich, Baron Fürst noch so »scharf beobachtend und treu berichtend« sein, was wir gar nicht läugnen wollen, so hat keiner von beiden das vor allem in Betracht kommende Quellenmaterial benützt, nemlich die Akten des Commerzdirectoriums. Ohne dieselben kann man aus einzelnen Daten ein Bild der damaligen Handelspolitik mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit construieren, aber eine Geschichte derselben ist es nicht. Auf Einzelheiten der Einleitung einzugehen würde [redacted] weit führen, es sei nur gestattet zu bemerken, dass man wenigstens dann eine richtige Angabe erwarten sollte, wenn Anderen »geringe Aufmerksamkeit« vorgeworfen wird: der Hofcommercienrat wurde aber nicht im März 1762 errichtet, wie der Verf. behauptet, sondern im Januar 1762. Das erste Kapitel über die »Theresianische Statsreform« macht den Eindruck eines Zeitungsartikels und ist überdies nicht frei von durchaus falschen Angaben. Um nur Einzelnes herauszugreifen, nehmen wir den schwungvollen Satz (S. 12): »Nicht die immerhin bedeutende Rente selbst war an diesem Projecte das Wesentliche, sondern die einschneidende Neuerung, dass die Landherrn nunmehr auf ihr herkömmliches Recht alljährlicher Steuerbewilligung nach ihrem jeweiligen Ermessen verzichten sollten, dass die Naturallieferungen für das Heer und damit die ständische Ingerenz auf militärische Dinge aufhörten« ... Vor allem waren die Recesse nichts Neues, 1689 haben die niederösterreichischen Stände einen auf [redacted] Jahre geschlossen, 1701 dieselben, die ober- und innerösterreichischen auf 12 Jahre, 1713 die niederösterreichischen auf weitere [redacted] Jahre und so weiter bis in die vierziger Jahre, 1714 die böhmischen, mährischen und schlesischen Stände auf 10 Jahre, 1715 die ober- und innerösterreichischen Stände ebenfalls auf 10 Jahre. Also keine »einschneidende Neuerung«. Aber noch mehr. Gerade die bedeutende »Rente« war die Hauptsache. Trotz der Recesse, trotz der Versprechungen, keine weiteren Anforderungen zu stellen, muste früher der Kaiser jedes Jahr mit einem Superpostulat kommen; dies war jetzt nicht notwendig, und demnach freie Hand den Ständen gegenüber. Wer sich weiter etwas näher mit den Finanzen der damaligen Zeit befasst, wird von dem »jeweiligen Ermessen« der »Landherren« sehr wenig bemerkt haben, ganz im Gegenteil, bis auf die innerösterreichischen Länder wurde überall immer das bewilligt, was der Kaiser eigentlich wollte. Ueber die einseitige Verurteilung des jährlichen Steuerbewilligungsrechtes der Stände wollen wir uns gar nicht weiter ausbreiten. Was endlich die Abschaffung der Naturallieferungen für das Heer anbelangt, so war es unzweifelhaft eine große Tat, aber niemand hat sie mit größerer Genugtuung begrüßt als die Länder, denn unter ihre grösten Leiden gehörten eben jene Naturallieferungen, und um ihre Milderung oder Abschaffung wurde lange vor 1748 verhandelt. Die »ständische Ingerenz«, soweit sie überhaupt bestand, hat schon Karl VI nach dem spanischen Erbfolgekrieg durch die Anordnung abgeschafft, die Regimenter mit ihrer Besoldung nicht mehr an die Contribution einzelner Kreise, sondern direct an die Statskasse anzuweisen. Wir könnten noch vieles Andere bemängeln, so z. B. dass das Directorium in politicis et cameralibus nicht 1748, sondern erst 1749 errichtet wurde, dass es zunächst nicht die leitende Behörde war, sondern der »Conferenz in internis« unterstand, welcher Graf Harrach präsidierte, aber [redacted] würde uns dies alles zu weit führen.

Mit einem Worte, die ganze Publication macht uns den Eindruck einer Zufälligkeit. Zufällig hat der Verf. den Bericht gefunden, und sehr zufällig scheint er uns auch die Einleitung geschrieben zu haben. Wir können nur mit ihm wünschen, dass jemand bald »dem Gegenstande noch eingehendere Betrachtung und ausführlichere Darstellung widmet«.

Wien. K. Kramář.

Schöne Litteratur.

Marie v. Ebner-Eschenbach, Das Gemeindekind. Erzählung. 2 Bde. Berlin, Gebr. Paetel, 1887. 190 u. 193 S. 8°. M. 7.

An der novellistischen Production Deutschlands haben gegenwärtig die Frauen vollen Anteil; alle überragt Frau v. Ebner. Nirgends in einer Manier befangen, hat diese große Schriftstellerin, der wir auch ein Schatzkästchen tiefsinniger »Aphorismen« verdanken, sich zu einer seltenen Meisterschaft in der humoristischen Erzählung wie [redacted] tragischer Epik erhoben und mit gleicher Sicherheit sowol skizzenhaftere Formen als die breiter durchgebildete Vortragsweise bewältigt. Hoch und Niedrig, Land und Stadt betrachtet sie mit unbeirrbarem und dabei so liebreichem Auge; überall schließen reife Lebensbeobachtung und edle Humanität einen Bund, der nichts von empfindsamer Lehrhaftigkeit weiß, wol aber hie und da das Treiben der Gesellschaft mit satirischen Funken umsprüht. Nach Goethes Wort wird ihr die Fülle der Stoffe kein Turm von Babel, weil Alles eine von Schwäche freie, tätige Liebe vereint. Wie weit hat sie jetzt die allzu opferfreudige »Uhrmacherin Lotti« hinter sich gelassen, wie sparsam sind ihre Kunstmittel in dem erschütternden Conflicte der Forstnovelle »Crambambuli«, wie mächtig bebt eine unausgesprochene Entrüstung in dem furchtbaren Sittenbild »Er lässt die Hand küssen«. Ohne viel directes Eingreifen tritt uns die Erzählerin so menschlich nah aus ihren Gebilden. Diese von keinem Hauch der Blasiertheit angekränkelte echte Adelige weiß, wie es im aristokratischen Salon und in der Proletarierhütte, im Köpfchen der Comtesse und in der Seele der mährischen Magd aussieht. Die Summe eines gewaltigen Realismus, der die Mitschwingungen des bewegten Herzens nicht erstickt, hat sie nun in einer großen Erzählung gezogen. Das »Gemeindekind« ist der heranwachsende Sohn eines verkommenen Mörders und einer durch dumpfe Ergebenheit in den Willen des Mannes dem Zuchthaus verfallenen Frau, seine inneren Leuterung im härtesten Kampfe ums leibliche und seelische Dasein die Aufgabe unserer Geschichte, einer dem Roman genäherten Novelle. Was nur die Rohheit eines ganzen Dorfes und die Verdorbenheit der nächsten Umgebung die erniedrigendste Behandlung in Wort und Tat an einer Knabenseele sündigen kann, entrollt sich hier Schritt für Schritt. Wie das kranke Gemüt eine trotzige

Freude darin findet, gegen sich selbst zu wüten und schlimmer zu scheinen, als es ist, gibt eines der ergreifendsten Seelengemälde der neueren Litteratur. »Hund« schimpfen den Pawel die Bauern, »Spitzbub« nennt ihn ohne viel Schlimmes zu denken die Schlossherrin, die seine Schwester ins Kloster bringt, wo sie ihm fremd und fremder wird und endlich dahinsiecht, von der Zuchthäuslerin singt ihm eine erbarmungslose junge Brut; nur der Lehrer, ein mit sich und der Welt zerfallener bitterer, aber so herzensguter Sonderling, lässt nicht vom Glauben an die guten Triebe in diesem verwilderten Feinde seiner selbst. Auch der Stachel der Sinnlichkeit wird durch die in aller sittlichen Verkommenheit doch nicht rettungslose Vinska in Pawels Jugendleben getrieben. Dies Auf und Nieder des Knaben und Jünglings, seine furchtbare Enttäuschung im Kloster, die tappischen Audienzen im Schlosse, der Schein und das Sein, unschuldig-schuldige Verstrickung in Laster und Verbrechen, Erweichung und neue Verhärtung, Brutalitäten aller Art, packende Schilderungen von Unfällen und Schlägereien, der mühselige Haus- und Feldbau, die Krise, wo das gemishandelte »Gemeindekind« seinen Wolthätern mit einer lang gestauten Flut natürlichster Beredsamkeit das verdiente Schandmal »Lumpenbagage« auf die Stirn presst — Alles ist aus den Tiefen geschöpft und in den sichersten Umrissen vor uns hingestellt. Der Stoff forderte keine Composition in grader Linie, sondern mehr im Zickzack, da die aufsteigende Entwicklung, bis der rauhe Pawliczek sich ganz findet, und seine Wunden verharschen, notwendig bei inneren und äufseren Hemmnissen Halt macht. Einige Stockungen im zweiten Bande nehmen wir gern in den Kauf, denn das äufserliche Nachrechnen sogenannter Technik schweigt dem Dichter gegenüber, der uns im Innersten ergreift. Und mit einer tränenerzwingenden Scene werden wir entlassen: wie die beiden befreiten Märtyrer, Mutter und Sohn, sich umschlingen zu einem neuen Leben, das bei solcher Kraft und Zuversicht trotz alledem wol gelingen soll. »O, die Menschen, die Menschen! man muss sie lieben — und will ja — aber manchmal graut einem.«

Berlin. Erich Schmidt.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Kiel

im Winterhalbjahr 1888/89.

Theologische Facultät. Lüdemann wird nicht lesen. — **Klostermann** Uebgn. des alttestamentl. Sem.; Buch Hiob; Kl. Propheten; Cursor. Erkl. von Exodus, Leviticus, Numeri; Römerbrief. — **Nitzsch** Uebgn. der systemat. Abt. des theol. Sem.; Symbolik; Ethik; Erkl. des Kolosserbriefes. — **Moeller** Uebgn. der kirchenhist. Abt. des theol. Sem.; Kirchengeschichte. III Neuere Kirchengesch. seit der Reformation. — **Kawerau** Ueber die Arbeiten der inneren Mission (Cellisensche Stiftung, für Stud. aller Facult.); Uebgn. des homilet. Sem.; Uebgn. des katechet. Sem.; Prakt. Theologie II (Katechetik u. Seelsorge); Erkl. der Augsburg. Confession; Erkl. der evang. Perikopen. — **Nic. Müller** Kirchengesch. des 19. Jhs. mit bes. Berücksicht. der Missionsgesch.; Altkirchl. Litteraturgesch. (Patrologie) im Anschl. an Hieronymus-Gennadius de viris inlustribus; Erkl. der Thessalonicherbriefe. — **Wohlenberg** Einl. in das N. T.; Cursor. Lekt. des N. Ts.

Juristische Facultät. **Hänel** Gesch. des deutsch. Staatsrechts; Preufs. Verwaltungsrecht; Völkerrecht. — **Schlossmann** Pandekten I (Allg. Lehren, Sachen- u. Obligationenrecht); Prakt. Uebgn. im Pandektenrecht. — **Jörs** Institut. u. Gesch. des röm. Rechts; Pandekten II (Spec. Teil des Obligationenrechts, Familien- u. Erbrecht); Exeg. Uebgn. im Corpus iuris civilis. — **v. Kries** Deutsch. Strafrecht; Ausg. strafrechtl. Lehren; Civilprocesspraktik. — **Pappenheim** Deutsch. Privatrecht; Sachenrecht u. Obligationenrecht nach dem Entwurf eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Erkl. der Verfassungsurkunde des deutsch. Reiches. — **Schilling** Kathol. u. evang. Kirchenrecht nebst Eherecht; in Verb. mit Interpretat. des corpus iuris canonici; Handels-, Wechsel- u. Seerecht; Verfassungsrecht der evang. Kirche für Theologen.

Medicinische Facultät. **v. Esmarch** Chirurg. Klinik; Ausg. Kap. der Chirurgie. — **Hensen** Physiol. des Menschen II; Physiol. der Befruchtung u. Vererbung; Physiol. Praktik. — **Heller** Allg. Pathol. u. pathol. Anatomie; Pathol.-anat. Demonstrationscurs mit Sectionsübgn. — **Völckers** Augenklinik; Augenheilkunde; Augenspiegelcurs. — **Flemming** Anatomie des Menschen (I Tl.; Muskellehre, Eingeweidelehre); Histol. Curs; Histol. Arbeiten für Geübt. im anat. Instit.; Anatomie u. Histol. der Sinnesorgane; Anat. Präparierübgn. (in Verb. mit v. Spee). — **Quincke** Medicin. Klinik; Krankh. der Harnorgane. — **Werth** Ausg. Kap. der Gynäkologie; Geburtshilfl.-gynäk. Klinik; Gynäk. Diagnostik; Geburtshilfl. Operationslehre mit Uebgn. am Phantom. — **Bockendahl** Gerichtl. Medicin. — **Edlefsen** Diagnost. Uebgn.; Infectionskrankh.; Medicin. Poliklinik. — **Petersen** Unterleibsbrüche; Chirurgie; Verbandcurs; Chirurg. Poliklinik. — **Falck** Pharmakologie mit Demonstrat.; Receptierkunde mit Uebgn.; Pharmakognosie nebst pharm. Demonstrat. (für Pharmaceuten); Pharmakol. Untersuchgn. — **Jessen** Gerichtl. Psychiatrie. — **Seeger** Ueb. vener. Krankheiten. — **Dähnhardt** Klinik der Nervenkrankheiten verb. mit elektro-therap. Demonstrat. — **Neuber** Chirurg.-propädeut. Klinik. — **Pansen** Hals- und Nasenkrankheiten einschl. der Untersuchungsmethoden. — **Konegarten** Ohrenheilkunde. — **Graf Spee** Skeletlehre; Topograph. Anatomie; Anatom. Präparierübgn. (in Verb. mit Flemming). — **Fischer** Hygiene der Luft, des Bodens, des Wassers u. der Nahrungsmittel mit Demonstrat. der Untersuchungsmethoden, prakt. Uebgn. u. hyg. Excursionen; Bakteriolog. Praktik.; Ueber die Bakterien des Meeres, insbes. die lichtentwickelnden u. ihre Beziehungen zum Meeresleuchten (für Stud. aller Facultäten). — **Hoppe-Seyler** Cursus der Percussion u. Auscultation. — **v. Starck** Kinderkrankheiten. — **Kirchhoff** Allg. Pathologie u. Therapie psych. Störgn. — **Fricke** Klinik für Zahn- bezw. Mundkrankheiten; Pathologie u. Therapie der Zahn- bezw. Mundkrankheiten; Zahntechn. Cursus.

Philosophische Facultät. **Forchhammer** Im philol. Institut: Homers Ilias XXI u. XXII; Geographie u. Klimatologie des alten Griechenl. mit bes. Rücksicht auf die Troica u. die Argonautica. — **Karsten** Experimentalphysik, Mechanik, Akustik, Optik, Wärme; Meteorologie; Physik. Praktik.; Praktik. für Mediciner; Colloquia. — **Seelig** Encyklopädie der Staatswissensch.; Allg. u. deutsche Statistik. — **Weyer** Uebgn. im mathemat. Sem.; Einl. in die physische Astronomie; Analyt. Geometrie des Raums u. sphär. Trigonometrie; Integralrechnung. — **Möbius** Erkl. ausgew. altnord. Prosatexte; Ueber altn. Sprache u. Litteratur; Got. Uebgn. — **Hoffmann** Zusammensetzung u. Arten der Religion nied. Völker; Hebr. Syntax; Arab. Syntax; Arab. Schriftsteller; Syrisch. — **Backhaus** Einl. in die Nationalökonomie; Ueber sociale Theorien u. Parteien der Gegenwart; Landwirtschaftl. Encyklopädie für Cameralisten u. Juristen. — **Ladenburg** Allg. Experimentalchemie; Theoret. Chemie I; Prakt.-chem. Uebgn.; Prakt.-chem. Curse für Mediciner. — **Schirren** Gesch. des 16. Jhs. bis 1555; Hist. Sem. — **Pochhammer** Einl. in die Functionentheorie; Algebra u. Determinantenlehre; Uebgn. im mathemat. Sem. — **Stimming** Interpretat. des altfranzös. Rolandsliedes; Gesch. der provenz. Litteratur; Im roman.-engl. Sem.: Uebgn. im Provenzal. — **Krueger** Interpolationsrechnung u. mechan. Quadratur mit Anwend. auf die Astronomie; Uebgn. im astron. Beobachtungen. — **Foerster** Gesch. der röm. Litteratur; Ikonographie der Griechen u. Römer; Theokrits Idyllen im Proseminar. — **Blass** Metrik der Griechen u. Römer; Platons Symposion; Im philol. Sem.: Erkl. von Cicero pro Milone u. Disputation über Abhandl. — **Busolt** Griech. Geschichte vom Ende der Perserkriege; Uebgn. des histor. Sem., Abt. für alte Geschichte. Quellen zur Gesch. der Gracchen. — **Krohn** Psychologie; Pädagogik; Ausg. Kap. der Völkerpsychologie. — **Glogau** Gesch. der neueren Philosophie, insbes. der deutsch. seit Kant; Aesthetik; Goethes Romane; Lekt. u. Erkl. von Platons Timäus. — **Krümmel** Geographie von Amerika; Geograph. Colloquium; Uebgn. für Vorgerückt. im geograph. Inst. — **Reinke** Anatomie u. Physiologie der Pflanzen in Verb. mit mikroskop. Demonstrat.; Mikroskop.-botan. Cursus; Tägl. Arbeiten im botan. Instit.; Uebgn. einer botan. Societät. — **Vogt** Gesch., Kritik u. Erkl. des Nibelungenliedes;

Deutsche Litteraturgesch. von 1500–1600; im germanist. Sem.: Deutsche Spielmannspoesie. — Jacobi Elementarcursus des Sanskrit; Vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen; Ind. Schriftsteller; Rig Veda. — Lehmann Geologie; Mikroskop. Physiographie der Gesteine; Anleit. zu eig. Arbeiten u. Uebgn. auf dem Gebiete der Krystallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie u. Paläontologie, zusammen mit Haas u. Traube. — Brandt Ueber wirbellose Tiere; Zoologie der Säugetiere; Zoolog. Praktik. — Hasse Gesch. Schleswig-Holsteins nebst einer Einl. in die Quellen ders.; Erkl. ausgew. Quellen der deutsch. Verfassungsgesch.; Histor. Uebgn. — Bruns Erkl. des Lucrez; Lucians Leben u. Schriften u. die Litteratur seiner Zeit; Die Theorien der Alten üb. die Seele. — Planck Analyt. Mechanik (Allg. Tl.); Uebgn. in der Mechanik. — Haas Ueber die wichtigst. Pflanzen- u. Tierformen der Vorwelt u. üb. deren Bezieh. zur Flora u. Fauna der Gegenwart; Diluvialbildungen Norddeutschlands mit bes. Berücksicht. Schleswig-Holsteins; Anl. zu eig. Arbeiten u. Uebgn. auf dem Gebiete der Krystallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie u. Paläontologie, zusammen mit Lehmann u. Traube. — Klaus Groth Gesch. der deutsch. Litteratur u. Sprache, vom Anfange des 17. Jhs. — Alberti Ueber die Mythen in den Platon. Dialogen. — Emmerling Ausgew. Kap. der Agriculturchemie; Chemie der Ernährung u. des Stoffwechsels. — Tönnies System d. Philos.; Moralstatistik. — Rügheimer Ueber die aromat. Verbindungen. — Lamp Theorie der Finsternisse u. Bedeckungen; Methode der kleinst. Quadrate; Fortschritte u. Probleme der Astronomie gemeinfassl. dargest. — Rodewald Allg. Theorie der Pflanzencultur; Anl. zu selbständ. landwirtschaftl. Untersuchgn.; Ueber die ■ der pflanzenphysiolog. Forschung gebräuchl. exact. Methoden. — Sarrazin Shakspere u. seine Zeit; Erkl. von Shakesperes Romeo and Juliet; Neuengl. Stilübgn. (im Sem. f. neuere Spr.). — Berend Teerfarbstoffe; Quantit. Analyse (Forts.). — Traube Geometr. u. physikal. Eigenschaften der in den chem. Laboratorien erzeugt. Substanzen; Anleit. zu eig. Arbeiten auf dem Geb. der Krystallographie, Mineralogie u. Petrographie zusammen mit Lehmann und Haas. — Dahl Descendenztheorie; Ausg. Kap. aus der Biologie. — Schütt Ueber officinelle Pflanzen. — Hagen Spectralanalyse; Ueber elektr. Messmethoden. — Kreutz Bestimmung von Planeten- u. Kometenbahnen aus einer belieb. Anzahl von Beobachtgn.; Uebg. im Gebr. der Fixsternkataloge. — Stocks Organ. Basen. — Sterroz Ueber die in der französ. Syntax vom 16.–19. Jh. vorgeh. Verändergn.; Die Hauptströmgn. der franz. Litteratur seit 1636 bis jetzt; Neufranzös. Uebgn. im roman.-engl. Sem. — Heise Gesch. der engl. Litteratur bis zum 15. Jh.; King Richard IV von Shakespeare, mit Erkl.; Uebgn. im Engl.

Lehrer für Künste. Stange Harmonielehre; Liturg. Gesangsübgn. für die Mitgl. des homilet. Sem.; Akadem. Gesangverein. — Loos Zeichnen u. Malen. — Brandt Fechtkunst. — Gomst Turnübgn.

Vorlesungen an der Hochschule Zürich.

Wintersemester 1888/89.

Anfang den 16. October.

A. Theologische Facultät. Häring 1. Symbolik; 2. Christl. Glaubenslehre II; 3. Dogmat. Uebgn. — Fritzsche 1. Gesch. d. a. Kirche; 2. Reformationsgesch. 1517–1648; 3. Repetit. d. Kirchengesch.; 4. Lactant. de mortib. persecutor. — Volkmar 1. Erkl. der 2 Korintherbr.; Leben Jesu; 3. Gesch. d. neutestamentl. Kanon. — Steiner 1. Hebr. Grammat. m. Uebgn.; 2. Erkl. d. Psalm.; 3. Exeget. Uebgn. a. ausgew. Abschn. a. d. Büch. d. Könige u. d. Chron.; 4. Arab. Sprache I; 5. Lekt. arab. Schriftst. f. Vorgerückt. — Kesselring 1. Erkl. d. synopt. Evangel. ■ Jesus in Judäa; 2. Erkl. d. Evangel. n. Joh.; 3. Erkl. d. Epheserbr.; 4. Katechet. Uebgn. — Heidenheim 1. Erkl. d. messian. Weissag.; 2. Syr. Grammat. u. Uebgn. i. Uebersetz. — E. Egli Altchristl. Inschr. (Uebgn.). — Meili 1. Prakt. Theolog. I (Kirchenordn., Homilet., Liturgik); 2. Uebgn. i. öffentl. Vortr. — Usteri 1. Alttestamentl. Bibelk.; 2. Erkl. d. Hebräerbr. (exeget. prakt.). — v. Schulthess 1. Die systemat. Theologie d. 19. Jhs.; 2. Religionsphilosophie. — Furrer liest nicht.

B. Staatswissenschaftliche Facultät. Meili 1. Das internat. Privatrecht; 2. Uebgn. a. d. schweiz. Obligationenrecht. — H. Fick 1. Handelsrecht; 2. Wechselrecht. — Vogt 1. Schweiz. Bundesrecht; 2. Verwaltungslehre; 3. Rechtsfälle u. Streitfr. a. d. Gebiete d. Staatsrechts u. des international. Rechts. — Treichler 1. Eidgenöss. Obligationenrecht; 2. Allg. Rechtslehre II; 3. Zürcher. Sach.- u. Obligationenrecht; 4. Französ. Erbrecht. — v. Orelli 1. Rechtsphilosophie, (hist. Tl.; 2. Schweiz. Rechtsgesch.; 3. Deutsch. Urheberrecht an Werken der Litterat. u. Kunst; 4. German. Uebgn. — Schneider 1. Institut. des röm. Rechts; 2. Pandekten II (Obligat.- u. Familienr.). — v. Lilienthal 1. Theorie d. deutsch. Civilprocessrechts; 2. Strafrecht (bes. Tl.); 3. Strafrecht (allg. Tl.), 4. Gesch. d. Strafrechts. — Wolf 1. Allg. Volkswirtschaftslehre; 2. Gesch. d. Socialismus; 3. Volkswirtschaftl. Zeitfragen. — Pfenninger Gesch. d. Schwurgerichte. — Wächter Röm. Erbrecht. — Schmidt Gesch., Theor. u. Prax. d. Statistik.

C. Medicinische Facultät. Eichhorst 1. Medicin. Klinik; 2. Infect.- u. Nervenkrankh. — Frey 1. Histolog.; 2. Mikroskop. Praktik.; 3. Mikroskop. Arb. ■ Geübt.; 4. Embryolog.; 5. Zoolog., wirbellos. Tiere. — H. v. Meyer 1. Osteolog. u. Syndesmolog.; 2. Anat. d. Mensch.; 3. Repetit. d. Anat.; 4. Präparierübgn. — O. Wyss 1. Hygieine; 2. Hygiein. Praktik.; 3. Arb. i. hygiein. Institut; 4. Pädiatr. Klinik. — Forel 1. Psychiatr. Klinik; 2. Psychiatr.; 3. Gerichtl. Psychopatholog. f. Medicin. u. Jurist.; 4. Hypnotismus u. suggest. Therap. m. Demonstr. (f. Medicin., Jurist. u. Psycholog.). — Krönlein 1. Chirurg. Klinik u. Polikl.; 2. Allg. Chirurg.; 3. Ueb. Unterleibsbrüche. — Klebs 1. Patholog. Anat. (Nervensyst., Wunden, Haut u. Musk.); 2. Pathol. Section. u. Demonstrat.; 3. Mikroskop. Curs d. patholog. Histolog.; 4. Arb. i. patholog. Institut; 5. Allg. Patholog. d. Functionsstörgn. (experimentell). — Gaule 1. Zellenlehre (Cytolog.); 2. Experimentalphysiolog. I; 3. Physiolog. Demonstrat.-Curs; 4. Physiolog. Laborat. — Haab 1. Ophthalmolog. Klinik; ■ Prakt. Curs d. Functionsprüf. d. Auges. — Wyder 1. Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik u. Polikl.; 2. Theoret. Geburtshilfe; 3. Gynäkolog. II Krankh. d. Ovarien, Vagina, Vulva. — Spöndly Geburtshilfl. Operat.-Curs. — Billeter Patholog. u. Therap. d. Mundorg., m. Demonstrat. — Goll 1. Spec. Arzneimittellehre; 2. Therapeut. Praktik. f. Vorgerückt.; 3. Uebgn. i. pharmakolog. Laborat. — R. Meyer 1. Patholog. u. Therap. d. erst. Luft- u. Speisewege; 2. Curs d. Rhino-Laryngoskop. — Brunner Curs d. Ohrenheilk. m. klin. Demonstrat. — Seitz Allg. Patholog. u. Therap. — Müller 1. Medicin. Polikl.; 2. Curs üb. Hautkrankh. u. Syphilis. — Kaufmann 1. Ueb. Geschwülste; 2. Chirurg. Privatpolikl. — H. v. Wyss Gerichtl. Medicin. — Kreis 1. Die syphilit. Erkrank.; 2. Hautkrankh. — Lüning 1. Chirurg. Diagnost. m. Uebgn.; 2. Orthopäd. — H. Meyer 1. Geburtshilfl. Operationscurs; 2. Gynäkolog. Kränzchen. — v. Monakow 1. Anat. d. Gehirns u. Rückenmarks; 2. Elektrodiagnost. u. Elektrotherap.; 3. Localisat. d. Funct. d. Grosshirnes. — Rohrer 1. Theoret. prakt. Curs d. Otiatr.; 2. Demonstrationscurs z. Histolog. d. Gehörorg. u. z. Morpholog. d. Bakterinceen d. Ohres u. s. Adnexe. — A. Fick 1. Anat. u. Histolog. d. Auges; 2. Die Augenoperat. m. Einübg. derselb. — Hanau Spec. patholog. Anat. d. Digestions- u. Urogenitalapparate. — Stechmann 1. Krankh. d. Nase u. d. Rachens; 2. Laryngoskop. Uebgn. [Curse für die Studierenden über Percussion u. Auscultation, chirurg. Verbandlehre, Augenspiegelübgn., Touchierübgn. werden mit Einwilligung der betr. klin. Directoren jeweils von den Secundar-, bezw. Assistenzärzten der medicin., chirurg., ophthalmolog. u. geburtshilfl. Klinik nach Verabredung gehalten.]

D. Philosophische Facultät. a) *Philosophisch-philologisch-historische Section.* Kägi 1. Interpretat. ved. Hymn. f. Anf.; 2. Interpret. ved. Hymn. f. Vorgerückt.; 3. Homer. — Kym 1. Logik in Verb. m. Metaphysik; Gesch. d. antik. Philos.; 3. Philos. Uebgn. — Schweizer-Sidler 1. Darstell. d. Element. d. Sanskritspr. u. Einübgn. ders. a. Text.; 2. Erkl. d. Meghadûta v. Kalidasa; 3. Interpret. v. Lucret. Buch 5 u. grammat. Uebgn.; 4. Ahd. Grammatik; 5. Forts. d. got. Uebgn. — G. v. Wyss 1. Schweizergesch. I bis z. Ausgange d. 16. Jhs.; 2. Quellen u. Uebgn. — Meyer v. Knonau 1. Alte Gesch. I; 2. Gesch. d. Revolutionszeit 1789–1814; 3. Krit.-hist. Uebgn. a. d. alt. Gesch.; 4. Pädagog. Vortr.-Uebgn. a. d. alt. Gesch. — Breitinger 1. Shakespeares Macbeth; 2. Engl. Uebgn.; 3. Littérature et société françaises de 1800 à 1830; 4. Cours français; 5. Ital. Uebgn.; 6. Vorträge u. Interpretat. — Vögelin 1. Herders Leben u. Schrift.; 2. Inscription. confoederat. Helveticae lat.; 3. Culturgesch. d. Mittelalters; 4. Raphael; 5. Kunstgesch. Uebgn. — Avenarius 1. Psycholog.; 2. Ausgew. Frag. d. systemat. Philos.; 3. Philos. Gesellsch. Vortr. u. Discussionsübgn. — Blümner 1. Cursor. Lekt. Terenz. Lustsp.; 2. Griech. Bühnenaltert.; 3. Archäolog. Uebgn. üb. d. Gemäldebeschr. d. Philostrate; 4. Interpretat. u. Heautontimorumenos d. Terenz. — Kahn 1. Die Kunst i. Zeitalt. d. got. Stils; 2. Gesch. d. Holzschn. u. Kupferst. — Hitzig 1. Erkl. v. Sophokles' Oedipus Rex; 2. Röm. Litteraturgesch. II; 3. Erkl. d. ars poetica d. Horaz; 4. Interpretat. v. Antiphon. — J. L. Tobler 1. Histor. Grammat. d. Neuhochdeutsch.; 2. Grundz. d. german. Mythologie; 3. Uebgn. an mhd. Text.; 4. Erkl. eine. Portion

d. Beowulf. — J. J. Egli 1. Gesch. d. Erdkunde [illegible] 1650; 2. Das german. Amerika n. Natur u. Cultur; 3. Das rom. Amerika n. Natur u. Cultur. — Ulrich 1. [illegible]ie Wortbild. d. röm. Spr.; 2. Curs. Lekt. altfranzös. Denkmäler; 3. Erkl. ausgew. italienisch. Novellen; 4. Forts. d. span. Curse; 5. Provenzal. Uebgn. — Bächtold 1. Gesch. d. ält. deutsch. Litterat. m. bes. Berücksichtig. d. Schweiz; 2. Litteraturgesch. Uebgn.; 3. Deutsch-pädagog. Uebgn. — Stiefel 1. Ueb. Wesen u. Form. d. Tragisch. u. Komisch.; 2. Deutsch. Litterat. v. 1850-1650; 3. Redeübgn. — Dändliker 1. Schweizergesch. v. 1815-1848; 2. Schweizergesch. Convers. — Kinkel 1. Lekt. ausgew. Reden engl. Statsmänner; 2. Griechenland i. Perikleisch. Zeitalter. — Kreyenbühl 1. Einl. i. d. Philos. u. i. Gesch.; 2. Religionsphilos., m. bes. Rücks. a. d. Christent. — Hunziker 1. Gesch. d. Pädagogik nach Pestalozzi; 2. Hist.-pädag. Uebgn. (Pestalozzi: »Wie Gertrud ihre Kinder lehrt«). — Ziesing 1. Littérature française: le roman autopsychologique; 2. Cours pratique; 3. L'art de [illegible] lecture. — P. Schweizer Gesch. d. polit. u. religiös. Beweg. i. spätern Mittelalter. — A. Frey Gesch. d. deutsch. Litterat. v. Opitz b. Klopstock. — Stoll 1. Geograph. v. Asien; 2. Die Mittelmeerländer. — Stein 1. Gesch. d. neuen Philos. b. a. Kant; 2. Die deutsch. Klassiker als Philosophen; 3. Gesch. d. Pädagogik I; 4. Pädagog. Uebgn. — Guggenheim Gesch. d. gelehrt. Unterr. — Vetter Gesch. d. engl. Litterat. i. d. Vereinigt. Staten [illegible] Nordamerika; 2. Thackeray's Lectures on Congreve and Addison read and explained. — Hartmann 1. Gesch. des 30jähr. Krieges; 2. Gesch. d. französ. Revolut. [illegible] 1789.

b) Mathematisch-naturwissenschaftliche Section. Heim 1. Allg. Geolog.; 2. Urgesch. d. Menschen. — Kenngott Mineralogie. — Merz 1. Unorg. Chem.; 2. Uebgn. i. chem. Laborat. u. f. Medicin.; 3. Uebgn. i. chem. Laborat.; 4. Arb. i. chem. Laborat. — A. Meyer 1. Differentialr. m. Uebgn.; 2. Repetit. d. Differential- u. Integralr. m. Uebgn.; 3. Repetit. d. analyt. Geometr. m. Uebgn.; 4. Elemente d. Variationsrechnung. — Dodel 1. Allg. Botanik (Anat. u. Entwicklungsgesch. d. Pflanzen); 2. Mikroskop. Demonstr. i. Anschl. a. d. allg. Bot., u. prakt. Uebgn. i. d. mikroskop. bot. Technik, f. Anf.; 3. Kryptogamenkunde d. spec. Bot. I; 4. Anleit. z. selbständ. Arb. i. bot. Laborat. (Vollpraktik.). — Kleiner 1. Experimentalphysik; 2. Analyt. Mechanik; 3. Ausg. Kap. d. theoret. Physik; 4. Physikal. Praktik. f. Anfänger; 5. Arb. i. physik. Labor. — Wolf [illegible]. i. d. Wahrscheinlichkeitsber. u. i. d. Methode d. kleinsten Quadrate. — Denzler 1. Descript. Geometrie I; 2. Descript. Geometrie II; 3. Descript. Geometrie, Forts. u. Uebgn. — Mayer-Eymar 1. Stratigraph. (hist. Geolog.); 2. Paläontologie. — Abeljanz 1. Org. Chem.; 2. Repetit. hierzu; 3. Analyt. Chem., m. Bezug a. d. Arb. i. Laborat.; 4. Aromat. Verbind. (f. Medicin.); 5. Chem. Praktik.: a) Uebgn. i. Anstellen v. Vorlesungsexperiment., b) Hygienisch-chem. Untersuchungsmethoden. — A. Tobler Telegraphie u. Telephonie. — Weilenmann 1. Kosmische Physik I: physikal. Geograph.; 2. Kosmische Physik II: mathemat. Geograph. — Asper Zoologie. — Goldschmidt 1. Chem. d. Pyridinderivate (Alcaloide); 2. Chem. d. Furfurans, Thiophens, Pyrrhols u. Indigos. — Schall Constitut. u. Krystallgestalt organ. Verb. II. — Imhof 1. Zoolog., Wirbellose; 2. Zoolog., Wirbeltiere; 3. Zoolog. Demonstrat. als Repetit. d. Zoolog. — Kündig 1. Kryptogam. m. Demonstrat.; 2. Repetit. d. Bot. f. Medicin., spec. Propädeut. m. Demonstrat.; 3. Ausg. Kap. a. d. Gesch. d. Botanik m. Berücksichtigung d. Descendenztheorie. — Grubenmann 1. Mikroskop. Physiograph. d. Gesteine; 2. Ausg. Kap. d. physikal. Krystallographie.

J. Rappold, Beiträge zur Kenntnis des Gleichnisses bei Aischylos, Sophokles und Euripides. Leipzig, Fock, 1887. 27 S. gr. 8°. M. 1. Behandelt werden 1. solche Gleichnisse, die mehrfach entweder in derselben Tragödie oder bei demselben tragischen Dichter oder bei mehreren vorkommen, 2. solche, welche vor der Tragödie schon im Homer erscheinen; dabei ergeben sich greifbare Unterschiede der beiden Dichtungsarten in der Auswahl und in der Verwendung des Gleichnisses.

Julius Pleib, Darstellung der elementaren Trigonometrie auf Grund des Ptolemäischen Satzes. (Abhandlung z. Jahresbericht der Klosterschule Rossleben.) Halle, 1887. 8 S. 4°. Eine Skizze für die »Grundlegung der Trigonometrie in demjenigen Umfange, in welchem sie Unterrichtsgegenstand eines Gymnasiums ist«, unter enger Verknüpfung mit der Geometrie, sowie dies auch [illegible] manchen Lehrbüchern der Trigonometrie durchgeführt ist.

Der ao. Prof. Loofs in Halle ist zum o. Prof. der Kirchen- und Dogmengeschichte ernannt worden; er übernimmt hiermit die Prof. des verstorbenen Kirchenhistorikers J. Jacobi.

Die Versetzung des Prof. Wlassak zu Breslau in die jurist. Facultät der Universität Bonn ist auf dessen Wunsch zurückgezogen worden.

Privatdoc. Dr. Maurer in Breslau hat einen Ruf als ao. Prof. in der jurist. Facultät der Univ. Würzburg erhalten, dem er zu folgen gedenkt.

Nachdem Geh. Medicinalrat Prof. Dr. Fritsch in Breslau und Prof. Kaltenbach in Halle den Ruf an die Univ. Würzburg an Stelle des in den Ruhestand getretenen Prof. v. Scanzoni abgelehnt haben, ist Prof. Hofmeier [illegible] Giefsen in Vorschlag gebracht worden.

Zum Leiter der Wiener Irrenklinik als Nachfolger von Prof. Leidesdorf ist Prof. v. Krafft-Ebing in Graz ausersehen.

Der ao. Prof. der Hygiene an der Univ. Würzburg, Dr. [illegible]. B. Lehmann, hat einen Ruf als o. Prof. nach Giefsen erhalten.

An Stelle des nach Strafsburg berufenen Physikers Kohlrausch ist für die Univ. Würzburg Prof. Röntgen in Giefsen gewonnen worden.

Prof. Rother in Utrecht scheidet aus seinem Lehramte der Anatomie, nachdem er dasselbe 25 Jahre lang verwaltet hat, aus. Zum Ersatz für ihn ist Prof. Emil Rosenberg aus Dorpat berufen worden.

Oberl. Dr. Overholthaus am Realprogym. in Papenburg ist zum Rector dieser Anstalt ernannt worden.

Dem Geh. Medicinalrat Prof. Dr. v. Bergmann [illegible] Berlin ist der Stern und das Kreuz der Comthure des königl. Hausordens von Hohenzollern, dem Geh. Medicinalrat Prof. Dr. Gerhardt zu Berlin der Rote Adlerorden II [illegible]. mit Eichenlaub verliehen worden.

Bei der 800jährigen Jubelfeier der Univ. Bologna sind auch drei hervorragende Techniker durch Verleihung des Doctortitels honoris causa ausgezeichnet worden, Herr v. Lesseps, Prof. Dr. Winkler von der königl. technischen Hochschule [illegible] Berlin und Geh. Rat Prof. Dr. Zeuner von der königl. technischen Hochschule [illegible] Dresden.

Der Director der Bibliothek des Britischen Museums in London, Dr. Edward Bond, ist in den Ruhestand getreten, nachdem er der Bibliothek 50 Jahre lang gedient hat. Seit 1870 stand er der Handschriftensammlung vor und war seit 1878 Oberleiter der Anstalt als Nachfolger von Jones.

Prof. Salvatore Tommasi in Neapel ist [illegible] nahezu vollendeten 75. Lebensjahre gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

R. L. Prager in Berlin. Nr. 2: Rechts- und Statswissenschaften.

Eingegangene Schriften.

Carminis Saliaris reliquiae. Ed. adn. duos de Iano exc. add. C. M. Zander. Lund, Möller.

Politische Correspondenz Friedrichs des Grofsen. XVI Bd. Berlin, Alex. Duncker. M. 12.

Volkswirtschaftliche Chronik von Oesterreich-Ungarn. Herausg. von E. Blau. III Jahrg., 2. Heft. Wien, Manz. M. 2.

G. Egelhaaf, Grundzüge der deutschen Litteraturgeschichte. 6. Aufl. Heilbronn, Gebr. Henninger. [illegible]. 2.

A. Fitger, Die Rosen von Tyburn. Trauerspiel in fünf Aufzügen. Oldenburg, Schulze. [illegible]. 2, geb. M. 3.

B. Fleischanderl, Die spartanische Verfassung bei Xenophon. Leipzig, Friedrich. M. 3.

J. Freisen, Geschichte des kanonischen Eherechts bis zum Verfall der Glossenlitteratur. Tübingen, Fues. M. 10.

J. Hutchinson, Syphilis. Deutsche autor. Ausgabe von A. Kollmann. Leipzig, Arnold. geb. M. 9.

K. F. Jordan, Goethe — und noch immer kein Ende! Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1.

W. Kobelt, Ikonographie der schalentragenden europäischen Meereskonchylien. Heft 8. Kassel, Fischer. M. 6.

Livy book XXII. Edited with introduction, notes and maps by D. Dowdall. London, Bell and Sons. geb. 3 sh. 6 d.

Die Mädchenschule. Zeitschrift für das gesammte Mädchenschulwesen. Herausg. von K. Hessel und F. Döhr. I Jahrg., 1. Heft. Bonn, Weber. Der Jahrg. [illegible].

H. Marsh, Gelenkkrankheiten. Deutsche autor. Ausgabe von W. Kindervater. Leipzig, Arnold. geb. M. 7.

K. Michel, Lessing und die heutigen Schauspieler. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1,40.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 69. (Ungarn. I Bd., 17. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

E. Nestle, Syrische Grammatik mit Litteratur, Chrestomathie und Glossar. 2. Aufl. der brevis linguae syriacae grammatica. Berlin, Reuther. M. 7.

Ders., Litteratura syriaca. Berlin, Reuther. M. 2.

K. Pötzl, Die Aussprache des Lateinischen. Versuch einer praktischen Lösung dieser Frage auf wissenschaftlicher Basis. Leipzig, Friedrich. M. 3.

W. Pressel, Die Zerstreuung des Volkes Israel. 3. Heft: Der Thalmud. Berlin, Reuther. M. 1,80.

H. Prutz, Gedächtnisrede auf weiland Se. Maj. Friedrich, Deutschen Kaiser und König von Preufsen, Rector magnificentissimus der Albertusuniversität zu Königsberg i. Pr., gehalten am 30. Juni 1888. Königsberg, Koch. M. 0,50.

J. G. Rists Lebenserinnerungen. Herausg. von G. Poel. III Tl. Gotha, F. A. Perthes. M. 7.

A. Samuelson, Das wahre Gesetz der Dampfexpansion und die Berechnung der dreistufigen Expansionsdampfmaschine. Hamburg, Voss. M. 5.

J. Schiller, Probleme aus der christlichen Ethik. Berlin, Reuther. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens Juli. Andreä, Das Buch Daniel und die assyrologische Forschung. — Funcke, Von dem Segen, den die Arbeiter und Arbeiterinnen in der Sonntagsschule aus ihrem Werk empfangen.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 27. 28. Zum Regierungsantritt des Kaisers Wilhelm II. — Schmidt, Die Gefahren der Ritschlschen Theologie für die Kirche II. — Des Pastors Bibelstudium und Vorbereitung zu Predigten und Amtsreden I. II. — Sammlung der Gläubigen. — Ein Zeuge des Missionsgeistes in der lutherischen Kirche des 16. Jhs. — Vater Werder und der Swedenborgianismus. — Zum Ehescheidungsrecht II.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 28. Wir Prediger. — Wahrung der Eigentumsrechte der evangelischen Kirche. — Die Politik des Vaticans III. — Katechismusarbeiten in der hannoverschen Landeskirche I. — Die Vernichtung geistig-sittlicher Kräfte im russischen Reiche I. — Die Synode von Pensylvanien. — Aus der Provinz Sachsen. — Aus Paris.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 27. 28. Kaiser Friedrich als Kronprinz auf dem Heidelberger Jubiläum 1886. — Thoma, Jesuitismus und Katholicismus. — Holsten, Meinen Kritikern V. Mit Nachschrift. — Gerok, Zu Kaiser Friedrichs Heimgang. — Hönig, Die geschichtliche Entwickelung des römisch-katholischen Kirchenbegriffs. — Websky, Alexander Schweizer †. — Sulze, Die Verhältnisse der evangelischen Geistlichen.

Revue chrétienne Juillet. Robert, Les institutions ouvrières de prévoyance et d'épargne. — de Pressensé, La famille Martin. — Fuster, Une épopée française. — Lettre de Suisse.

La Civiltà cattolica Quad. 913. Roma intangibile e le elezioni amministrative del 17 Giugno 1888. — I Pellegrinaggi al Vaticano. — Dell economia politica. — Massone e massona. LXXIV L'agonia giudaica. LXXV L'agonia cristiana.

Philosophie.

Archiv für Geschichte der Philosophie I 4. Diels, Zu Aristoteles' Protreptikos und Ciceros Hortensius. — Kern, Empedokles und die Orphiker. — Wendland, Philos Schrift Περὶ τοῦ πάντα σπουδαῖον εἶναι ἐλεύθερον. — Siebeck, Zur Psychologie der Scholastik. — Stein, Handschriftenfunde zur Philosophie der Renaissance: Neue Aufschlüsse über den litterarischen Nachlass und die Herausgabe der Opera posthuma Spinozas. — Gerhardt, Zu Leibniz' Dynamik. — Chiappelli, Zu Pythagoras und Anaximenes.

Zeitschrift für exacte Philosophie XVI 2. Krauts, Fühlen und Empfinden. — Thilo, Ueber den Thomismus der heutigen römisch-katholischen Philosophen.

Philologie und Altertumskunde.

Hermes II. 3. Toepffer, Die attischen Pythaisten und Deliasten. — Thalheim, Der Process des Androkles gegen Lakritos und seine Urkunden (Demosth. XXXV). — Keil, Epikritische Isokratesstudien. — Köhler, Hermokopidentaschriften. — Busse, Der Historiker und der Philosoph Dexippus. — Niese, Das sogenannte Licinisch-Sextische Ackergesetz. — Robert, Olympische Glossen. — Wilhelm, Zur Geschichte der attischen Kleruchen auf Lemnos. — Wilcken, Zu den Berliner Fragmenten der Ἀθηναίων πολιτεία des Aristoteles. — Busse, Aristot. de anima III 11.434a 12–15. — Wilhelm, Attisches Psephisma aus dem Jahre des Kallimachos 349 S v. Chr. — Köhler, Die Grabstätte bei der Hagia Trias. — Holzapfel, Der capitolinische Juppitertempel und der italische Fufs. — Wölfflin, Nachträgliches zur Rettung Scipios am Tessin.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen 81, 1. 2. Baier, Charakteristik der deutschen politischen Lyrik des 15. Jhs. — Horstmann, Proprium Sanctorum, Zusatzhomilien der Ms. Vernon. fol. CCXV ff. zur nördlichen Sammlung der Dominicalia evangelia. — Beyer, Studien zu William Cowpers Task. — Hippe, Untersuchungen zu der mittelenglischen Romanze von Sir Amadas I.

The Antiquary July. Peacock, Thomas Taylor, the Platonist. — Bent, Master Dallams Mission. — Westropp, Finger-Rings (concl.). — Thomas, Parish Registers in the Uxbridge Deanery. — Hazlitt, Notes on Early British Typography. — Brailsford, The Eleanor Cross at Geddington. — Sparvel-Bayly, Darenth.

The American Journal of Archaeology III 3. 4. IV 1. Emerson, The Portraiture of Alexander the Great; a Terracotta head in Munich II. — Merriam, Painted Sepulchral Stelai from Alexandria. — Wood, The Boston Cubit. — Goodyear, Egyptian Origin of the Ionic Capital and of the Anthemion. — Merriam, Greek Inscriptions published in 1886–87. — Marquand, A Silver Patera from Kourion. — Ward, Notes on Oriental Antiquities IV –VII. — Ramsay, Antiquities of Southern Phrygia and the Borderlands I. II. — Schreiber, Mitteilungen aus italienischen Museen. — Lewis, The Old-Fort Earthworks of Greenup County, Kentucky. — Ward, Assyro-Babylonian Forgery II. — Reinach, An Inedited Portrait of Plato. — Trowbridge, Archaic Ionic Capitals found on the Akropolis. — Emerson, An Engraved Bronze Bull at Metaponto. — Marquand, Early Athenian-Ionic Capitals found on the Akropolis. — The Excavations in Ikaria by the American School of Classical Studies at Athens.

Bullettino della commissione archeologica comunale di Roma Maggio. Giugno. Huelsen, Vedute delle rovine del Foro romano disegnate da Martino Heemskerk. — Lanciani e Gatti, Notizie del movimento edilizio della città in relazione con l'archeologia e con l'arte. — Gatti, Travamenti riguardanti la topografia e la epigrafia urbana. — Visconti, Trovamenti di oggetti d'arte e di antichità figurata. — Cantarelli, Intorno ad alcuni prefetti di Roma della serie Corsiniani. — Petersen, Penelope.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 6. Zwei deutsche Kaiser aus dem Hause Hohenzollern. — Heigel, Das westfälische Friedenswerk von 1643–1648. — Ed. Schmidt, Die Visconti und ihre Bibliothek zu Pavia. — Hänncke, Pommersches Adelsleben zu Anfang des 17. Jhs. — Heinrich v. Sybel.

Mitteilungen des Vereins für anhaltische Geschichte und Altertumskunde V 3. Hosäus, Johann Kaspar Häfeli in Wörlitz. — Blume, Zur Geschichte der Stadt Köthen. — Ströse, Beiträge zur anhaltischen Heimatskunde. — Hosäus, Dichter und Dichterinnen aus dem Hause der Askanier. — Stenzel, die neuesten Münzfunde in Anhalt. — K. Schulze, Erklärung des Wortes Lausehügel; Erklärung der Namen Hobehai, Magdsterbe und Bubenborn.

Mitteilungen des historischen Vereins des Cantons Schwyz H. 5. Aufdermaur, Wasserpolizei und Waldschutz im alten Lande Schwyz. — Kälin, Das Fahr zu Widen. — Styger, Bundeserneuerung zwischen den sieben katholischen Orten der Eidgenossenschaft einerseits und dem Bischof Franz Joseph Supersax, dem Domkapitel zu Sitten und den sieben Zehnten der Republik Wallis andrerseits, den 25., 26. und 27. October 1728.

Baltische Studien XXXVIII 1–4. Dr. Johannes Bugenhagens Briefwechsel. Herausg. von O. Vogt.

Zeitschrift für die Geschichte der Juden in Deutschland II 3. 4. Aronius, Hermann der Prämonstratenser. — Rosenberg, Ueber eine Sammlung von Volks- und Gesellschaftsliedern in hebräischen Lettern. — Geiger, Die Juden und die deutsche Litteratur. — Schnapper-Arndt, Jugendarbeiten Ludwig Börnes über jüdische Dinge.

Historisk Tidskrift VIII 1. Weibull, Om Mémoires de Chanut III. Mémoires de Picques III. — Svedelius, Om historisk vetenskap och historiska studier.

Compte rendu des séances de la commission royale d'histoire à Bruxelles XV 1. Schoolmeesters, Notice concernant un manuscrit de l'ancienne abbaye de St.-Jacques, à Liège, relatif au schisme de Thierry de Perwez (1406–1408); La Collégiale de St.-Martin à Liège pendant le schisme de Thierry de Perwez.

Geographie und Völkerkunde.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin XV 6. Walther, Ueber Ergebnisse einer Forschungsreise auf der Sinaihalbinsel und in der arabischen Wüste. — v. Krasnoff, Ueber seine Reisen im Thianschan.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Juillet. Champier, M. P.-V. Galland et l'enseignement de l'art décoratif (fin). — Michel, Salon de 1888 II. — de Champeaux, Exposition de l'art français sous Louis XIV et sous Louis XV, à l'Hôtel de Chimay. — de Chennevières, Chardin au Musée du Louvre I. — Michel, Le mouvement de la critique et des musées en Hollande.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 28. Westphal, Der Rhythmus des gesungenen Verses (Schl.). — Ritter, Deutschland besitzt keine ureigene Volks- und Kaiserhymne. — Helmis, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841—1861 (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 28. Riemann, Die Phrasierungsbezeichnung als dauernder Bestandteil der Notenschrift der Zukunft (Forts.). — Wirth, Ueber das persönliche und künstlerische Verhältnis zwischen Liszt und Wagner. — Musikbriefe aus Hannover (Schl.) und London (Schl.).

Le Ménestrel No. 27. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XVII. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XV. — Moreno, Menues nouvelles.

The Musical Times July. Bennett, The »Lobgesang«. A Comparison of the Original and Revised Scores. — The Material of Music VII. — Bennett, The Great Composers XXV. — Niecks, Music Teaching. — Some Kinds of Music II. — The Handel Festival. — Richter Concerts. — »I will lay me down in peace«. Composed by A. H. Mann. — Bologna en fête 1888.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für schweizerisches Recht XXIX 3. Wächter, Zum Artikel 624 O. R. — Heusler, Schweizerische Rechtsgesetzgebung des Jahres 1887. — Uebersicht der schweizerischen Rechtslitteratur des Jahres 1887.

The Law quarterly Review July. Cohen, On the Factory Acts. — Montague, The Local Government Bill. — Bennett, Public Meetings and Public Order V. — Early English Land Tenures. I Kovalevsky, Mr. Vinogradoff's Work; II Elton, Domesday Studies. — Maitland, The Beatitude of Seisin II. — Gallup, Railway Mortgages and Receiver's Debts in the United States. — Poole, On Licensing of Nuisances. — Harrison, The Law of Escheat. — Scrutton, English Authors and American Copyright.

Medicin.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 28. Fürbringer, Impotentia generandi. — Loewenberg, Natur und Behandlung des Furunkels. — Hildebrandt, Perforation des Processus vermiformis durch einen Kotstein. — Liebermeister, Ueber Lungentuberculose (Forts.). — Aronsohn, Zur Pathologie der Glottiserweiterung.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 28. Winckel, Verlauf und Behandlung des Abortus und Partus immaturus. — Du Mesnil, Zur Casuistik der Quecksilberexanthems. — Theilhaber, Thure Brandts Methode der Behandlung der Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (Schl.). — Lindpaintner, Zur chirurgischen Casuistik.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 26. Englisch, Beziehung der angeborenen Phimose zur Entstehung von Hernien. — Oertel, Erwiderung auf Prof. Lichtheims Referat über die Behandlung der chronischen Herzmuskelerkrankungen. — Zwillinger und Läufer, Zur Kenntnis der Lepra der Nase, des Rachens und des Kehlkopfes. — Bernheim, »Hypnose durch Suggestion«. — Bildet die Hebammenschule einen Bestandteil der medicinischen Facultät?

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 27. Heitzmann, Der Gebrauch der Moorextracte in der gynäkologischen Praxis. — Die therapeutische Verwertung der hypnotischen Suggestion. — Torggler, Die Wochenbettverhältnisse an der Innsbrucker geburtshilflichen Klinik.

The Lancet Nr. 3384. Heath, On Ovariotomy. — Mac Alister, On Antipyretics. — Marsh, On the Elements of Success in the Operation for Cleft Palate. — Maguire, A Case of Idiopathic Suppuration of the Spinal Dura Mater. — Penny, Acute Intestinal Obstruction; Early Operation; Successful Result. — Francis, Disorders of Speech in the Insane. — A Practical Point in connection with Primary Vaccination. — Robertson, Severe Eruption of Bilateral Herpes Ophthalmicus, occurring in the course of a Case of Chronic Pneumonia, with Diffuse Interstitial Nephritis.

Archives générales de médecine Juillet. Blum, Des ruptures de la vessie et de leur traitement. — Monod et Reboul, A l'étude du panaris analgésique. — Netter, Contagion de la pneumonie (fin). — Blocq et Gillet, Des cirrhoses graisseuses considérées comme hépatites infectieuses (suite).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 27. Épistaxis graves comme première manifestation d'une néphrite interstitielle. — Des anses métalliques provisoires comme moyen de traction, d'écartement des bords des plaies chirurgicales.

Annali universali di medicina Maggio. Quinzio, Le ernie nei militari. — Cattaneo, Laparo-chelotomia per ernia congenita interna intraparietale strozzata con anomalie ed ectopia del processo vagino-peritoneale.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 28. Kaufmann und de Bary, Ueber die Einwirkung Priefsnitzscher Einwickelungen auf den Blutdruck bei croupöser Pneumonie und diffuser Nephritis. — Flothmann, Hydrocele communicans mit Haematoma scroti. — Hennig, Tuberculöse Larynxtumoren; Laryngotomie. — Kroich, Ein einfacher Nasenspüler und sein therapeutischer Nutzen. — Ewald, Die internationalen Congresse. — Overlach, Zur Verbesserung der Spritzen.

Annales d'hygiène publique Juillet. Duponchel, Étude clinique et médico-légale des impulsions morbides à la déambulation observées chez les militaires. — Bogdan, Rupture du foie et de la rate causée par un traumatisme sur le ventre sans lésions apparentes de la paroi abdominale. — Du Mesnil, Projet de règlement sur la salubrité intérieure des maisons de Paris. — Rocques, Analyse des alcools, recherche des impuretés au moyen de l'acide sulfurique.

The Journal of Anatomy XXII 4. Tuckerman, Anatomy of the Papilla Foliata of the Human Infant. — Whitwell, Epiphysis Cerebri in Petromyzon Fluviatilis. — Lockwood, Development and Transition of the Testis, Normal and Abnormal. — Sutton, Nature of Ligaments V. — Turner, Comparison of the Convolutions of the Seals and Walrus with those of the Carnivora, and of Apes and Man. — Haycraft and Carlier, Morphological Changes that Occur in the Human Blood during Coagulation. — Lane, Anatomy and Physiology of the Shoemaker. — Struthers, Some Points in the Anatomy of Megaptera Longimana III (cont.).

Archives de physiologie Série IV, II 5. Lambling, Des applications de la spectrophotométrie à la chimie physiologique. — Darier, Les vaisseaux des valvules du cœur chez l'homme à l'état normal et pathologique. — Steinhaus, Les métamorphoses et la germination indirecte des noyaux dans l'épithélium intestinal de la Salamandra maculosa. — Charpentier et Bertaux, Anomalie des systèmes de la veine cave inférieure et des veines azygos.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 29. Der anatomische Bau der Blätter der Rhododendroideae in Beziehung zu ihrer systematischen Gruppierung und zur geographischen Verbreitung. — Die Leuchtorgane der Fische. — Erste Jahresübersicht der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblick (3095 m). — Wirkungen des Blitzschlages auf Gesteine. — Die elastischen Fasern im menschlichen Netz. — Der »Schlangenhügel« in Ohio.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 28. Bernstein, Neue Theorie der Erregungsvorgänge und elektrischen Erscheinungen an der Nerven- und Muskelfaser (Orig.-Mitt.). — Aitken, Zahl der Staubteilchen in der Atmosphäre. — Lallemand, Ueber das mittlere Niveau des Meeres und über die allgemeine Oberfläche zur Vergleichung der Höhen. — Hassak, Verhältnis von Pflanzen zu Bicarbonaten und über Kalkincrustation. — Pringsheim, Entstehung der Kalkincrustationen an Süfswasserpflanzen. — Hildebrand, Einfluss der Feuchtigkeit auf den Längenzustand von Hölzern und Elfenbein. — Weyer, Ueber Sternschwanken. — Blondlot, Theorie des Diamagnetismus. — Pulfrich, Neue Erscheinung der Totalreflexion. — Forel, Photographische Versuche über das Eindringen des Wassers in das Licht des Genfer Sees. — Rücker, Die Weite der Molecularkräfte. — Krüss, Beziehungen zwischen Zusammensetzung und Absorptionsspectrum organischer Verbindungen. — F. Schmidt, Entwicklung der Geschlechtsorgane einiger Cestoden. — Klebahn, Zygosporen einiger Conjugaten.

Natur und Offenbarung 34, 7. Horstadt, Ergebnisse der Potentialtheorie (Forts.). — L. Schmitz, Ursache der Luftverschlechterung und selbsttätiger Luftprüfer. — Hank, Die Ankunft einiger unserer gewöhnlichsten Zugvögel. — Pohle, Neue Untersuchungen über die Vielheit bewohnter Welten mit besonderer Berücksichtigung einiger Schwierigkeiten gegen die Annahme von vernünftigen Astralwesen auf den bewohnbaren Himmelskörpern (Schl.).

Flora Nr. 16. Wenzig, Die Gattung Spiraea L. — E. Schulz, Ueber Reservestoffe in immergrünen Blättern unter besonderer Berücksichtigung des Gerbstoffes (Schl.).

Journal of Botany July. Murray, Catalogue of the Marine Algae of the West Indian Region. — White, Salix fragilis, S. Russelliana, and S. viridis. — Clarke, Root-pressure. — Hanbury, On some Hieracia new to Britain. — Grove, Pimina, Novum Hyphomycetum Genus. — Centenary of the Linnean Society of London. — Britten and Boulger, Biographical Index of British and Irish Botanists.

Annalen der Physik und Chemie N. F. XXXIV 3. v. Helmholtz, Weitere Untersuchungen, die Elektrolyse des Wassers betreffend. — Streintz, Ueber die elektromotorische Gegenkraft des Aluminiumvoltameters. — Jahn, Experimentaluntersuchungen über die an der Grenzfläche heterogener Leiter auftretenden localen Wärmeerscheinungen. — Edlund, Bemerkungen zu dem Aufsatze des Hrn. Foeppl über die Leitungsfähigkeit des Vacuums. — Toepler und Hennig, Magnetische Untersuchung einiger Gase. — Donle, Ueber Fraunhofersche Ringe und Farbenerscheinungen behauchter Platten. — Gumlich, Die Newtonschen Ringe im durchgehenden Lichte (experimenteller Teil). — Norrenberg, Ueber Totalreflexion an doppeltbrechenden Krystallen. — Messerschmitt, Ueber diffuse Reflexion. — Brodhun, Ueber das Leukoskop. — Lenard und Wolf, Luminescenz der Pyrogallussäure. — Sohncke, Beiträge zur Theorie der Luftelektricität. — Braun, Ueber die Volumenänderung von Gasen beim Mischen; ein Beitrag zur Frage, ob der Druck eines gesättigten Dampfes im Vacuum ein anderer ist, als in einem Gase. — Drecker, Ausdehnung, Compressibilität und specifische Wärme von Chlorkalium- und Chlorcalciumlösungen. — Natanson, Ueber die Geschwindigkeit, mit welcher Gase den Maxwellschen Zustand erreichen. — Voigt, Bestimmung der Elektricitätsconstanten von Topas und Baryt. — Grimsehl, Tonstärkemessung. — Oberbeck, Versuche über das Mitschwingen zweier Pendel. — Michelson, Ueber das Elektrostatometer. — Müller-Erzbach, Die Bestimmung des Dampfdrucks aus der Verdampfungsgeschwindigkeit.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 11. Vogel, Spectroskopische Notizen. — Hartshorn und Jackson, Ueber Anilintrisulfonsäure. — Jackson und Robinson, Einwirkung von Natriummalonsäureester auf Tribromdinitrobenzol. — Marquardt, Ueber Wismuthalkyle. — Marquardt und Michaelis, Telluräthyl. — Rayman, Ueber die Rhamnose (Isodulcit). — Melikoff und Zelinsky, Ueber Glycidsäureester. — Holzmann, Thioderivate einiger secundärer und tertiärer aromatischer Amine. — Bischoff, Ueber Orthodinitrostilbene; Azofarbstoffe aus Orthodiamidostilben; Zur Kenntnis des Acetylentetracarbonsäureesters. — Bischoff und Hjelt, Ueber symmetrische Diäthylbernsteinsäuren I–III; Zur Synthese mehrbasischer Säuren der Fettreihe. — Plöchl, Ueber eine Reaction des Formaldehyds. — v. Pechmann und Müller, Ueber neue Diketone der aromatischen Reihe. — Sieglin, Derivate des Benzoylessigesters. — Söderbaum und Widman, Ueber die Darstellung von Nitrocymol und seine Oxydationsproducte. — Ciamician und Silber, Ueber das Apiol. — Fittig und Schloesser, Ueber die Condensation von Benzoylessigäther mit Bernsteinsäure. — Fittig und Erlenbach, Einwirkung von Natrium auf Monochloressigsäureäthyläther. — v. Pechmann und Otte, Homologe des Diacetyls. — Pawlewski, Thiophen. — Nietzki und Diesterweg, Ueber Diazoverbindungen. — Gans und Tollens, Ueber Zuckersäurebildung als Reaction auf Dextrose in Raffinose und andern Kohlenhydraten, und über Furfurolbildung als Reaction auf Arabinose. — Paternò und Nasini, Ueber das Moleculargewicht des Schwefels, des Phosphors, des Broms und des Jods in Lösungen; Ueber das Moleculargewicht der Citracon-, Itacon- und Mesaconsäure und der Fumar- und Maleinsäure. — Drehschmidt, Ueber die Absorption des Kohlenoxyds durch Kupferchlorür. — Kossel, Neue Base aus dem Pflanzenreich. — Heymann und Koenigs, Lepidinverbindungen II. — Emil Fischer und Tafel, Ueber Isodulcit II. — Manasse, Einwirkung von Amylnitrit auf Nitrosoketone. — Zedel, Einwirkung des Hydroxylamins auf Acetylaceton. — Seubert, Atomgewicht des Platins. — Janovsky, Zur Berichtigung.

Annales de chimie et de physique Juillet. Thoulet, Sur la mesure de la densité des eaux de mer. Considérations sur le régime des courants marins qui entourent l'île de Terre-Neuve. — Gautier, Recherches relatives à l'action du chlor sur un groupe de composés appartenant à la série aromatique. — Berson, Influence du choc sur l'aimantation d'un barreau d'acier. — Lindet, Sur le dosage des bases dans les flegmes et dans les alcools rectifiés. — Berthelot, Sur un procédé antique pour rendre les pierres précieuses et les vitrifications phosphorescentes.

Mathematische Wissenschaften.

Zeitschrift für Mathematik und Physik XXXIII 3. Lohnstein, Zur Theorie des arithmetisch-geometrischen Mittels. — Vivanti, Ueber Minimalflächen. — August, Ueber Rotationsflächen mit loxodromischer Verwandtschaft. — Matthiessen, Untersuchungen über die Constitution unendlich dünner astigmatischer Strahlenbündel nach ihrer Brechung in einer krummen Oberfläche. — Gelcich, Entwurf einer Geschichte der Gesetze des Stofses (Schl.). — Curtze, Prof. Dr. Leop. Prowe †. — Wittstein, Historische Miscellen.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 10. Bertelli, Di alcune teorie e ricerche elettro-sismiche antiche e moderne.

Zeitschrift für Instrumentenkunde Juli. Westphal, Basismessungen und Basisapparate. — Fennel, Einrichtung zur Beleuchtung der Nonien und des Gesichtsfeldes von Theodoliten mit centrischen Fernrohren. — Braun, Ueber die genaue Justierung des grofsen Spiegels eines Sextanten sowie über diejenige des Gaufsschen Heliotropen. — Tinter, Einfluss der Auszugsweite des Oculares auf den Collimationsfehler der Visierlinie des Theodoliten.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 55. Neue Befestigungsweise von Schienen auf hölzernen Querschwellen. — Die deutschnationale Kunstgewerbeausstellung in München (Schl.).

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 27. Feierschmuck der Trauerstrafse »Unter den Linden« am 16. März 1888. — Das Verhalten eiserner Stützen im Feuer. — Gekuppelte Röhrenbrunnen der Brooklyner Wasserwerke. — Amtlicher Bericht über den Fortbau des Domes in Köln. — Preisbewerbung für Entwürfe zu einem Landesgewerbemuseum in Stuttgart (Schl.).

Annales des ponts et chaussées Mai. de Saint-Venant et Flamant, De la houle et du clapotis. — Durand-Claye et Debray, Sur les phénomènes de dilatation qui se présentent dans les pâtes de ciment Portland; Sur la perméabilité des mortiers de ciment Portland et leur décomposition sous l'action de l'eau de mer.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 266. Petri, Schleusen u. mechanische Schiffshebewerke. — Troske, Einiges über englische Eisenbahnen. — Schlink, Die Kanalisierung der Mosel. — Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande. — Wilke, Das elektrische Lötverfahren von v. Benardos.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen Juli. v. Oppen, Zur Rüsselkäferfrage. — Eberts, In welcher Weise lassen sich aus den Staats- und Gemeindewaldungen in der Gegenwart gröfsere Reinerträge erzielen? — Suden, Zur Besteuerung des Waldes V. VI.

Revue maritime Juillet. Rosse, Éléments de droit maritime international (suite). — Gerville-Réache, Sur la pêche de la sardine. — Donnaud du Plan, Campagne de Rio de Janeiro (fin). — Vinson, Des infractions à la police de la navigation et des pêches maritimes et de leur répression. — Guichon de Grandpont, Sur l'instruction publique dans quelques États de l'Amérique du Sud.

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine Juli. Kaiser Friedrich. — Die französische Armee im Jahre 1813 (Forts.). — v. Heilmann, Der Feldzug von 1809 in Tirol, im Salzburgischen und der bairischen Südgrenze. — Drei Kavalleriedivisionsübungen. — Gegen Thilo v. Trotha's »Antikritik«. — Gopčević, Der gegenwärtige Stand der Kriegsschiffsbauten.

Militär-Wochenblatt Nr. 60. 61. Zum 75jährigen Stiftungsfeste des 4. pommerschen Infanterieregiments Nr. 21. — Der Meldeund Croquierblock des Rittmeisters v. Kaisler, Escadronschef im 2. rheinischen Husarenregiment Nr. 9. — Aeufserungen über die Uebungen der russischen Reserven im Jahre 1887. — Ein Wort an Sommer- und Winternachtsträumer über das Reglement. — Reitstiefel für die französischen berittenen Offiziere. — Zusammenschliefsen oder Vereinzeln. — Aus dem Jahresbericht der »Militärischen Gesellschaft zu Christiania« für 1887. — Zur Hebung der Pferdezucht in der Schweiz.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 52. 53. v. d. Wengen, Die künftige Schlacht bei Belfort. — Berittene Pioniere. — Eine französische Stimme über die Schutzlosigkeit Frankreichs zur See. — Eine Königsparade in Batavia. — Der Thronwechsel im deutschen Reiche und die Stellung Frankreichs zu demselben. — Die Beförderungsverhältnisse des k. k. österreichisch-ungarischen Heeres. — Die Frage des Kanaltunnels im englischen Unterhause.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und

Geniewesens H. 6. Pap, Ueber ausgeführte Transportanlagen bei Bauten im Gebirgsterrain. – v. Wuich, Ueber die Spannungsverhältnisse bei der Verbrennung des Pulvers in geschlossenen Gefäfsen. – Halkowich, Das Hydrolocomobile Nusslana.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVII, 1. v. Molnár, Zur Broschüre: »Die Feldartillerie der Zukunft«. – Wächter, Ueber den gegenwärtigen Stand der Luftschiffahrt.

Revue militaire de l'étranger No. 697. Les armées allemandes en campagne d'après le règlement du 23 mai 1887 (suite). – La situation des officiers en Autriche-Hongrie (fin). – Les stations de pigeons militaires en Russie.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 14. Holtzmann, Pfleiderer, Das Urchristentum, seine Schriften und Lehren. – Lüdemann, Kaftan, Das Wesen der christlichen Religion. – Jülicher, Usteri, Wissenschaftlicher und praktischer Commentar über den ersten Petrusbrief. – Krebs, Pribram, Die Berichte des kaiserl. Gesandten Franz v. Lisola aus dem Jahre 1655–1660. – Krause, Fürbringer, Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel II.

Preufsische Jahrbücher Juni. Juli. v. Wedell, Ueber Mexiko. – Martin, Die Entwickelung des Socialdemokratismus zum Anarchismus. – Köster, Der Dresdener Faustfund und die Entstehung des Faust. – Der Uebergang vom glatten zum gezogenen Geschützsystem in Preufsen. – Russische Bekenntnisse und Lockungen. – Bornhak, Die Vehme. – Bender, Der Kampf um die Seligkeit. – Neumann, Anselm Feuerbach. – Eine Culturskizze aus Ostpreufsen. – v. Treitschke, Zwei Kaiser. 15. Juni 1888. – Der Thronwechsel und die ihn begleitenden Akte.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 8. Hallwachs, Ueber die Elektrisierung von Metallplatten durch Bestrahlung mit elektrischem Licht. – Rodenberg, Ueber die während der Bewegung projectiv veränderlicher und starrer Systeme beschriebenen Curven und Flächen. – Klein, Ueber irrationale Covarianten. – Cornill, Bietet der Cod. Vat. B uns den Bibeltext in der Recension des Origenes? – Liebisch, Ueber das Minimum der Ablenkung durch Prismen optisch zweiaxiger Krystalle; Ueber Absorptionsbüschel pleochroitischer Krystalle. – Warburg und Tegetmeier, Ueber die elektrolytische Leitung des Bergkrystalls. – Petsche-Labarre'sche Preisstiftung.

Ungarische Revue April–Juni. W. Schmidt, Gabriel Báthory und Gabriel Bethlen in ihrem Verhältnisse zur Krone Polens I. II. – Schwicker, Susanna Forgách. – Zur Geschichte des ungarischen Freiheitskampfes im Jahre 1849 II. – Kúnos, Osmanische Volksmärchen I. – Das Aranydenkmal. Bericht der Jury über die Concurrenzentwürfe. – Wosinsky, Das prähistorische Schanzwerk von Lengyel, seine Erbauer und Bewohner (Schl.). – Petőfi, »Und wär ich auch . . .«, »Ich spreche«. Deutsch von Lichtner. – Trefort, Vorrede zu seinen »Reden und Briefen«. – Hunfalvy, Die Völker des Ural und ihre Sprachen I. II. – Sturm, Johann Aranys Nachlass. – Bossel, Hieronymus Laski. – Hajnik, Die Erbobergespanschaft in ihrer verfassungsgeschichtlichen Entwickelung. – Majláth, Ein ungarisches Losbuch aus dem 16. Jh. – Ballagi, Czenstochowa.

The Academy Nr. 843. Arnold, Sydney Buxton's Finance and Politics. – Pinkerton, Miss Mary Robinson's Poems. – Owen, Dr. Drummond's Philo Judaeus. – Lewin, Walt Whitman's Democratic Vistas. – Watkins Edwards-Moss's Season in Sutherland. – Smith, New Novels. – Original Verse: »A Thought of Lessing's« by M'Lintock. – Stokes and MacCarthy, The Tripartite Life of St. Patrick. – Toynbee, Steermann. – The American Oriental Society. – Murray, Rayet and Collignon's History of Greek Vase-Painting. – The Turner House at Penarth. – Naville, King Rulan and the Lion of Bagdad. – F. W., Laura. – Shedlock, The Handel Festival.

The Athenaeum Nr. 3166. The Letters of Archibishop Trench. – Prothero on the History of English Farming. – The Charges against Mary Stuart. – The Land of the Pink Pearl. – The First Kiss. – Mr. Edmund Gurney. – Borough English in Genesis. – The Sale of Mr. Turner's Library. – Robert of Gloucester. – Recent Flora. – The Marine Biological Association. – Illustrated Handbooks to Exhibitions. – The Roman Remains recently found at Chester. – The Bankside Shakespeare.

The Nineteenth Century July. Gladstone, The Elizabethan Settlement of Religion. – Hunter, Our Missionaries. – Harrison, A Few Words about Picture Exhibitions. – Lord Armstrong, The Vague Cry for Technical Education. – Kidd, The Engadine. Summer and Winter. – Tyndall, A Story of our Lighthouses. – Champion, The New Labour Party. – Hammond, Liberating the Slaves in Brazil. – Lord Cecil, The Curse of the War Office. – Bishop of Colombo, Buddhism. – The French Ambassador, Local Government and County Councils in France (concl.).

Blackwood's Edinburgh Magazine July. Robert Elsmere and Modern Oxford. – A Stiff-Necked Generation XIV–XVII. – Sylt and its Associations: Legends from the Early home of the English. – Skelton, Mary Stuart in Scotland. The Conspiracies of the Nobles: Darnley. – Indian Insects. – Trotter, Impressions of Australia; with an Account of the Fish River Caves. – An Elie Ruby. – The Portuguese in the East Africa.

The Contemporary Review July. de Laveleye, The Future of Religion. – Rogers, Mr. Chamberlain and the Liberal Party. – Runciman, The New Departure in Education. – Seeley, The Impartial Study of Politics. – Cox, »Hymns, ancient and modern«. – Crawford, The Fair Sex at the Salon. – Watson, Indian National Congress. – Stokes, Recent Work in Ecclesiastical History. – Keltie, British Interests in Africa. – Cobbe, The Scientific Spirit of the Age. – Lord Hobhouse. – Local Taxation of Rents in London.

The Fortnightly Review July. Our True Foreign Policy. – Rochefort, The Boulangist Movement. – Swinburne, The Miscellaneous Works of Ben Jonson. – Bourchier, Through Bulgaria with Prince Ferdinand. – Lang, Lucian. – Robinson, Pawnbroking in England and abroad. – Dowden, Goethe. II Goethe in Italy. – Charpentier, Custom. – Spencer, The Ethics of Kant.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 26. Ilezau, Sur les canaux de la planète Mars. – Janssen, Remarques sur la communication précédente. – Friedel et Crafts, Sur la densité de vapeur du chlorure d'aluminium et sur le poids moléculaire de ce composé. – de Lacaze Duthiers, Les progrès du laboratoire de Roscoff et du laboratoire Arago. – Gyldén, Quelques remarques relatives à la représentation de nombres irrationnels au moyen des fractions continues. – Lecoq de Boisbaudran, A quels degrés d'oxydation se trouvent le chrome et le manganèse dans leurs composés fluorescents? – Hirn, Sur une propriété du charbon ressemblant à celle de l'éponge de platine. – Goursat, Sur les substitutions orthogonales et les divisions régulières de l'espace. – Perrin, Sur la relation qui existe entre p fonctions entières de p+1 variables. – Cesaro, Sur un théorème de Kummer. – Berson et Destrem, De l'électrolyse de solutions de potasse. – Engel, Sur les chlorhydrates de trichlorure d'antimoine, de trichlorure de bismuth et de pentachlorure d'antimoine. – Hautefeuille et Perrey, Sur la reproduction de la phénacite et de l'émeraude. – Thudichum, Sur les alcaloïdes, principes immédiats de l'urine humaine. – Olivier, Nouvelles expériences physiologiques sur le rôle du soufre chez les Sulfuraires. – Petit, Sur les mouvements de rotation provoqués par la lésion des ganglions sus-œsophagiens chez les escargots. – Roule, Sur la formation des feuillets blastodermiques et du cœlome chez un Oligochète limicole (Enchytraeoides Marioni nov. sp.). – Garnault, Sur l'organisation de la Valvata piscinalis.

Journal des Savants Juin. Barthélemy Saint-Hilaire, Les Livres sacrés de l'Orient. – Girard, Du rôle des dieux dans la Pharsale. – Maury, Le cycle mythologique irlandais et la mythologie celtique. – Janet, Montesquieu et Turgot. – Hauréau, Analecta Spicilegii Solesmensis.

Revue critique No. 27. De Harlez, Deux traductions du mandchou. – Bargès, Complément de l'histoire des Beni-Zeiyan. – Heydemann, Les collections parisiennes. – Les consultes de la République de Florence, p. p. Gherardi. – de Nolhac, Le grec à Paris sous Louis XII. – Œuvres choisies de Buffon, p. p. Hémon. – Lettres de la comtesse d'Albany et d'Ugo Foscolo, p. p. Antona-Traversi. – Dufay, Armand Baschet et son œuvre. – Piderit, La mimique et la physiognomie, trad. p. Girot. – Notovitch, La liberté de la volonté. – Probst, Le climat et la formation de l'écorce terrestre. – Stein, Bibliographie des Bibliographies et Inventaire sommaire des Tables des périodiques historiques en français.

La Nouvelle Revue 1 Juillet. Vasili, Un secret d'État. – de Castellani, Essais de Psychologie politique: Thiers (suite). – G. G., La question des cadres (officiers) (suite). – Toubeau, La propriété et la famille au Monténégro, d'après le nouveau Code civil. – Rostoptchine, Une poignée de mariages (suite). – Worms, Voyages d'un peintre à travers l'Espagne I. – Dye, Maroc. – Les fêtes de Bologne et l'Italie actuelle. – Brary, Un croyant.

Revue internationale 15 Juin. Pigeriol-Beri, La sixième fille de Marie-Thérèse (fin). – James, Une Américaine à la recherche d'une situation (suite). – Lo Forte-Randi, Les Ancêtres en littérature: Xavier de Maistre. – Cavalieri, Les corps de métiers et les

prud'hommes (fin). — Povadon, Mythes et croyances païennes de l'Ukraine. — Maurice, A travers les Revues américaines.

Revue de Belgique Juin. Coemans, La femme dans l'ancienne Égypte. — Leclercq, Le champ du travail. — Greyson, Jean-Polydore Vandron (fin). — Frank, Les recteurs flamands des universités de Bologne et le collège Jacobs.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XXI 10. 11. Strambio, Da Legnano a Mogliano Veneto. Un secolo di lotta contro la pellagra. Bricole di storia sanitario-amministrativa (cont.). — Jung, Sulla riduzione all' ordine minimo dei sistemi lineari di genere qualunque. — Mariani, Foraminiferi della collina di S. Colombano Lodigiano. — Cantoni, Sull' uso del lucimetro per l'agronomia. — Brambilla, Sopra una classe di superficie algebriche rappresentabili punto per punto sul piano. — Scarenzio, Sulle virtù terapeutiche dell' acqua termale arsenicale di Acquarossa.

Nuova Antologia 1 Luglio. Nencioni, Roma e gli Scrittori inglesi. — Donati, Le Feste Bolognesi. — Baratieri, Di Fronte agli Abissini. Loro forze e modi di guerra. — Lovatelli, Tramonto Romano. — Verga, Mastro-Don Gesualdo. Romanzo (cont.). — Brunialti, L'esodo degli Italiani e la legge sull' emigrazione. — Lioy, Carlo Darwin nella sua vita intima.

Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Petersbourg XXXII 2. Karpinsky, De la régularité dans la configuration et la structure des continents. — Radloff, Rapport sur un voyage dans les gouvernements de l'ouest, chez les Karaïmes. — Backlund, Remarques complémentaires pour les études sur le catalogue stellaire: »Positions moyennes de 3542 étoiles, determinées à l'aide du cercle méridien de Poulkova dans les années 1840–1869 et réduites à l'époque 1855«. — Békétoff, Recherches sur l'énergie de combinaison. Les oxydes de potassium et de lithium. — Wild, Photomètre de polarisation pour les usages techniques et son emploi à la vérification de lampes à gaz de Wenham. — Gorboff et Kessler, De l'action de l'iodoforme et de l'iode sur l'isobutylate de soude. — Salemann, Rapport sur la publication de Mi'jâr i Jamâli.

Berichtigung.

In der Besprechung von Schwarz, Die morphologische und chemische Zusammensetzung des Protoplasmas, sind Sp. 986 Z. 18 v. o. hinter das *Cytoplasmas* die Worte *der Pflanzenzellen* einzufügen.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 31. Berlin, 4. August 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswisensschaft.

A. Lewinsky, Beiträge zur Kenntnis der religionsphilosophischen Anschauungen des Flavius Josephus. Breslau, Preufs u. Jünger, 1887. 62 S. gr. 8°. M. 1.60.

Es ist merkwürdig, wie weit das Urteil selbst über die Hauptvertreter des hellenistischen Judentums auseinandergeht. Während der brave Pitra (Analecta sacra Bd. II, 1884, S. XVI) den Philo voller Entrüstung einen *homo vix recutitus nullius vel apud suos auctoritatis* nennt, ist man neuerdings geneigt, den Einfluss des Hellenismus auf Philo zu unterschätzen und die Schriften, in denen derselbe sich besonders auffallend äufsert, ihm abzusprechen. Hat man früher den Josephus als *semipaganus* bezeichnet, und haben Gfrörer und Dähne ihn zu einem stoischen Pantheisten zu stempeln gesucht, so will die vorliegende Arbeit erweisen, dass Josephus' Lehre von Gott, von den Engeln und Dämonen, von der Welt und dem Menschen im wesentlichen auf biblischem und echt jüdischem Grunde ruht. Einzelne Redewendungen und Termini habe Josephus der philosophischen Sprache und der Weltanschauung seiner Zeit entlehnt, aber unter dem hellenischen Gewande berge sich doch immer der jüdische Gedankengehalt (S. 14. 25. 26. 37). Die Apologie der Rechtgläubigkeit des Josephus geschieht nun zum grofsen Teil auf Kosten seines Charakters. Wenn er an biblischen Wundern zweifelt, sie ignoriert oder rationalistisch deutet, so soll sich dies lediglich aus der Connivenz gegen seine heidnischen Leser erklären (S. 23). Wenn er in der Bosheit des Herodes das Wirken der τύχη erkennt, so hat er die heidnische Anschauung adoptiert um die Handlungsweise des den Römern befreundeten Königs zu entschuldigen (S. 45). Und wenn er (wie übrigens auch Philo) nirgends die Auferstehung des Leibes, den »Gemeinbesitz des genuinen Judentums« (Schürer, Gesch. d. jüd. Volkes II 324), ausdrücklich lehrt und sie sogar den Pharisäern nur in sehr gewundenen Ausdrücken zuschreibt, so will der Verf. (S. 60) daraus nicht schliefsen, dass dieser Glaubensartikel für Josephus keine Bedeutung hatte, sondern er erklärt diese Erscheinung »aus der Furcht vor dem Spott der heidnischen Welt«. Sonderbar, dass trotzdem der Charakter des Josephus (S. 1) verhältnismäfsig hoch gestellt wird.

Die Frage darf m. E. von vornherein nicht dahin gestellt werden, ob Josephus an dem biblischen Gott festhalte oder den pantheistischen Gottesbegriff der Stoa sich angeeignet habe (S. 25). Das Eigentümliche seiner »religionsphilosophischen« Anschauungen besteht eben in der Verbindung und Durchkreuzung zweier Vorstellungskreise, deren Unvereinbarkeit ihm gar nicht zum Bewustsein gekommen ist; man hat kein Recht dazu, hier durch künstliche Umdeutung unbequemer Aussagen eine Einheit der Anschauung zu schaffen. Wenn Josephus c. Apion. II 16 die mosaische Gotteslehre dahin zusammenfasst, dass Gott unveränderlich, über alle sterbliche Gestalt an Schönheit (vgl. Philo. De opif. Kap. 2 S. 2 Mangey) erhaben, nicht seinem Wesen, sondern nur seiner Wirkung nach erkennbar (vgl. Kap. 22 und die Schrift Περὶ κόσμου, Zeller III 1, 640) sei, wenn er ihn mit einem Nachdruck, der beinahe ein besonderes Princip des Bösen vorauszusetzen scheint, als Urheber alles Guten bezeichnet, wenn er ihn das selige Wesen (Lewinsky S. 18) nennt, so schiebt er eben den abstract-philosophischen Gottesbegriff, wie er sich ganz ähnlich bei den Neupythagoreern (Zeller III 2, 115) und Philo findet, dem Moses unter; mit dem lebendigen Gotte Israels hat diese Gottesidee kaum noch eine Aehnlichkeit. Um noch Einiges herauszuheben, so ist stoisch die Form, in der Josephus die teleologische Weltanschauung vorträgt, und der Vergleich Gottes mit dem Wagenlenker und Steuermann (S. 29, Arch. f. Gesch. d. Philos. I 2, 206). Ant. I 34 Niese πνεῦμα ἐνῆκεν αὐτῷ καὶ ψυχὴν kann unter πνεῦμα, das ja nur die πνοὴ ζωῆς Genes. II 7 widergibt, nur die Vernunft, die auch die Stoa und Philo (Quis rer. div. 11 S. 480. 481 M. Quod det. pot. 22 S. 206. 207 Fragm. S. 668 M.) als Pneuma bezeichnen, verstanden sein, nicht die »animalische Lebenswärme« (S. 55). Wenn uns Ant. I 70. 71 erzählt wird, Adam habe eine Vernichtung der Welt durch Feuer, eine andere durch Wasser prophezeit, und seine

Nachkommen hätten auf einer Säule aus Ziegel und einer aus Stein die Kunde ihrer Erfindungen dem nach der Sündflut lebenden Geschlechte aufbewart, so lässt sich hier wie c. Apion. I 2 die Nachbildung der Rede des ägyptischen Priesters im Platonischen Tim. S. 22 ff. nicht verkennen (S. 6. 33, vgl. Philo, De leg. ad Cai. im Anf.).

So dankenswert die Sammlung des Materials bei L. ist, wäre es doch zu wünschen, dass dasselbe Thema einen Bearbeiter fände, der mit der philosophischen Terminologie und der jüdisch-hellenistischen Litteratur wol vertraut wäre. Freilich wird es gut sein, die Untersuchung nicht zu eng zu begrenzen. [redacted]ie Theologie des Josephus lässt sich nicht gut von seiner Behandlung der jüdischen Geschichte und seiner Auffassung des mosaischen Gesetzes trennen. Wenn man sieht, in welcher Manier Josephus die Geschichte seines Volkes modernisiert, wie er auch die Gesetzgebung des Moses idealisiert, indem er aus leicht erklärlicher Tendenz ihr ein kosmopolitisches Gepräge aufdrückt (c. Apion. [redacted] 23. 28, vgl. Ant. II 94. 101, VIII 117 Niese), indem er mit Philo ein Gesetz erfindet, dass man fremde Götter nicht lästern dürfe, und (wol als Consequenz aus Philo De provid. bei Euseb. Praep. ev. VIII 14 — eine Beziehung, welche die Echtheit der Philonischen Schrift stützt) das Verbot, die Tempel fremder Götter zu berauben, hinzufügt (Ant. IV 207, c. Apion. II 33), wenn man beachtet, wie Auswahl und Gruppierung der Gesetze in der Schrift gegen Apion durch ähnliche Gesichtspunkte bestimmt ist wie bei Pseudophocylides, so erscheint es undenkbar, dass sich seine Gotteslehre von materialem Einflusse der griechischen Philosophie frei gehalten habe. Josephus, wie die meisten jüdischen Hellenisten, beweist, dass der falsche Phocylides allen Grund hatte, seine Volksgenossen vor der Polypennatur zu warnen.

Berlin. **Paul Wendland.**

Wilhelm Kolbe, Hessische Volks-Sitten und Gebräuche im Lichte der heidnischen Vorzeit. 2. sehr verm. Aufl. Marburg, Elwert, 1888. 191 S. gr. 8°. M. 1,80.

Der kürzlich verstorbene Generalsuperintendent der lutherischen Kirche in Hessen-Kassel gehörte [redacted] jener kleinen Gruppe hessischer Mythenforscher, welchen seit der »Deutschen Mythologie« ihres großen Landsmanns das Heidentum in Sitten und Gebräuchen der Heimat auf Schritt und Tritt mit Händen zu greifen scheint. Jeder Fastenbretzel (S. 36) und jeder Gevatterkäse (S. 21) bewart ihm die unverkennbaren Merkmale seiner uralten religiösen Bedeutung, und so werden ihm speciell die Marburger Bäckerläden zu einer wahren Fundgrube altgermanischer Opferbräuche. Die »Neujahrsmulden« »bilden den Rücken der Frau Holle nach«, dieser Rücken aber ist »das Sinnbild der nach unten sich öffnenden Wolke«, [redacted] die schmackhaften »Kreppel« »sind der Lichtgottheit, dem Donar(!), geweiht«, weil sie »in Oel, der Lichtsubstanz,« gebacken sind! Im althessischen Götterhimmel versieht Donar alle denkbaren Functionen, ebenso Frau Holle, neben der gleichwol auch Freija (!) einen Platz findet; weiß sich doch gar Freier (!) hier mit Frô zu vertragen.

Von den neuen Deutungen des Verfs. wird die Wissenschaft noch weniger annehmen als von denen seines schweizerischen Vorbildes Rochholz. Gleichwol ist die Lektüre des Büchleins allen Freunden der deutschen Volkskunde zu empfehlen: Kolbe war ein aufmerksamer und liebevoller Beobachter, der manch unscheinbaren Brauch aufgedeckt hat, und seine Sammlungen sind besonders da von Wert, wo er aus ältern Urkunden und Aufzeichnungen Belege bringt. Der Geschichtschreiber der deutschen Sitte wird hier allerlei hübsche Mitteilungen finden, unter denen ich nur die über den Schwerttanz S. 37 und 180 hervorheben will.

Berlin. **Edward Schröder.**

Philosophie.

A. Dorner, Das menschliche Erkennen. Grundlinien der Erkenntnistheorie und Metaphysik. Berlin, Reuther, 1887. IV u. 312 S. gr. 8°. M. 9.

In den »erkenntnistheoretischen Untersuchungen«, welche den ersten Teil des Werkes bilden, werden als Elemente und Mittel der Erkenntnis folgende Begriffe besprochen: die Empfindungen und Empfindungscomplexe, »welche auf ein Afficiertsein und auf eine Synthesis des afficierten Subjects zurückweisen«, Raum und Zeit als die Formen der Objecte sinnlicher Warnehmung, die zugleich objectiven Charakter haben, die Vorstellung, bei der eine größere Selbständigkeit des Geistes wirksam wird, die Kategorien, deren Trennung in »logische« und »reale« Kant übersehen habe, endlich die Ideale, welche die Einheit der Erkenntnis abschließen. Die »metaphysischen Untersuchungen« des zweiten Teils stellen darauf fest, dass wir es in der Welt mit der Wechselwirkung einfacher Substanzen zu tun haben, unter denen sich auch solche befinden, die zugleich als Geister ein eigenes, inneres Leben führen, selbstbewust sind, sich selbstbewust bestimmen können und in den Weltmechanismus so eingreifen, dass sie denselben nicht stören, sondern »modificierend vollenden«.

Wenn man sich einmal über das Kapitel Kants vom transcendentalen Schein hinweggesetzt und den Kategorien unbedingte Anwendbarkeit über die sinnliche Anschauung hinaus zugesprochen hat, ist es natürlich nicht schwer, eine Metaphysik zu construieren; ein derartiges Begriffsgebäude wird aber immer nur subjectives Interesse beanspruchen dürfen.

Gotha. **K. Lasswitz.**

Erziehung und Bildungswesen.

Giovanni Cesca, L'educazione del carattere. Conferenza tenuta nella R. Accademia Petrarca di scienze, lettere ed arti in Arezzo la sera del 30 Novembre 1887. Verona u. Padua, Drucker u. Tedeschi, 1888. 26 S. gr. 8°. L. 1.

Der dem philosophischen Publicum Deutschlands als verdienstvoller Kantforscher (»Storia e dottrina del Criticismo«, 1884, und »La dottrina Kantiana dell' apriori«, 1885, vgl. DLZ. 1885 Sp. 3 f. 1861 f.) bekannte Autor entwickelt in diesem Vortrage die Grundgedanken einer sehr ansprechenden Theorie der Charakterbildung. Er bezeichnet treffend Möglichkeit und Grenze derselben, die ungleich größere Wichtigkeit einer sorgfältigen Entwicklung der Gefühle und Erziehung des Willens im Gegensatz zu dem einseitigen Betrieb rein intellectueller Ausbildung, sowie den unersetzlichen Wert, welchen die Familienerziehung gerade für die Pflege dieser Aufgaben besitzt. Der Frau und Mutter

wird darum von dem Verf. der Hauptanteil an dem Werke ethischer Widergeburt zugeschrieben, von dessen Gelingen ihm die Zukunft unserer Cultur abhängig scheint. Dass freilich zu diesem Behufe auch die Bildung des weiblichen Geschlechtes in den meisten Ländern eine wesentlich andere werden müsse, wird verständlich angedeutet, wenn auch nicht weiter ausgeführt. Der Verf. geht aus von einer sehr trüben Auffassung der psychischen und ethischen Tüchtigkeit unserer Gegenwart. Ohne ihm darin widersprechen oder die Wichtigkeit sittlicher Cultur als solcher in Abrede stellen zu wollen, bekennt sich Ref. zu der Ueberzeugung, dass mit diesem Mittel allein gegenwärtig nicht mehr geholfen werden kann, weil vielfach die auch vom Verf. gemachten Voraussetzungen desselben fehlen, und dass, wenigstens für die Massen, erst auf dem Boden gröfserer Umgestaltungen des wirtschaftlichen und socialen Gebietes die Möglichkeit zu sittlicher Neubildung sich ergeben wird.

Prag. Fr. Jodl.

G. A. Erdmann, Geschichte der Entwicklung und Methodik der biologischen Naturwissenschaften (Zoologie und Botanik). Nebst zwei Anhängen, enth. ergänzende Anmerkungen zum Text und Nachweise über Litteratur und Veranschaulichungsmittel. Für pädagogische Schriftsteller, Fachlehrer und zur Vorbereitung auf das preufsische Mittelschul- und Rectoratsexamen bearb. Kassel, Fischer, 1887. VIII u. 198 S. gr. 8°. M. 3,60.

Der Verf. behandelt sein Thema mit besonderer Berücksichtigung der pädagogischen Seite und hat dabei die Mittelschulen und Volksschulen in erster Linie im Auge, während der akademische Unterricht weniger berücksichtigt wird. Mit grofser Belesenheit und getragen von einem feurigen Eifer für seine Bestrebungen gibt er eine übersichtlich geordnete Besprechung der pädagogischen Behandlung, welche die biologischen Fächer von Comenius bis heute erfahren haben, nachdem er eine Betrachtung der Zustände im Altertum und Mittelalter vorausgeschickt hat. Er verteilt seinen Stoff auf die Kapitel: Comenius und seine Zeitgenossen — Das 18. Jahrhundert (von Franke bis Pestalozzi) — Von Pestalozzi bis Lüben — August Lüben und seine Gegner — Die Regulativzeit — Die biologischen Naturwissenschaften in der Neuzeit — Die Methodik der Neuzeit. Ueberall bemüht er sich unter genauer Nachweisung der Quellen wörtliche Anführungen zu geben und fügt in einem besonderen Anhange ein reichhaltiges Verzeichnis der betreffenden Litteratur hinzu, sodass seine Absicht, ein bis auf die Neuzeit reichendes Nachschlagebuch zu liefern, wol erreicht worden ist. Ob sich aber das Buch ebenso brauchbar für die Vorbereitung zum Mittelschul- und Rectoratsexamen erweisen wird, scheint dem Ref. etwas fraglich. Wenigstens steht zu hoffen, dass der gereizte und ausfallende Ton, welchen der Verf. leider nur zu oft anschlägt, sich in unserer Lehrerwelt ebensowenig einbürgere wie sein ausgeprägt einseitiger Standpunkt, von dem aus die Wertschätzung der Haeckelschen naturphilosophischen Richtung sich bis zur Ueberschätzung steigert.

Bonn. H. Ludwig.

Philologie und Altertumskunde.

Leo Reinisch, Die Kafa-Sprache in Nordostafrika I. II. Wien, Tempsky und Leipzig, Freytag in Comm., 1888. 93 u. 138 S. gr. 8°. M. 1,50 u. 2.

Das erste dieser Hefte behandelt die Grammatik, das zweite gibt ein Wörterverzeichnis. Die Kâ-fa-Sprache wird nicht blofs innerhalb der Grenzen des Reiches Kafa gesprochen, sondern ist in mehr oder minder abweichenden Mundarten auch über die im Osten, Westen und Süden angrenzenden Länder, z. B. Gonga, Garo, Gabo, Dawaro u. a., verbreitet. Die Kafaner sind körperlich den Agau sehr ähnlich, nur hellerer Hautfarbe; auch ihre Sprache ist dem Agau nahe verwant, wird aber doch als besondere Sprache zu betrachten oder vielmehr der Sprachgruppe der Völkerschaften beizuzählen sein, welche die Galla und die Abessinier als Sidâmā zusammenfassen. Wie die Länder dieser Völkerschaften, so sind auch ihre Idiome noch wenig durchforscht, und dem unermüdlichen Wiener Gelehrten gebürt das Verdienst, durch seine grammatische Skizze des Kafa die Aufhellung derselben ernstlich in Angriff genommen zu haben. Die kurzen Wörterverzeichnisse von Krapf, Beke und d'Abbadie hatten keine Einsicht in den grammatischen Bau der Sprache gestattet; die von Antonio Cecchi 1887 im dritten Band seines Reisewerks nach Aufzeichnungen des französischen Missionars Léon des Avanchers veröffentlichten »Appunti grammaticali e vocaboli della lingua Kaffecciò« sollen, wie Herr Reinisch S. 5—13 nachweist, wenig brauchbar sein, und so sah sich R. in der Hauptsache auf seine während seines Aufenthaltes in Keren (Bogos) 1879/80 einem aus Kafa gebürtigen Soldaten abgefragten Materialien angewiesen. So unvollständig diese auch sind, so reichten sie für den so vieler hamitischen Sprachen kundigen Gelehrten doch hin, um einen grammatischen Abriss des Kafa herzustellen. Bei Durchlesung desselben kann man sich des Eindrucks nicht erwehren, dass dieses Kafa, gegenüber von den jetzigen Agaudialekten, eine besondere und teilweise ursprünglichere Sprachstufe darstelle. Es hat eigentümliche Zahlwörter und Pronomina; auch die Begriffswörter sind, soweit wir sie verglichen haben, gegenüber von jenen (lexikalisch von semitischen Elementen stärker durchsetzten) Agausprachen, grofsenteils eigentümlich und haben ihre Verwanten oft mehr im Galla als in jenen, oder sind auch ganz singulär, wie *mā* essen, *mânō* Bruder, *nihō* Vater, *lūn* lieben, *tāt.* König, *wā* kommen. Lautlich fällt der häufige Uebergang des *l*, auch *n* der Lehnwörter in *r* auf (z. B. *markūlē* Mönch, *taram* Grufs, Friede) sowie des *s* in *š*. Die Unterscheidung des Nomens und Verbums ist noch in den Anfängen: dieselbe Wurzel auf *e* auslautend ist Verbum, auf *ō* auslautend Nomen. Der Plural der Nomina wird durchweg noch vermittels Reduplication des letzten Radicals gemacht (*bâk-ō* Hahn, *bâkik-ō* Hähne). Im Verbum werden zwar die Modi durch den auslautenden Vocal unterschieden, aber ein Tempusunterschied ist noch gar nicht durchgebildet: *ta mitē* (mein Essen) bedeutet je nach dem Zusammenhang »ich esse«, »ich afs«, »ich werde essen«, und dem Verständnis wird, wo nötig, durch beigesetzte Adverbien (»jetzt«, »früher«, »später«) oder noch häufiger durch Geberden nachgeholfen: mit der Hand über die Schulter nach rückwärts deutend, meint man die Vergangenheit,

mit der flachen Hand einen Bogen nach vorwärts beschreibend, deutet man die Zukunft an. Auch die Frage wird meist nur durch den Ton angedeutet, seltener (wie im Bilin) durch die angehängte Partikel -*n*. Derartige, höchst primitive Erscheinungen lassen weitere Erforschung dieser Sprachgruppe recht wünschenswert erscheinen. Das Wörterverzeichnis des zweiten Heftes, worin Herr R. auch alle die von seinen Vorgängern gesammelten Materialien zusammenstellt, ist ziemlich reichhaltig ausgefallen. Es ist, wie des Verfs. frühere lexikalische Arbeiten über die Agaudialekte, comparativ gehalten, und der Sprachgebrauch durch beispielsweise eingeflochtene kleine Sätze und Redensarten erleutert. Wir bemerken nur, dass *bagga* Schaf sich auch im Kafa, wie in den Agausprachen findet, und scheint hiernach das *bag'e* des Geez doch eher von den einheimischen Völkern entlehnt als umgekehrt.

Berlin. A. Dillmann.

Joh. Alphons Simon, Xenophonstudien. I: Zur Entwickelung des Xenophontischen Stils. (Programm des Gymnasiums zu Düren, Ostern 1887.) Leipzig, Fock in Comm. 32 S. 4°. M. 2.

Ders., Xenophonstudien. II: Die Hellenikaausgabe des Harpokration. III: Zwei verlorene Hellenikahandschriften. Ein Reconstructionsversuch. (Programm des Gymnasiums zu Düren, Ostern 1888.) Ebenda. 32 S. 4°. M. 1,60.

Die Beobachtungen der mikroskopischen Methode, wie sie, von Dittenberger angeregt, in der letzten Zeit sich der Platonischen und Xenophontischen Schriften bemächtigt hat, finden in dem ersten Hefte dieser Xenophonstudien ihre Zusammenfassung und Weiterführung. Die hochgehende Hoffnung, welche zu Anfang meinte, es werde gelingen die vielfach umstrittene Chronologie jener Schriften endlich durch objective Indicien festzulegen, erscheint hier schon etwas herabgestimmt. Denn der Verf., der von dem Erfolge jener Methode überzeugt ist, sieht sich doch überall zu Einschränkungen und Modificationen der »objectiven« Ergebnisse gezwungen. Zuweilen kommt die Nachlässigkeit, zuweilen umgekehrt die allzu künstliche Gestaltung des Stils in die Quere, und einzelne besonders gravierende Partien werden ausgemerzt, wie z. B. höchst verwunderlich der Kern des Symposions (Kap. 8) als späterer Zusatz ausgeschält wird. Folgt man nun aber auch der vielfach verschlungenen und mühsam geführten Untersuchung mit Geduld bis zu Ende, so wird man mit dem Verf. am Schlusse gestehen, dass wir erst am Anfange stehen. Eine Evidenz ist wenigstens für den Ref. nur an wenigen ohnehin nicht zweifelhaften Punkten erreicht worden. Diese Partikelstudien können wol ohne Schaden etwas ruhen, da vor allen Dingen erst die ungebürlich vernachlässigte Analyse der Xenophontischen Schriften im grofsen gefördert werden muss. Wenn dann im einzelnen nachgewiesen ist, was dem Ref. nachweisbar dünkt, dass fast alle Schriften spätere, tiefeinschneidende Umarbeitungen und Umordnungen von Seiten des Verfassers erfahren haben, dann ist auch für jene feinern Untersuchungen der Boden geebnet, die, wenn überhaupt, immer nur zur Verification anderweitig gewonnener Resultate verwendbar sind.

Die S. 26 in Aussicht gestellten Specialuntersuchungen über einzelne Partikeln, auf deren Erscheinen unser Referat gewartet hatte, sind ausgeblieben. Statt dessen hat der Verf. im 2. Teil seiner Xenophonstudien es unternommen, die Form der Hellenikaausgabe des Harpokration zu bestimmen. Er denkt sich, diese Ausgabe sei ursprünglich in 14 Bücher geteilt gewesen, vier Bücher seien in der Mitte herausgefallen, und so habe man den fragmentarischen Rest durchgezählt (von 1—10) und mit einer Anabasis von 6 Büchern zu einer Gesammteinheit von 16 Büchern combiniert. Der 3. Teil der Studien will aus den Lücken der einen Hssklasse der Hellenika zwei verlorene Archetypi reconstruieren. Beide mit ungewöhnlichem Scharfsinn und grofser Geduld ausgeführte Hypothesen basieren auf sehr wenig plausibler Grundlage und sind allzu künstlich ausgesponnen, als dass sie auch nur auf den niedersten Grad der Wahrscheinlichkeit Anspruch erheben könnten.

Berlin. H. Diels.

Ulrichs von Liechtenstein Frauendienst. Herausg. von Reinhold Bechstein. 2 Tle. (Deutsche Dichtungen des Mittelalters. Mit Wort- und Sacherklärungen. Herausg. von Karl Bartsch. Bd. VI. VII.) Leipzig, Brockhaus, 1888. XXXVIII u. 303, VIII u. 305 S. 8°. M. 7, geb. M. 9.

Wie es sich zu dem Zwecke der Sammlung schickt, in welcher diese Ausgabe erschienen ist, beabsichtigt ihr Verfasser nicht, damit die wissenschaftliche Erkenntnis der Persönlichkeit Ulrichs von Liechtenstein und seines Hauptwerkes zu fördern. Das zeigt schon die äufsere Einrichtung. Lachmann hatte die Verse des »Frauendienstes« auf den Seiten seiner Ausgabe von 5 zu 5 gezählt und dabei alle Einschaltungen, Lieder, Büchlein, Prosa, gleichmäfsig mitgerechnet. Das war ein sehr einfaches und bequemes Verfahren, wobei allerdings die Zählung von dem »zufälligen« Umfange der Seiten abhängig blieb. Es bedarf jedoch nach Lachmann nur zweier Ziffern (z. B. 165, 17), um eine Stelle aufzufinden. Bechstein hingegen zählt die epischen Strophen für sich, ebenso die Lieder mit römischen und arabischen Ziffern, die drei Büchlein, die Prosastücke mit A B, die anderen poetischen Stückchen mit a-f; alle diese Bezeichnungen muss man sich merken. Aber B. rechnet wahrscheinlich gar nicht darauf, dass seine Ausgabe von den Fachgenossen benutzt wird, sonst hätte er gewis die Verse, bezw. Zeilen schlechtweg von Anfang bis Ende durchgezählt und damit Lachmanns Einfachheit erreicht, ohne vom Format des Druckes abhängig zu sein. Aus demselben Grunde hat B. wol auch Lachmanns chronologische Bestimmungen nicht wie dieser am Rande angemerkt, obgleich sie vielleicht weitere Leserkreise hätten interessieren können. Desgleichen hat B. es abgelehnt, für die genauere Bestimmung der im »Frauendienst« erwähnten Personen Sorge zu tragen. Er hat nur mit der Chiffre K. und der Seitenzahl auf die historischen Anmerkungen v. Karajans zu Lachmanns Ausgabe verwiesen und dann etliche Citate aus Urkundensammlungen, die Haupt sich in sein Handexemplar notiert hatte, nachgetragen; dies freilich, ohne wahrzunehmen, dass durch die Nachträge v. Karajans Aufstellungen berichtigt werden. B. hat eben Haupts Citate nicht selbst nachgeschlagen, man merkt das an ihrer Form, welche mitunter den Uneingeweihten nicht verständlich sein wird. B. ist es überhaupt völlig entgangen, wie wenig die Anmerkungen v. Karajans dem heutigen Stande der Kenntnis ent-

sprechen. Das gilt in etwas geringerem Maſse auch von den sonst so reichhaltigen Anmerkungen v. d. Hagens im vierten Bande seiner »Minnesinger« S. 321—404, durch deren Benutzung B. eine Anzahl der Nachweise v. Karajans hätte richtig stellen können. Die reichlichen Hilfsmittel der Gegenwart machen es übrigens möglich, ohne groſse Mühe zu besseren Ergebnissen zu gelangen, wie ich demnächst an anderem Orte darlegen werde. Hat also B. zur Aufhellung der historischen Bezüge im »Frauendienst« mit Absicht (I S. XXXV) nichts beigetragen und dies in verwegener Hoffnung österreichischen Geschichtsforschern überlassen, [redacted] hat er sich auch sonst versagt, unsere Kenntnis von dem Charakter Ulrichs, von der Anlage und Entwicklung seines Werkes zu vermehren. Die Einleitung der Ausgabe bietet nur ganz Bekanntes dar, geht auf die Schilderung des Dichters gar nicht ein. Nur eine Angabe ist mir als seltsam aufgefallen: S. XX wird Ulrich als »ein Ahnherr des jetzt noch blühenden fürstlichen Hauses Liechtenstein« bezeichnet, indes Jakob Falke in seiner »Geschichte des fürstlichen Hauses Liechtenstein« 1, 245 ff. nachweist, dass die steirischen Liechtensteiner im 17. Jh. völlig erloschen sind, auch (vgl. ebenda S. 14 ff.) mit dem österreichischen Hause gar nicht verwant waren.

Zur Gestaltung des Textes seiner Ausgabe hat B. die Hs. selbst neu verglichen und ist so glücklich gewesen, in dem Drucke Lachmanns eine Menge der von diesem selbst S. 681 zugestandenen Inconsequenzen und kleinen Unachtsamkeiten der Schreibung aufzudecken, aber kaum einen sachlich bedeutsamen Fehler. Sonst ist B. über den Text von Lachmann nicht viel hinausgekommen (einige verständige Vorschläge Fedor Bechs abgerechnet), hat vielmehr die Stellen, welche früher nicht zuverlässig gebessert werden konnten, auch jetzt unberührt gelassen. Dagegen hat sich B. sehr um die metrische Regelung der Verse bemüht und ist dabei nach den bekannten Grundsätzen der Sammlung verfahren. Ich bin mit diesen nicht einverstanden und finde mich dabei durch das vorliegende Buch selbst bestärkt, worin die ohnedies unebenen Erzählungsverse des Liechtensteiners bisweilen in einer Weise aufgefasst werden, die sie mir unlesbar erscheinen lässt, und gelegentlich eine Aussprache gefordert wird, die ich für unmöglich halte. Hier kann ich dies nicht ausführen.

Ob die Anmerkungen, von denen der Text dieser Ausgabe begleitet wird, ihrem Zweck entsprechen, bin ich auſser Stande zu beurteilen, denn ich kenne das Publicum nicht, [redacted] welches die Sammlung sich wendet. Es muss doch wol ein ganz eigenartiges sein, weil B. ihm ein so weitgehendes Interesse für mhd. Metrik zumuten darf, dass er dieser einen groſsen Teil seiner Anmerkungen widmet. Im übrigen befasst sich der Commentar vorzugsweise mit der Sachenerklärung, indem dazu die einschlägigen Werke von Alwin Schultz und Weinhold ausgezogen werden. Aus Eigenem hat B., soweit ich sehe, nur Weniges beigesteuert. Was den Rest der Anmerkungen anlangt, ist B. nicht immer glücklich gewesen. Seine Beobachtungen über Ulrichs poetische Technik befassen stets nur eine kleine Strecke des Gedichtes, sind zufällig, nicht systematisch. Allerdings so grobe grammatische Fehler wie die Verwechslung von *enblœsen* mit *erbeizen* 344, 1 (welche B. dann selbst im Glossar mit der wunderlichen Begründung tilgte: »die Uebertragung des Begriffes von *erbeizen* auf *enblœsen* ist nicht nachzuweisen«) begegnen nicht oft, aber kleinere Irrungen sind häufiger. So wird 400, 3 *tumplîp* mit der Hs. als wirkliche Zusammensetzung angesehen, während schon das vorangehende Possessivpronomen *sîn* die Vergleichung mit neuhd. »Dummbart, Dummkopf« ausschlieſsen sollte. L. 241, 19 f. sagt der Bote: *kniet ir niht balde gegen mir nider, ich füer die botschaft mîn hin wider*, wozu B. bemerkt: »*kniet* wol = *knietet*, würdet ihr nicht knien, wegen *füer* im folgenden Verse; *kniet* Präs. würde *tuo* nach sich haben«. Das trifft nicht zu, denn *füer* ist der Conj. Präs. des sw. V. *füeren*. Vergl. dazu die Stelle L. 325, 25 ff. — Anderes bedarf eingehender Besprechung.

[redacted] der Anlage des Glossars vermag ich feste Grundsätze nicht wahrzunehmen. Bei den Wörtern werden nicht die ersten Stellen angeführt, an denen sie vorkommen (z. B. *urborn*, *winster*); mehrmals fehlen gerade die Stellen, welche eine ungewöhnliche oder merkwürdige Bedeutung enthalten. Ohne ein mhd. Wörterbuch wird sich ein mit dem Altdeutschen nicht schon vertrauter Leser schwerlich zurechtfinden. Die angesetzten Bedeutungen sind vielfach zu allgemein, manchmal unrichtig. Einige Beispiele werden hier genügen. Unter *bürge* ist die Stelle 299, 2 nicht erklärt. Bei *dringen* wird die häufige technische Bedeutung (B. würde sagen: »terminologischer Ausdruck«) nicht erwähnt. *drumen* heiſst wol »brechen«, aber »in Stücke, Splitter«. *vertreten* 1. Büchl. 332 fehlt. *versagt an guote* 888, 3 ist nicht erwähnt. *fuoge* hat 462, 6 ganz andere Bedeutung, als das Glossar, ohne diese Stelle zu erwähnen, angibt. Bei *kurt* wird nicht angeführt, dass es im 1. Büchl. 361 st. F. ist, dagegen hat [redacted] hier mit Recht seiner Anmerkung zu 861, 2 nicht gedacht, wo *kurt* die »bestimmte Bedeutung: das Niederreiten, bezw. das Niedergerittenwerden« beigelegt ist, die es, meines Wissens, niemals hat. Bei *klagen* ist VIII 25 mit *klagende nôt* citiert, wo es *leit* heiſst. Bei *art* fehlt die Anführung und Erklärung von 1. Büchl. 283. *reht* heiſst 1279, 5 »notwendig«. *underdringen* ist erklärt mit Bezug auf 257, 7 »unterdrücken, überwältigen«. Das ist falsch, und schon das Mhd. Wtb. hat 1, 394b die richtige Erklärung gebracht: »lasst eure festgeschlossenen Scharen nicht durchbrechen«. Das ergibt sich auch sofort aus den nächstfolgenden Stellen 262, 3. 263, 1. Bei *wis* ist die Formel *an guote wis* 888, 6 nicht erwähnt.

Aus alledem sowie aus den zahlreichen Druckfehlern und sonstigen Versehen erhellt, dass dem Manuscript dieser Ausgabe vor der Drucklegung nicht die nötige Durchsicht zu Teil geworden ist.

Graz. Anton E. Schönbach.

Hermann Leiding, Die Sprache der Cynewulfschen Dichtungen Crist, Juliana und Elene. Marburg, Elwert, 1888. 79 S. gr. 8°. M. 1,80.

Der Verf. will die sicher echten Dichtungen Cynewulfs »eingehende« in Bezug auf ihre lautliche Gestaltung prüfen und kommt zu dem Ergebnis, dass sich Crist und Juliana scharf gegen Elene abheben. Die ursprünglich nordhumbrische Form (vgl. Sievers, P. Br. Beitr. IX 235 f. Anm.) wurde durch die Copisten ins Westsächsische übertragen, wobei jedoch einige nördliche Eigentümlichkeiten stehen blieben, anderer

seits auch vereinzelte Kentismen hineinkamen. Crist und Juliana, welche sich den anglischen Dialekten nähern, gehören nach Leiding dem Osten, Elene dagegen dem Westen des ws. Gebietes an; Crist und Juliana sind in beträchtlich älterer Form überliefert als Elene, und Crist ist widerum älter als Juliana. — Leider wird die Zuverlässigkeit der klar und übersichtlich angelegten Arbeit durch die grofse Unvollständigkeit des herangezogenen sprachlichen Materials sehr beeinträchtigt: was sollen dergleichen Zusammenstellungen, wenn sie nicht erschöpfend sind? Und das sollte man doch bei so eng begrenztem Gebiete zu erwarten berechtigt sein! Ich vermisse z. B. S. 9 b) *pasien* El. 608; S. 13 Z. 1 *fere* El. 93; S. 17 § 4 *hreder* Cr. El., § 5 a) *wridene* El., b) *gefilt* Jul. El.; S. 18, 2 *nid(d)ja* El., *wiga* El. Cr.; S. 20 § 6 b) *pleostor-cofa*, *-loca*, *ofost* El.; S. 23 d) *hyse* El., *-hycgende* El. 952, 2 a) *eininges* El. 748; S. 30 a) *leodu-craeft* El. 1251; S. 37, 2 b) *wilsian* Jul. Cr., *prâg* El., 3) *sâeerd-* El.; S. 39, 4 b) *prâgde* El. 1263; S. 41, 2 b) *lêfe* El. 1214; S. 42 b) *wilig* Cr. 226, *frice* El. 341, Jul. 103, *swige*, *prinesse* El., 2) *fira* El. 898 u. s. w.; S. 45 § 20, 1 *wirig*, *biga*, *bigra* El.; S. 46 § 21 b) *drûsende*, *hrûse*, *Hûna* El.; S. 48 oben *lytel*, *prŷd-bord* El., *prŷdum* Cr. 970; S. 52 oben *pêod*, *pêoden*, *sweot* El.; S. 54, 4 *pleostor-* El.; S. 56, 3 e) *lŷfe* El. 821; S. 71 § 41 *-weard* (st. *-weard*) El. 14. Hiermit wird die Liste des Fehlenden kaum erschöpft sein, da ich das Angeführte grösstenteils nur nach der Abhandlung von Sievers Beitr. X (bes. S. 487—512 und 518), die L. leider nicht berücksichtigt, zusammengestellt habe. Jedenfalls werden die Einzel- und Gesammtergebnisse der Schrift sehr der Berichtigung bedürfen!

Sonst habe ich noch zu bemerken: S. [illegible] Mitte: *rodor* steht mit *rador* offenbar im Ablautsverhältnis; S. 9 b) *a* in *pafjan* (besser mit Kluge *pafian*) steht doch in offener Silbe; S. 18, 2 ist *biddan* falsch untergebracht, denn es hat altes *i* (*wiðu*); S. 20 d) und S. 63 Z. 10 l. *lŷtel*; S. 23, 2 a): *cirice* hat *i*, vgl. as. *kirika*, ahd. *kirihha*; S. 31, 4: *reord* ist = got. **riada*, das mit *razda* ablautet (vgl. Wochenschr. f. kl. Phil. 1887 Sp. 391 f.); ebenda: *deore* hat echtes *eo*; S. 46, oben a): ist in *gerêfa* ein *n* geschwunden? S. 47, 4: *scua* hat *ŭ*, vgl. P. Br. Beitr. X 507; S. 52 b) l. *seofian*, *seofad* (vgl. ebenda) und füge zu: Jul. 435; S. 55, 1 c) l. *geieard*; S. 57 Z. 3 v. u. l. *pŷstra* Cr. 593; S. 69 § 36 l. Anlautendes *p*. — Schliefslich: sollte *miclam meaht* (§ 34) nicht Assimilation sein?

Göttingen. F. Holthausen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Max Bär, Der Koblenzer Mauerbau. Rechnungen 1276—1289. Mit einem Plane. (Publicationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde V.) Leipzig, A. Dürr, 1888. X u. 140 S. gr. 8°. M. 3,60, geb. M. 4,50.

In den deutschen Städten des Mittelalters hat die reichere Entwickelung des Gemeindehaushaltes ihren ersten Grund in der Notwendigkeit der Stadtbefestigung. Die Herstellung einer Stadtmauer ist der erste Anlass für die Gemeinde, eine grofse finanzielle Aufwendung zu machen. Regelmäfsig deckt sie dies Bedürfnis durch eine Accise; mit der Einführung einer Accise beginnt daher der Gemeindehaushalt (vgl. Histor. Zeitschr. Bd. 59 S. 245). Diese Tatsachen genügen schon für sich allein, um die Bedeutung der vorliegenden Publication hervortreten zu lassen, welche die Rechnungen über eine zum Zweck der Befestigung von Koblenz erhobene Accise aus verhältnismäfsig sehr früher Zeit bietet. Es liegt aber in der Natur der Sache, dass die Rechnungen auch noch für eine ganze Reihe weiterer Fragen ergiebige Quellen eröffnen. So erhalten wir vor allem einen wertvollen Einblick in die Lohnverhältnisse. Ferner werden wir unterrichtet über die Beschaffung und die Preise der Bausteine, des Kalkes, des Holzes, über die für Unglücksfälle der Bauarbeiter gezahlten Entschädigungsgelder (vgl. S. 38) bis zu der Frage, an welchen Heiligentagen die Arbeit am Mauerbau ausgesetzt wird. In letzterer Hinsicht ist die Beobachtung interessant, dass der Frohnleichnamstag nach Ausweis der Rechnungen in Koblenz noch nicht gefeiert wird (vgl. S. 36). Ein gleichzeitiges politisches Ereignis wird nur einmal gestreift (S. 65); es handelt sich um die Einnahme der Burg des Grafen von Jülich in Worringen durch den Erzbischof von Köln. Aus der betreffenden Notiz der Rechnungen schliefst der Herausg. auf ein bereits zu dieser Zeit bestehendes Bündnis zwischen Köln und Koblenz. — Vorausgeschickt ist den publicierten Rechnungen eine sehr reichhaltige Einleitung. Am Schluss sind Tabellen über die Einnahmen aus der Accise, die Höhe der Löhne u. s. w. beigefügt.

Als besonders dankenswert hebt Ref. aus der Einleitung die Ausführungen über das Verhältnis der früheren Stadtbefestigungen zu der im 13. Jh. angelegten (S. 22 ff.) hervor. Die älteste ist das alte Römercastell. Die zweite Befestigung, deren Entstehung nach einer scharfsinnigen Vermutung Bärs zwischen die Jahre 1018 und 1182 fällt, umfasst schon ein weiteres Gebiet gegenüber der ersten. Die dritte, die des 13. Jhs., stellt mit Rücksicht auf die im 12. und 13. Jh. stark anwachsende Bevölkerung eine noch wesentlich gröfsere Erweiterung dar.

Da die Durchführung der Stadtbefestigung in der Entwickelung der Verfassung eine Rolle spielt, so gibt B. auch eine Darstellung der Koblenzer Stadtverfassung im 13. Jh. Hierzu fügt Ref. ein par ergänzende Bemerkungen. Die bekannte Theorie Heuslers, dass der Stadtrat aus dem Schöffencolleg hervorgegangen sei, hat die gröste Verbreitung gefunden, vermutlich deshalb, weil sie, wie Weiland (Hansische Geschichtsbl. Bd. 14 S. 34) mit treffender Ironie bemerkt, »Alles am einfachsten erklärt«. Höniger (Hildebrands Jahrb. Bd. 42 S. 383) verteidigt sie sogar für Baiern, obwol doch daselbst Schöffen fast vollständig fehlen. B. verhält sich Heuslers Theorie gegenüber auch nicht vorsichtig genug. Er drückt sich etwas verschwommen aus; seine Meinung scheint aber zu sein, dass der Rat ein »erweitertes« Schöffencollegium sei. Tatsächlich kann davon nicht die Rede sein. Nach einem Statut von 1300 (S. 20) sind [illegible] Schöffen im Rat. Nun gab es aber im ganzen 14 Schöffen. Stellt also der Rat etwa eine »Erweiterung« des Schöffencollegs dar? Wenn man durch jenes Statut den Ursprung des Rats aus dem Schöffencollegium beweisen will, so könnte jemand mit nicht weniger Berechtigung auf Grund desselben den Ursprung des Rats aus den Rittern behaupten; denn es bestimmt

auch, dass aus den Rittern eine bestimmte Anzahl der Räte genommen werden solle. Ferner behauptet B. S. 14, seit 1254 nähmen *sculletus, milites, scabini et universitas* die Stelle ein, welche »früher« Schultheifs und Schöffen allein ausfüllten. Vorherhat er aber bemerkt, dass erst seit 1254 überhaupt Urkunden über diese Verhältnisse zahlreicher erhalten seien. Woher also jene Kenntnis? Doch diese Ausstellungen sind geringfügig gegenüber dem vielen Guten, welches die Publication bietet.

Königsberg i. Pr. G. v. Below.

Correspondentie van en betreffende Lodewijk van Nassau en andere onuitgegeven documenten verzameld door P. J. Blok. (Werken van het Historisch Genootschap, gevestigd te Utrecht. Nieuwe Serie. No. 47.) Utrecht, Kemink en Zoon, 1887. XIV u. 310 S. gr. 8°.

Keineswegs eine vollständige Correspondenz Ludwigs von Nassau beabsichtigt Blok darzubieten: er verheifst uns die baldige Herausgabe einer Studie über das Leben dieses glänzendsten unter den Brüdern Wilhelms von Oranien, desjenigen, der im ersten Jahrzehnt der geusisch-hugenottischen Kämpfe als Genoss Oraniens und Colignys gleich hinter den bestimmenden Parteiführern in vorderster Reihe gestanden hat; eine Vorarbeit für diese Biographie darf man in der vorliegenden Briefsammlung erblicken; ihr Zweck ist es, im Materiale der Geschichte Ludwigs eine Reihe von Lücken auszufüllen, durch ergänzende Akten, deren Hauptmasse dem Herausg. das Marburger Archiv geliefert hat. Die Correspondenz mit Wilhelm von Hessen bildet daher den eigentlichen Kern der Publication. Ich gebe die wichtigeren Gruppen an, in welche sie sich gliedert. Für die Jahre 1562 und 63 steht die Opposition gegen Granvela, den »Roten fux«, den »rothen bluthund« im Mittelpunkte, für 1565—67 das Bestreben einer Einung zwischen den protestantischen Kirchen Frankreichs, der Niederlande und Deutschlands, 1569 und folgende das Zusammenwirken mit den Hugenotten; eine Anzahl von Schriftstücken aus 1573 bezieht sich auf die Verhandlungen, welche Oranien damals mit Philipp II anzuknüpfen strebte, und für die er deutsche Vermittlung nachsuchte; der Rest der Briefe aus 1573 und 74 auf den niederländischen Krieg, auf Ludwigs letzten Feldzug und Tod. Beigegeben sind Akten zur Geschichte Oraniens von 1566—79, zum Teil recht interessante Stücke, auch diese vorwiegend der hessischen Correspondenz entnommen. Der Text ist, nicht ohne kleine Fehler, einfach abgedruckt, mit Anmerkungen äufserst sparsam, mit Regesten leider gar nicht versehen. Für die französischen und die deutschen Beziehungen der Nassauer ergibt sich mancherlei von Interesse; die Persönlichkeit Ludwigs prägt sich auch in diesen verstreuten Briefen kräftig und lebensvoll aus. Das Ganze ist eine dankenswerte Ergänzung der bereits ins Ungeheure angewachsenen Documentenmasse zur Geschichte des niederländischen Aufstandes; man wird den Nachtrag willkommen heifsen, aber vor allem doch den Wunsch widerholen, welchen Moriz Ritter jüngst eindringlich ausgesprochen und, soweit es an ihm war, vortrefflich zu erfüllen beigetragen hat: dass nach der Uebermenge der Publicationen und der Parteidarstellungen diesem grofsen Gegenstande endlich einmal das zu Teil werden möge, dessen er so dringend bedarf: ein Historiker.

Berlin. Erich Marcks.

Geographie und Völkerkunde.

Michael v. Żmigrodzki, Die Mutter bei den Völkern des arischen Stammes. Eine anthropologisch-historische Skizze als Beitrag zur Lösung der Frauenfrage. Mit 10 lithogr. Taf. u. 1 geogr. Karte. München, Theod. Ackermann, 1886. 444 S. gr. 8°. M. 6.

Um den destructiven Tendenzen des Zeitgeistes gegenüber alten Brauch und Sitte zu waren, werden die Frauenrechte betont: die der Frau, als Mutter, zustehenden Rechte, im Anschluss an das in ethnologischen Vorstadien waltende Mutterrecht, — und so auf die Ueberlebsel unter den Culturzuständen geführt, kommt der Verf. zu mancherlei Mitteilungen aus seinen Sammlungen slavischer Sagen und Märchen, (»reinslavische Sagen« nemlich, wie sie »die Bevölkerung der Gouvernements Kiew, Wolhynien und Podolien erzählt«).

Es mag sich später Gelegenheit bieten, darauf zurückzukommen, da einer umfangreicheren Veröffentlichung derselben wird entgegengesehen werden dürfen (nach den »zur Verständigung« vorangestellten Worten des Verlegers).

. . . B.

Jurisprudenz.

Hermann Lammfromm, Zur Geschichte der Erbschaftsklage. Tübingen, Laupp, 1887. VIII u. 143 S. gr. 8°. M. 3.

Untersucht werden die Voraussetzungen, der Umfang und Inhalt der hereditatis petitio vor dem sogenannten SC. Iuventianum im Verhältnis zu den Neuerungen dieses Senatsbeschlusses. Die Praxis des Centumviralgerichts hatte vermutlich keinen Einfluss auf die Gestaltung jener Dinge, weil dieses Gericht nichts mit der condemnatio zu tun hatte. Auch das prätorische Edict soll nicht eingewirkt haben; denn nach Ansicht des Verfs. kam die ausschliefsliche Zuständigkeit der Klage in der Richtung gegen den pro herede et pro possessore possidens in der formula petitoria nicht, wie Lenel aus guten Gründen annimmt, zum Ausdruck. Vielmehr waren es die Juristen, welche gewisse Regeln über die Voraussetzungen, den Umfang und Inhalt der Klage ausbildeten. Aus den zumeist durch Citate späterer Juristen überlieferten Bruchstücken der vor dem Senatsbeschlusse geschriebenen Werke versucht der Verf. unter sorgfältiger Sichtung und geschickter Gruppierung des dürftigen Materials den früheren Rechtszustand zu reconstruieren. Dabei kommt etwa Folgendes heraus. Dem älteren Rechte war der Gegensatz zwischen dem bonae und dem malae fidei possessor nicht bekannt. Dagegen kannte es schon die Regel, dass man der hereditatis petitio gegenüber nur insoweit haftet, als man pro herede oder pro possessore besitzt. Von dieser Regel gab es Ausnahmen. Einerseits liefs man bei der Veräufserung von Erbschaftsgut, welche im Interesse der Erbschaft geschehen war, die Haftung auf das vermittels der Veräufserung Erworbene fortdauern, obwol der Beklagte strenggenommen aufgehört hatte, das Recht des Klägers durch Besitz zu stören. Andererseits liefs man denjenigen, welcher eine Erbschaftssache dem Interesse der Erbschaft zuwider oder sui causa veräufsert hatte, auf die Restitution der Sache selbst haften, aber nur solange nicht die Sache *ex hereditate exierat*, d. i. untergegangen oder usucapiert war. Ursache und Anstofs zur Aenderung dieses Rechtszustandes

war das von Gai. II 57 erwähnte SC., welches die usucapio pro herede gegenüber der hereditatis petitio reprobierte. Während nach dem früheren Recht auch der bösgläubige Besitzer, wenn er usucapieren konnte, nicht als rechtsverletzend erschien, ist jetzt die Unterscheidung zwischen bonae und malae fidei possessor möglich, und sie bildet die Grundlage eines vom SC. Iuventianum sanctionierten durchgreifenden Gegensatzes in Bezug auf Inhalt und Umfang der Erbschaftsklage. Jetzt erst wird die Haftung dessen, *qui dolo desiit possidere*, für die her. pet. anerkannt. Die Haftung des bonae fidei possessor wird auf die Bereicherung beschränkt. Dafür wird dem Erben, hinausgehend über das frühere Recht, der Anspruch auf alles gegeben, was der Besitzer durch die Erbschaft erworben hat. — Ich halte Lenels Annahme, dass in der formula petitoria der Erbschaftsklage etwas von dem pro herede vel pro possessore possidere gestanden haben muss, nicht für widerlegt und manche der vom Verf. unternommenen Interpretationen (bes. S. 37 f., S. 45 ff.) für angreifbar, habe auch den Eindruck, als ob der Verf. seine Argumente manchmal so scharf zuspitze, dass ihnen die Spitze leicht abbreche; aber sicherlich macht diese Dissertation dem Verf. wie der Tübinger Facultät alle Ehre.

Würzburg. L. Seuffert.

Medicin.

George H. Savage, Klinisches Lehrbuch der Geisteskrankheiten und der Psychoneurosen. Ein Handbuch für Aerzte und Studierende. Deutsche autor. Ausgabe bearb. und durch Zusätze erweitert von Adolf Knecht. Leipzig, Arnold, 1887. XIV u. 591 S. 8°. geb. M. 6.

In der deutschen Bearbeitung bietet das Werk unseres englischen Collegen nunmehr eine vollständige Darstellung der Lehre von den Geisteskrankheiten dar. Denn der Herr Uebersetzer hat es sich, wie im Vorwort S. IV erklärt wird, angelegen sein lassen, nicht unwesentliche Lücken auszufüllen, mit welchen das Original behaftet war. Von seiner Hand sind die Abschnitte über circuläres Irresein, über Zwangsvorstellungen, über das Irresein nach acuten Krankheiten; erweitert hat Herr Dr. Knecht das Kapitel vom epileptischen Irresein und dasjenige von den toxischen Geistesstörungen durch Beschreibung der Ergotinpsychosen. Einige für uns gegenstandslose Abschnitte, englische Irrenanstaltsverhältnisse betreffend, fielen in der deutschen Bearbeitung weg, ebenso eine Anzahl von Krankengeschichten untergeordneten Wertes.

Im ganzen betrachtet erscheint das Werk — ich meine hier selbstverständlich nur den Anteil des Verfs. selbst — als die in einem Zuge und rasch geschriebene Arbeit eines über reiche Erfahrung gebietenden Fachmannes. Ein frischer Ton, dem es an doctrinärer Bestimmtheit nirgends gebricht, eine gefällige, durch originelle, oft schlagende Wendungen in Wort und Gedanken fesselnde Darstellung, Vorführung zahlreicher der Praxis des Verfs. entnommener Beispiele, welche das Gesagte erleutern, machen das Studium der Schrift aufserordentlich leicht und angenehm. Aber wir werden auch öfter durch einen in die gewante Darstellung einfliefsenden Satz sozusagen vor den Kopf gestofsen; sollte ich mich teuschen, und das Werk langsam geschrieben, widerholt gesichtet und stellenweise umgearbeitet sein, so würden allerdings manche Behauptungen wegen zuviel Kühnheit, mancher Satz wegen seiner erschreckenden Seichtheit, auch eine Anzahl von unklaren Aeufserungen als Fehler erheblich in die Wagschale fallen, wie z. B. die folgenden Aussprüche: jeder Mensch darf nur im Vergleich mit sich selbst geistig gesund oder krank genannt werden (S. 2) — das Gehirn besteht wie ein Kaleidoskop aus unzähligen Teilen, welche sich zu wechselnden Mustern anordnen (S. 12) — ein gesundes Mädchen wird wie die Strafsburger Gänse in überhitzten Räumen mit geistiger Nahrung gestopft (S. 28) — Entartung steht im Reiche der Natur selbstverständlich im Gegensatz zu Schönheit und Wolbefinden (S. 52) — wir können den geistigen Zustand abnorm empfindlicher Menschen am besten (!) verstehen, wenn wir ihn mit dem eines Menschen mit einem Panaritium vergleichen (! S. 300) — die Alkoholvergiftung ist eine von den Fragen, die viele Schwierigkeiten darbieten (S. 560) u. dgl. m.

Wie die neueren Lehrbücher der Psychiatrie überhaupt, so zerfällt auch dieses Werk in einen allgemeinen und in einen speciellen Teil. Der erstere umfasst nur drei Kapitel, welche über Begriff, Arten (Classification) und Ursachen der Seelenstörung sich verbreiten. Bei der Erörterung des Begriffes der Seelenstörung ist nicht scharf genug deren Natur als Gehirnkrankheit hervorgehoben. Das ist ein didaktischer Mangel, welchen die angeschlossenen Auseinandersetzungen über Excentricität, Genie, geistige Frühreife, Verbrechen in Beziehung und Vergleich zur Geistesstörung nur noch greller hervortreten lassen. Entschieden hätte hier betont werden müssen, dass die Geisteskrankheiten Symptome diffuser Krankheiten des Gehirns sind, welch letztere anatomisch, histologisch, chemisch oder functionell sein können. Der als unwissenschaftlich zu bezeichnende Satz auf S. 109, »dass das Irresein nicht blofs auf Verstand und Gemüt beschränkt sei, sondern dass dabei auch Störungen in den Gliedmafsen und in den inneren Organen vorkommen«, wäre damit wegfällig geworden. Die sogenannte ideale Classification der Geistesstörungen, welche auf S. 14 gegeben wird, entspricht den allgemein angenommenen Grundsätzen. Etwas Besonderes bietet die Darstellung der Ursachen des Irreseins nicht. Von der allgemeinen Symptomatologie, pathologischen Anatomie, der allgemeinen Betrachtung des Verlaufes und der Therapie der Seelenstörungen ist abgesehen; die entsprechenden Auseinandersetzungen finden sich im speciellen Teil, was alles ja angehen mag.

Der specielle Teil umfasst 17 Kapitel, die der Reihe nach vorführen: Hysterie und verwante Zustände, acute Manie, Hypochondrie, Melancholie, Dementia acuta, secundäre geistige Schwächezustände, Wahnsinn (primäre Verrücktheit), choreatisches Irresein, allgemeine Paralyse der Irren, Irresein mit Lähmungen (?), puerperales Irresein, Epilepsie mit Geistesstörung, Irresein bei Gehirntumoren und multipler Sklerose, bei Syphilis, Tuberculose, Herz- und Nierenkrankheiten, Diabetes, Morbus Basedovii, Myxödem, bei Alkoholismus und chronischen Vergiftungen, dann die Geistesstörungen nach acuten Krankheiten (von Knecht), weiterhin Idiotie und Cretinismus, schliefslich noch Einiges über Zurechnungsfähigkeit und Testierfähigkeit und Erör-

terung socialer Fragen über das Irresein. In diesen Darstellungen spiegelt sich reiche Erfahrung, die oft, z. B. bei Besprechung der Manie, Melancholie, Dementia acuta, durch packende Versionen wirklich entzücken kann. Nicht zusagend ist mir die Voranstellung der sogenannten körperlichen Symptome in der Beschreibung der meisten Krankheitsformen; Geistesstörungen sind Krankheiten des Organes der psychischen Processe — das ist die Rindensubstanz des Grofshirns —, und bei ihrer Betrachtung gehören die psychopathischen Symptome als die wesentlichen an die Spitze jeder Betrachtung, sei sie klinisch (im Vortrag) oder litterarisch; die übrigen Erscheinungen sind ja zudem wandelbar.

So Manches könnte in diesem speciellen Teile noch zurückgewiesen werden, wie der Gebrauch, den Verf. vom Wortbegriffe Manie macht, wie die Einteilung der Idiotie in etwas sonderbare Formen; ich will aber nicht den Fehler begehen, das Gute in den Darstellungen als selbstverständlich zu nehmen und Nichtgeglücktes zum schweren Verstofs aufzubauschen. Der erfahrene Fachmann wird gleich mir trotz mancher Mängel, die notorisch dem Buche anhaften, reiche Anregung aus demselben empfangen, da es die Art und Weise, wie ein geistvoller, vielerfahrener Fachgenosse die Einzelnheiten unserer Specialwissenschaft sich nachdenkend zurechtgelegt hat, klar und offen widergibt, ohne auf die Anschauungen Anderer irgend erheblich Rücksicht zu nehmen. Aber gerade deshalb, weil Savage sich und seine Auffassung der Psychiatrie ausschliefslich gab, ist sein Buch nicht für den Anfänger passend. Zu diesem Zweck sind Objectivität und strenge Berücksichtigung der anatomisch-physiologischen und pathologischen Erkenntnisse im Gebiete des Centralnervensystems unbedingt erforderlich.

Zum Schluss kann ich die Bemerkung nicht unterdrücken, dass es wol ein Versehen des Herrn Uebersetzers war, wenn an mehreren Stellen statt geisteskrank, Geisteskrankheit u. s. w. die Ausdrücke: wahnsinnig, Wahnsinn, verrückt, Verrücktheit gesetzt wurden. — Bezüglich der im übrigen guten Ausstattung des Buches beanstande ich den unwürdigen roten Baedekereinband, der freilich den einen Vorteil bietet, dass ich, wenn einer meiner Zuhörer das Buch in die Klinik mitbringen sollte, sagen kann, dieses lesen Sie erst später, wenn Sie eigene Erfahrungen haben.

Freiburg i. B. Emminghaus.

Naturwissenschaften.

Max Scheit, Die Wasserbewegung im Holze. (Sep.-Abdr. a. d. Jenaischen Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. XIX. N. F. XII.) Jena, Fischer, 1886. 58 S. gr. 8°. M. 1,60.

Im Gegensatz zu der von Sachs herrührenden Theorie, dass der im Pflanzenkörper von den Wurzeln her aufsteigende Wasserstrom sich als Imbibitionswasser in der Membran der Holzelemente bewege, sind zuerst von Böhm die Höhlungen der Gefäfse und Tracheïden des Holzes als Wege für das Wasser in Anspruch genommen worden, und seit einer Reihe von Jahren haben zahlreiche Pflanzenphysiologen, indem sie trotz des Widerspruches von Sachs und seinen Schülern jene Imbibitionstheorie verwarfen, sich mit der Frage beschäftigt, welche Kräfte in der Pflanze tätig seien, um das Wasser in die oft sehr beträchtlichen Höhen der Baumkronen emporzuheben und es vor dem Zurücksinken zu bewaren. Auch die vorliegende Abhandlung bearbeitet diese Frage, indem sie zunächst die Unhaltbarkeit der Imbibitionstheorie sowie zweier später aufgestellten Ansichten beweist, von denen die eine, die Gasdrucktheorie, als bewegende Kraft den Luftdruck, als haltende die Capillarität in Anspruch nimmt, während die andere, die Klettertheorie, in die lebenden Zellen des Markstrahlengewebes die hebende Kraft verlegt. Seine eigene, auf zahlreiche Versuche gestützte Ansicht entwickelt der Verf. dahin, dass zu der Zeit der ausgiebigsten Wasserbewegung beim Austreiben der Holzgewächse der sogenannte Wurzeldruck und die Capillarität genügend seien, um das Saftsteigen zu bewirken, dass ferner in der Zeit lebhafter Transpiration und geringerer Wurzeltätigkeit die trachealen Elemente des Holzkörpers nur zum Teil mit Wasser, zum andern Teil aber nicht mit Luft, sondern mit Wasserdampf angefüllt seien, und dass letzterer einer im allgemeinen nach oben gerichteten, in den mit getüpfelten Wänden versehenen Zellen sich abspielenden Condensation unterliege. — Eine allgemeine Anerkennung dürften die Auseinandersetzungen des Verfs. ebensowenig finden wie die übrigen bisher aufgestellten Theorien über die in Rede stehende Frage.

Hohenheim. Kirchner.

Mathematische Wissenschaften.

Carl Friedrich Gaufs, Allgemeine Untersuchungen über die unendliche Reihe $1 + \frac{\alpha\,\beta}{1.\,\gamma}x + \frac{\alpha(\alpha+1)\beta(\beta+1)}{1.\quad 2.\quad \gamma(\gamma+1)}x^2 + \frac{\alpha(\alpha+1)(\alpha+2)\beta(\beta+1)(\beta+2)}{1.\quad 2.\quad 3.\quad \gamma(\gamma+1)(\gamma+2)}x^3 +$ u. s. w. Mit Einschluss der nachgelassenen Fortsetzung aus dem Lateinischen übersetzt von Heinrich Simon. Berlin, Springer, 1888. V u. 86 S. gr. 8°. M. 3.

Das Buch enthält Gaufs' Selbstanzeige, die vier Abschnitte der Untersuchung und einige Anmerkungen meist historischer Natur. — Ueber die Notwendigkeit einer solchen Uebersetzung mag sich der Herr Verleger mit dem Herrn Uebersetzer abfinden — oder umgekehrt. Die Art der Uebersetzung ist im allgemeinen anerkennenswert. Einige fragliche Punkte seien hervorgehoben: »eine Reihe convergiert nach einer gewissen Entfernung«, »durch (*per!*) ähnliche Schlüsse nehmen die Glieder ab«, »die Zahl ist wesentlich positiv (*natura sua!*)«, »die Werte berechnen sich«; der Schlusssatz von § 29 ist unrichtig aufgefasst. — Der Druck ist recht correct, die Ausstattung angemessen.

Giefsen. E. Netto.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

K. Schuberg, Die Weifstanne bei der Erziehung in geschlossenen Beständen. Nach den Aufnahmen in badischen Waldungen bearb. Mit 70 Tab. und 22 graph. Darstellungen. (Aus deutschen Forsten. Mitteilungen über den Wuchs und Ertrag der Waldbestände im Schluss und Lichtstande I.) Tübingen, Laupp, 1888. XII u. 154 S. gr. 8°. M. 6.

Zunächst sei mitgeteilt, dass es die Absicht des Verfs. ist, in zwanglosen Heften unter dem oben angeführten Titel die Ergebnisse eigener und von anderen Forschern angestellter Untersuchungen herauszugeben, soweit es sich um gröfsere Arbeiten handelt, welche nach Art (reich-

liches Tabellenmaterial u. s. w.) und Umfang in der forstlichen Journallitteratur keinen Raum finden können. Zwar bieten manche Zeitschriften, wie z. B. die Allgemeine Forst- und Jagdzeitung und das Tharander forstliche Jahrbuch, in Supplementheften die Gelegenheit zu derartigen Veröffentlichungen; aber wenn durch Schaffung einer besonderen Sammelstelle für dieselben die Zersplitterung verhütet werden will, so ist dies nur dankbar anzuerkennen.

In dem vorliegenden ersten Heft dieses neuen Unternehmens bringt Professor Schuberg seine Arbeit über die Weifstanne, welche in hohem Mafse das Interesse aller Fachgenossen in Anspruch nehmen dürfte, sofern nicht nur das positive Material, die Ergebnisse, zu welchen die Untersuchungen geführt haben, alle Beachtung inbesondere der Wirtschafter im Weifstannenwalde verdienen, sondern — und darin erblicken wir den Hauptwert der Schrift für weitere forstliche Kreise — namentlich auch die in Bezug auf die Aufstellung von Ertragstafeln entwickelten allgemeinen Gesichtspunkte, sowie die Methode der Verarbeitung der im Walde erhobenen überaus reichlichen Daten eine allseitige Würdigung fordern.

An der Herstellung guter Ertragstafeln arbeiten die zum »Verein deutscher Versuchsanstalten« verbundenen Landesversuchsanstalten seit einer Reihe von Jahren und werden in derselben auch für die Folge eine ihrer Hauptaufgaben zu erblicken haben. Das zu erreichende Ziel ist ein klar gegebenes: der Wachstumsgang unserer Holzarten unter den verschiedenen standörtlichen und wirtschaftlichen Verhältnissen soll erforscht und übersichtlich dargestellt werden. Aber die zu dem Ende bisher betretenen Wege sind verchiedene; manigfache Schwierigkeiten, zum Teil von vornherein bestehend, zum Teil während des Verlaufs der eingeleiteten Arbeiten auftauchend, treten der raschen, endgiltigen Erledigung der Aufgabe entgegen, und wenn bei irgend einer Holzart von einer Häufung erschwerender Umstände gesprochen werden kann, so ist es gerade die Weifstanne, deren Natur zahlreiche Modificationen der Bewirtschaftung zulässt.

Professor Sch. ist unzweifelhaft auf dem beregten Gesammtgebiete einer der eifrigsten, unverdrossensten Forscher, der unentwegt seinen Zielen zustrebt. Mit der Tanne ist er aufs beste vertraut. Die vorliegende Schrift muss als die wolausgereifte Frucht langjähriger Arbeit charakterisiert werden, in welcher aufser den eigenen Beobachtungen und Erhebungen des Verfs., bezw. der unter dessen Leitung stehenden badischen forstlichen Versuchsanstalt auch die Ergebnisse zahlreicher früher in Baden ausgeführter Untersuchungen, soweit irgend möglich, verwertet worden sind. In ihren Hauptabschnitten bringt sie nach einer kurzen Einleitung die Grundlagen, welche für die Aufstellung von Erfahrungstafeln durch die Untersuchung von Bäumen und Beständen gewonnen wurden, dann die Formen und Formzahlen der Tanne und die Herstellung von Massentafeln sowie endlich die Ertragstafeln. Ueberall ist tunlichst das Erhebungsmaterial mitgeteilt und nach den verschiedensten Richtungen hin gesichtet und begutachtet. Dies gilt namentlich von dem letzten Abschnitte »Ertragstafeln«, in welchem nicht nur letztere aufgestellt, sondern bezüglich aller einzelnen Elemente (Stammzahl, Alter, Grundfläche, Höhenwuchs, Sortimente u. s. w.) weitgehende Untersuchungen durchgeführt worden sind. Gelegentlich werden zum Vergleich die Ansichten anderer Autoren herangezogen, wie beispielsweise da und dort die in Württemberg aufgestellten Tannenertragstafeln, mit deren Methode und Resultaten sich Sch. nicht einverstanden erklären kann. Ob es übrigens ganz sicher steht, dass die allerdings bedeutenden Abweichungen der würtembergischen Tafeln von denen Schs. ausschliefslich dem bei Aufstellung der ersteren eingehaltenen Verfahren und nicht zum Teil auch Verschiedenheiten der Wirtschaft zuzuschreiben sind, soll hier nicht untersucht werden; jedenfalls haben Schs. Zahlen den Vorzug, dass sie nicht wie die würtembergischen aus einmaligen Aufnahmen entstanden, sondern aus Beständen gewonnen sind, welche man bereits mehrmals in bestimmten Intervallen untersucht hat; dadurch wurde eine grofse Zahl im einzelnen richtiger Curvenstücke erhalten, deren geeignete Zusammenordnung die Ertragstafeln ergeben hat. Ueberhaupt muss die ins Einzelne eingehende fachliche Kritik der Schschen Arbeit forstlichen Zeitschriften überlassen bleiben. Ref. ist, wenn auch im grofsen und ganzen, so doch nicht mit allen Darlegungen und Schlüssen des Verfs. im einzelnen ganz einverstanden, aber er widerholt gern sein oben bereits ausgesprochenes durchaus günstiges Gesammturteil und ergänzt dasselbe durch besondere Betonung des überall hervortretenden Strebens, ausschliefslich die durch sorgfältigste Erhebung festgestellten Tatsachen reden zu lassen und sich von allen gewagten hypothetischen Folgerungen fernzuhalten. Jedenfalls wird sich die badische Tannenwirtschaft schon jetzt und, obwol Verf. selbst Ergänzungen und eventuell Verbesserungen seiner Arbeit ausdrücklich vorbehalten hat, mit voller Beruhigung der Schschen Zahlen bedienen dürfen. Der Forstwissenschaft im allgemeinen ist durch die Schrift ein trefflicher Dienst geleistet.

y.

Kriegswissenschaft.

Jahresberichte über die Veränderungen und Fortschritte im Militärwesen. XIV Jahrgang: 1887. Unter Mitwirkung von v. Bentivegni, Müller, Poten, Witte u. A. herausg. von H. v. Löbell. Berlin, Mittler u. Sohn, 1888. XVII u. 588 S. gr. 8°. M. 9.

Der vorliegende Jahrgang dieses in seiner Art in keiner anderen Militärlitteratur erreichten Unternehmens verdient das den früheren, besonders dem vorangegangenen (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1742) ausgesprochene Lob. Es ist das v. Löbelische Werk u. E. nicht nur für den Offizier, sondern für jeden die Geschichte der heutigen Zeit Verfolgenden unumgänglich notwendig.

Die Anlage des Werkes blieb unverändert. Hervorzuheben ist, dass in diesem Jahrgange, soweit wir uns erinnern, zum ersten Male der Bericht über ein kriegerisches Unternehmen fehlt.

In dem I Teil ist eine besondere Sorgfalt dem Berichte über das Heerwesen Maroccos, anscheinend in genauer Anlehnung an das spanische Memorial de Artilleria, gewidmet. Es will uns erscheinen, dass ihm ein etwas zu grofser Raum eingeräumt wurde; denn schwerlich wird die Kriegsmacht dieses afrikanischen Barbaren-

states ihr Gewicht in die Schale werfen bei dem Kampfe um die Herschaft in Ostafrika. — Im II Teile treten die hervorragenden Fortschritte der deutschen Armee durch eine Reihe wichtiger Verordnungen, wie die Schiefsvorschrift, die neue Infanterieausrüstung, die Felddienstordnung vom 23. Mai 1887 u. A., hervor. — In der Bewaffnungsfrage sehen wir überall das fieberhafte Bestreben, die Infanteriewaffe einander ebenbürtig zu erhalten.

C.

Mitteilungen.

Unter der Leitung von Prof. Max Roediger beginnt im Verlag der Weidmannschen Buchhandlung eine Sammlung von »Schriften zur germanischen Philologie« zu erscheinen. Der umfassende Plan des Unternehmens bietet Raum für Arbeiten der verschiedensten Art: in erster Linie für Untersuchungen aus dem Gesammtgebiet der germanischen Philologie, einschliefslich also der englischen und nordischen, auch für solche Untersuchungen, welche die neuere Litteratur zum Gegenstand haben; sodann für Texte mit oder ohne Anmerkungen und Einleitungen; endlich für zusammenfassende Darstellungen.

Die Sammlung wird sich nicht auf Arbeiten beschränken, die durch den Leiter des Unternehmens veranlasst sind, sondern auch solchen offen stehen, die ohne sein Zutun entstanden und ihm nur zur Herausgabe anvertraut sind. Die Verantwortung für die Aufnahme einer Arbeit — nicht für jede Einzelheit des Inhalts — trägt Prof. Roediger. Sein Name darf uns als Unterpfand gelten, dass es an der nötigen Sichtung nicht fehlen wird.

Die Ausgabe erfolgt in zwanglosen Heften, deren jedes für sich käuflich ist. Ein erstes Heft »Karolingische Dichtungen untersucht von Ludwig Traube«, der lateinischen Dichtung der Ædelwulf, Alchuine, Angilbert gewidmet, ist bereits erschienen (VIII u. 162 S. gr. 8° M. 5); für die folgenden Hefte werden in Aussicht gestellt: »Der Satzbau des althochdeutschen Isidor im Verhältnis zur lateinischen Vorlage. Ein Beitrag zur deutschen Syntax von Dr. Max Rannow«, »Verbum und Nomen in Notkers Psalmen von Prof. Dr. Johann Kelle (mit Benutzung neuen hsl. Materials)«, »Servatius, eine oberdeutsche Legende des 12. Jahrhunderts, untersucht und herausg. von Dr. Oskar Greifelds«.

Möge dem Unternehmen eine freundliche Aufnahme und ein dauernder Erfolg beschieden sein.

Regierungspräsident Berthold Nasse in Trier ist zum Unterstaatssecretär und Director im Cultusministerium ernannt worden.

Prof. Steffert in Erlangen hat einen Ruf für systemat. Theol. nach Bonn angenommen und wird im Frühjahr nächsten Jahres dahin übersiedeln.

Der o. Prof. in der jurist. Facult. der Univ. Königsberg, P. Krüger, ist in gleicher Eigenschaft an die Univ. Bonn versetzt worden.

Nachdem Prof. R. Leonhard in Marburg eine Berufung nach Erlangen als Nachfolger Lothar Seufferts abgelehnt hat, ist der Ruf an Prof. Konrad Hellwig ergangen.

Oberl. Dr. Feit in Lübeck ist zum Gymn.-Director in Ohlau ernannt worden.

Am 25. Juli ist in Berlin Hermann Bonitz im fast vollendeten 74. Lebensjahre nach längerem Leiden sanft verschieden.

Am 23. Juli ist in Erlangen der bekannte reformierte Theolog, Consistorialrat Dr. August Ebrard, im 71. Lebensjahre gestorben.

In Budapest ist Dr. Kalman Balogh, Prof. der Arzneimittellehre an der dortigen Univ. gestorben.

In Paris ist am 21. Juli ganz unerwartet der Conservator der Museen des Louvre, Vicomte de Tauzia, im Alter von 65 Jahren gestorben.

Eingegangene Schriften.

*Aboda Sara. Der Mischnatractat »Götzendienst«. Herausg. u. erklärt von H. L. Strack. (Schriften des Institutum Iudaicum in Berlin. Nr. 5.) Berlin, Reuther. M. 0,80.

Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen in Einzelabhandlungen. Herausg. von G. Neumayer. 2. Aufl. 2 Bde. Berlin, Oppenheim. M. 34.

E. Mascart, Handbuch der statischen Elektricität. Deutsche Bearbeitung von J. G. Wallentin. II Bd., 2. Abt. Wien, Pichlers Wwe. u. Sohn, 1887. M. 7.

F. Mauthner, Die Fanfare. Roman. (Berlin W. II.) Dresden, Minden. M. 5.

W. Michael, Die Formen des unmittelbaren Verkehrs zwischen den deutschen Kaisern und souveränen Fürsten vornehmlich im 10., 11. u. 12. Jh. Hamburg, Voss. M. 4.

v. Minnigerode, Ueber chinesisches Theater. Oldenburg, Schulze. M. 1.

J. Moleschott, Franciscus Cornelius Donders. Festgrufs zum 27. Mai 1888. Giefsen, Roth. M. 1.

F. Söhns, Die Parias unserer Sprache. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 2.

P. G. Tait, Die Eigenschaften der Materie. Autor. Uebersetzung von G. Siebert. Wien, Pichlers Wwe. u. Sohn. M. 7.

H. Türck, Hamlet ein Genie. Zwei Vorträge. Reudnitz-Leipzig, M. Hoffmann. M. 1,50.

L. Wahrmund, Das Ausschliefsungsrecht (ius exclusivae) der katholischen Staten Oesterreich, Frankreich und Spanien bei den Pabstwahlen. Wien, Hölder. M. 7.

O. Willmann, Didaktik als Bildungslehre nach ihren Beziehungen zur Socialforschung und zur Geschichte der Bildung dargestellt. II Bd., 1. Abt. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 4.

F. Wollny, Sammlung von Aktenstücken, als da sind: Eingaben und Adressen in Sachen der gemeingefährlichen Einwirkungen durch Magnetisation auf telepathischem Wege, an verschiedene Behörden, Vereine u. s. w. gerichtet. Leipzig, Otto Wigand. M. 0,60.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. Nr. 7. Hamburg, Voss. Das Halbjahr M. 4.

Ph. Zorn, Für das humanistische Gymnasium. Berlin, Guttentag. M. 0,60.

W. Zuidema, Wilhelmus Frederici, Persoon van Sint-Maarten te Groningen (1489-1525). Inaug.-Dissert. Groningen, Wolters.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter H. 7. Beyschlag, Zu Kaiser Friedrichs Gedächtnis; Zur Verständigung über den christlichen Vorsehungsglauben (Schl.). — Aus dem Nachlass von H. Riehm. — Förster, D. Justus Jacobi. — Weser, Die Inhibierung des Trümpelmannschen Lutherfestspiels in Berlin. — Scholz, Ritschls Geschichte des Pietismus. — Sincero vangelico, Die vaticanische Ausstellung.

Jahrbücher für protestantische Theologie XIV 3. Runze, Der Doppelbegriff der Möglichkeit in seiner Anwendung auf die neutestamentliche Exegese. — Ohle, Die Essener. Eine kritische Untersuchung der Angaben des Josephus (Forts.). — Feine, Zur synoptischen Frage III. — Manchot, Ezechiels Weissagungen wider Tyrus.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 28. Pflüget ein Neues II. — Vom würtembergischen Gustav-Adolfverein II. — Der christliche Verein für Hebung der öffentlichen Sittlichkeit in Deutschland. — Die rheinische Provinzialverwaltung. — Zur Judenfrage. — Die Jahresversammlung der Church Water Mission in London. — Vom Ulmer Münster.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 29. Kneucker, Die Entstehung des Christentums im Lichte der Hypothese Loman I. — Hasenclever, Die kirchliche Baukunst des Abendlandes von Dehio und Bezold. — Aus dem Briefwechsel eines »orthodoxen« und eines »liberalen« Pfarrers. — Erklärung von Pastor Spreuger.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 29. Die Vorbereitung der Candidaten auf das praktische geistliche Amt I. — Die Politik des Vaticans IV. — Braunschweiger Festtage. — Katechismusarbeiten in der hannoverschen Landeskirche II. — Die gallicanische Kirche. — Vom Vatican. — Die Vernichtung geistig-sittlicher Kräfte im russischen Reich II. — Das Jahresfest des Landesvereins für innere Mission in Nürnberg. — Die Arbeit der rheinischen Kreissynoden.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 29. Zum 20. Juli. — Gefahren für unser christlich-sittliches Volkswol: I Der Alkoholismus. — Gensichen, Sammlung der Gläubigen (Schl.). — Zum Ehescheidungsrecht (Schl.). — Schmidt, Die Gefahren der Ritschlschen Theologie für die Kirche (Forts.). — Reformationsgeschichtliches und Verwandtes. — Aus Baiern.

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirch-

liches Leben H. 6. Resch, Miscellen zur neutestamentlichen Schriftforschung. — V. Schultze, Ueber den gegenwärtigen Stand der kirchlich-archäologischen Forschung. — Grundt, Hat Luther der Reise nach Rom eine Förderung seiner hebräischen Kenntnisse zu verdanken? — Rocholl, Die speculative Theologie der Gegenwart.

Zeitschrift für Missionskunde und Religionswissenschaft III 3. Gerber, Beiträge zur japanischen Mission. — Happel, Ein psychologisches Problem des chinesischen Volkslebens. — Hotz, Die deutschen Colonien in der Südsee I. — Jülicher, Zur Geschichte des Urchristentums. — Das orientalische Seminar in Berlin. Berichtigung.

The Presbyterian Review July. Welch, Christian Unity and the Historic Episcopate. — Hopkins, Primitive Justice. — McIlvain, Ninian Beall. An Americ. Elder of the XVII Century. — Herridge, Christianity and Culture. — Blaikie, Rise of the Scottish Pulpit. — White, Can the Being of God be Demonstrated?

Zeitschrift für katholische Theologie H. 3. Pesch, Zinsgrund und Zinsgrenze. — Schmid, Die Uebernatürlichkeit der menschlichen Heilsakte. — Kellner, Die römischen Statthalter von Syrien und Judäa zur Zeit Christi und der Apostel. — Grisar, Sammlungen älterer Pabstbriefe und deren theologische Verwertung.

Philosophie.

Archiv für Geschichte der Philosophie I 3. Eucken, Zur philosophischen Terminologie. — Tannery, Un fragment d'Anaximène dans Olympiodore le chimiste. — Freudenthal, Zur Lehre des Xenophanes. — Natorp, Ueber Demokrits γνησίη γνώμη. — Gercke, Ein angebliches Fragment des Theophrast. — Schrader, Zu den Fragmenten der ΦΙΛΟΣΟΦΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑ des Porphyrius bei Cyrill von Alexandria. — Siebeck, Zur Psychologie der Scholastik. — Stein, Die in Halle aufgefundenen Leibnizbriefe, im Auszug mitgeteilt (Letzte Folge). — Puglia, Se un processo evolutivo si osservi nella storia dei sistemi filosofici italiani.

Mind July. Stout, The Herbartian Psychology I. — Shand, Space and Time. — Bosanquet, The Philosophical Importance of a True Theory of Identity. — Bradley, Reality and Thought. — Winterton, The Lesson of Neo-Scholasticism.

Revue philosophique Juin. Juillet. Janet, Introduction à la science philosophique II. — Dunan, L'espace visuel et l'espace tactile III. — Milhaud, La géométrie non-euclidienne et la théorie de la connaissance. — Spencer, La morale de Kant. — Tarde, La dialectique sociale. — Calinon, Les notions premières en mathématiques. — Lechalas, Sur l'agrandissement des astres à l'horizon.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für das bairische Gymnasialwesen H. 7. Nusser, Das Interesse im Unterricht. — Zehetmayr, Miscellanea. — Sorreiter, Die Instructionen für den Unterricht an den Gymnasien in Oesterreich.

Gymnasium Nr. 13. 14. Walther, Welchen Grundsatz verfolgt Horaz bei der Anordnung seiner Oden? — Hechtel, Zur Lektüre der Schillerschen Abhandlung: »Ueber naive und sentimentale Dichtung«. — Plassmann, Geometrische Sätze zur Einübung der Combinationslehre.

Pädagogium H. 10. Seiffert, Ueber die sogenannte doppelte Moral in unseren höheren Schulen. — Rothmann, Die Grundlinien der Psychologie und Pädagogik Benekes (Schl.). — Kvacsala, Beiträge zur Comeniusforschung (Schl.). — Lipp, Die Geschichte in der Vorschule.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen Juli-August. Schiller, Bedarf es eines besonderen neuen Unterrichtsgegenstandes, um den Schülern höherer Lehranstalten die Kenntnis der staatlichen Einrichtungen ihres Vaterlandes zu sichern? — H. J. Müller, Zu Livius.

Zeitschrift für das Realschulwesen H. 7. Frank, Zur Methodik des Geschichtsunterrichtes. — Wallentin, Zur Lehre vom Reversionspendel.

Philologie und Altertumskunde.

Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen XIV 1. 2. Geldner, Yasna 46. — Aufrecht, Erklärung vedischer Stellen. — Foy, Vulgärgriechisches. — Fick, Zum Phrygischen. — Gust. Meyer, Albanesische Etymologien. — Bugge, Etymologische Beiträge. — Fick, Etymologien. — Froehde, Zur lateinischen Lautlehre. — Kaulil, Ueber die (lettische) Mundart von Saussen und Fehteln (Livland) (Schl.). — Johansson, Morphologische Studien. — Strachan, Abstufung in case-endings. — Bezzenberger, Indogermanische Tenuis im Auslaut.

Zeitschrift für Völkerpsychologie H. 3. Tobler, Ueber sagenhafte Völker des Altertums und Mittelalters. — Haberland, Ueber Gebräuche und Aberglauben beim Essen. — Baynes, Die indochinesische Philologie.

Zeitschrift für afrikanische Sprachen I 4. Christaller, Bemerkungen zu R. Lepsius' Einleitung über die Völker und Sprachen Afrikas, Nubische Grammatik 1880. — Büttner, Sprachführer für Reisende im Damaraland: Weitere Märchen der Ovaherero.

Archiv für slavische Philologie XI 2. Gebauer, Unechtheit der Königinhofer und Grüneberger Hs. — Brückner, Böhmische Studien. — Jungfer, Bemerkungen zu altpolnischen Texten. — Jagić, Die Ausgabe des altrussischen Codex vom Jahre 1076 nebst den Berichtigungen Symonys.

Mnemosyne Pars III. Gerber, Ad Xenophontis Commentarios. — van Leeuwen, Quaestiones ad historiam scenicam pertinentes. — van Veen, Notulae criticae ad Silium Italicum. — Cornelissen, Lectiones Venusinae. — van Herwerden, De carminibus e papyris Aegyptiacis erutis et eruendis. — J. J. C., Ad Ciceronis Laelium. — van Herwerden, Ad Zosimi Historias.

Zeitschrift für deutsche Philologie XXI 1. Weinhold, Tius Things. — Witkowski, Briefe von Opitz und Moscherosch. — Wolff, Das sogenannte Hamburger Preisausschreiben. — Kinzel, Die Frauen in Wolframs Parzival.

Mitteilungen des deutschen archäologischen Instituts, Athenische Abteilung XIII 1. Schuchardt, Die makedonischen Colonien zwischen Hermos und Kaikos. — Mommsen, Relief aus Kula. — Humann, Die Tantalosburg im Sipylos. — Cichorius, Inschriften aus Lesbos. — Judeich und Dörpfeld, Das Kabirenheiligtum bei Theben I. II. — Dörpfeld, Die Stoa des Eumenes in Athen. — Lolling, Inschrift aus Pharsalos. — Wolters, Archaische Inschrift aus Böotien; Fragment einer attischen Schale.

The Indian Antiquary April. Stein, Zoroastrian Deities on Indo-Scythian Coins. — Rehatsek, A Notice of the Zafarnama-i-Ranjit-Singh of Kanhayya Lal. — Foulkes, The Vicissitudes of the Buddhist Literature of Ceylon. — D'Penha, Folklore in Salsette. — Howorth, Chinghiz Khan and his Ancestors.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archiv für österreichische Geschichte 72, 2. Huber, Das kirchliche Strafverfahren gegen Margaretha von Tirol wegen der Verjagung ihres ersten Gemahls und ihre Verheiratung mit Ludwig dem Brandenburger. — Schlitter, Kaiser Franz I und die Napoleoniden vom Sturze Napoleons bis zu dessen Tode.

Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins N. F. III 3. Schaube, Die Entstehung des Rates in Worms. — Maurer, Valentinians Feldzug gegen die Alemannen. — Buck, Gallische Fluss- und Ortsnamen in Baden. — Schulte, Die Urkunde Walahfried Strabos von 843 eine Fälschung. — Obser, Zur Mission des Freiherrn Georg Ludwig v. Edelsheim im Jahre 1760. — Baumann, Der Schluss der Weissenauer Gütergeschichte. — Ladewig, Anwesenheit des Bischofs Konrad II von Konstanz in Bonn im Jahre 1215. — Reinfried, Das Kinderfest am St. Urbanstag im Schwarzachischen; Eine Bittschrift aus dem Ingelheimer Reich (1483). — Schulte, Das Grabmal des Grafen Egino V von Freiburg und Urach.

Revue historique Juillet-Août. Luchaire, Louis le Gros et ses Palatins (1100—1137). — Fagniez, Le Père Joseph et Richelieu. La préparation de la rupture ouverte avec la maison d'Autriche (1632—1635) (suite). — Lebègue, Note sur les tauroboles et le christianisme. Les Mélanéphores. — Langlois, Préparatifs de l'expédition de Louis de France en Angleterre en 1215. — Hammond, Mission du comte de Guines à Berlin 1769.

Archivio storico Lombardo XV 2. Prati, La contesa fra Matteo Visconti e Papa Giovanni XXII secondo i documenti dell' Archivio Vaticano. — Bertolotti, Le arti minori alla Corte di Mantova nei secoli XV, XVI e XVII (cont.). — Cantù, Gli Sforza e Carlo VIII. — Caffi, L'antica Badia di S. Celso in Milano. — Beltrami, L'Arco dei Fabri antica Pusterla di Milano. — Motta, Per la storia dei fonditori di Campane in Lombardia.

Archivio storico siciliano XIII 1. Di Giovanni, Divisione etnografica della popolazione di Palermo nei secoli XI—XIII.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 28. 29. Krauſs, Aus Oesterreich-Ungarn. — Die volkswirtschaftliche Bedeutung Neuseelands. Nach neuesten Originalberichten. — Ein Stiergefecht in Lissabon. — Aus einer türkischen Stadt (Forts. und Schl.). — Vogel und Schenkh, Schilderungen aus Natal und den südostafrikanischen Republiken (Forts.).

— Hoffmann, Das nördliche Minnesota und die Odschibwäindianer. — Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.). — Das Schicksal Stanleys. — Gatschet, Mexikanische Reimsprüche. — Die Auvergne, das französische Arkadien. — Italienische Arbeiter in den Alpen. — Der Nicaraguasee und -kanal. Eine Richtigstellung. — Englands Versorgung mit amerikanischem Fleisch.

Globus Nr. 3. 4. Schroeter, Bericht über eine Reise nach Kwang-si I. II. — Camille Douls Erlebnisse unter den Nomaden der westlichen Sahara III. — Breitenbach, Die Aufhebung der Sclaverei in Brasilien. — Die Gebirge Südfrankreichs. — Vom Yang-tse-kiang. — Schunke, Die Färöer I. — v. Goerne, Ueber die Schwankungen des Wasserstandes im kaspischen Meere, im schwarzen Meere und in der Ostsee in ihrer Beziehung zur Witterung. — Toeppen, Erzählungen der Suahelineger in Zansibar.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt VII. Wolf, Die Erforschung des Sankuru. — Frühwirth, Die Höhlen der vereinigten Staten von Nordamerika. — Helderich, Die mittlere Höhe Afrikas. — Schicksal von Lupton, Slatin und der übrigen Gefangenen des Mahdi.

Proceedings of the Royal Geographical Society July. Strachey, The Annual Address on the Progress of Geography. — Lea, The Island of Fernando do Noronha in 1887. — Johnston, A Journey up the Cross River, West Africa. — Jeppe, The Kaap Gold-Fields of the Transvaal.

Revue de géographie Juillet. de Lesseps, Topographie du Canal de Panama, état d'avancement des travaux en mai 1888. — Gallaret, Le Soudan français (suite). — Nicolas, La baie de Diégo-Suarez (fin). — Mager, L'archipel de Cork. — Colette, Le sol de la France, ses grands citoyens: le maréchal Fabert (suite). — de Campou, Le sultan Mouley-Hassen et le Makhzen marocain.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 29. 30. Chamberlain, Die Sprache in Tristan und Isolde und ihr Verhältnis zur Musik. — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841–61 (Forts.). — Reimann, Franz Liszts Jugendoper »Don Sancho ou le Château d'Amour« nach dem Urteil der Zeitgenossen. — Lessmann, »Von der Meistersinger holdseligen Kunst«. — v. Wolzogen, »Deutsche Kritik über die Meistersinger«.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 29. Riemann, Die Phrasierungsbezeichnung als dauernder Bestandteil der Notenschrift der Zukunft (Schl.). — Wirth, Ueber das persönliche und künstlerische Verhältnis zwischen Liszt und Wagner (Schl.). — Musikbriefe aus Stuttgart und Wiesbaden (Forts.).

Le Ménestrel No. 26. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XVIII. — Moreno, Début du ténor Cossira à l'opéra, une nouvelle Juliette. — Hueffer, La musique en Angleterre: Le festival Haendel. — Berggruen, Les Fées de Rich. Wagner.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 27. 29. Fuld, Die Krankenversicherung und das Theaterpersonal. — Vollrath, Gustav Freytag und das Theater I. II. — Pollandt, Ibsen und die Bühne. — Blumenreich, Hoftheater und modernes Drama. — Harden, Die Theaterkritik in der Tagespresse. — Keben, Die Moral und die dramatische Kunst. — Eckart, Momentbilder aus dem Leben Heinrich Laubes. — Knauff, Liebhaberkritik.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für das Privat- und öffentliche Recht der Gegenwart H. 4. Unger, Ueber die legislative Behandlung des wesentlichen Irrtums bei obligatorischen Verträgen. — Burckhard, Gewillkürte Veränderungen an der bücherlichen Rangordnung der Hypothekargläubiger untereinander. — Zucker, Das Deliktsmoment im Zweikampfe vom Standpunkte der neueren Strafgesetzgebung.

Zeitschrift für deutschen Civilprocess XII 3. Barkhausen, Ueber die Vertagung einer mündlichen Verhandlung nach der Civilprocessordnung und nach § 46 des Gerichtskostengesetzes. — Muskat, Der Rechtsschutz des Beklagten gegen Teilklagen.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 28. 29. Stern und Hirschler, Beitrag zur Lehre der Mischinfection I. II. — Englisch, Ueber doppelte Harnröhre und angeborne Penisfistel. — Glück, Beiträge zur Kenntnis der Syphilis in Bosnien und der Herzegowina. — Adamkiewicz, Ueber combinierte Degenerationen des Rückenmarkes. — Die neuesten Angriffe gegen das Jodoform.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 29. Fränkel, Ueber angeborene Enge im Aortensystem. — Arndt, Verschwärungs- und Wucherungsvorgänge nach Nervendurchschneidung. — Lesser, Zur Impftuberculose von der Haut aus. — Gager, Fluorwasserstoffsäureinhalationen bei Tuberculose der Lungen. — Liebermeister, Ueber Lungentuberculose.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 29. Bollinger, Ueber Entstehung und Heilbarkeit der Tuberculose. — v. Zezschwitz, Ueber einen Fall von Melaena vera neonatorum. — Marpmann, Die Fettverdauung und die neuen Ersatzmittel für Leberthran. — Lindpaintner, Beiträge zur chirurgischen Casuistik.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 27. Stiller, Zur Therapie des Morbus Basedowii. — Zwillinger, Beitrag zur Kenntnis der Lepra der Nase, des Rachens und des Kehlkopfes. — Englisch, Ueber die Beziehungen der angeborenen Phimose zur Entstehung von Hernien. — Leyden, Grundzüge der Ernährungstherapie.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 28. v. Horoch, Beiträge zur Lehre von der directen Ligatur der Venen. — Die therapeutische Verwertung der hypnotischen Suggestion. — Heitzmann, Der Gebrauch der Moorextracte in der gynäkologischen Praxis. — Ueber die Behandlung des Gelenkrheumatismus. — Der Sectionsbefund beim dahingeschiedenen deutschen Kaiser.

The Lancet Nr. 3385. Page, Results of Major Amputations treated Antiseptically in the Royal Infirmary, Newcastle-on-Tyne. — Sadler, Catarrhal Fever; its Cause, Complications and Consequences. — Pryce, A certain cutaneous Affection occurring in Diabetes. — Griffiths, One Lustrum of Diphtheria in St. Georges Hospital. — Robinson, Aneurysmal Varix in a Stump. — Meadows, Puerperal Eclampsia treated by Induction of Premature Labour.

Gazette médicale de Paris No. 27. La syphilis héréditaire tardive. — De la paralysie faciale tardive dans les fractures du rocher. — Hystérectomie vaginale pour un cancer utérin compliqué d'un corps fibreux sous-péritonéal.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 29. Riedel, Ueber den zungenförmigen Fortsatz des rechten Leberlappens und seine pathognostische Bedeutung für die Erkrankung der Gallenblase nebst Bemerkungen über Gallensteinoperationen. — Henoch, Ueber Schädellücken im frühen Kindesalter. — Oppenheim, Nachtrag zu meiner Mitteilung über die oscillierende Hemianopsia bitemporalis als Kriterium der basalen Hirnsyphilis. — Mosse, Ueber Myxoedem. — Lorenz, Ueber den inneren Gebrauch des Ichthyols. — Meyer, Zur Wirkung des Ichthyols.

Therapeutische Monatshefte H. 7. E. v. Meyer, Beitrag zur Lehre von der Heilbarkeit des Krebses. — Bast, Ueber die Art der Darreichung und Verordnung des Sulfonals. — Schmey, Zur Wirkung des Sulfonals. — Oertel, Erwiderung auf Lichtheims Referat über die Behandlung der chronischen Herzmuskelerkrankungen. — Mayer, Ueber Amylenhydrat nebst allgemeinen Bemerkungen über Schlaf- und Beruhigungsmittel. — Rosenberg, Behandlung der Kehlkopftuberculose. — Arnold, Salol bei Blasenkatarrh. — Valentin, Fall von Phenacetinexanthem. — Schreiber, Antipyrin gegen Hämorrhoidalgeschwüre. — Bittersdorf, Ichthyol bei innerlicher Verwendung. — Stadler, Fall von Cocainvergiftung.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 30. Ueber die leuchtenden (silbernen) Wolken. — Methode zur Bestimmung der elektrischen Natur atmosphärischer Niederschläge. — Künstliche Höhlen, sog. »Erdställe«. — Beiträge zur Erforschung der atavistischen Formen an lebenden Pflanzen und ihre Beziehungen zu den Arten ihrer Gattung. — Die Schwankungen des Grundwassers. — Die Helligkeit des Enckeschen Kometen. — Ueber die Cholera.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 29. Perrotin, Beobachtungen der Marskanäle. — Cardani, Ueber die elektrische Entladung in stark erwärmter Luft. — Frankland, Die Wirkung einiger specifischer Mikroorganismen auf Salpetersäure. — Waagen, Die carbone Eiszeit. — Plate, Protozoenstudien. — Cruls, Beobachtungen des Kometen Sawerthal. — Birkner, Resultate der Verdunstungsmessungen in Chemnitz, Dresden-Neustadt und auf dem Jahnsgrüner Torfstich. — Vogel, Ueber das Spectrum des Cyans und des Kohlenstoffes. — Saint-Edme, Ueber die Passivität des Eisens und des Nickels. — Semmola, Ueber einen Versuch bezüglich der Elektricitätsentwickelung bei der Condensation des Wasserdampfes. — Henrichsen, Ueber den Magnetismus organischer Verbindungen. — Osmond, Beiträge zur Kenntnis des Gusseisens. — Abercromby, Beobachtungen über die Höhe, Länge und Geschwindigkeit der Meereswellen. — Bierfreund, Untersuchungen über die Totenstarre. — Parker, Ueber Ueberbleibsel oder Spuren von Amphibien- und Reptilienorganisationen in dem Schädel von Vögeln, Carinaten wie Ratiten. — Lehmann, Ueber die Sporenbildung bei Milzbrand. — Scherffel, Die Drüsen in den Höhlen der Rhizomschuppen von

Lathraea squamaria. – Stohmann und Kerl, Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie.

The Annals and Magazine of Natural History July. Carter, On some new Species of Uruguaya, with Remarks on the Genus. – Kirkpatrick, Polyzoa from Port Phillip. – Kidston, On the Fructification of two Coal-measure Ferns. – de Guerne, Monographic Note on the Rotifera of the Family Asplanchnidæ. – Boulenger, On some Reptiles and Batrachians from Iguarasse, Pernambuco; Description of two new Snakes from Hongkong, and Note on the Dentition of Hydrophis viperina. – Carter, On the Organic and Inorganic Changes of Parkeria, together with Further Observations on the Nature of the Opaque Scarlet Spherules in Foraminifera. – Godwin-Austen, Descriptions of new Land-Shells from the Andaman and Nicobar group of Islands in the Bay of Bengal. – Gahan, On new Longicorn Coleoptera from China. – Storms, The Adhesive Disk of Echeneis. – Lewis, On the Family Rhysodidae. – Plate, On some Ectoparasitic Rotatoria of the Bay of Naples.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine, and Journal of Science July. Kundt, On the Indices of Refraction of the Metals. – Tomlinson, A Theory concerning the Sudden Loss of the Magnetic Properties of Iron and Nickel at certain Temperatures. – Joly, On a Diffusion Photometer; On a Method Determining the Specific Gravity of Small Quantities of Dense or Porous Bodies. – Blakesley, On a Magnetic Log. – Burton, On Electromotive Forces of Contact. – Pickering, On Thermochemical Constants. – Perry, Note on the Governing of Electromotors. – Thompson, On the Formulae of Bernoulli and of Haecker for the Lifting-power of Magnets.

Flora Nr. 17. Hansgirg, Ueber die aerophytischen Arten der Gattungen Hormidium Ktz., Schizogonium Ktz. und Hormiscia (Fr.) Aresch (Ulothrix Ktz.). – Wenzig, Die Gattung Spiraea L. (Forts.).

Botanische Zeitung Nr. 28. 29. Göthe, Ueber das Drehen der Baumstämme. – Zacharias, Ueber Strasburgers Schrift »Kern- und Zelltheilung im Pflanzenreiche« I. II. – Meyer, Zur Kenntnis der täglichen Assimilation der Kohlehydrate.

Zoologische Jahrbücher III 2. Will, Entwicklungsgeschichte der viviparen Aphiden. – Leydig, Beiträge zur Kenntnis des thierischen Eies im unbefruchteten Zustande. – Dollo, Sur le proatlas.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie H. 4. Weinschenk, Ueber die Umwandlung des Quarzes in Speckstein. – Hecht, Krystallographisch-optische Untersuchungen einiger künstlich dargestellter Substanzen; Ueber eine Methode, die Hauptaxen bei endlichen homogenen Deformationen krystallinischer Körper direct aus den Winkelbeobachtungen zu berechnen. – Fock, Krystallographisch-chemische Untersuchungen II. – Cathrein, Ueber Calciostrontianit (Emmonit) von Brixlegg. – Beckenkamp, Die Mineralien der Aragonitgruppe.

The Geological Magazine July. Seward, On Calamites undulatus (Sternb.). – Morgan, Elevation and Subsidence. – Bonney, Note on the Structure of the Ightham Stone. – De Rance, Age of the Clwydian Caves. – Elsden, Notes on the Igneous Rocks of Lleyn. – Lydekker, On the Classification of the Ichthyopterygia. – Cole, On Apparatus for Flame-Reactions. – Davis, Note on a Species of Seymour.

Zeitschrift für analytische Chemie H. 4. Wolfarth, Die Bestimmung der Salpetersäure. – Rathgen, Ueber die Bestimmung des Rohrzuckergehaltes von Liqueuren, Conditorwaren und Chocolade. – Blum, Zur Bestimmung des Schwefels in Coks. – Klopsch, Zur Bestimmung des Leinkuchenfetts. – Baumann, Schlussbemerkungen über die Anwendung der azotometrischen Methode Knop-Wolf in der Bodenanalyse. – de Koninck und Lecrenier, Qualitative Trennung des Goldes und Platins von Arsen, Antimon und Zinn. – de Koninck, Bestimmung des Kohlenstoffes in den Eisensorten des Handels. – Schmid, Bestimmung des Fettgehaltes in Milch, Rahm und dergl. – Binder, Ein Aspirator mit constantem Abfluss. – Klobukow, »Sicherheitsretorte« zur Gasbereitung; Ueber den Holzdrachen »gleichmässig wirkenden Saugapparat«. – Greiner und Friedrichs, Zwei Messinstrumente mit Patenthahn.

Mathematische Wissenschaften.

Nouvelles Annales de mathématiques Juin. Cesaro, Sur la potentielle triangulaire. – d'Ocagne, Quelques propriétés de l'ellipse; déviation, écart normal. – Jubel-Rénoy, Sur [redacted] section d'une surface par un plan bitangent. – Bioche, Sur les minima de sommes de termes positifs dont le produit est constant. – Farjon, Sur une propriété du cercle de neuf points. – Fontaneau, Coniques polaires d'un point et d'une droite. – Solution de la question proposée pour l'admission à l'École Normale supérieure en 1887.

Astronomische Nachrichten Nr. 2847–48. Schulz, Zur Sonnenphysik. – Wellmann, Ueber den Einfluss der Blendgläser bei Beobachtungen des Sonnendurchmessers. – Lohnstein, Ueber die Gleichungen v. Oppolzers zur Bestimmung der heliocentrischen Distanzen eines Planeten. – Marcuse, Untersuchung der grossen Schraube am Bambergschen Mikrometerapparate der Berliner Sternwarte. – Schur, Untersuchungen und Rechnungen über das Objectiv des grossen Refractors der Strassburger Sternwarte. – Notiz betreffend den Stern 5D. – Porter, Observations of Planet [illegible] Sappho. – Luther, Beobachtungen des Planeten [illegible] Sappho.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 56–58. Flussregulierungen in Süddeutschland (Schl.). – Gottfried Semper und das Dresdener Maternihospital. – Einfluss der Kälte auf Eisen und Stahl. – Die Berliner Kanalisations- und Rieselfeldanlagen. – Zur Titelfrage der sächsischen Techniker. – Wohnungsverhältnisse in Stuttgart. – Arbeiterwohnhäuser der Altonaer Wasserwerke in Blankenese. – Ueber das Verhalten eiserner Stützen bei erhöhter Temperatur (Schl.). – Das Stipendium der Louis Boissonnetstiftung. – Der Dombau für Berlin. – Technische Hochschule zu Berlin und Darmstadt. – Einweihung des neuen Leipziger Schlacht- und Viehhofs. – Die neue Badeanstalt in Elberfeld. – Neue Veröffentlichungen über den Bestand deutscher Baudenkmäler VI (Forts.). – Die Lage der Ingenieure in Baden. – Neubau eines Gasbehälterhauses in Berlin. – Zur Starrheit der Fachwerke. – Façoneisen. – Die Amtsbezeichnung der für den Staatsdienst geprüften sächsischen Techniker. – Neigungszeiger auf den deutschen Eisenbahnen. – Pechmacadam.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 28–29. Feierschmuck der Trauerstrafse »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.). – Geschichtliches über die Verwendung des Oels zum Abstillen der Meereswellen. – Die Preisbewerbung für Entwürfe zu einer dritten evangelischen Kirche in Köln. – Berliner Dombaufrage. – Ergebnis der Prüfungen für den preufsischen Staatsdienst im Baufache. – Preisbewerbung um einen Candelaber auf dem Rossmarkt in Frankfurt a. M. – Zur Frage der Wetterbeständigkeit des Neuwaltersdorfer Sandsteines. – Die Preisbewerbungen für das neue Ausstellungsgebäude in Dresden I. II. – Merkbuch, Altertümer auszugraben und aufzubewahren. – Ueber die Genauigkeit von Peilungen im Flutgebiet. – Wettbewerbung um ein Gesellschaftshaus in Breslau. – Knickfestigkeit von Ringen und Röhren. – Bau der Eisenbahngeleise. – Preisbewerbungen, betr. Entwürfe zu einer Synagoge [redacted] Berlin – zu einem Krankenhaus [redacted] Kassel – [redacted] einem Kaiser Wilhelmdenkmal in Mannheim – zu einer allgemeinen Versorgungsanstalt in Brünn. – Louis Boissonnetstiftung. – Technische Hochschule in Charlottenburg und Darmstadt. – Preisschrift über die Anwendung der Gesundheitslehre beim Hochbau im niederländischen Ostindien. – Kraft- und Arbeitsmaschinenausstellung in München. – Die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Garnisonbauten. – Abgeordnetenhaus in Rom. – Kosten der Façade von S. Maria del Fiore in Florenz.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen Juli. v. Oppen, Zur Rüsselkäferfrage. – Eberts, In welcher Weise lassen sich aus den Stats- und Gemeindewaldungen in der Gegenwart gröfsere Reinerträge erzielen? – Suden, Zur Besteuerung des Waldes V. VI. – Altum, Das asiatische Steppenhuhn. – Schuster, Sterbekasse für das deutsche Forstpersonal.

Elektrotechnische Zeitschrift Juli. Tobler, Der mehrfache Typendrucker von Baudot in seiner jetzigen Gestalt. – Berliners Universalmikrophontransmitter. – Gurlt, Das Galvanoskop mit Fallscheibe als Schlusszeichenapparat im Fernsprechbetriebe. – Petsch, Edisons verbesserter Phonograph. – Lenard und Howard, Ueber Wismuth als ein einfaches Mittel zur Messung magnetischer Felder. – du Bois-Reymond, Ein neues System von Wechselstrommotoren und Transformatoren von Nikola Tesla. – v. Orth, Eine neue Methode zur Untersuchung arbeitender Batterien. – Guinand, Untersuchungen über Dynamomaschinen der Züricher Telephongesellschaft in Zürich. – Canter, Leitungsmessungen mit ankommendem Strome. – Jalte, Stromlauf zur Uebertragung für das Gegensprechen nach Jalte.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Offiziere Juli. Ueber Verlegung des Treffpunktes nach der Höhe. – Die schnellfeuernden Kanonen der Kruppschen Fabrik. – Tiryns, Mykenai und Troja, die ältesten Denkmäler der Festungsbaukunst aus dem Heroenzeitalter. – Bemerkungen über die Besprechung der

Schiessaufgaben der Fussartillerie. — Das transportable Mikrotelephon für militärische Zwecke.

Neue militärische Blätter Juli-August. Kaiser Friedrich †. — Der Untergang der Staaten und die verschanzten Lager I. — Stadelmann, Ueber das Repetiergewehr kleinen Kalibers II. — Speck Freih. v. Sternburg-Lützschena, Ueber Kolik II. — Die militärische Bilanz des Jahres 1887 in Frankreich. — C. G., Relation des Markgrafen von Baden-Durlach, Generalwachtmeister, über den Feldzug wider die Türken im Jahre 1685. — Arabische Reiter und Ulanen. — Dechend, Die (zweite) Eroberung von Rügen durch die Preussen und ihre Alliierten im Jahre 1715. — Gedanken über das Zusammenwirken der Marine und des Landheeres. — Reformgedanken über Leistungsfähigkeit von Eisenbahnen in militärischer Beziehung. — Ueber Distanzschätzung des Infanteristen für seine Visierstellung. — v. Bechtold, Die Armeen der Balkanstaaten in ihrer neuen Organisation und Zusammensetzung III. — v. Doggenfeld, Betrachtungen über den Feldzug von 1859 in Italien XIII. — Eine Flugschrift am Kriegsvorabend 1741.

Militär-Wochenblatt Nr. 62. 63. Zusammenschliessen oder Vereinzeln (Schl.). — Die Militärpferdezählung in Russland. — Complimentierte bei dem österreichisch-ungarischen Heere. — Manöverflaggen. — Einige Worte über die Kasaken. — Die Uebungen des Beurlaubtenstandes des königl. italienischen Heeres 1888. — Zu den Herbstmanövern der französischen Armee 1888.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 54. 55. Der italienische Kriegszug gegen Abessinien III. — Das neue französische Wehrpflichtgesetz. — Der Offizier als Erzieher des Volkes. — Erinnerungen an Kaiser Friedrich III I. II. — General Aurelles de Paladines im Jahre 1870. — Unser Generalstab. — Engers, Zur Feier des 25jährigen Bestehens der königl. Kriegsschule.

Le Spectateur militaire Juillet. Desmaysons, Les nouveaux règlements. — Brun, L'armée territoriale au printemps de 1888. — Choppin, Deux ouvrages sur la tactique de la cavalerie. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXIX. — Boissonnet, Les grandes charges militaires VI.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 28. Reinhold, Das Fürstenamt in der Gegenwart. — Philippson, Gibt es einen physiologischen Tod? Eine biologische Betrachtung. — Fleischmann, Ein amerikanisches Urteil über deutsche Industrie. — Jensen, Am Sarge Theodor Storms. — Marsop, Eine Pietätsfrage (Die erste Aufführung von R. Wagners »Feen«). — Reyher, Zola und Tolstoi auf der Pariser Bühne. — Reichel, Lichtenberg und Goethe (Schl.). — Salow, Das Krokodil. Kleinrussische Humoreske. Aus dem Russischen. — G. M., Berliner Theatersommer.

Die Grenzboten Nr. 29. 30. Die Deutschfreisinnigen während der Regierungszeit Kaiser Friedrichs. — Die Kriegsmacht des Friedensbundes und seine Gegner I. II. — Marshallen. — Tagebuchblätter eines Sonntagsphilosophen. 11. Prophezeiungen (Schl.). — Parteiaussagen. — Sprachmengerei. — Sind die heutigen Arbeiterunterstützungsverbände Versicherungsgesellschaften? — Goethe als Erzieher. — Skizzen aus unserem heutigen Volksleben. 15. Das Gaufest. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). — Ein Notschrei. — Goethe und die Brillenträger. — Rich. Türschmanns Vorträge. — Leipziger Bürgen.

Nordische Rundschau H. 6. Katterfeld, Vor fünfzig Jahren. — Bonwetsch, Ueber den Ablass. — Thoyensen, Wie die Welt zu den Wasserolsen kam. — v. Schroeder, Ueber die Spruchweisheit der Inder.

Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften XXXII. XXXIII. Burmeister, Bericht über Mastodon Antium. — Dorn, Eine Bestimmung des Ohm. — Berold, Die Tontafelsammlungen des British Museum.

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der k. bairischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888 II. Seeliger, Zur Photometrie zerstreut reflectierender Substanzen. — Götz und Kurz, Elektrometrische Untersuchungen II. — Groth, Ueber die Elasticität der Krystalle. — Finsterwalder, Ueber die Verteilung der Biegungselasticität in dreifach symmetrischen Krystallen. — Hessler, Beiträge zur Naturgeschichte der alten Hindu. — Hermann, Studien über den feineren Bau des Geschmacksorganes.

The Academy Nr. 844. Benn, Karl Pearson's Ethic of Free Thought. — Simcox, The Life of Bishop Wordsworth of Lincoln. — Burton, A Mediaeval Latin Version of »Kalilah and Dimnah«. — Sayle, Rodd's The Unknown Madonna. — Keane, Two Books on New Guinea. — Littledale, New Novels. — Original Verse: »A Farewell« by Miss [illegible] Peacock; »Elizabeth« by Martin. — Stokes and Warren, The Tripartite Life of St. Patrick. — Toynbee, »Bullfights« in the New English Dictionary. — Sayce, The Name of »Moses«. — Zupitza, Two Glosses in Dr. Sweet's »Oldest English Texts«. — Haverfield, The Eton Latin Grammar. — West, Two Books relating to Pahlavi. — Bertin, The Babylonian Origin of Chinese Writing. — Nixon, Geometry of Space. — Stephens, Prehistoric Chariots in Denmark. — Egyptian Portraiture of the Roman Period. — Caine, What is a Tragedy? — Shedlock, The Handel Festival.

The Athenaeum Nr. 3167. Lord Cockburn's Circuit Journeys. — Mr. W. H. Overall. — The Domesday Book in the Reign of Edward III. — Borough English in Genesis. — The Life of Oliver Cromwell. — The Marine Biological Laboratory at Plymouth. — The Bishop's Castle, Glasgow Exhibition. — The Siloam Reservoir. — A Roman Milestone of Jerusalem. — Notes from Munich.

The Westminster Review July. Local Government: The Franchise Question. — Nurses and Nursing. — Henry Grattan. — Characteristics of American Cities. — The Coöperative Congress. — Mental Deterioration: Some of its Avoidable Causes. — Home Rule for Ireland, its Friends and its Enemies.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences CVII 1. Faye, Réponse aux critiques de M. Douglas Archibald, au sujet des tempêtes. — Naudin, Sur la culture de la ramie en Provence. — Léauté, Réglage automatique de la vitesse dans les machines à régime variable. — Bisson, Boussole de terre et de mer, permettant de trouver le méridien malgré le voisinage du fer. — Flammarion, Les neiges, les glaces et les eaux de la planète Mars. — Perrin, Sur les criteria des divers genres de solutions multiples communes à deux équations. — Saint-Loup, Sur la représentation graphique des diviseurs des nombres. — Mercadier, Sur la détermination des constantes et du coëfficient d'élasticité dynamique de l'acier. — Bichat et Blondlot, Action combiné de l'insufflation et de l'illumination sur les couches électriques, qui revêtent les corps conducteurs. — Chapuis et Maneuvrier, Sur le mécanisme de l'électrolyse par les courants alternatifs. — Pellat, Application du principe de Carnot aux réactions endothermiques. — Ouvrard, Sur quelques composés des métaux de la cérite. — Sabatier, Sur le chlorhydrate de chlorure cuivrique; Sur un chlorhydrate de chlorure de cobalt. — Doelter, Sur la reproduction artificielle des micas et sur celle de la scapolite. — de Rey-Pailhade, Nouvelles recherches physiologiques sur la substance organique hydrogénant le soufre à froid. — Giard et Bonnier, Sur quelques espèces nouvelles de Céponiens. — de Guerne et Richard, Sur la distribution géographique du genre Diaptomus. — Dangeard, Sur un nouveau genre de Chytridinées, parasite des Algues. — Prillieux, Maladie vermiculaire des Aroïdes. — Pomel, Sur un gisement de quartz bipyramidé avec cargneule et gypse, à Souk-Arras (Algérie). — Chauvel et Nimier, Sur les effets des armes nouvelles (fusil modèle 1886, dit Lebel) et des balles de petit calibre à enveloppe résistante. — Chastaing et Barillot, Contribution à l'étude des moyens proposés pour l'assainissement des villes.

Revue du monde latin Juillet. Spont, L'abolition de l'esclavage au Brésil. — de Cutel, L'orphelinat de Gatan (suite). — Rod, Pierre Cosse (fin). — Baguenault de Puchesse, La démocratie et les conservateurs. — Le banquet de la presse monarchique et catholique départementale. — Berget, Un électricien français au XVIIIe siècle: Coulomb et son œuvre.

Revue critique No. 28. Meyer, Turquie et Grèce. — Baedeker, Grèce. — Guide Joanne (Jambert et Haussoullier), Grèce, Athènes et ses environs. — Hartmann, Sur le texte de Xénophon. — Horace p. p. Waltz. — Ratzel, Ethnographie I. II. — Levantini-Pieroni, Lucrezia Tornabuoni. — Stein, Un faux diplomate au XVIIe siècle. — Didot et Grassoreille, Le château de Bourbon l'Archambault. — Lagrange, Physiologie des exercices du corps. — La représentation proportionelle. — Lettre de M. Halévy: L'inscription phénicienne d'Athènes.

Nouvelle Revue 15 Juillet. Courcelle-Seneuil, La morale et l'usage des richesses. — G. G., La question des cadres (officiers) (fin). — Gagnière, Napoléon à l'île d'Elbe. — Rostoptchine, Une poignée de mariages (suite). — Worms, Voyage d'un peintre à travers l'Espagne (fin). — Rolân, Marc-Aurèle (poésie); Les Foes (poésie). — Mairet, Des pas dans la neige I. — Thiébault-Sisson, Un artiste français en Russie; Georges Becker. — Peyrot, L'immortel.

Revue des deux Mondes 15 Juillet. Augustin-Thierry, La tresse blonde (fin). — Renan, Études d'histoire israélite II. — de Courcy, La renonciation des Bourbons d'Espagne au trône de France I. — Burnouf, Le Bouddhisme en Occident. — Cochin, Boccace, d'après ses œuvres et les témoignages contemporains. — Picot, Le

centenaire de l'assemblée de Vizille, 21 Juillet 1788. — Sacher-Masoch, Le fou de Fitletouwka.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques. Compte rendu. Juillet-août. Carnot, Les premiers échos de la révolution française au delà du Rhin. — Moynier, Les causes du succès de la Croix Rouge. — Rendu, Le comte Frédéric Sclopis. — Lavollée, Une évolution philosophique au commencement du XIXe siècle. — Bertrand, L'effort musculaire. — Lavollée, Une enquête autrichienne sur la situation de la classe ouvrière dans la Cisleithanie. — Guiraud, Un document nouveau sur les assemblées provinciales de l'empire romain.

Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 5. Folie, Sur les formules de réduction des circompolaires en ascension droite et en déclinaison. — Schoentjes, Sur quelques expériences relatives à la tension superficielle des liquides (suite). — De Bruyne, Contribution à l'étude de la vacuole pulsatile. — Massart, Sur l'irritabilité des spermatozoides de la grenouille. — Bormans, Les fausses chartes et la diplomatique. — Vanderkindere, La condition de la femme et le mariage à l'époque mérovingienne.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Juillet. Stapfer, Rabelais, sa vie et son œuvre. — Combe, La pommière. Nouvelle. — van Muyden, Les grands industriels contemporains. Alfred Krupp. — Chapuis, Dans les montagnes de la Norvège II. — Sayous, Les idées musulmanes sur le christianisme. — Vuillemin, Manzoni, et son œuvre comme patriote. — Sherlitch, Récits américains. Monsieur le Baron. Nouvelle.

Revista de España 30de Junio. Barun, Vides y rosas. — Rodriguez, La reacción protreccionista en España. — Mirelles y González, La historia nacional contemporánea. — Macaire y Alonso, Historiadores Españoles. — Fuentes, La vida administrativa de catorce años. — Coll, Las cuatro estaciones. — Saez de Melgar, Sirena. Novella de Carmen Sylva.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XXI 12. Segre, Sulle curve normali di genere p dei vari spazi. — Zucchi, La discussione in Senato sull' ultimo progetto di legge sanitaria. — Sangalli, Questioni d'oncologia I. II. — Ceriani, L'antico testamento ■ greco secondo i Settante pubblicato dal dott. Swete.

Anzeigen.

Anton Springer-Stiftung.

Im November d. J. kommen die Zinsen der »Anton Springer-Stiftung« im Betrage von 1125 M. durch die Königl. Sächs. Ges. d. Wissenschaften zum ersten Male zur Vergebung.

Zum Genusse des Stipendiums sind laut § 2 der Satzungen Kunsthistoriker berechtigt, welche auf der Universität Leipzig, in zweiter Linie auf den Universitäten Bonn und Strassburg, studiert oder dort den Doctorgrad erworben haben.

Die Bewerber haben ihre mit den Studienzeugnissen und einem kurzen Abriss ihres Lebensganges belegten Gesuche bis zum 1. October an den unterzeichneten Secretär der philologisch-historischen Classe der Königl. Sächs. Ges. d. W. einzusenden. [109

Leipzig, d. 21. Juli 1888.

Dr. Fr. Zarncke,
Goethestrasse No. 7.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 32. Berlin, 11. August 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Adolf Harnack, Augustins Confessionen. Ein Vortrag. Giefsen, Ricker, 1888. 31 S. gr. 8°. M. 0,60.

Carl Mirbt, Die Stellung Augustins in der Publicistik des gregorianischen Kirchenstreits. Leipzig, Hinrichs, 1888. 113 S. gr. 8°. M. 3.

»Zwischen Paulus, dem Apostel, und Luther, dem Reformator, hat die christliche Kirche niemanden besessen, der sich mit Augustin messen könnte, und an umfassender Wirkung kommt ihm kein Anderer gleich.« Indessen hat die kirchengeschichtliche Forschung eigentlich erst in neuester Zeit angefangen, diesem Manne in einer Reihe von Einzeluntersuchungen die gebürende Aufmerksamkeit zu widmen. Ostern des vorigen Jahres waren es 1000 Jahre, dass Augustin zu Mailand getauft wurde. Die katholische Kirche, namentlich der Augustinerorden, hat dieses Ereignis durch eine Reihe allerdings im ganzen ziemlich wertloser Monographien gefeiert; gleichsam als eine protestantische Festgabe hat Harnack einen Vortrag publiciert, in welchem er die Confessionen nach ihrer Form und ihrem Inhalte einer geistvollen Analyse unterzieht, den Entwicklungsgang Augustins, seine Irrwege und sein Ziel, das ganze Problem seines Lebens schildert und zur Vergleichung nicht nur die bekannten Copien, Rousseaus und Hamanns Bekenntnisse, sondern namentlich auch Goethes Faust beizieht.

Den Einfluss Augustins in einer Epoche nachzuweisen, welche unter diesem Gesichtspunkte noch nicht durchforscht worden ist, nemlich in der Zeit des Kampfes zwischen Pabsttum und Kaisertum in der zweiten Hälfte des 11. Jhs., ist Zweck der Arbeit Mirbts. Verf. hat sich bereits in den »Kirchengesch. Studien, H. Reuter gewidmet« als ein tüchtiger Kenner der diesfälligen Litteratur erwiesen, und auch die vorliegende Arbeit ist das Resultat ungemein fleifsigen und gewissenhaften geschichtlichen Forschens. Aus 34 Schriftstellern hat M. 371 Augustinische Citate zusammengestellt, die allerdings nur in einem ganz geringen Mafse aus den Werken des Kirchenvaters direct entnommen sind und wol zum grösten Teile aus speciellen Collectaneen Augustinischer Schriften und Worte stammen; wenigstens macht die grofse Uebereinstimmung in der Auswahl der Citate diesen Schluss fast zu einem zwingenden. Diese ausgiebige Verwertung Augustins zumal in Schriften, die zunächst nicht theologische Zwecke verfolgen, ist ein sprechendes Zeugnis für die Wertschätzung und für die unbedingte Anerkennung der Autorität des grofsen Theologen. Ob aber der wirkliche Einfluss Augustins auch auf die Anschauungen der mittelalterlichen Litteraten und Pamphletisten so grofs war, wie Verf. annimmt, möchten wir bezweifeln; wenigstens erhalten wir aus den angeführten Citaten eher den Eindruck, dass die betreffenden Autoren sich ihre kirchenpolitischen Theorien ohne Augustin bildeten und dann erst hernach, wie das zu geschehen pflegt, zu ihrer Begründung alle möglichen Autoritäten beizogen, namentlich auch Augustin, allerdings nur, soweit er ihnen in ihr System hineinpasste. Er ist jedenfalls weit mehr citiert als gelesen und studiert worden.

Basel. P. Böhringer.

Philosophie.

Heinrich Fischer, Lessings Laokoon und die Gesetze der bildenden Kunst. Berlin, Weidmann, 1887. VIII u. 200 S. gr. 8°. M. 3,60.

Der Verf., der eine der grofsen Grundfragen schon in einem Programm untersucht hat, macht im Eingang kein Hehl daraus, dass unsre heutige Kunstbetrachtung sich nicht mit der Lessingschen decke, verfolgt aber die klar ausgesprochene Tendenz, zu zeigen: der Wert eines Kunstwerkes mindre sich in dem Mafse, als es sich von den Gesetzen des »Laokoon« entferne. Er steht somit einer gesetzgeberisch generalisierenden Aesthetik näher als einer historischen Würdigung, welche Lessings Gröfse und Lessings Mängel aus dem Bann des von Winckelmann gegen moderne Kunstübung aufgepflanzten Idealismus ableitet. Aber er will nicht Lessings Nachbeter, sondern mit einiger Selbständigkeit Lessings Interpret und Ritter gegen die »Herren« und »Knaben« sein, die dem Meister leichtfertig widersprochen. Seinen Darlegungen im einzelnen

zu folgen, ist hier nicht möglich. Den Ausgangspunkt bildet das »Gesetz der Schönheit«, dessen Geltung dahin verfochten wird, dass »Schön und Charakteristisch« in Sculptur und Malerei nicht als getrennte Welten, sondern im Bund erscheinen. Dass Lessing in seinen scharfen Auseinandersetzungen über transitorischen Ausdruck u. s. w. dem Charakteristischen keinen Abbruch getan habe, kann doch nur durch eine pressende Deutung des Wortlauts erwiesen werden. Nirgends klebt Fischer am Detail fest, so peinlich er es oft auszuschöpfen sucht, vielmehr erweitert sich ihm die Untersuchung stets zu allgemeiner Fragstellung, wie z. B. hier über das Verhältnis des Künstlers zum Zeitbewustsein. »Der historische Stoff im Dienste der Kunst«: wir sind ganz einig mit F., nur nicht in der siegend vorgetragenen Ansicht, Lessing sei der Historie durchaus gerecht geworden, denn es kommt nicht darauf an, was er »bereitwilligst zugestanden haben würde«, sondern was er kurzweg zugestanden hat. So lese ich auch nach wie vor aus Lessings Satz, dass der von Thomsons Dichterworten inspirierte Landschaftsmaler höher stehe als der Copist der Natur, eine Unterschätzung der Landschaftsmalerei heraus, da Lessing eben nicht, wie F. einsichtig tut, die Ideallandschaft nach der Natur in Erwägung zieht, sondern nur zwischen freier Composition auf Grund litterarischer Anregung und zwischen barer Copie, Vedute also, unterscheidet. F. fordert mit Lessing die Wahl des Momentes, aus welchem das Vorhergehende und Nachfolgende begreiflich sei, und sieht in der Darstellung des Ausdrucks, nicht in der Darstellung der Handlung den eigentlichen Zweck des Künstlers. Er statuiert, dass die Malerei noch weniger als die Poesie das Empörende zum Gegenstande wählen dürfe. Diese und verwante Ueberzeugungen verstimmen ihn gegen das niederländische Genre, gegen den Impressionismus und verführen leider denselben Kritiker, der Makart im Dienste der Schönheit sieht und Müllers Prometheus in einem Atem mit Schlüters Masken nennt, zu einer mafslosen Philippika gegen Rethels Totentanz. Auch lesen wir ungern Vorschriften für den ausübenden Künstler wie die S. 93: die Gestalt des Todes müsse, wenn einmal unentbehrlich, möglichst weit in den Hintergrund gerückt werden, oder S. 174: dass der Porträtist vermeiden müsse, den Blick seiner Person auf den Beschauer zu richten; ich meine nicht sowol diese einzelnen Vorschriften als das Dictatorische im allgemeinen, worüber die Praxis der leistungsfähigen Talente einfach zur Tagesordnung übergeht. Dafür ist F. auf der Hut, in seinen Kapiteln über »Idealismus und Realismus« Lessing eine starre Definition des Ideals unterzuschieben, er folgt vielmehr Lessings mannigfachen Aeufserungen Schritt für Schritt kritisch nach, auch hier seine eignen Scrupel damit beschwichtigend, dass Lessing den Standpunkt später »wesentlich modificiert haben würde«. Nach dem ganzen geistvollen und geschickten Plaidoyer dürften doch Manche keine Lust haben zu dem Trumpfe, dass das Gesetz der Schönheit, »so wie es Lessing aufgestellt«, sich als völlig siegreich erwiesen habe.

Der zweite Teil gilt dem »einzigen Augenblick« im grofsen Zusammenhange der Laokoonprobleme: einfache und collective Handlungen, Erweiterung des Augenblicks (mit guten Beispielen), Ausnahme (Cyklisches, Fries), kategorische Verpönung der höchsten Affectstaffel (wo z. B. die gallische Gruppe des Casino Ludovisi recht spitzfindig besprochen wird), das Transitorische, die Bewegung. Der kürzere letzte Teil behandelt vornehmlich die Allegorie.

Wir haben es überall mit einem scharfsinnigen, zu Machtsprüchen neigenden, in seinen Lessing sehr eingelesenen Aesthetiker zu tun, der auch offenen Auges angeschaut hat, was ihm an Kunstwerken zugänglich war, doch zu oft dem Zufall folgend bei diis minorum gentium Halt macht. Der Stil ist lebendig und anregend; F. leidet jedoch an einer bis zum Extrem getriebenen Sucht, den jungen Lessing zu spielen, schneidige Fragen und Ausrufe zu verschwenden und die Gegner stolz vor die Klinge zu fordern, wobei Justi von Anfang bis Ende in — milde gesagt — ungebürlichster Weise gleich einem Pastor Lange gehudelt wird. Im Grunde kommt es uns mehr komisch als furchterregend vor, wenn jemand sich am Pult echauffiert und seine edlen Wallungen mit dem Uebergang »Ich bin warm geworden« zu Papier bringt.

Berlin. **Erich Schmidt.**

Erziehung und Bildungswesen.

Heinrich Steiner, Der Zürcher Professor Johann Heinrich Hottinger in Heidelberg 1655–1661. Zürich, Schulthess, 1886. 61 S. 4°. M. 2,40.

Das Leben eines wackeren Mannes wird uns in dieser Schrift geschildert, der in böser Zeit den Mut des Wirkens bewarte, eifrig war im Dienst des Glaubens, aber kein Eiferer, der den Musen mit Treue diente, aber weiterfahren und sorgfältig die manigfaltigsten Geschäfte übernahm und erledigte. Hottinger, geboren in Zürich 1620, gelangte früh zu einem bedeutenden Ruf als Kenner der semitischen Sprachen und wurde von dem Kurfürsten Karl Ludwig 1655 nach Heidelberg berufen, um der durch den dreifsigjährigen Krieg schwer getroffenen Universität neuen Aufschwung zu geben. Wie in den italienischen Städten, so galt auch in der Schweiz der Satz, dass der Bürger mit seinen Gaben dem Vaterlande zu dienen habe und keinem Rufe in das Ausland folgen dürfe, wenn nicht die heimatliche Behörde die Erlaubnis erteile. Nun bestand aber zwischen der Pfalz und den reformierten Schweizern ein sehr inniges Verhältnis, die Pfalz war der Hauptvertreter der schweizerischen Form des Protestantismus, und wie Zürich, Bern u. s. w. Sammlungen für die verwüsteten Orte der Pfalz anstellten und dem Kurfürsten Anleihen bewilligten, so kamen sie ihm auch hierin entgegen. Bei diesen Verhandlungen kommt recht zum Ausdruck, wie viel es für das protestantische Deutschland wert war, dass sich die Glaubensgenossen in der Schweiz glücklicher Ruhe erfreuten.

In Zürich waren die Theologen nicht Doctoren, und Hottinger muste sich erst in Basel dieser Formalität unterziehen, ehe er nach Heidelberg weiterfuhr. Die Reise, die Promotion, seine Tätigkeit als akademischer Lehrer, als Vorstand der Burse (Collegium sapientiae), als Mitglied des Kirchenrats, als vertrauter Gehilfe des Kurfürsten Karl Ludwig, der Reformierte und Lutheraner zu vereinigen suchte, »da nur Schulgezänk sie trenne« — alles dies wird auf Grund eines unvergleichlichen Materials geschildert. Denn Hottinger hatte selbst

von Briefen, Denkschriften u. s. w. aus dem 16. und 17. Jh. eine Sammlung von 52 Foliobänden angelegt, den Thesaurus Hottingerianus der zürcherischen Stadtbibliothek, von denen sich namentlich die Bände 32. 33. 35. 41. 42. 44. 51 auf die Heidelberger Wirksamkeit beziehen, wozu dann noch in den Bänden 31 und 36—40 die nach Jahren geordnete Briefsammlung kommt. — Von Einzelheiten hebe ich hervor, dass diese Akten den Beweis erbringen, wie ungerecht Tholuck (Das akadem. Leben des 17. Jhs. = Vorgesch. d. Rationalism. Abt. I) Hottinger wegen seines Verhaltens in dem unglückseligen Ehehandel Karl Ludwigs beschuldigt hat. Im ganzen aber bietet die Darstellung einen erheblichen Beitrag zur Geschichte der deutschen Universitäten und des deutschen Lebens jener Zeit, und dieser Beitrag erhält eine besondere Wichtigkeit dadurch, dass er uns in ein ehrliches, mit kräftigem Geist unterhaltenes Wirken einführt. So ganz matt und trostlos war es damals doch nicht, wie man gewöhnlich annimmt, und auch die Universitäten waren nicht so gering. Hottinger und sein Kreis waren Vertreter wissenschaftlichen Strebens. Vieles ist erfolglos geblieben, was diese Männer unternahmen, und gerade das erreichten sie nicht, was ihnen zumeist am Herzen lag; ihre Versuche, Lutheraner und Reformierte zu einigen, scheinen vielmehr nur die Erbitterung zu steigern. Aber doch ist es schön, dass sie sich so bemühten, und was im Augenblick erfolglos blieb, wirkte als Sat für die Zukunft und als Ermutigung für jeden, der später von hoffnungslosem Kampfe die Hand zurückziehen wollte. Wer dürfte es heute, wenn die Männer jener Tage nicht verzagten?

1661 muste Hottinger dem Gebote seiner vaterländischen Behörde getreu nach Zürich zurück und entfaltete hier bis 1667 eine bedeutende Tätigkeit, dann trat Zürich ihn auf 3—4 Jahre der Universität Leyden ab, allein ehe er abreiste, verlor er das Leben in den Fluten der Limmat, als er sich bemühte seine Kinder zu retten.

Das Buch ist die Ehrengabe der Universität Zürich zur Jubelfeier Heidelbergs, und ein passenderes Geschenk hätte auch nicht gewählt werden können als dies Denkmal freundschaftlicher Hilfe in schwerer Zeit; zugleich aber hat sich der Verf. um die Geschichte der deutschen Universitäten ein Verdienst erworben.

Strafsburg. G. Kaufmann.

Philologie und Altertumskunde.

Johannes Tschiedel, Quaestiones Aeschineae. De verborum insiticiorum quodam genere. Inaug.-Dissert. Berlin 1887. 56 S. gr. 8°.

Der Titel stimmt nicht ganz zum Inhalt: die Arbeit beschränkt sich allein auf die Ctesiphontea und verteidigt in ihr eine gröfsere Anzahl von Stellen nicht blofs gegen Athetesen, sondern auch gegen anderweitige Textesänderungen Neuerer. Die Verteidigung verfolgt besonders zwei Gesichtspunkte, einmal, dass eine Gegnerschaft wie die des Aeschines und Demosthenes jenen zu absichtlichen Uebertreibungen geführt habe, und zweitens, dass man bei Aeschines nicht diejenige Strenge der Composition im einzelnen nach der stilistischen Durcharbeitung zu fordern habe, wie die rhetorische Kunst an sich sie verlange. Man wird beide Gesichtspunkte billigen. In der Tat hat man die offenbare Lüge im Aeschines als solche hingenommen, da aber, wo die halbe Wahrheit, die fast noch gefährlichere Schwester jener, sich findet, oft corrigiert. Zur Rechtfertigung des zweiten Gesichtspunktes genügt der Hinweis darauf, dass Aeschines eben nicht zunftmäfsiger Redner war; er stellt sich in dieser Hinsicht zu Andokides. — Zum Schluss hin wirkt die Arbeit mehrfach weniger überzeugend, sonst hat der Verf. fast durchgehends entschiedenes Glück mit seinen Rettungen. Besprechung einzelner Stellen ist hier nicht möglich. Leicht verführt der strengconservative Standpunkt den Verf. zu gekünstelter Interpretation; er ist ein Schüler Vahlens. In allem ist dieses Zurückgehen auf die Ueberlieferung, deren besseren Teil auch dem Verf. die Hss. e k l auszumachen scheinen, ein Fortschritt in der Kritik der Ctesiphontea.

Berlin. Bruno Keil.

Paul de Lagarde, Neugriechisches aus Kleinasien. (Aus dem 33. Bde. der Abhandlungen der königl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen.) Göttingen, Dieterich, 1886. 68 S. 4°. M. 3.

Dieses Buch bietet allerdings nichts Fertiges; es konnte aber auch anders nicht sein. Die Entstehung des Werkes selbst rechtfertigt die Sachlage zur Genüge. Herr Paul Karolides, nunmehr Privatdocent der Weltgeschichte an der hiesigen Universität, durch frühere Arbeiten über sein kappadokisches Heimatland bekannt, hat Herrn Paul de Lagarde seine Schriften »mit der Bitte zugefertigt, seine Ansicht öffentlich zu beurteilen, dass in dem heute geredeten Neugriechischen Kappadokiens Reste der altkappadokischen Sprache erhalten seien«. Um weiter gehen zu können, verlangte de L. von Karolides zusammenhängende Texte, welche ihm auch zur Verfügung gestellt wurden. Diese Texte sind es nun, welche im vorliegenden Buche mitgeteilt werden. Der Herausg. bespricht bei dieser Gelegenheit Verschiedenes über kappadokische und andere kleinasiatische Sprachfragen, befasst sich aber kaum mit der ihm vorgelegten Frage. Er geht sogar so weit, selbst zu sagen: »Mir fällt nicht ein, die im Folgenden abgedruckten Texte für 'herausgegeben' anzusehen; ich lege sie vor, damit Andere sich an ihnen vorläufig orientieren« u. s. w. Der kappadokische Dialekt ist allerdings trotz den Vorarbeiten von Karolides noch bei weitem nicht bekannt in allen seinen Einzelnheiten. Karolides ist aufrichtig genug gewesen, als er in seinem von dem Konstantinopler Hellenikos philologikos Syllogos gekrönten griechisch-kappadokischen Glossar sagte: »Unser ganzes Bestreben richtet sich nicht auf die Lösung des Problemes, sondern vielmehr erst auf dessen Richtigstellung. Unsere Arbeit ist eine einleitende und vorbereitende. . . Wir führen der Wissenschaft bis zu einem gewissen Punkte gesichtetes und bearbeitetes Material zu.« Dass man aus dem bisjetzt dargebotenen Material sich noch nicht endgültig über die Frage entscheiden kann, ob und inwieweit im heutigen griechischen Dialekt von Kappadokien Ueberreste des alten Landesidiomes zu erkennen sind, beweist der darüber zwischen Karolides und Chatzidakis 1885 entbrannte Streit. Wie nun die Sachen stehen, ist es immerhin interessant, dass neues Material beigebracht wird, und in dieser Beziehung ist die hier angekündigte Arbeit sehr nützlich, obwol nicht Alles aus Kappadokien stammt. Das hier Veröffentlichte besteht im ganzen aus zwei äsopischen Volksfabeln, aus Stücken einer Uebersetzung

des Evangeliums in das Volksidiom von Kappadokien und aus 39 Liedern. Wie weit man im Verständnis einiger dieser Texte noch zurück ist, beweist der Umstand, dass weder das oben erwähnte Glossar von Karolides noch der am Schlusse des hier angezeigten Buches mitgeteilte Auszug aus ihm zu ihrer Erklärung genügt. Auch soll nach der Aussage von de L. Karolides selbst bekennen, dass er seine Lieder nicht ganz verstehe. Diese Lieder sind übrigens recht interessant, nicht nur der Sprache, sondern auch ihres Inhalts wegen. Viele gehören zwar bekannten Cyklen, besonders dem des Akritas, an, Manches aber ist neu. Um jedoch sprachlich und litteraturgeschichtlich erst recht brauchbar zu werden, müsten sie in guter, gesichteter Ueberlieferung vorliegen. Das ist keineswegs bei allen der Fall, wie man besonders aus dem vielfach verderbten Versmaſs schlieſsen kann. Trotz alledem müssen wir sowol dem Sammler dieses Materials, als auch dessen Herausgeber für die Anregung einer so interessanten Frage dankbar sein; wir wollen hoffen, dass sie durch weitere Publicationen ihrer Lösung näher gebracht wird.

Athen. Spyr. P. Lambros.

Antologia della lirica latina in Italia nei secoli XV e XVI compilata da Emilio Costa. Città di Castello, S. Lapi, 1888. XLVIII u. 197 S. 8°. L. 2.

Wer war Andrea Navagero, Giovanni Cotta, Giambattista Amalteo oder Benedetto Lampridio? Der Sammler der vorliegenden Anthologie verrät uns das Geheimnis, dass ein italienischer Professor der Litteratur in Verlegenheit geraten würde, diese Fragen zu beantworten, und wir dürfen wol ebenso offenherzig hinzufügen, dass auch bei uns nur Wenige von den genannten neulateinischen Dichtern etwas Genaueres zu sagen wüsten. Die Nachwelt hat eben schonungslos und unerbittlich alle jene einst hochberühmten Verskünstler und Meister der »novantiken« Dichtung zu ewiger Vergessenheit verurteilt, kaum dass sie sich bei Einem durch die Innigkeit eines religiösen Hymnus oder durch die Formvollendung eines didaktischen Epos zu milderer Anschauung bestimmen lieſs. Herr Emilio Costa tritt in seiner recht lesenswerten Einleitung mit vieler Wärme für einige dieser vergessenen Berühmtheiten ein, indem er sie gegen den Vorwurf, als ob ihre Poesien nur aus Nachdichtungen der antiken Schriftsteller bestünden, in Schutz nimmt und zu beweisen sucht, dass den vorzüglicheren neulateinischen Dichtungen ein lebensfrischer Zug und wahrhafte poetische Inspiration innewohnt. Dass die Neulateiner »die freie, nicht die sclavische Nachbildung der Alten als ihre Aufgabe erkannt und meisterlich durchgeführt haben«, wurde bekanntlich schon von Lucian Müller (Gesch. der klass. Philol. in den Niederlanden S. 181 ff.) ausführlicher dargetan; wenn aber C. den Liebesgedichten Pontanos, Beccadellis u. A. völlige Selbständigkeit vindicieren will (S. XVIII), so scheint er uns darin zu weit zu gehen. Die relativ gröste Originalität und Lebendigkeit findet sich allerdings in jenen Dichtungen, welche das individuelle Fühlen des Dichters am treuesten widergeben, und wir sind daher mit C. völlig einverstanden, dass er die nl. Lyrik mehr berücksichtigt als das Epos und weder aus Fracastoros berühmtem Gedichte noch aus Vidas »Seidenraupe« Proben aufgenommen hat. In dieser Hinsicht verdient seine geschmackvolle Auswahl vor manchen älteren Sammlungen Anerkennung, ebenso wie man auch mit den ausgewählten Autoren zufrieden sein darf. Von diesen gehören fünf (Beccadelli, Massimi, Pontano, Tito Strozzi und Poliziano) dem 15. Jh., die übrigen 25 dem 16. Jh. an (darunter Bembo, Sannazzaro, Ariosto, Castiglione, Flaminio u. A.). In der Einleitung bespricht C. einige ältere nl. Anthologien, andere sind unerwähnt geblieben wie die »Poemata selecta Italorum«, Oxford 1808, oder die allgemeineren Sammlungen von Aigner (Die christl.-lat. Muse, Münch. 1825—28), Echtermeyer und Seyffert (Anthol. aus neueren lat. Schriftst., Halle 1834), Siedhof (Carmina lat. a poetis recent. aetat. composita, Stuttg. 1845) und das wenig gekannte, besonders durch seine genauen bibliographischen Angaben wertvolle Buch von A. Budik (Leben und Wirken der vorzügl. lat. Dichter des 15.—18. Jhs., Wien 1828). Welchen Ausgaben C. seine Texte entnommen hat, wird uns leider nicht gesagt, nicht einmal über die Mss., die er nach S. XLVII verglichen haben will, erfahren wir etwas Näheres. Die knappen Notizen über das Leben der Dichter enthalten nur das Wichtigste, die angeführte Litteratur ist unvollständig: S. 144 bei Andrea Alciato fehlt die Monographie von H. Green, London 1872, und noch manches Andere. Bei dem Distichon Bembos auf Raphael (S. 84) könnte bemerkt werden, dass dasselbe wirklich über dem Grabe im Pantheon steht. Schlieſslich wäre noch etwas sorgfältigere Revision des Druckes zu wünschen, denn abgesehen von geringeren Fehlern ist uns Folgendes aufgefallen: S. 10 Z. 9 lies *rivos* statt *rivus*; Z. 11 *quid* st. *quis*; Z. 20 *nullo* st. *nulla*; S. 40 Z. 8 *Permessi* statt *Permissi*; S. 41 Z. 3 *felices* statt *felicis*; S. 55 Z. 9 *ipse* st. *ipsa* und *operta* st. *operto*; S. 56 Z. 13 *ipse* st. *ipsa*; S. 132 Z. 4 *lucem* statt *luce*.

Wien. A. Goldmann.

Vierteljahrschrift für Litteraturgeschichte. Unter Mitwirkung von Erich Schmidt und Bernhard Suphan herausg. von Bernhard Seuffert. I Bd., 1. Heft. Weimar, Böhlau, 1888. 160 S. gr. 8°. M. 5.

Während Scherer noch vor zwanzig Jahren von der neueren deutschen Philologie fragen muste (Zachers Zeitschr. 20, 410): »Ist denn diese Wissenschaft gegründet? Wo sind die Muster der Methode? Wo sind die gestellten Probleme?« — kann dieselbe, dank seiner Anregung vor allem, heute nicht nur auf feste Ziele, sondern auch auf mustergiltige Leistungen blicken. Um so empfindlicher berührte es, dass Schnorrs Archiv für Litteraturgeschichte mit dem 15. Bande eingieng: denn so groſs der Kreis von Zeitschriften ist, welche das litterarhistorische Essay pflegen, und so breit sich ein selbstbewuster Dilettantismus in den verschiedensten Blättern macht, so fehlte es doch durchaus an einem Mittelpunkte für die streng wissenschaftliche Pflege der neueren deutschen Litteraturgeschichte. In diese Lücke tritt jetzt unter günstigen Auspicien eine neue Zeitschrift, welche in Weimar verlegt »an die dort altvererbten und neubelebten Bemühungen anknüpft und den groſsen Idealen der Litteraturgeschichte im Sinne Herders, Goethes, Schillers dienen will«. Demgemäſs setzen sich die Herausg. zwar keine engen Schranken der Zeiten und Völker, aber als ihr eigentliches Arbeitsfeld erweist sich die neuere Litteratur seit der Reformation schon aus dem vorliegenden ersten Hefte.

Darin sind das 16. und 17. Jh. durch neue Mitteilungen Strauchs über den Verfasser des deutschen Grobianus, Martins über einen unbeachteten Opitzianer und Boltes über eine Gesangsposse bedacht, das Thomasiusjubiläum feiert Minor, aber das Hauptgewicht fällt auf das letzte Jahrhundert, dem von den 13 Beiträgen 9 gewidmet sind. Unter diesen wertvolle Urkunden aus Herders und Nicolais Nachlass und eine meisterhafte Studie E. Schmidts über Goethes Proserpina; daneben kommt auch die Exegetik und Kritik zu ihrem Rechte, während zusammenfassende Berichte über neue Erscheinungen in Aussicht genommen sind. Der Zusammenhang der in würdiger Ausstattung und zu mäßigem Preise erscheinenden Vierteljahrschrift mit der weimarischen Goethegesellschaft zeigt sich nicht allein äußerlich; eine Reihe der besten Namen bürgt für ihre Zukunft, und es steht zu hoffen, dass sie sich lebensfähiger zeige als die meisten ihrer Vorgängerinnen. An Wünschen für ihr Wolergehen wird es kein Freund der vaterländischen Litteratur fehlen lassen.

London. C. Schüddekopf.

Oscar Schultz, Die provenzalischen Dichterinnen. Biographien und Texte nebst Anmerkungen und einer Einleitung. Leipzig, Fock, 1888. 36 S. 4°. M. 1,20.

Es war ein glücklicher Gedanke, einmal zusammenzustellen, was wir an Ueberlieferungen über die provenzalischen Dichterinnen besitzen, nachdem sich die Forschung bisher fast ausschließlich mit den Dichtern beschäftigt hatte. Denn, wie der Verf. in der Einleitung richtig bemerkt, der Einfluss, den die Frau in Frankreich auf die Litteratur ausgeübt hat, hat nicht erst in den letzten Jahrhunderten begonnen. Im Gegenteil, er war im Mittelalter ein lebhafter und zwar ein doppelter. Einerseits bildeten die Frauen, besonders im Süden, zum grösten Teil den Gegenstand der Dichtung und regten die Trobadors persönlich durch Ermutigung und durch Sprödigkeit zum Schaffen an. Andrerseits waren sie selbst productiv. Schultz beschäftigt sich mit den Letzteren, deren im ganzen 21 sind. Von 16 unter ihnen ist er im Stande, auf Grund provenzalischer Nachrichten, die er aufs sorgfältigste verwertet, mehr oder minder ausführliche Biographien zu entwerfen. Alle lebten zwischen der Mitte des 12. und der des 13. Jhs., und fast alle scheinen adliger Herkunft gewesen zu sein. Dann folgt auf S. 16—31 eine größere Anzahl von Gedichten in kritischer Bearbeitung, von denen mehrere bereits vorher, aber weniger gut, publiciert worden waren. Beachtenswerte Bemerkungen commentierender Art und Vorschläge zur Besserung verderbter Stellen machen den Beschluss. Die Schrift schließt sich in würdiger Weise den früheren Arbeiten des Verfs. auf demselben Gebiete an.

Breslau. Arthur Pakscher.

Rudolf Zenker, Die provenzalische Tenzone. Eine litterarhistorische Abhandlung. Leipzig, F. C. W. Vogel, 1888. VI u. 100 S. gr. 8°. M. 2.

Ueber die Tenzone sind vor kurzem erschienen L. Selbach, Das Streitgedicht in der altprovenzalischen Lyrik (Marburg 1886) und erweitert in den »Ausg. und Abhandl.«) und H. Knobloch, Die Streitgedichte im Provenzalischen und Altfranzösischen (Breslauer Dissertation 1886); vgl. DLZ. 1887 Sp. 201 f. Die vorliegende Abhandlung berührt sich in manchen Punkten besonders mit der an zweiter Stelle genannten, ist jedoch in der Hauptsache von ihnen unabhängig, da sie bereits im Februar 1886 der philosophischen Facultät in Straßburg als Preisarbeit vorgelegen hat. Den Verf. beschäftigt besonders die Frage, ob die provenzalische Tenzone von einem oder mehreren Verfassern herrühre. Er unterscheidet zunächst (wie Knobloch) zwei Arten von Streitgedichten, solche, in denen in der ersten Strophe eine Frage ausgesprochen wird, für oder gegen welche sich der Gegner zu entscheiden hat, und solche, denen eine ausdrückliche Fragestellung fehlt, und erörtert eingehend die provenzalische Terminologie beider Arten. Dann gewinnt er aus den provenzalischen Biographien bestimmte Zeugnisse, dass in verschiedenen Fällen Tenzonen von mehreren Dichtern gemeinsam verfasst wurden, während der entgegengesetzte Fall nirgends bezeugt ist (S. 50). Aber für einzelne Tenzonen, nemlich solche, welche nichts Anderes als eine Huldigung für die verehrte Dame enthalten, sieht sich Z. trotzdem aus inneren Gründen zu der Annahme genötigt, dass sie nur einen Verfasser gehabt haben, dass also der Streit nur eine formelle Einkleidung darstellt (S. 66 ff.). Diese Anschauung ist im wesentlichen dieselbe, die bereits Diez und zum Teil Reynouard vertreten haben; Z. darf jedoch das Verdienst beanspruchen, sie ausführlicher begründet zu haben. Ich nehme an, dass er der fingierten Tenzone eine ausführlichere Besprechung zugedacht hatte und sie nur weggelassen hat, weil er diesen Gegenstand bei Knobloch (S. 22 ff.) genügend behandelt fand. Wo er die Schiedsrichter bespricht, war er genötigt, einiges von seinem ebengenannten Vorgänger Gesagte zu widerholen, aber scharfsinnig ist seine Ausführung, dass uns ihre Urteile wol deshalb bis auf wenige Ausnahmen verloren gegangen seien, weil dieselben wahrscheinlich in ungebundener Rede abgegeben und nur selten von den Dichtern nachträglich in das Versmaß der Tenzone umgesetzt wurden. Ferner scheint mir sein gelegentlicher Nachweis (S. 33) überzeugend, dass der uns gänzlich unbekannte Guilhem Gasmar, dem eine Tenzone in mehreren Hss. zugeteilt wird, kein Andrer als Guilhem Ademar ist, indem man G. azemar zu Gazemar zusammenlas und daraus Gasmar machte. Und so könnte noch andres Neue angeführt werden, das die fleißige Arbeit für manche Nebenfragen beibringt.

Breslau. Arthur Pakscher.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Boletin de la Sociedad arqueológica Luliana, años 1885 y 1886. Tom. I (48 besonders paginierte Nummern u. 33 Taf. nebst einigen Holzschn. im Text). Tom. II (Nr. 49—82 (bis Juli 1888) mit Taf. u. Holzschn.). 290 S. 4°. Palma de Mallorca, Gussy, 1886/88.

Auf diese periodische Veröffentlichung aus Spanien soll hier die Aufmerksamkeit gelenkt werden, soweit sie, über das bloſs locale Interesse hinaus, allgemein wissenschaftlichen Zwecken dient. Die Balearischen Inseln haben immer nur in großen Pausen Schilderungen erfahren, und das Naturwissenschaftliche überwiegt darin. In dem Boletin der oben genannten Gesellschaft, welche nach spanischen Begriffen eine archäologische genannt wird, nach den unsrigen als

eine historisch-antiquarische zu bezeichnen sein würde, ist zum ersten Mal ein Mittel geschaffen worden, von den Denkmälern besonders der Hauptinsel Mallorca und ihrer Hauptstadt Palma fortlaufend zu berichten. Eine Gesellschaft von begeisterten Verehrern ihrer schönen Heimat gibt das Boletin heraus; sie hat zugleich ein Museum der Altertümer gegründet, an dem es bis dahin in Palma gänzlich mangelte. Sie nennt sich nach dem Schutzpatron der Inseln, dem seligen Ramon Llull, und verläugnet nicht ihren streng kirchlichen Standpunkt. Zwar überwiegt unter den Mitteilungen noch das Unbedeutende, und die Beiträge lassen vielfach Gründlichkeit, die Abbildungen Treue und Anschaulichkeit vermissen. Aber Einiges ist doch verdienstlich und lehrreich, wie z. B. die durch eine Reihe von Nummern sich hinziehende Darlegung des Architekten Peña über den ursprünglichen Umfang Palmas, einer römischen Gründung, und ihrer allmählichen Erweiterung. Auch über die Talayots, die bekannten Grabdenkmäler der Urbevölkerung, erfährt man manches Neue. Sie sind auf Menorca bedeutend häufiger und besser erhalten als auf der gröfseren Insel. Von denen der letztgenannten ist hier öfter die Rede. Besondere Nummern sind dem Jubiläum Leos XIII und der Ausstellung in Barcelona gewidmet, in welcher die Gesellschaft eine eigene Abteilung gefüllt hat. Das bisher kaum auf dem spanischen Festland, geschweige denn im Ausland bekannt gewordene Unternehmen verdient durchaus Unterstützung und Förderung.

Berlin. E. Hübner.

Lavocat, Procès des frères et de l'ordre du temple d'après des pièces inédites publiées par **Michelet** et des documents imprimés anciens et nouveaux. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. VIII u. 420 S. gr. 8°. Fr. 7,50.

Die Vorrede beginnt: »Nous offrons au public curieux d'histoire un livre intéressant, dans lequel abondent de nombreux documents peu connus«, — aber der Inhalt des Buches entspricht nicht ganz der stolzen Einleitung. Wunderliche Mischung von Brauchbarem und Unbrauchbarem charakterisiert das Werk als die Arbeit nicht eines geschulten Gelehrten, sondern eines begabten Dilettanten. Der Verf. kennt nicht einmal vollständig die französische Litteratur über die Geschichte und den Untergang des Templerordens; von der ausländischen, d. h. vornehmlich der deutschen Litteratur hat er kaum eine Ahnung, wobei ihm verziehen werden könnte, dass er von dem erst vor kurzem erschienenen Buch Schottmüllers noch nichts weifs, wenn er nur von unseren älteren, zum Teil auch schon guten Grund legenden Arbeiten Kenntnis besäfse. Neben originalen, d. h. zeitgenössischen und völlig glaubwürdigen Quellenschriften benutzt er arglos abgeleitete und sehr fragwürdige Quellenwerke. Er excerpiert flüchtig und lässt sich grobe Verstöfse zu Schulden kommen. Den kundigen Fachgenossen fasst gelindes Grausen, wenn er gleich auf dem ersten Blatte liest, dass Kaiser Alexius die Kreuzfahrer *universa pulcherrimarum feminarum voluptate* (in einem **niemals** von ihm geschriebenen Briefe!) nach Griechenland gelockt habe, oder dass »König« Gottfried von Bouillon »am 7. April« 1100 gestorben sei. Bei Datierungen folgt Verf. der mittelalterlichen Sitte, den Jahresanfang nicht auf den 1. Januar, sondern auf Ostern zu setzen. Er will dadurch vielleicht den Schein pünktlichster Anlehnung an die Quellen, also strengster Gelehrsamkeit erwecken, aber er verwirrt ohne Not den Leser und kommt zu so wunderlichen Aufstellungen wie z. B. S. 280, dass Verhandlungen, die vom 11. April 1310—30. Mai 1310 dauerten, vielmehr vom 11. April 1309 (Ostern fiel auf den 19. April) — 30. Mai 1310 gedauert hätten. Aus dem Generalprocurator der Templer Petrus de Bononia (Bologna) macht er einen P. de Boulogne (S. 149), den *praeceptor Pontivi* (Diöcese Amiens) macht er zu einem p. von Thony bei Pontavert sur Aisne (S. 297), die Templerprocesse von Aragonien und Castilien-Portugal wirft er gänzlich durcheinander (S. 320). Von den zahllosen Zeugenaussagen, welche die häretische Schuld des Ordens beweisen sollen, verwirft er die meisten mit Recht, aber da er zu einer methodischen Prüfung nicht durchzudringen vermocht hat, so hält er, in unklarem Eklekticismus, einige solcher Aussagen doch für unverwerflich und kommt so zu dem vermittelnden Ergebnis, die Templer seien zwar in der Hauptsache der Häresie unschuldig, aber in dieser und jener Gruppe des Ordens seien doch häretische Gebräuche in Uebung gewesen, freilich auch nicht in vollem Ernst, sondern um die Rechtgläubigkeit und Glaubensfestigkeit der Novizen, oder auch um ihre Unterwürfigkeit selbst unter die abschreckendsten Befehle des Ordensobern auf die Probe zu stellen, also als »Probe des Gehorsams«. Die vermittelungslustige Halbheit, die der Verf. hiermit zeigt, wirkt besonders schlimm bei seiner Darstellung der Schicksale des tapfern Grofsmeisters Jakob von Molay. — Aber trotz all diesen Mängeln enthält das Buch auch Gutes. Der Verf. besitzt juristischen und politischen Sinn. Er zeigt klar die selbst für mittelalterliche Zeiten juristische Ungeheuerlichkeit des Templerprocesses. Er enthüllt rückhaltslos die abscheuliche Politik Philipps des Schönen, und er zeichnet treffend die Kläglichkeit Pabst Clemens' V, den Schottmüller, aus Mitgefühl mit der Notlage der Kirche, viel zu glimpflich behandelt hat. Für mancherlei Detail, besonders der Provincialgeschichte Frankreichs angehörig, werden auch die Kenner der Ordensgeschichte dem Verf. dankbar sein.

Tübingen. B. Kugler.

J. v. Döllinger, Akademische Vorträge. I Bd. Nördlingen, Beck, 1888. IV u. 427 S. gr. 8°. M. 7.

So spät Döllinger seiner aufserordentlichen Begabung für den historischen Essay Rechnung getragen hat, so unbestritten steht er heute als der hervorragendste Vertreter dieser in Deutschland noch immer so seltenen Kunstgattung da. Seine akademischen Vorträge erfüllen die Aufgaben derselben in hervorragendstem Mafse und dürften deshalb in der vorliegenden Bearbeitung des spannendsten Eindrucks auf jeden Leser sicher sein. Von den zwölf Reden, die uns hier vereinigt geboten werden, war die erste, »Die Bedeutung der Dynastien in der Weltgeschichte«, als Einleitung zu dem zweiten Vortrag: »Das Haus Wittelsbach und seine Bedeutung in der deutschen Geschichte« gedacht worden. Sie hat aber auch für sich betrachtet ihren grösten Wert. Denn sie enthält die beachtenswertesten Gesichtspunkte für die Genealogie und Generationenlehre, welche bisher aufgestellt worden sind. Hoffentlich gibt sie auch

Anderen Mut, wofür es an Beispielen nicht mehr fehlt, nach dieser psychologisch vergleichenden Methode die Vererbungen in der Genealogie zu behandeln. Von besonderem Interesse für den Verf. und seine kirchlich-politischen Anschauungen, wie er sie in den letzten Jahren seines Lebens gestaltet hat, ist der Vortrag: »Ueber die Beziehungen der Stadt Rom zu Deutschland im Mittelalter«. Ich weiſs nicht, ob der liebenswürdige greise Gelehrte seine Bescheidenheit nicht etwas zu weit treibt, wenn er bei dieser Gelegenheit die Bemerkung gemacht hat, ihm sei eine lange Zeit hindurch, »was in Deutschland von 1517—1552 geschehen«, »ein unverstandenes Rätsel gewesen«. Wenigstens ist die Auflösung des Rätsels, welche manche Andere gegeben haben, auch nicht von der Art gewesen, dass nicht noch immer sehr Vieles rätselhaft geblieben wäre, und damit darf sich D. immerhin trösten. Ich meine, dass »die Geschichte Roms und Deutschlands im Mittelalter«, aus dem kirchlichen Standpunkt einseitig betrachtet, überhaupt keine Rätsel löst, und dass der ewig blühende confessionelle Hader, an welchem unsere Geschichtsforschung krankt, mehr Hindernisse als Förderung in der Rätsellösung bietet, aber auf alle Fälle macht ja auch der Vortrag nicht diesen Anspruch, man würde ihn aber besser »von den Beziehungen des römischen Pontifex zu Deutschland« überschrieben haben.

In dem von groſser Sachkenntnis auf jeder Seite zeigenden Essay über »Dante als Prophet« ist mir eine Stelle auf S. 102 aufgefallen, wo der Verf. dem groſsen Dichter der Divina Comedia nicht nur »Kenntnis der Geschichte und historischen Sinn« abspricht, sondern auch ein Beweisverfahren für diese Ansicht liefert welches mir im höchsten Grade bedenklich erscheint, obwol es sich sehr allgemeiner Verbreitung erfreut. Man leitet das historische Verständnis davon her, wieweit jemand richtige oder unrichtige Nachrichten mitteilt, was doch offenbar gänzlich gleichgiltig ist. Dass der Stammvater des französischen Königshauses der Sohn eines Pariser Fleischers gewesen sein soll, hindert mich doch durchaus nicht den historischen Sinn Dantes zu erkennen, der wie gar kein Anderer die Personen seiner Zeit charakterisiert und beurteilt hat. Ich will indessen dieses Thema nicht weiter führen, da das Gesagte schon ausreichen wird, um diejenigen, welche ja doch nicht über den Begriff des historisch Richtigen und Unrichtigen hinauskommen, zu der Erkenntnis zu bringen, dass ich wol nach ihrer Meinung auch hiermit widerum etwas »Unrichtiges« gesagt haben werde. Unter den weiteren trefflichen Essays, von denen man schwer zu sagen vermag, welchen der Vorzug zu geben wäre, will ich doch noch des letzten Erwähnung tun: »Die einflussreichste Frau der französischen Geschichte«. Hier gelingt es dem tiefen, erfahrenen Seelenkenner in auſserordentlicher Weise, sich sehr vorteilhaft über das Urteil Rankes zu erheben, welcher sich — wie meist bei der Beurteilung der Frauen — auch der Maintenon gegenüber doch arg vergriffen hat. Die Rankesche Art, die Menschen nur officiell zu nehmen und möglichst viel mit dem Schleier des Privatlebens zu verdecken, zeigt sich natürlich bei den historischen Frauen am meisten verfehlt, und es ist daher Ranke begegnet, dass er die Echtheitsfragen in der Damenschriftstellerei häufig gerade verkehrt beantwortete. D. kannte das weibliche Herz besser und war daher keinen Augenblick zweifelhaft, welche Correspondenzen er zur Beurteilung der Maintenon benutzen durfte.

Jena. O. Lorenz.

Geographie und Völkerkunde.

Otto Ankel, Grundzüge der Landesnatur des Westjordanlandes. Entwurf einer Monographie des westjordanischen Palästina. Mit einem Vorworte von Th. Fischer. Frankfurt a. M., Jaeger, 1887. 131 S. gr. 8°. M. 3.

Mit ganz besonderer Freude bringt Ref. diese Schrift zur Anzeige. 23 Jahre sind verflossen, seit Robinsons physische Geographie des h. Landes erschien. Während dieser langen Zeit hat niemand versucht die sachbezüglichen Resultate der Wissenschaft in genügender Weise zu einem Gesammtbilde zusammenzufassen. Um so mehr verdient die auf gründlichen und umfassenden Studien beruhende Schrift des jungen Marburger Gelehrten unsern Dank. Wie sehr in den letzten Jahrzehnten die Palästinakunde nicht nur an Kenntnis concreter Einzelheiten, sondern auch an methodischem Verständnis der zusammenwirkenden Factoren der Landesnatur gewachsen, das zeigt eine kurze Vergleichung der Werke von Robinson und Ankel. Der Unterschied zwischen beiden erinnert an den zwischen chronikartiger und pragmatischer Geschichtsschreibung. A. kennt das Land nicht aus Autopsie. Um so mehr verdient Anerkennung, dass er ein im ganzen durchaus richtiges Bild von demselben entworfen hat. Dass dabei einzelne Irrtümer mit untergelaufen sind, begreift sich bei der unabsehbaren Fülle der Details von selbst. So z. B. zählt man nicht 3002, sondern 3050 Pflanzenarten Palästinas, die Gerstenernte geht mehrere Wochen der Weizenernte voraus, nicht umgekehrt, der Oleaster hat mit dem Oelbaum keine nähere Verwantschaft. Oestlich von Jerusalem gibt es noch einige äuſserst fruchtbare Talmulden, in denen die Gemüseflanzen, wie Blumenkohl, trefflich gedeihen. Schon einige Stunden südlich von Gaza hört die Reifung der Datteln auf. Der October ist durchschnittlich in Palästina der allertrockenste Monat. Das sagt uns schon das Alte Testament, indem es den October als den Monat der immerflieſsenden Bäche bezeichnet: denn welche Bäche wirklich das ganze Jahr ausdauern, kann man am besten im October erkennen. A. befasst sich eingehend mit der Frage, ob das Klima Palästinas in geschichtlicher Zeit sich verändert habe. Wir stimmen seiner verneinenden Antwort im wesentlichen zu, soweit es sich um Palästina handelt. Immerhin war einst der Hochwald den alten Israeliten eine viel vertrautere Erscheinung als den gegenwärtigen Bewohnern des Landes. Die Bergrücken Palästinas besitzen, wie Ref. durch eigenen Augenschein sich überzeugte, einen für Waldwuchs äuſserst fruchtbaren Boden. Aber auch hier wie anderwärts zeigen sich die Ziegen als die groſsen Waldverwüster. Sorgsame Forstcultur würde u. E. in kurzer Zeit überraschende Erfolge erzielen. Darum halten wir es für höchst wahrscheinlich, dass die israelitische Landschaft westlich von der Wasserscheide einst reichlichen Waldbestandes sich erfreute, und dass letzterer im Winterhalbjahr eine gleichmäſsigere Verteilung der Regenniederschläge förderte und das rasche Versiegen der Quellbäche hemmte. Doch schon im Altertum

wirkten die fortschreitende Cultur und die riesig zunehmende Bevölkerung verderblich auf den Wald, sodass er damals vielerorts ausgerodet wurde, wo jetzt wenigstens Niederwald sich findet. Eine wirklich bedeutende Klimaveränderung in historischer Zeit müssen wir für das peträische Arabien und die Sinaihalbinsel annehmen, finden wir doch eine Menge von runden Steinhütten auf dem Tihplateau an Stellen, wo jetzt weit und breit die bare Wüste herscht. Auf der Sinaihalbinsel gab es einst eine grofse Zahl von Bergwerken, die sehr viel Holz bedurften. Heutzutage wäre ein Bergwerksbetrieb, der auf den Holzvorrat der Halbinsel selbst angewiesen wäre, gar nicht mehr möglich. Anlagen von Weinbergen, Trümmer wolhabender Städte treffen wir im Süden von Beerseba da, wo heute nur Beduinen eine kurze Zeit weilen können. Diese hohe Cultur im »Negeb«, die noch im 5. Jh. n. Chr. blühte, lässt sich bei den heutigen klimatischen Bedingungen kaum denken. Die Möglichkeit einer klimatischen Aenderung in jenen Gegenden gibt übrigens auch A. zu. Seine treffliche Schrift möchten wir namentlich auch den Bibelerklärern angelegentlich empfehlen.

Zürich. K. Furrer.

Kunst und Kunstgeschichte.

Heinrich Bellermann, Der Contrapunkt. Mit zahlr. in den Text gedr. Notenbeispielen u. 5 lithogr. Taf. in Farbendr. 3. Aufl. Berlin, Springer, 1887. XVIII u. 477 S. gr. 8°. M. 14.

Das Werk behandelt denjenigen Abschnitt der musikalischen Composition, welcher für den Eingeweihten schon durch den Titel »Contrapunkt« gekennzeichnet ist, für den Mindereingeweihten aber in einem Zusatz zum Titel der 1. Aufl. erklärt wurde als die Lehre von der Stimmführung in der musikalischen Composition. Es will lehren, wie die einzelnen Melodien zu führen sind, aus deren Zusammenwirken das mehrstimmige Kunstwerk entsteht. — In der Entwickelung der Musik gieng der Mehrstimmigkeit eine jahrhundertelange Periode der Einstimmigkeit voraus, eine Kunst, welche nichts Anderes auszudrücken vermochte und verlangte als eine einzelne Melodie ohne jegliche Begleitung irgend eines anderen Tones. Erst nachher lernte man allmählich die höhere Aufgabe lösen, mehrere Melodien zu einer Gesammtwirkung zu verbinden.

Ebenso naturgemäfs muss die Ausbildung des Einzelnen — auch heute noch — beginnen mit der Einstimmigkeit. Und es ist ein bedeutendes Verdienst Bellermanns, wenn er diesem Fundament eine ebenso grofse Tiefe wie Breite gegeben hat. Sehr ausführlich behandelt er die Bildung der einstimmigen Melodie und die Elemente, aus denen sie besteht, in der Einleitung (S. 1—125), in den Kapiteln: Rhythmus, Musikalischer Ton, Intervall, Gebrauch der Schlüssel, Tonsystem, Melodie, Einrichtung des Schlusses der Melodie. Zugleich werden diese einzelnen Punkte unter den Gesichtspunkt ihrer geschichtlichen Entwickelung gestellt, und auch einen Abriss der Geschichte der Notenschrift und der Benennung der Töne gibt die Einleitung. Nun erst beginnt der eigentliche Contrapunkt, die Lehre von der mehrstimmigen Kunst, vom zwei- bis zum vierstimmigen Satz aufsteigend. Der mehr als vierstimmige Satz bedarf keiner besonderen Auseinandersetzungen weiter, es genügen Winke, Andeutungen, Beispiele, denen Verf. eine spätere Stelle anweist. Durch den vierstimmigen Contrapunkt ist der Schüler vorbereitet, sich nunmehr das wichtigste Ausdrucksmittel der mehrstimmigen Kunst zu eigen zu machen — die Nachahmung. Ihr ist der umfangreiche, letzte Teil des Werkes gewidmet. Wer ihre Bedeutung und das, was der Verf. für sie geleistet hat, würdigen will, darf sie freilich nicht, wie es Mode geworden, als ein Spiel äufserlicher Geschicklichkeit oder trockner Gelehrsamkeit betrachten. Sie ist vielmehr das Mittel, welches sich der menschliche Geist in bewunderungswürdiger Consequenz allmählich herausgebildet hat, als die Erfüllung einer zugleich logischen und künstlerischen Forderung: die einzelnen Bestandteile des Kunstwerks in einen logischen, organischen Zusammenhang mit einander zu bringen. Zugleich hat sich die Musik dadurch ihre eigene, von allen andern Künsten verschiedene Darstellungsweise geschaffen. Wenn sich mehrere Organe, seien es menschliche Stimmen oder Instrumente oder beide zu gleicher Zeit, zu dem Ausdruck musikalischer Gedanken vereinigen, so ist es nur eine Forderung der künstlerischen Logik, dass jedem einzelnen Organ Gelegenheit gegeben wird, die zu Grunde liegenden Gedanken auszusprechen. Da sie es, ohne in die Einstimmigkeit zurückzufallen, nicht zu gleicher Zeit tun können, so muss es nacheinander geschehen. So entsteht die Nachahmung; ihre höchste Potenz ist die Fuge. Und wenn mehrere Gedanken zu gleicher Zeit geäufsert werden sollen, so stellt sich die neue Forderung ein, dass jeder von ihnen sowol als Ober- wie als Unterstimme muss functionieren können. Dieses zwiefache Verhältnis, in dem aus diesem Grunde sogenannten doppelten Contrapunkt gelehrt, findet die am stärksten potenzierte Anwendung in der Fuge mit zwei Themen, der Doppelfuge, und wenn man noch mehr als zwei Themen mit einander verknüpfen will, in der Tripelfuge u. s. w. So einfach und natürlich das Princip der Nachahmung ist, bei seiner Anwendung ergibt sich eine überraschende Menge von technischen Details, die in complicierten Wechselverhältnissen zu einander stehen. Es sind dies nicht etwa Feinheiten, nicht Künsteleien oder Spitzfindigkeiten, sondern nichts als die notwendigen Verhaltungsmafsregeln, ohne deren Beachtung die Nachahmung nur eine papierene Existenz hat, nicht aber vermag, in dem Hörer eine unmittelbare Vorstellung von dem, was vorgeht, hervorzurufen. Niemand aber, auch nicht das gröste musikalische Genie, ist durch seine Begabung schon im Stande diese Details zu kennen, geschweige zu beherschen; das muss von jedermann einfach gelernt werden. Und wir müssen dem Verf. besonders dankbar sein, wenn er für den, der lernen will, eine Lehre aufgestellt hat, in welcher der Gegenstand vollständig erschöpft, und die complicierte Materie in bisher unerreichter Weise geklärt und geordnet ist. Die Fuge behandelt B. auf das nachdrücklichste. Und mit Recht. Nicht als ob die Fuge, vor deren Namen allein schon die meisten Menschen ein Grausen empfinden, das Höchste ist, zu dem man als zu dem letzten Gipfel musikalischer Gelehrsamkeit emporklimmen kann, sondern weil in ihr alle Einzelheiten der nach-

nehmenden Technik in condensierter Art zur Anwendung kommen, weil sie mit der grösten Klarheit zugleich die gröste Kürze des Ausdrucks fordert. Ob jemand für Gesang ein mehrstimmiges Lied, einen Chor, oder für Instrumente eine Sonate, ein Quartett, eine Symphonie, oder unter Vereinigung beider ein Oratorium, eine Oper schreibt, immer wird ihm die hiefür unentbehrliche Technik der Nachahmung um so dienstwilliger zur Verfügung stehen, je mehr er sie an der Fuge gelernt hat. Wol ist die Fuge eine Kunstform, die auch um ihrer selbst willen eine Existenzberechtigung hat, aber ihre wichtigste Function erfüllt sie als Mittel zum Zweck; ihr Studium ist das Studium der Darstellungsform der mehrstimmigen Musik. So hat das vorliegende Werk sich also die Aufgabe gestellt, das zu lehren, was man mit Fug und Recht als die Fundamente aller Musik betrachtet. Dass der Verf. seinen Zweck vollkommen und bei weitem am besten unter allen ähnlichen Werken der Neuzeit erreicht, beruht auf einer Reihe von Eigenschaften, welche aber alle in einem Punkt zusammentreffen, nemlich in der richtigen Erkenntnis dessen, was eine Compositionslehre leisten kann und soll, und was Kunstgesetze sind. Die Compositionslehre kann nur das lehren wollen, was in der Kunst ebensowol lernbar ist, als es gelernt werden muss. Die hiebei aufgestellten sogenannten Kunstgesetze sind keine Lehrsätze wie in der Mathematik oder in der Grammatik und anderen Wissenschaften, welche bewiesen werden und daher eine unanfechtbare Geltung beanspruchen können. Es sind auch keine Recepte, nach denen man wie aus vorgeschriebenen Ingredienzien ein Kunstwerk zusammenbraut. Es sind vielmehr Maſsregeln der Zweckmäſsigkeit, welche die Erfahrung aus den kleinsten Anfängen herausgebildet und geleutert hat. Was die Begabtesten, Klarsten, am schärfsten Denkenden unter den Künstlern in ihren Kunstwerken, Einer auf dem Andern bauend, als die Ausdrucksweise ihrer Gedanken offenbart haben, daraus werden die Erfahrungsgesetze gewonnen und abgeklärt. Niemand ist gebunden sie anzunehmen oder zu benutzen. Wer sie aber ablehnt und Alles auf eigene Hand machen will, ist eben ein Tor. Dem nun, welcher die Entwickelung der Musik ohne Voreingenommenheit zu überblicken im Stande ist, kann es nicht zweifelhaft sein, dass die gröste Zweckmäſsigkeit in der Verwendung der Kunstmittel, die höchste Klarheit und Einfachheit in der rein vocalen Kunst des 16. Jhs. erreicht worden ist. Sie ist von der späteren Zeit nach vielen anderen Richtungen hin übertroffen und schon durch das Hineinziehen der Instrumente in den Bereich der Kunst erweitert und bereichert worden. Aber in den Punkten, welche gerade für die Erziehung zur Kunst von grundlegender Bedeutung sind, bildet sie den Gipfel. Und darum darf man dem Verf. nicht nur nicht den Vorwurf machen, er verkenne die Errungenschaften der späteren Zeit, sondern es ist ihm als ein hohes Verdienst anzurechnen, wenn er sich überall in seinem Buch durchdrungen zeigt von der Erkenntnis, dass die Lehre, an der wir zu allererst uns zur Kunst erziehen wollen, der Extract aus jener Blütezeit sein muss. Es ist kein zufälliges Zusammentreffen, sondern beruht auf einer inneren Notwendigkeit, dass die hochentwickelte Kunst des 16. Jhs. reine Vocalmusik ist. In dieser Erkenntnis hat sich der Verf. auf die Lehre von der vocalen Kunst beschränkt. Sie, nicht bloſs die Vorgängerin, sondern die Lehrmeisterin der Instrumentalmusik, ist viel beschränkter in ihren Mitteln als diese und daher gezwungen, sie ausgiebiger und doch unter steter Rücksichtnahme auf die zarte Natur der menschlichen Stimme zu benutzen; sie ist einfacher, knapper, und da sie an das Wort gebunden ist, wird sie herausgefordert in ihrem Aufbau und ihrer Gliederung klar zu sein, wie es die Gliederung der Worte verlangt. Daher kann auch die Lehre von der instrumentalen Composition auf keinem zweckmäſsigeren und sichereren Grunde aufgebaut werden, als auf der vocalen Kunst, um dann von da aus ihren eigenen Weg zu nehmen. Wer aber, wie es — bewust oder unbewust — die meisten heutigen Lehrbücher verlangen, ausgeht von dem Instrumentalen, der wird niemals im Stande sein, sich nachträglich einen vocalen Stil anzugewöhnen, für den bleibt die vocale Kunst das von fern ersehnte, aber nie zu erreichende gelobte Land. Nicht aber, wie man der durch den Verf. vertretenen Richtung so oft vorwirft, handelt es sich darum, die Kunst auf den Standpunkt des 16. Jhs. zurückzuschrauben, vielmehr darum, das, was sonst auf allen andern Gebieten menschlicher Geistestätigkeit, besonders der Kunst gilt, auch der Musik zu gute kommen zu lassen. Studiert nicht der Maler die Malerei des 16. Jhs., nicht der Bildhauer die Antike? Aber nicht, um wie diese zu malen und zu formen, sondern um von ihnen zu lernen, was man nirgendwo besser lernen kann, und dann — seine eignen Wege zu gehen. Ebenso wird der Musiker bis auf den heutigen Tag keine bessere Lehrmeisterin finden als die Kunst des 16. Jhs. Und wer sich in dieser strengen Schule gebildet hat, der wird nachher nicht bloſs correcter schreiben als der, welcher von vornherein der Willkür überlassen ist; er wird auch viel freier, kühner, origineller sein können. Denn wer gelernt hat mit Bewustsein das Normale, Zweckmäſsige auszuführen, der ist auch, nachdem er sich von der Schule emancipiert hat, fähig, das vom Normalen Abweichende zweckmäſsig und wirksam zu gestalten — nicht aus Laune, oder weil er durch Sachkenntnis nicht belastet ist, sondern mit vollem Bewustsein und unter dem Gefühl der Verantwortlichkeit für das, was er tut und was er unterlässt. Er darf sich dann getrost seinen Eingebungen überlassen und darf, falls es ihm die Natur verliehen hat, originell sein. — Das ist der Weg, auf dem des Verfs. Contrapunkt den Kunstjünger führt.

Das Buch hat einen Vorgänger gehabt, den Gradus ad Parnassum von Fux aus dem Anfang des vorigen Jahrhunderts. An diesem Werk und in der Schule, aus der es hervorgieng, und auf die es widerum zurückwirkte, haben sich die groſsen Meister des vorigen Jahrhunderts gebildet, die von dem Stil des 16. Jhs. sicherlich weit entfernt erscheinen und doch an ihm groſsgezogen worden sind. Diese Tradition gieng verloren. Grell fand den Faden wider. Und Bellermann, welcher dem Lehrer Grell sein Buch widmete, knüpft direct an Fux an, indem er, wie wir auch aus der Vorrede erfahren, den Gradus ad Parnassum zum Ausgangspunkt nimmt und seiner Methode folgt. Bs. Contrapunkt ist aber nicht eine Bearbeitung des Gradus, sondern ein durchaus selbständiges Werk, das sich auch

Fux gegenüber kritisch verhält. Ganz unabhängig von ihm ist die so wichtige Lehre von der Melodiebildung, die bei Fux, vielleicht weil sie, wie manches Andere, der damals noch lebendigen mündlichen Ueberlieferung überlassen bleiben konnte, noch keinen Platz gefunden hatte. Und in dem weiteren Verlauf zeigt sich die Selbständigkeit des Verfs. am meisten in dem Abschnitt von der Nachahmung, besonders in der Lehre von der Bildung eines streng nachzuahmenden Themas, welche vor ihm überhaupt niemand so vollständig und so systematisch dargestellt hat. Diese Selbständigkeit hat sich in den beiden späteren Auflagen erhöht; denn auch die dritte geht hierin wider über die zweite hinaus. In der Einleitung sind für die geschichtlichen Bemerkungen die neueren Forschungen benutzt. In dem Contrapunkt selbst ist die Composition im dreiteiligen Takt ausführlicher als früher behandelt. Im dreistimmigen Satz waren für diejenige Gattung des Contrapunkts, in welcher zu dem cantus firmus in ganzen Noten eine Stimme in Viertelnotenbewegung und eine andere in Synkopen hinzutritt, früher nur Beispiele gegeben; jetzt aber sind die verschiedenen Möglichkeiten des Verhaltens der Viertelnotenstimme, welche besonderer Beobachtung bedarf, einzeln auseinandergesetzt. In allen Teilen finden sich die Beispiele teils vermehrt, teils durch neue ersetzt, teils, wo es dem Verf. wünschenswert schien, verbessert.

Diese dritte Auflage ist der zweiten (1877) um fünf Jahre früher gefolgt, als die zweite der ersten. Hoffentlich ist das ein Anzeichen dafür, dass das in seiner Art einzige Werk und die darin gelehrte Kunstbildung immer weitere Gebiete erobert und immer tiefer eindringt in die Kreise, welche sich die musikalische Bildung zur Pflicht machen.

Strafsburg i. E. **Gustav Jacobsthal.**

Jurisprudenz.

Paul Laband, Das Statsrecht des deutschen Reiches. 2. umgearb. Aufl. (In 2 Bänden). 1 Bd. Freiburg i. B., Mohr, 1888. XVI u. 600 S. gr. 8°. M. 17,50.

Vornehmlich auf dem Zusammenwirken zweier Momente beruht die allgemein anerkannte hervorragende Bedeutung, welche Labands grofses Werk über das Statsrecht des deutschen Reiches erlangt hat. Zum ersten Male wurde hier der umfangreiche Stoff unserer neuen statsrechtlichen Gesammtordnung in der Fülle seiner Einzelheiten auf Grund sorgfältigster Durcharbeitung systematisch dargelegt; zugleich aber eröffnete die mit seltener Meisterschaft gehandhabte streng juristische Methode nicht nur wichtige Einblicke in das innere rechtliche Gefüge der neugeschaffenen Institutionen, sondern gab auch der deutschen Statsrechtswissenschaft überhaupt eine tiefgreifende, nachhaltige Anregung und Förderung. Andererseits lässt sich nicht verkennen, dass auch die von zahlreichen Kritikern — am schärfsten und beredtesten von Gierke in seinem Aufsatz über »Labands Statsrecht und die deutsche Rechtswissenschaft« — hervorgehobenen Mängel der L.schen Darstellung zum grösten Teil als natürliche Ausflüsse der von L. zur Anwendung gebrachten Methode betrachtet werden müssen. Wol kann L. in dem Vorwort zur zweiten Auflage seines Werkes mit Recht des Erfolgs sich rühmen, dass selbst diejenigen, welche sich darin gefallen, die juristische Behandlungsweise des Statsrechts zu bekämpfen, sich gleichzeitig Mühe geben, dieselbe zu befolgen. Auch ist ihm darin beizustimmen, dass die wissenschaftliche Aufgabe der Dogmatik eines bestimmten Rechts, abgesehen von der Erforschung der geltenden positiven Rechtsnormen, in der Zurückführung der einzelnen Rechtssätze auf allgemeinere Begriffe und in den Schlussfolgerungen aus diesen Begriffen besteht. Es fragt sich jedoch vor allem, ob die generellen Rechtsbegriffe, welche jeder Bearbeiter eines bestimmten Rechtsstoffs an denselben heranbringt, ohne umfassende Berücksichtigung geschichtlicher und philosophischer Gesichtspunkte richtig und erschöpfend gestaltet werden können; ferner, ob eine zutreffende und vollständige Erkenntnis der concreten Rechtssätze, welche logisch verarbeitet werden sollen, ohne Zurückgehen auf deren geschichtliche Entstehung und mit Aufserachtlassung der praktischen Zwecke, welchen sie dienen sollen, erreichbar ist. Mag also immerhin die dogmatische Behandlung eine logische Denktätigkeit sein, so sind deshalb doch nicht, wie L. in dem erwähnten Vorwort behauptet, alle historischen, philosophischen und politischen Betrachtungen für dieselbe belanglos; vielmehr müssen die Elemente der logischen Operationen ohne Anwendung jener Hilfsmittel mangelhaft bleiben, und diese Mängel werden selbstverständlich Fehlerquellen für die Resultate der logischen Schlüsse. Wenn aber L. darauf hinweist, dass nicht in jedem Buche Alles geleistet werden könne, und dass eine vernünftige Selbstbeschränkung Voraussetzung des Gelingens sei, so wird durch diese unzweifelhaft richtigen und verständigen Erwägungen doch nicht eine völlige — von L. auch durchaus nicht consequent verwirklichte — Ablösung des Rechts von den dasselbe bedingenden geschichtlichen und rationellen Momenten gerechtfertigt oder gar gefordert.

Nicht nur in der Methode, sondern auch in allen Grundanschauungen und wesentlichen Ergebnissen stimmt die zweite Auflage des L.schen Werkes, soweit sie bisjetzt vorliegt, mit der ersten überein. Dennoch hat der Verf. dieselbe mit vollem Recht als eine umgearbeitete bezeichnet. Vor allem entspricht sie durchaus dem gegenwärtigen Rechtszustande: die vielfachen und zum Teil eingreifenden Veränderungen und Fortbildungen, welche das deutsche Reichsstatsrecht während des letzten Jahrzehnts erhalten hat, sind in gleich umfassender wie zuverlässiger Weise verarbeitet. Ebenso ist den sehr zahlreichen neuen litterarischen Erörterungen über das Reichsstatsrecht eine vollständige und eingehende Berücksichtigung zu Teil geworden. Neu hervorgetretene abweichende Auffassungen hat L. mehrfach in ausführlicher Polemik zu widerlegen gesucht (so z. B. in § 8 die seiner Construction des Bundesstats entgegenstehenden Ansichten, in § 58 die Arndtsche Theorie des Reichsverordnungsrechts). Insbesondere aus den kritischen Besprechungen der ersten Auflage hat der Verf. aber auch Anlass genommen, einzelne Behauptungen klarer zu stellen, bezw. zu ermäfsigen (so z. B. S. 516 Anm. 1 und 2 die Unterscheidung zwischen Gesetzesbefehl und Feststellung des Gesetzesinhalts) sowie in manchen Detail, seine früheren Ausführungen zu berichtigen (so z. B. S. 183 Anm. 2; S. 338 Anm. 2; S. 600 Anm. 4; S. 603

Anm. 4). Auch in der Reihenfolge der Materien sind mehrere Veränderungen, die sich unzweifelhaft als Verbesserungen herausstellen, vorgenommen. Neu hinzugefügt ist, außer einer Darstellung der gegenwärtigen Verfassung Elsass Lothringens (S. 730—749) ein Anhang, welcher eine sehr bemerkenswerte Erörterung über die Rechtsverhältnisse der deutschen Schutzgebiete gibt. Nach Ls. Auffassung steht in den Schutzgebieten des deutschen Reiches den einheimischen Häuptlingen, beziehungsweise den deutschen Colonialgesellschaften eine Unterstatsgewalt zu, und ist die Schutzgewalt des Reiches eine Oberstatsgewalt; es soll so der Begriff des Statenstates eine, jedoch nicht bundesstatliche, Realisierung erhalten haben. Diese Construction scheint mir allerdings erheblichen Bedenken zu unterliegen. Die Charakterisierung der in den Schutzgebieten wirksamen untergeordneten Gewalten als Statsgewalten beruht wesentlich auf der m. E. unhaltbaren Anschauung Ls., dass nur dem State Herschaft zukomme, und daher jede Herschaft als Statsgewalt zu betrachten sei; der Begriff des Statenstates dürfte zudem auf das Verhältnis des deutschen Reiches zu den Schutzgebieten um so weniger passen, als L. selbst einräumt, dass die letzteren keine Bestandteile des Reiches bilden.

Während die erste Auflage des Lschen Werkes in drei Bände geteilt war, soll die neue Bearbeitung nur zwei Bände umfassen. Der vorliegende erste Band enthält die Darstellung des gesammten Reichsverfassungsrechts: dem zweiten Bande ist die Behandlung der einzelnen Zweige der Reichsverwaltung vorbehalten. Die Uebersichtlichkeit des Buches wird durch diese Aenderung wesentlich erhöht. Die baldige Vollendung desselben in seiner verjüngten Gestalt werden alle, die dem deutschen Reichsstatsrecht ein theoretisches oder praktisches Interesse entgegenbringen, freudig begrüßen.

Breslau. Brie.

Naturwissenschaften.

Carl Ochsenius, Die Bildung des Natronsalpeters aus Mutterlaugensalzen. Mit 1 Karte u. 4 Profilen der mittleren südamerik. Westküste. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. X u. 176 S. gr. 8°. M. 5.

Verf., der in einem früheren Werke und mehreren Abhandlungen eine Theorie über die Bildung von Steinsalzlagern und ihren Mutterlaugensalzen aufgestellt und sich mit der geologischen Rolle dieser letzteren beschäftigt hatte, schildert in vorliegender Monographie in recht einleuchtender Weise die Bildung des für die chemische Industrie so wichtigen Natronsalpeters in Tarapacá und Atacama durch aufeinanderfolgende Einflüsse der vulcanischen Vorgänge in den Anden und des Guano der Küste auf die Mutterlaugensalze. Diese bei der Hebung des Gebirges in die Einsenkung zwischen den Anden und der Küstencordillere hinabgeflossenen, vorherschend aus Natriumverbindungen bestehenden Salze wurden zunächst durch die Kohlensäure der vulcanischen Ausströmungen in Carbonate umgesetzt; darauf kamen letztere infolge herschender Westwinde in Berührung mit dem hinübergewehten, an Ammoniaksalzen reichen Guanostaub, und endlich wandelte die durch Oxydation des Ammoniaks entstandene Salpetersäure das Natriumcarbonat in Nitrat — den Salpeter — um.

Aachen. Arzruni.

Mathematische Wissenschaften.

Otto Rausenberger, Lehrbuch der analytischen Mechanik. I Bd. Mechanik der materiellen Punkte. Mit Fig. im Text. Leipzig, Teubner, 1888. VIII u. 318 S. gr. 8°. M. 8.

Die vom Verf. nach dem Vorgange anderer Schriftsteller angenommene Disposition unterscheidet die Mechanik der materiellen Punkte (Bd. I) und die der zusammenhängenden Körper (Bd. II); ausgeschlossen bleibt die Molecularmechanik. Der vorliegende erste Band behandelt in vier Abschnitten: I Die freie Bewegung materieller Punkte (darin im Anschluss an die Centralbewegung die planetarischen Störungen erster Ordnung und die Elemente der Mondtheorie). II Die unfreie Bewegung materieller Punkte. III Die Principien der Mechanik und die Differentialgleichungen der Bewegung in allgemeiner Behandlung. IV Das Potential. — Der Verf. beabsichtigte ein Lehrbuch zu schreiben, das mehr eine übersichtliche Darstellung des Vorhandenen als neue Leistungen ins Auge zu fassen hätte. Zur Erleichterung des Verständnisses hat er alle specielleren mathematischen Theorien in die Darstellung mit aufgenommen. Besondere Beispiele sind in geringer Zahl durchgeführt, und das ganze Werk trägt in mancher Hinsicht den Charakter von Vorlesungen; die vom Verf. im Sommer 1874 bei Königsberger gehörten werden in der Vorrede ausdrücklich erwähnt. Der Darstellung der Grundlagen ist nach der Versicherung des Verfs. eine besondere Aufmerksamkeit geschenkt worden; doch ist gegen die gewählte Fassung mehr zu sagen, als hier ausgeführt werden kann. Unter den letzten Arbeiten über das Beharrungsgesetz sind die von J. J. Thomson und Ludw. Lange übersehen worden. Ueberhaupt ist die neueste Litteratur nicht genügend berücksichtigt. Zwar sagt die Vorrede: »Die Litteraturnachweise habe ich auf das Wichtigste beschränkt, da andere Werke hierin Wertvolles liefern.« Wenn aber über die Tautochronen z. B. 1883 die nicht citierte wertvolle Monographie mit vollständigem Litteraturnachweise von Amodeo erschienen ist, so brauchen lückenhafte Citate anderer Werke nicht angeführt zu werden. Die Zusammenstellung der Arbeiten über jedes Thema ist ja im Jahrbuche über die Fortschritte der Mathematik jährlich gemacht und für jeden Schriftsteller leicht zugänglich.

Berlin. E. Lampe.

Schöne Litteratur.

L. Anzengruber, Wolken und Sunn'schein. Gesammelte Dorfgeschichten. Berlin und Stuttgart, Spemann, 1888. 381 S. gr. 8°. M. 6, geb. M. 8.

Der neue Band vereinigt dreizehn Geschichten, verschieden in Ton, Erfindung, Stoff und Art zu erzählen. Die Skizze »Ein Mann, den Gott liebt« ist die Schilderung eines Charakters, dessen scheinbare Tüchtigkeit nur ein Ausfluss innerer Verderbtheit ist; anderer Art sind die beiden Charakterstudien »Gott verloren« und »Liesel, die an den Teufel glaubt«; in ihnen wird das Werden der Charaktere durch die entscheidenden Ereignisse begründet; beide sind Doppelerzählungen und haben das Gemeinsame, dass zuerst der Dichter, dann eine der Personen in Ichform erzählt; dies ist in der ersten Geschichte wirksamer als in der zweiten.

Dort berichtet der Holzknecht Valentin, warum er mit Gott zerfallen ist; trotz allem Flehen zu Gott gelang es ihm nemlich nicht, seinen beim Abstürzen an einem Gestrüpp hängen gebliebenen Sohn Toni zu retten, vor seinen Augen verlor Toni den letzten Halt und fiel zerschmettert in den Abgrund; seitdem glaubt Valentin an keinen Gott mehr. Wir werden an den Zweifler Wurzelsepp gemahnt, und in der Einleitung zu unserer Erzählung begegnet uns das Priesterpar: der menschenfreundliche Pfarrer und der unduldsame Caplan, ein auch schon bekannter Contrast. In der zweiten Geschichte wird nach einer breiten, mit dem Folgenden nur lose zusammenhängenden Einleitung, welche an sich aber sehr amüsant ist, von Liesel ihr wichtigstes Erlebnis erzählt, wie sie in einem wilden Momente den ihr lieberen, schüchternen Seelhoferferdl glücklich abwies, um sogleich dem ihr antipathischen, »feschen« Bergerfranzl zu erliegen; seitdem glaubt sie an den Teufel, die andern Leute meinen aber, es sei bei ihr im Oberstübl nicht recht richtig. Es hat etwas Peinliches, die Geschichte ihres Falles aus ihrem eigenen Munde zu vernehmen. Wider anders ist die Charakterstudie in dem Märchen »Annerl, Hannerl und Sannerl«, wo die Wahl der Zaubergaben nur der Ausdruck für das innerste Wesen der drei Mädchen ist: die Salbe, welche helle Augen, das Pflaster, welches flinke Beine, Nadel und Fingerhut, welche fertige Hände machen; diesen Gaben entspricht dann das Geschick der drei Besitzerinnen. Ein Gegenstück dazu ist der Schwank »Wenn es einer zu schlau macht«, welcher entfernt an Kellers drei gerechte Kammacher erinnert. Um die verwitwete Wirtin zum »blauen Stern« in Oberndorf bewerben sich der Räuberferdl, der Fleischhauerwastl und der Buchfelder Dieter, der Letztere übertölpelt zwar die Andern, gerade dadurch erscheint er aber vor der Wirtin wie er ist, ein ärgerer Säufer als Ferdl, ein fixerer Spieler als Wastl, die Wirtin wählt ihren Jugendgespielen Loisl; mit großem Geschick werden die drei Charaktere durch Handlung und Gespräch entfaltet, und der Spaß sehr wirkungsvoll in Ernst gewandelt. Eine Charakterwandlung durch ein furchtbares Eräugnis zeigt das ergreifende Nachtstück »Die Herzfalte«. Der »Randiger auf'm Bühel« verliert seinen einzigen Sohn, seinen ganzen Stolz, und kann nicht begreifen, warum gerade ihm das geschieht, aber er lernt einsehen, dass es eine Strafe für einen frevelhaften Wunsch ist, der ihm einmal erfüllte; er hatte mit der Rehfußsoni sich eingelassen, dann aber einem andern Mädchen sich zugewendet, und da nun jene ihn vor dem Tode noch einmal sehen wollte und bei seinem Besuch scheinbar neu auflebte, da wünschte er ihr den Tod, und als sie kurz darauf starb, atmete er erleichtert auf. Mit Jahren glaubt er Alles vergessen, jetzt plötzlich spürt er die Herzensfalte und rechtet nicht mehr mit dem Himmel, sondern wird ein Anderer. Seine Geschichte und die seines Andreas bilden eine Parallele, nur mit anderem Ausgange, in dem Tode seines Sohnes sieht er seine Strafe, das verwandelt ihn.

Ein par der vorliegenden Erzählungen sind breitere Einleitungen für einen pointierten Witz, so die Humoreske »Der Schatzgräber« und die Criminalgeschichte »Für d' Katz«. In dieser verwertet Anzengruber Erfahrungen seiner juridischen Laufbahn, welche sich noch in mehreren andern Geschichten widerspiegelt. So wird das Trügerische eines Indicienbeweises gezeigt an dem Kleinhäusler Peter Kirninger, welcher »Unter schwerer Anklage« steht, seinen Vaterschwestersohn Vinzenz erschlagen zu haben; ein Zufall bringt die Wahrheit an den Tag, da schon Alles zu spät scheint. Ein gelungener Indicienbeweis ist die »Geschichte von bösen Sprichwörtern«, in welcher der »Wiesner« als Mörder und Brandstifter entdeckt wird. Die Frage nach der Zurechnung, welche in »Gott verloren« und im »Mann, den Gott liebt« schon gestreift war, beschäftigt A. in der Studie »Die Heimkehr«. Der Tritz Poldl tötet den Scheibner Franzl, welcher die Anzingerviktel verlassen will, nachdem er sie in die Schand gebracht: sie will in den Tod gehen, wenn sie der Franzl nicht nimmt; um nun den Selbstmord zu verhindern, wird der Poldl, welcher die Viktel liebt, zum Mörder. »Wissen macht — Herzweh« behandelt das Motiv, dass Paulin als Stubenmädchen unter dem falschen Verdacht, einen Schmuck gestohlen zu haben, ins Zuchthaus kommt, wo sie den grösten Teil ihrer Strafe abgesessen hat, als der Schmuck sich widerfindet. Nun lebt sie in glücklichster Ehe mit Philipp, ein unseliger Zufall bringt ihren Mann auf ihre Vergangenheit, und da sie sich nicht rechtfertigen kann, stürzt sie sich ins Wasser. A. plaidiert für das Ehrlichmachen eines unschuldig Verurteilten in öffentlicher Versammlung und feierlicher Weise, wie seine Verurteilung geschah, und für die Ausfertigung eines Schriftstückes darüber. Bei uns in Oesterreich beschäftigt sich gegenwärtig das Parlament mit dieser Frage, As. Erzählung ist also actuell und sucht die geltende Gewohnheit zu bekämpfen. Aehnlich in der Humoreske »Nit gehn than that's«, wo die Trennbarkeit der Ehe behandelt wird: der Krautschneiderjokl und die Simmerlsephin, welche weit entfernt von den anderen Menschen zwei benachbarte Höfe besitzen, wollen sich heiraten und nehmen schon vorher aus Barmherzigkeit zwei Anverwante ins Haus, jener die Gretl und diese den Hans; nun wendet sich Alles, der Jokl heiratet die Gretl, die Sephin den Hans, bald aber zeigt es sich, dass es ein Unsinn war, die Jungen gefallen einander besser, und die Alten auch; da beschließen sie in ihrer winterlichen Abgeschlossenheit zu tauschen und sind nun glücklich, nur können sie es nicht begreifen, warum kein »Notarjus« diesem Tausch die gesetzliche Weihe geben will.

Mit scharfem Auge erkennt A. die poetischen Motive des Bauernlebens, er trägt nichts Fremdes hinein, er schafft keine Costümbilder, sondern wählt Conflicte, welche der ländlichen Welt angehören, aber allgemein menschlich und symbolisch zugleich sind. Darin besteht der große Vorzug seiner Sammlung; es erklärt aber auch manches Typische. Der Ton seiner Erzählungen ist natürlich, die Einkleidung manigfaltig, von strenger Objectivität bis zu jenem persönlichen Eingreifen des Dichters, dass er seinen Figuren scheinbar ins Gewissen redet, ihnen vorhält, was eigentlich in ihrem Innern vorgeht (z. B. S. 256). Manche Motive werden nur gestreift, obwol sie breitere Behandlung verdienten, manche wider weiter ausgeführt, weil sie dem Dichter Freude machen, trotzdem sie nicht notwendig zu dem Ganzen gehören; jenes ist der Fall in der ersten Geschichte, dieses mit den Reiseabenteuern

des »deppeten« Girgl in der fünften. Alles zeigt aber, wie reich A. an Erfindung und Beobachtung ist.

Lemberg. R. M. Werner.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Breslau

im Wintersemester 1888/89.

Theologie. Katholische Facultät. Friedlieb Allg. u. spec. Einl. in die h. Schriften des N. Ts.; Erkl. der Briefe der h. Apostel Petrus u. Judas; Neutestamentl. Uebgn. im theol. Sem. — Lämmer Allg. Kirchengesch. vom Trienter Concil bis auf die Gegenwart; Interpretat. von Decretalen des Papstes Siricius im kirchengesch.-kanonist. Sem.; Institut. des Kirchenrechts, einschl. des Eherechts II. — Probst Pastoral I; Liturgik. — Scholz Religionslehre u. Gesch. des A. Ts.; Erkl. der Genesis; Alttestamentl. Uebgn. im theol. Sem. — König Apologetik II; Spec. Dogmatik II; Dogmat. Uebgn. im theol. Sem. — Commer Theol.-philosoph. Propädeutik II; Vergl. Religionsgeschichte; Erkl. ausgew. Stellen aus der Summa theol. Thomae Aq. — Krawutzcky Erkl. der neutestamentl. Sittensprüche; Gener. Moraltheologie; Gesch. der Moraltheologie. — Müller Theologie des h. Paulus; Erkl. der Paulin. Briefe an die Galater, Philipper u. Thessalonicher. — Franz Archäologie der christl. Kunst. — Kayser liest nicht.

Evangelische Facultät. Räbiger Erkl. des Proph. Jesaia; Erkl. des Briefes an die Hebräer; Theol. Sem.: Alttestamentl. Uebgn. — Meuss Theol. Encyklopädie; Glaubenslehre II; Theol. Sem.: Systemat.-theol. Uebgn.; Prakt. Instit.: Homil. Uebgn. — Hahn Leben Jesu; Erkl. des Evang. Johannis; Theol. Sem.: Neutestamentl. Uebgn. — Weingarten Kirchengesch. des Mittelalters; Theol. Sem.: Kirchengeschichtl. Uebgn. — Schmidt Erkl. des Briefes an die Römer; Prakt. Theologie I; Prakt. Instit.: Katech. Uebgn. — Erdmann Exeget. u. bibl.-theol. Uebgn. im Anschl. an den II Brief Pauli an die Korinther. — Kühl Einl. in das N. T.; Heilsbedeutung des Todes Christi. — Kittel Einl. in das A. T.; Kl. Propheten in Auswahl (Joel, Hosea, Amos, Micha). — Brathe Gesch. der Mission u. Gesch. des Gottesdienstes der christl. Kirche.

Juristische Facultät. Dahn Rechtsphilosophie; Handels-, Wechsel- u. Seerecht; Preuss. Privatrecht I, mit Berücksicht. des Entwurfs eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Uebgn. im deutsch. Privatrechte u. Lektüre von Tacitus' Germania. — Seuffert Deutsche Gerichtsverfassung; Civilprocess. — Brie Deutsche Rechtsgeschichte; Allg. u. deutsch. Staatsrecht; Staatsrechtl. Uebgn. — Schott Institut. des röm. Rechts; Pandekten (Obligationen-, Familien- u. Erbrecht); Exeget. Uebgn. in den Pandekten, Buch VII Tit. 1—3. — v. Stengel Kirchenrecht der Katholik. u. der Evangel.; Deutsch. u. preuss. Verwaltungsrecht; Uebgn. im Verwaltungsrecht. — Wlassak Gesch. des röm. Rechts; Pandekten (Allg. Lehren u. Sachenrecht); Romanist. Uebgn. — Bruck Strafrecht; Strafprocess; Strafrechtl. Uebgn. — Eger Eisenbahnrecht. — Stampe Encyklopädie des Rechts; Preuss. Privatrecht II.

Medicinische Facultät. Heidenhain Hämodynamik; Experimentalphysiologie II (Sinnesorgane u. vegetat. Functionen); Mikroskop. u. experiment. Arbeiten im physiol. Instit. — Biermer Leberkrankheiten; Ausgew. Kap. der spec. Pathologie u. Therapie; Medicin. Klinik u. Poliklinik. — Fischer Mastdarmkrankheiten; Allg. Chirurgie; Chirurg. Klinik u. Poliklinik. — Förster Ueb. die Anomalien der Refraction u. Accommodation; Ophthalmologie; Ophthalmolog. Klinik u. Poliklinik. — Hasse Morphol. des Skeletts; Morphol. des Menschen I; Topograph. Anatomie; Präparierübgn. — Ponfick Allg. pathol. Anatomie u. Physiologie; Demonstrat. Cursus der pathol. Anatomie u. Histologie, verb. mit Sectionsübgn.; Leit. der Arbeiten im pathol. Instit. — Fritsch Frauenkrankh. (ausgew. Kap.); Gesch., Pathologie u. Therapie des engen Beckens; Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik u. Poliklinik. — Flügge Ausgew. Kap. der Gewerbehygiene; Hygiene I, mit prakt. Uebgn.; Arbeiten im hygien. Instit. — Filehne Allg. Therapie (ausgew. Kap., Forts.); Arzneiverordnungslehre mit Uebgn. im Receptschreiben; Ueber die häufigst. Vergiftungen (Forts.); Cursus in der Arzneibereitung u. im Selbstdispensieren; Gesch. der Medicin. — Kopsch Gesch. der Chirurgie vom Beginn des 18. Jhs. an; Orthopädie. — Voltolini Anatomie des Ohres mit Bezug auf die Krankh. desselben; Laryngoskop. u. rhinoskop. Cursus. — Auerbach Histol. Uebgn.; Lehre von der organ. Zelle. — Cohn Uebgn. in der Auswahl von Brillen; Augenspiegelcursus. — Gscheidlen Nahrung, Nahrungsmittel u. deren Verfälschungen; Physiol. Chemie; Hygien. Sem. — Richter Krankh. der männl. Geschlechts- u. Harnorgane; Allg. u. spec. Kriegschirurgie. — Jllst Ausgew. Kap. der öffentl. Gesundheitspflege. Für Stud. aller Facult.; Klinik u. Poliklinik der Nervenkrankh. — Sommerbrodt Lehre vom Arterienpuls; Spec. Pathologie u. Therapie der Hals- u. Brustkrankheiten. — Neisser Ausgew. Kap. aus den Hautkrankheiten; Klinik u. Poliklinik der Haut- u. vener. Krankh. — Soltmann Findelhäuser u. Findelwesen (für Hörer aller Facult.); Ueber die natürl. u. künstl. Ernährung der Säuglinge mit Demonstrat. der Darmkrankh.; Klinik u. Poliklinik der Kinderkrankh. — Magnus Klin.-diagnost. Uebgn.; Functionsprüfungen des Auges; Ophthalmoskop. Cursus. — Born Topographie der menschlichen Beckenorgane; Repetit. über ausgew. Kap. der menschl. Anatomie. — Wernicke Prakt. Arbeiten auf dem Geb. der Anatomie u. Pathologie des Nervensystems; Psychiatr. u. Nervenklinik. — Roux Systemat. Anatomie des Herzens u. der Arterien; Anatomie des menschl. Kopfes. — Wiener Ueber die malignen Neubildgn. der weibl. Geschlechtsorgane; Geburtshilfl. Operationscursus. — Lesser Gerichtl. Medicin; Gerichtl.-medicin. Sectionscursus. — Bruck Ausgew. Kap. der Pathologie u. Therapie der Zahnkrankh.; Zahnärztl. Plombiercursus; Zahnärztl.-techn. Cursus; Zahnärztl. Poliklinik. — Gottstein Uebgn. in der Erkenntnis u. Behandlung der wichtigst. Krankh. des Gehörorganes; Rhinoskop. u. laryngoskop. Uebgn., verb. mit Poliklinik der Krankh. der Nase, des Schlundes u. des Kehlkopfes. — Fränkel Pathologie u. Therapie der Schwangerschaft; Gynäkolog. Propädeutik mit prakt. Uebgn. — Kolaczek Uebgn. im Anlegen von Verbänden; Knochenbrüche u. Verrenkungen. — Rosenbach Examinatorium über ausgew. Kap. der spec. Therapie; Diagnost. Uebgn. — Buchwald Ausgew. Kap. der Therapie u. Materia medica; Nierenkrankheiten. — Jacobi Gerichtl. Medicin; Gesch. u. Prophylaxe der Seuchen. — Freund Principien rationell. Hygiene des Kindesalters; Ueber die anatom. u. physiol. Eigentümlichk. des Organismus Neugeborener u. deren Bezieh. zu den Krankh. des ersten Lebensalt. — Kroner Frauenkrankheiten; Gynäkol.-diagnost. Uebgn. — Röhmann Atmung u. tierische Wärme; Prakt.-chem. Cursus für Anf.; Physiol.-chem. Arbeiten für Fortgeschritt. — Hiller Grundzüge der Militärhygiene. — Partsch Unterleibsbrüche; Operationslehre (als Einführ. in den Operationscursus); Chirurg. Ambulatorium. — Schröter Ueber die für die Cultur u. d. Haushalt des Menschen wichtigen Pilze; Spec. Systemat. der Bakterien mit bes. Rücksicht auf Hygiene u. Pathologie; Prakt. Anl. zu bakteriol. Untersuchungen. — Platner Allg. u. spec. Knochen- u. Bänderlehre; Entwickelung des Nervensystems.

Philosophische Facultät. Löwig Anorgan. Experimentalchemie; Analyt. Chemie; Uebgn. im chem. Laborat.; Analyt. Uebgn. im Laborat. in Verb. mit v. Richter. — Weinhold Deutsche Grammatik; Uebgn. des germanist. Sem. — Röpell Allg. Geschichte von 1830—50; Uebgn. des histor. Sem. — Römer Geologie; Ueber metall. Fossilien; Anleitung zum Stud. der Lehrsammlgn. des mineral. Museums. — Hertz Gesch. d. röm. Litteratur II; Uebgn. des philol. Sem. (Tacitus' Historien). — Galle Ueb. d. Methode der kleinst. Quadrate; Theor. Astronomie. — A. Rossbach Griech. Grammatik; Aeschylos' Eumeniden; Uebgn. des philol. Sem. (Erkl. von ausgew. Gedichten des Theokrit u. Disputat. über schriftl. Arbeiten); Archäolog. Uebgn. — Schroeter Theorie der ellipt. Functionen; Uebgn. im mathem.-physik. Sem. — O. E. Meyer Experimentalphysik; Uebgn. im mathem.-physik. Sem.; Uebgn. im physikal. Beobachten u. Experimentieren in Gemeinschaft mit L. Weber u. Auerbach. — Poleck Organ. Experimentalchemie mit bes. Berücksicht. der Pharmacie; Analyt. Methoden zur Untersuchung der Nahrungsmittel, des Wassers u. der Luft; Pharmakognosie; Chem.-pharmaceut. Colloquium; Prakt.-chem. Uebgn. mit bes. Berücksicht. der Pharmacie, der forens. Chemie u. der öffentl. Gesundheitspflege. — Nehring Einl. in die slav. Altertümer; Litteraturgesch. des 19. Jhs. in Böhmen, Polen, Russland u. Dalmatien; Poln. u. russ. Litteraturgesch. im Anfang des 19. Jhs.; Russ. u. poln. Uebgn. — Schneider Zoologie der Wirbeltiere; Arbeiten im zoolog. Instit.; Zoolog. Colloquium. — Studemund Griech. Staatsaltertümer; Erkl. des Cicero, Orator u. latein. Stilistik; Uebgn. des philol. Sem. (über Quintilian X Buch u. Dionysius v. Halikarn. περὶ μιμήσεως). — F. Cohn Anatomie u. Physiologie der Pflanzen; Mikroskop. Cursus für Anf.; Arbeiten im pflanzenphysiol. Instit.; Botan. Colloquium. — v. Miaskowski Allgem. Volkswirtschaftslehre (Nationalökonomie), Finanzwissenschaft; Geld- u. Bankwesen; Staatswissenschaftl. Uebgn. — Rosanes Allg. Theorie der krummen Linien u. Flächen; Elemente der Determinantentheorie; Uebgn. im mathem.-physik. Sem. — Engler Allg. Botanik mit mikroskop. Demonstrat.; Ueber höh. Kryptogamen u. Gymnospermen; Pflanzengeographie der aussereurop. Länder; Mi-

kroskop. Praktik.; Anleitung zu botan.-systemat. Arbeiten. — Th. Weber Logik; Philosophie u. Theologie (ihr Verhältnis als Wissenschaften zu einander); Philosoph. Uebgn. — B. Erdmann Erkenntnistheorie u. Metaphysik; Gesch. der neueren Philosophie seit der Renaissance; Philosoph. Uebgn. — Praetorius Grammatik der bibl.-aram. Sprache; Syntax der arab. Sprache; Erkl. syrisch. Texte; Erkl. des Mufassal. — v. Funke Landwirtschaftl. Betriebslehre; Allg. Tierproductionslehre; Landwirtschaftl. Colloquium. — Caro Allg. Geschichte vom Westfäl. Frieden bis zu Friedrich d. Gr.; Ueber die allg. polit. Vorgänge nach d. J. 1850 bis zu Constituirung des deutsch. Kaisertums; Histor. Uebgn. — Baeumker Logik; Philos. Uebgn. — Gaspary Französ. Syntax; Voltaires Leben u. Werke; Altfranz. Uebgn. im Sem. f. roman. Philologie. — Lenz Allg. Geschichte von Diocletian bis zum Ausg. der karol. Kaiser; Gesch. des Humanismus; Uebgn. des histor. Sem. — Partsch Allg. Geographie I: Die Erde als Weltkörper u. die kartograph. Darstellung ihrer Oberfläche; Geographie von Asien; Uebgn. des geograph. Sem. — Ed. Meyer Griech. Geschichte; Uebgn. des histor. Sem. — Kölbing Erkl. ausgew. Heldenlieder der Edda; Gesch. der engl. Litteratur bis 1350; Encyklopädie der engl. Philologie; Uebgn. des engl. Sem. — Hüffer Deutsche Geschichte vom Interregnum bis zum Ende des Mittelalters; Gesch. des Verhältnisses von Pabsttum u. Kaisertum im Mittelalter; Histor. Uebgn. — Elster Spec. Volkswirtschaftslehre (Agrar- u. Gewerbepolitik u. Verkehrswesen); Theorie der Statistik mit bes. Berücksicht. der Bevölkerungs- u. Moralstatistik; Socialist. Bewegungen u. socialpolit. Bestrebungen der jüngst. Zeit; Volkswirtschaftl. Uebgn. — Grünhagen Geschichte Schlesiens von 1527 an; Histor.-diplom. Uebgn. — Freudenthal Psychologie; Uebgn. über Kants Kritik der reinen Vernunft. — Fick Vergl. Grammatik d. indogerman. Sprachen; Ueber den Ursprung u. die Entwickelung der menschl. Sprache; Sprachwissenschaftl. Uebgn. — v. Richter Chemie der Benzolderivate; Ueber das period. System der Elemente. — Weiske Ueber chemische Ernährungsprocesse; Tierchemie; Prakt. Uebgn. im agriculturchem. Laborat. — Metzdorf Anatomie u. Physiologie der Haussäugetiere; Lungenkrankh. der Tiere (mit Berücksicht. der Zoonosen); Veterinärklin. Demonstrat.; Arbeiten im veterinärwissensch. Laborat. — Friedländer Technologie des Wassers; Spiritus- u. Zuckerfabrication; Prakt. Uebgn. im technol. Laborat. — Holdefleiss Allg. Ackerbaulehre; Grasanbau u. Wiesenpflege; Wollkunde. — Zacher Abriss d. Gesch. d. griech. Beredsamkeit u. Erkl. von Demosthenes' Rede de corona; Metr. u. krit. Uebgn. L. Weber Theorie des Potentials; Theorie der dioptr. Instrumente; Leitung ausgew. physikal. Untersuchgn.; Physikal. Colloquium. — Hillebrandt Anfangsgründe der Awestasprache; Kâlidâsas Meghadûta; Ausgew. Hymnen des Rigveda. — O. Erdmann Deutsche Syntax; Got. Uebgn.; Erkl. ausgew. Dichtungen Hartmanns v. Aue. — Schmarsow Deutsche Kunstgeschichte im 15. u. 16. Jh.; Albrecht Dürer u. Lionardo da Vinci; Kunsthistor. Uebgn.: Lessings Laokoon als Beitrag zur Kunsttheorie. — Fränkel Erkl. der Annalen des Tabari; Erkl. der Hamasa; Elemente des Syrischen. — Hintze Spec. Mineralogie; Anleitung zu krystallogr. u. mineralog. Arbeiten im mineralog. Instit.; Uebgn. im Best. von Krystallformen. — Bobertag Goethes Faust; Erkl. deutscher Balladen; Deutsche Uebgn. — Auerbach Theorie des Lichts. — Kosmann Elemente der chem. Geologie; Uebgn. in der qualit. u. quant. Mineralanalyse; Die nutzbaren Fossilien Schlesiens. — L. Cohn Griech. Epigraphik; Epigraph. Uebgn. — Rohde Grundzüge der vergl. Histologie. — Pax Morphologie u. Physiologie der Fortpflanzung der Kryptogamen u. Phanerogamen; Gesch. der Culturpflanzen, f. Stud. aller Facult. — Kneser Zahlentheorie; Ausgew. Kap. der Integralrechnung; Uebgn. — O. Rossbach Griech. Mythologie II; Erkl. der Eklogen des Vergil; Philol. Uebgn. — Reitzenstein Gesch. des Epigramms bei den Alten u. Interpretat. ausgew. Epigramme Martials; Philol. Uebgn. — Siebs Gesch. der deutsch. Lyrik bis zum 17. Jh.; Einf. in das Altenglische. — Beyer Wasserbaukunst in Anwend. a. d. Landwirtschaft, insb. Dränage, Kunstwiesenbau u. Deichwesen, in Verb. damit Feldmessen u. Nivellieren mit prakt. Uebgn.; Landwirtschaftl. Baukunst. — Kayser Einl. in die Forstwirtschaftslehre, die deutsch. Waldbäume u. deren forstl. Verhalten; Waldbau. — Stein Landwirtschaftl. Gartenbau. — Pakscher Gesch. der franz. Sprache; Neufranz. Uebgn. — Pillet Gesch. der franz. Litteratur des 19. Jhs.; Neufranz. Uebgn. — Lentzner Gesch. der volkstüml. schott. Liederdichtung, gefolgt von ausgew. Kap. aus der histor. Grammatik der schott. Sprache; Einf. in das Stud. der neuengl. Sprache für Anf.; Neuengl. Uebgn. für Vorgeschritt. — Schäffer Gesch. des evang. Kirchengesanges im 17. Jh.; Uebgn. im mehrstimm. Gesange. — Bohn Harmonielehre I; Ueber L. v. Beethovens Claviersonaten; Orgelunterricht.

Vorlesungen zu Erlangen

im Wintersemester 1888/89.

Theologische Facultät. Frank 1. Dogmatik I; 2. Ethik; 3. Uebgn. d. Sem. für systemat. Theol. — Köhler 1. Einl. in das A. T.; 2. Genesis; 3. Pirque aboth im alttest. Sem. — Kolde 1. Gesch. der alten Kirche; 2. Gesch. der evang. Heidenmission; 3. Uebgn. des kirchenhist. Sem. — Hauck 1. Kirchengesch. seit der Reformat.; 2. Dogmengesch.; 3. Uebgn. des Sem. für christl. Kunstarchäol. — Sieffert 1. Einl. in das N. T.; 2. Symbolik; 3. Uebgn. des Sem. für reform. Theol.: Bibl. Abendmahlslehre. — Caspari 1. Homiletik; 2. Erkl. der altkirchl. evang. Perikopen; 3. Homilet. Sem.; 4. Katechet. Sem. [Die Vorlesgn. des neu zu ernennend. Prof. der neutestamentl. Exegese werden später angezeigt.]

Juristische Facultät. Schelling wird nicht lesen. — Gengler Deutsch. Privatrecht nach seinem Lehrb. »Das deutsche Privatrecht in seinen Grundz. für Stud. erört.« u. mit Berücksicht. des »Entwurfs eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich« 1. Lesung. — v. Marquardsen 1. Völkerrecht; 2. Völkerrechtsfälle. — Lueder 1. Encyklop. u. Methodol. der Rechtswissenschaft; 2. Strafrecht. — Hölder 1. Institutionen des röm. Rechtes; 2. Pandekten: allg. Lehren u. Sachenrecht; 3. Civilist. Uebgn. — Kahl 1. Deutsch. Reichs- u. Landesstaatsrecht; 2. Kirchenrecht für Stud. der Theol. — Vogel 1. Deutsche Rechtsgesch.; 2. Handels- u. Wechselrecht. [Vorlesgn. über Civilprocess u. röm. Recht werden später angezeigt werden.]

Medicinische Facultät. v. Gerlach 1. Anatomie der Sinnesorgane; 2. Eingeweidelehre; 3. Secierübgn. (mit L. Gerlach). — v. Zenker 1. Allg. Pathologie (mit Einschl. der allg. pathol. Anat.); 2. Pathol.-anat. Demonstrat.- u. Sectionscurs; 3. Pathol.-histol. Uebgn.; 4. Arbeiten im pathol.-anat. Instit. für Geübt. — Heineke 1. Chirurg. Klinik u. Poliklinik; 2. Allg. Chirurgie; 3. Orthopädie. — Rosenthal 1. Einl. in das Stud. der Naturwissenschaften u. der Medicin; 2. Physiologie II, durch Versuche erläut.; 3. Hygiene u. hygien. Untersuchungsmethoden, mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn.; 4. Physiolog. Colloquium; 5. Arbeit. zu physiol. u. hygien. Untersuchgn.; 6. Physiolog.-chem. Curse für Anf. u. für Geübt. in Verb. mit O. Schulz. — Strümpell 1. Medicin. Klinik; 2. Klin. Uebgn. für Fortgeschritt. — Eversbusch 1. Theoret. Augenheilkunde; 2. Augenärztl. Klinik u. Poliklinik; 3. Theoret.-prakt. Cursus der Untersuchungsmethoden des Auges II (Augenspiegelcursus); 4. Arbeiten in dem histol. Laborat. für Vorgerückt. — Penzoldt 1. Poliklin. Referatstunde; 2. Poliklin. Visite; 3. Receptierkunde mit Uebgn.; 4. Vergiftungen; 5. Arzneiberechnungslehre mit prakt. Uebgn. (mit Apoth. Böttiger). — Frommel 1. Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik; 2. Theoret. Geburtskunde; 3. Geburtshilfl. Operationscurs für Geübt. — L. Gerlach 1. Myologie; 2. Osteologie u. Syndesmologie; 3. Normale u. pathol. Entwicklungsgesch. mit bes. Berücksicht. der Bedürfnisse des Mediciners I; 4. Secierübgn. in Gemeinsch. mit v. Gerlach. — Fleischer 1. Auscultation u. Percussion mit prakt. Uebgn. für Anf.; 2. Klin.-propädeut. Curs für Geübt.; 3. Kehlkopfkrankh. mit laryngoskop. Uebgn.; 4. Syphilis; 5. Untersuch. des Harns u. Sputums mit prakt. Uebgn. im Laborat. — Bumm Psychiatrie mit klin. Demonstrat. — Kiesselbach 1. Ohrenheilkunde nebst Uebgn. im Untersuchen für Anf.; 2. Uebgn. im Untersuchen von Ohren- u. Nasenkranken für Geübt. — Hauser Geschwülste. — Graser 1. Fracturen u. Luxationen; 2. Hernien; 3. Verbandcurs u. Instrumentenlehre. — Hermann Gefässlehre. — Schneider 1. Pathologie u. Therapie der Zähne I; 2. Operat. Zahnheilkunde; 3. Plombierübgn. an Patienten, klin. Besprechgn., Narkosen; 4. Zahnärztl. Praktik.

Philosophische Facultät. Makowiczka Volkswirtschaftslehre. — v. Spiegel 1. Kâlidâsas Çakuntalâ, Sanskritgrammatik, Arab. Grammatik, Neupersisch; 2. Vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen. — Hegel liest nicht. — Müller 1. Platons Republik B. VI u. VII, mit Einl. in die socialpolit. Probl. des Altertums; 2. Privatleben der Griechen; 3. Philolog. Sem.: a) Griech. u. latein. Stilübgn., b) Rede des Demosthenes über die Truggesandtschaft. — Reess 1. Allg. Botanik (Anat. u. Physiol. der Pflanzen); 2. Botan. Pharmakognosie; 3. Mikroskop. Uebgn.; 4. Botan. Praktik. — Selenka 1. Entwicklungsgesch., vergl. Anatomie u. Systematik der Wirbeltiere; 2. Darwinsche Theorie; 3. Zoolog. Societät u. zoolog. Praktik. — Gordan 1. Differentialrechnung; 2. Invariantentheorie; 3. Uebgn. im Sem. — Hilger 1. Chemie in ihrer Anwend. auf Pharmacie u. Medicin; 2. Chemie der Nahrungs- u. Genussmittel mit Einschl. der landwirtschaftl. Nebengewerbe u. der analyt. Technik; 3. Chem. Praktik., Cursus für Stud. der Pharmacie, Arbeiten auf dem Gesammtgeb. der angew. Chemie für Vorgeschritt. — Steinmeyer 1. Gesch. der deutsch. Litteratur im 17. u. 18. Jh.; 2. Uebgn.

des deutsch. Sem. — Class 1. Ethik als allg. Theorie des geist. Lebens; 2. Psychologie. — Luchs 1. Histor. latein. Grammatik mit sprachwissenschaftl. Einl.; 2. Philolog. Sem.: Besprechung der wissenschaftl. Arbeiten u. Interpretation ausgew. Reden des Livius; 3. Philolog. Gesellschaft. — Varnhagen 1. Chaucers Leben, Werke, Sprache u. Metrik nebst Erkl. einiger der klein. Gedichte; 2. Altfranz. Laut- u. Formenlehre nebst Erkl. eines altfranz. Textes; 3. Roman.-engl. Societät: a) Neufranz. Curs, b) Neuengl. Curs, c) Anleit. zu wissenschaftl. Arbeiten u. Vorträgen. — v. Bezold 1. Gesch. des Mittelalters; 2. Histor. Sem.: Gregor von Tours, Gesch. der Franken. — Eheberg 1. Verwaltungslehre; 2. Finanzwissenschaft. — Fischer 1. Anorgan. Experimentalchemie; 2. Prakt. Arbeiten im Laborat. für Chemiker, Pharmaceuten u. Mediciner, in Gemeinsch. mit Curtius: a) Halbpraktik., b) Vollpraktik. für Chemiker. — Pöhlmann 1. Röm. Geschichte; 2. Histor. Uebgn. im Sem. für alte Gesch.; das Tiberiusproblem, im Anschl. an Tacitus' Annalen. — Wiedemann 1. Experimentalphysik I; 2. Physik.-chem. Praktik.; 3. Repetitor. für Mediciner; 4. Uebgn. für Fortgeschritt. — Oebbeke 1. Mineralogie; 2. Mineral.-krystallograph. Uebgn.; 3. Anleit. zu mineralog. u. petrograph. Arb.; 4. Petrographie II; 5. Lötrohrpraktik.; 6. Prakt. Uebgn. in mikrochem. Reactionen (gemeinsch. mit Curtius). — Noether 1. Analyt. Geometrie; 2. Anwend. der ellipt. Functionen auf Geometrie; 3. Mathemat. Uebgn; 4. Mathemat. Colloquium. — Flasch 1. Aesthetik u. allg. Kunstgesch.; 2. Gesch. der griech. Kunst; 3. Archäolog. Uebgn. — Heerdegen 1. Encyklop. der klass. Philologie (mit Inbegriff der Hermeneutik u. Kritik); 2. Vorübgn. zum philolog. Sem.: Erkl. der Histor. des Tacitus. — Rabus 1. Logik mit Encyklop. des wissenschaftl. Studiums; 2. Gesch. der Philosophie des Altertums u. Mittelalters samint den Anf. der neuern Philosophie. — Curtius 1. Analyt. Chemie II (Metalloide, Spectralanalyse, Mafsanalyse); 2. Benzolderivate; 3. Prakt. Uebgn. in mikrochem. Reactionen (gemeinschaftl. mit Oebbeke). — Fleischmann Vergleich. Histologie. — Ebert 1. Ausgew. Kap. aus der theoret. Physik; 2. Physische Beschaffenheit der Sonne u. der Planeten.

Künste. Böheim Zeichenkunst. — Hajeck Reitkunst. — Ritze Tanzkunst. — Fehn Fechtkunst.

Vorlesungen zu Münster

im Winterhalbjahr 1888/89.

Theologische Facultät. Schwane 1. Dogmatik: a) Lehre v. d. Schöpfung der Welt, b) Lehre von der Gnade u. Prädestination; 2. Spec. Moraltheologie: Lehre von den göttl. Tugenden; 3. Uebgn. u. Disputat. in der Dogmatik u. Moral. — Hartmann 1. Kirchenrecht (Forts.); 2. Kirchl. Güterrecht; 3. Kirchenrechtl. Uebgn. — Funcke 1. Liturgik der h. Messe; 2. Homiletik mit prakt. Uebgn. — Sdralek 1. Kirchengeschichte I, bis Gregor I; 2. Gesch. der theolog. Litteratur der ersten fünf Jahrh. (Patrologie); 3. Seminarist. Uebgn. — Aloys Schäfer 1. Erkl. des Lucasevangel.; 2. Exeget. Sem.: Erkl. des I Thessalonicenserbr. — Fell 1. Einl. in das A. T.; 2. Erkl. des Buches Jesaia; 3. Arab. Sprache für Anf.; 4. Hebr. Uebgn. — Bernh. Schäfer 1. Erkl. der Apokalypse; 2. Erkl. des Sechstagewerkes. — Bautz 1. Christl. Apologetik; 2. Erkl. schwierig. dogmat. Fragen.

Philosophische Facultät. A. *Philosophisch-philologisch-historische Abteilung.* Storck 1. Ahd. Grammatik; 2. Ausgew. Gedichte der Minnesänger; 3. Deutsche Uebgn. — Langen 1. Histor. Grammatik der latein. Sprache; 2. Erkl. ausgew. Stellen aus Lucrez; 3. Philolog. Sem.: Erkl. des I Buches der Oden v. Horaz u. des Areopagitikus des Isokrates. — Stahl 1. Metrik; 2. Erkl. der Poetik des Aristoteles; 3. Philolog. Sem.: Besprechung schriftl. Arbeiten; Erkl. der Medea des Euripides. — Spicker 1. Gesch. der Philosophie von Aristoteles bis Descartes; 2. Ueber die wichtigst. Probl. der Philosophie; 3. Philosoph. Disputationen. — Körting 1. Ausgew. Kap. der französ. Syntax; 2. Gesch. der französ. u. engl. Litteratur des 17. u. 18. Jhs.; 3. Latein.-roman. Uebgn.; 4. Provenzal. Uebgn. im roman.-engl. Sem. — Niehues 1. Ueber die Quellen u. die Litteratur zur alten Gesch.; 2. Gesch. des Zeitalters der Revolution; 3. Uebgn. im histor. Sem. — Hagemann 1. Psychologie; 2. Gesch. der alt. Philosophie. — Nordhoff 1. Culturgesch. des Mittelalters; 2. Leben u. Werke Rafaels; 3. Geschichtl. u. kunstgeschichtl. Uebgn. — Parmet 1. Erkl. des »Dialogs über die Redner« von Tacitus; 2. Leben u. Gedichte des P. Ovidius Naso; 3. Erkl. des »Schiffskatalogs« [illegible] II. II V. 484–760. — v. Ochenkowski wird später anzeigen. — Milchhöfer 1. Erkl. der Denkmäler des episch. Sagenkreises; 2. Erleut. der Gipsabgüsse des archäolog. Museums; 3. Archäolog. Uebgn. — Bartholomae 1. Erkl. von Sanskrittexten; 2. Vergl. Grammatik der got. Sprache; 3. Ved. u. avest. Hymnen. — Einenkel 1. Ausgew. Kap. der Gesch. der engl. Syntax; 2. Shakesperes Leben u. Werke; 3. Neuengl. Conversationsübgn.; 4. Engl. Abt. des roman.-engl. Sem.: Lektüre u. Erkl. ausgew. Stücke von Chaucers Canterbury Tales. — Jostes Goethes Faust. — Finke 1. Quellen der deutsch. Gesch. im 14. u. 15. Jh.; 2. Kaisertum u. Pabsttum von Innocenz III bis zum Tode Ludwigs d. Baiern; 3. Paläograph. Uebgn.

B. *Mathematisch-naturwissenschaftlich-pharmaceutische Abteilung.* Hittorf 1. Experimentalphysik I; 2. Prakt. Uebgn. im physikal. Laborat. — Karsch 1. Physiologie des Menschen; 2. Pharmaceut. Botanik; 3. Gesch. der Zoologie. — Hosius 1. Paläontologie I; Wirbeltiere; 2. Ueb. fossile Pflanzen. — Bachmann 1. Zahlentheorie; 2. Elemente der Differential- u. Integralrechnung; 3. Uebgn. im mathemat. Sem. — Sturm 1. Geometrie der Oberflächen, Raumcurven u. Liniengeometrie; 2. Uebgn. im mathemat. Sem. — Salkowski 1. Anorgan. Chemie; 2. Uebgn. im chem. Laborat.; 3. Organ. Chemie II. — Brefeld 1. Anatomie u. Physiologie der Pflanzen; 2. Mikroskop. Demonstrat.; 3. Leitung wissenschaftl. Arbeiten im botan. Instit. — Landois 1. Ornithologie; 2. Pädagog. Behandlung des Unterrichts in der Zoologie; 3. Mikroskop. Uebgn. — Meyer 1. Prakt. Uebgn. in pharmaceut.-chem. Arbeiten u. in der toxikol. Analyse; 2. Pharmakognosie. — Lehmann 1. Geographie von Deutschland; 2. Geograph. Vortragsübgn. — Mügge 1. Mineralogie I (Allg. Teil); 2. Uebgn. im Best. der Minerale u. Gesteine; 3. Anleitung zu krystallograph. u. petrograph. Untersuchgn.

Künste und Sprachübungen. Grimm 1. Uebgn. in der musikal. Harmonie; 2. Chorgesangübgn. — Schmidt 1. Ueber das deutsche Kirchenlied; 2. Prakt. Uebgn. im Kirchengesang. — Deiters ist durch Krankheit verhindert, Vorlesungen zu halten. — Hase 1. Erkl. von Walter Scotts Dichtung: »The Lady of the Lake«; 2. Roman.-engl. Sem.: Schriftl. u. mündl. Uebgn. im Gebr. der engl. Sprache. — Bethe Turnunterricht.

Der Verband jüdischer Geistlicher in Amerika hat vor längerer Zeit einen Preis von $ [illegible] (M. 800) ausgeschrieben für die beste Schrift über Leopold Zunz und seine Bedeutung für die Litteratur, für die jüdische sowol wie für allgemeine. Der ursprüngliche Termin für die Einsendung der Arbeiten ist bereits verflossen, doch wurde auf Antrag der Preisrichter beschlossen, denselben bis zum 1. April 1889 auszudehnen.

Die Schrift kann in hebräischer, deutscher, französischer oder englischer Sprache abgefasst werden, und bleibt Eigentum des Verfassers. Religiöses Bekenntnis, Nationalität oder theologischer Standpunkt bleiben bei der Entscheidung ganz aufser Acht. Die eingesante Arbeit soll nur auf ihren inneren Wert geprüft werden. Was von dem Verein beabsichtigt wird, ist eine gründliche Darstellung der litterarischen Bedeutung der Werke des verstorbenen Meisters — wobei keine gerechte Kritik ausgeschlossen ist — sowie ihres Wertes für die reifere und vollere Erkenntnis des Judentums und seiner geistigen Geschichte. Die Darstellung soll von vollständiger Vertrautheit des Verfassers mit den Werken von Zunz zeugen.

In Bezug auf die Veröffentlichung der gekrönten Schrift wird darauf aufmerksam gemacht, dass die jüngst ins Leben getretene »Jewish Publication Society«, die sich die Förderung jüdischer Litteratur zur Aufgabe macht und ihren Centralsitz in Philadelphia hat, einer gediegenen Schrift über den Bahnbrecher auf dem Felde, auf dem sie arbeiten will, sicherlich gern ihre Hilfe leihen wird.

Die concurrierenden Arbeiten sind, mit Motto und versiegeltem Couvert versehen, welches den Namen des Verfassers enthält, einzusenden an den Vorsitzenden des Verbandes, Dr. Gustav Gottheil, [illegible] Madison Ave., New York, U. S. A.

Der o. Prof. in der evang.-theol. Facult. der Univ. Bonn, Dr. W. F. Bender, ist in gleicher Eigenschaft in die dortige philos. Facult. versetzt worden.

Der Pandektist Prof. Baron in Bern hat einen Ruf nach Bonn erhalten und angenommen.

Dr. [illegible] Pappenheim, ao. Prof. in der jurist. Facult. der Univ. Kiel, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Dr. A. Nissl, ao. Prof. an der Univ. Innsbruck, ist zum o. Prof. d. Kirchenrechts an derselben Hochschule ernannt worden.

Der Privatdoc. u. Assistent am Polytechnicum in München Dr. C. Lintner ist zum ao. Prof. für Gährungschemie an derselben Hochschule ernannt worden.

Die Akademie der Wissenschaften hat in einer ihrer letzten Sitzungen zwei größere Stipendien zur Förderung der Naturkunde vergeben, eines von 1500 Mk. an Dr. Karl Schmidt in Freiburg zur Vervollständigung seiner geologischen Untersuchungen in den Pyrenäen und ein zweites von 600 Mk. an Prof. Liebisch in Göttingen zur Herstellung von Lichtbildern von Interferenzerscheinungen in doppelt brechenden Krystallplatten.

Am 30. Juli ist Consistorialrat Ernst Ranke, Prof. der Theol. an der Univ. Marburg, im Bade Bertrich gestorben.

Prof. Paul Langerhans, von 1871-75 Privatdoc. und Prosector in Freiburg i. Br., ist am 20. Juli, nochnicht 40 Jahre alt, in Funchal auf Madeira gestorben.

Eduard James, Prof. an der Brüsseler Universität, welcher er 38 Jahre hindurch angehört hat, ist 68 Jahre alt gestorben.

Eingegangene Schriften.

Arbeit und Kapital. Socialpolitische Gedanken eines Volksfreundes. Zürich, Schmidt. M. 0,80.

Aktstykker og Oplysninger til Rigsraadets og Stændermødernes Historie i Kristian IV's Tid udgivne ved Kr. Erslev. II binds 2. hæfte. Kopenhagen, Klein.

F. Baethgen, Beiträge zur semitischen Religionsgeschichte. Berlin, Reuther. M. 10.

G. Brandes, Ferdinand Lassalle. Ein litterarisches Lebensbild. 2. Aufl. Leipzig, Barsdorf. M. 2,50.

G. Busolt, Griechische Geschichte bis zur Schlacht von Chaironeia. II Tl. Gotha, F. A. Perthes. M. 12.

Corpscommersbuch nach eigenen Erfahrungen und unmittelbaren Erkundigungen bei den Corps zusammengestellt und kritisch bearb. von W. Armknecht. Hannover, Helwing. M. 3.

A. Friedmann, Der Todesring. Der Venusdurchgang. Zwei Gelehrtennovellen für Ungelehrte. Leipzig, Reclam jun. M. 0,20.

B. Fromm, Zimmergymnastik. 2. Aufl. Berlin, Hirschwald. geb. M. 3.

F. Grashof, Theoretische Maschinenlehre. III Bd. Theorie der Kraftmaschinen. 4. Lief. Hamburg, Voss. M. 4.

A. Haase, Die Schlacht bei Nürnberg vom 19. Juni 1502. Greifswalder Inaug.-Dissert. 1887.

A. Ilgenfy, Mülhüser Monetbletter 1887. Elsässische Märle, Sage, Erzehlunge un Schwänk. Mülhausen, Schick u. Philipp.

W. Kroll, Stereoskopische Bilder. 25 (zumeist farbige) Taf. 2. Aufl. Hamburg, Voss. M. 3.

Länderkunde des Erdteils Europa. Herausg. unter fachmännischer Mitwirkung von A. Kirchhoff. Lief. 51-55. Leipzig, Freytag. Je M. 0,90.

K. Lehmann, Abhandlungen zur germanischen, insbesondere der nordischen Rechtsgeschichte. Berlin, Guttentag. M. 6.

W. v. Lennep, De Zeventig Jaarweken van Daniel (Hoofdstuck IX 24-27). Amsterdamer Inaug.-Dissert. Utrecht, Kemink en Zoon.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 29. 30. Pflüget ein Neues! III. IV. — Der Entwurf eines Gesetzes betreffend die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter. — Die Baseler Festwoche. — Die Versammlung der kirchlichen Conferenz für Neuvorpommern und Rügen in Greifswald. — Aus der Rheinprovinz. — Die Ansprüche des vaticanischen Souveräns. — Zur innern Mission (Aus Württemberg). — Aus dem Großherzogtum Hessen (Das Jahresfest des Darmstädter Gustav-Adolfvereins; Die Decanatssynoden). — Kirchliches Eigentum.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 30. Die Vorbereitung der Candidaten auf das praktische geistliche Amt II. — Mehr Ueberzeugungstreue! — Zur Politik des Vaticans V. — Neutrale Gottesäcker. — L'Eterno Padre. — Die Vernichtung geistlich-sittlicher Kräfte im russischen Reich III. — Die Jowasynode I. — Aus dem Großherzogtum Hessen I.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 30. Fritzsche an Alex. Schweizers Sarg. — Kneucker, Die Entstehung des Christentums nach der Lomanschen Hypothese (Schl.). — Kradolfer, Zu Alex. Schweizers Gedächtnis. — Die heutige Weltlage in den Augen eines deutsch-römischen Cardinals.

La Civiltà cattolica Quad. 915. Sanctissimi Domini Nostri Leonis divina providentia Papae XIII Litterae Encyclicae »De Libertate humana«. — Impotenza della rivoluzione. — Massone e massona. LXXVI Inaspettato, incredibile. LXXVII Lo sposalizio vero.

Philosophie.

Rivista di filosofia scientifica Giugno. Merlo, Studi di Mitografia comparata. — La più antica poesia dell' India. — Vaccaro, Sulla genesi del delitto e della delinquenza. Ricerche sociologiche.

Erziehung und Bildungswesen.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 5. Grillnberger, Ueber Prusias' Kämpfe um die Seitenbeiname Kornthe. — Joh. Schmidt, Zu Ciceros Rede pro C. Rabirio perduellionis reo.

Revue internationale de l'enseignement No. 7. Martin, L'enseignement de l'hygiène dans les établissements d'enseignement supérieure (fin). — Thamin, M. Caro. — Lebègue, Histoire de la littérature grecque.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung H. 5. 6. Kretschmer, Ueber den Dialekt der attischen Vaseninschriften. — Bartholomae, Der arische Acc. plur. masc. der i- u- und r-Stämme; Die arische Flexion der Adjectiva und Participia auf nt-.

Revue de linguistique et de philologie comparée Juillet. Gatschet, Réplique à M. Brinton, au sujet de son article »Linguistique américaine«. — Raoul de la Grasserie, Esquisse d'une grammaire du Timucua, langue de la Floride. — Stempf, Die Sprache der Basken Erstlinge von Herrn Bernhard Dechepare, Rector zu Alt St.-Michael (suite). — L. J. C. et M. V. J., Vocabulaire des mots les plus usuels de la langue de Nékété et de Thyo (côte est de la Nouvelle-Calédonie), par un missionnaire mariste, mis en ordre par le P. A. C., s. m.

Revue des études juives Avril-Juin. Genta, Les monnaies de Simon. — Vidal, Les juifs de Roussillon et de Cerdagne (fin). — Reinach, Mithridate et les Juifs. — Loeb, Josef Haccohen et les chroniqueurs juifs (suite). — Kracauer, L'affaire des juifs d'Endingen. — Beusaone, Les Juifs des États de l'Église au XVIIIe siècle. — Schwab, La Marque Dardequé.

Revue celtique IX 3. d'Arbois de Jubainville, Recherches sur l'origine de la propriété foncière et des noms de lieu en France V. — Bernard, La Création du Monde, mystère breton.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik H. 4. Wech, Homerische Probleme 9-14. — Scotland, Athene-Mentes in Ithaka. — Ludwich, Zu Hesiodos. — Pökel, Bemerkungen zu Aristophanes. — Polle, Zu Ovidius' Metamorphosen. — Goebel, Ueber et und inter se. — Gertz, Zu Seneca rhetor. — Blümner, Zu Persius I 58. — Soltau, Chronologische Vorurteile. — Berndt, Zu Livius XXI 8, 1. — Biologie und Pädagogik. — Wangrin, Bemerkungen über Zweck und Einrichtung der gedruckten Schülerpräparationen. — Völcker, Zur Priorität des Französischen. — Schröter, Die Sprachreinigungsfrage und das Gymnasium. — Kinzel, Gedächtnisrede auf Julius Zacher.

Rheinisches Museum für Philologie H. 3. Klebs, Die vita des Avidius Cassius. — Thurneysen, Zur Inschrift von Corfinium. — Dümmler, Skenische Vasenbilder. — de Arnim, Philodemea. — Marx, Studia Cornificiana. — Brugmann, Lateinische Etymologien. — Cohn, Unedierte Fragmente aus der atticistischen Litteratur. — Schöll, Interpolationen, Lücken und sonstige Verderbnisse in Ciceros Rede de domo. — Reitzenstein, Die Ueberarbeitung des Lexikons des Hesychius. — Crusius, Zu Plutarch. — Rohde, Zu Apulejus. — Ludwich, Zu den Kypria des Stasinos. — Schmid, Zu Thukydides. — Rohde, Stichometrisches. — Crusius, Die Adagia des Hermodorus Rheginus. — Buecheler, Altes Latein. — Brugmann, Suum cuique.

Wiener Studien X 1. 2. Sternbach, De Gnomologio Vaticano inedito I. II. — Hilberg, Die Verstechnik des Ephraemios. — Burkhard, Die hslliche Ueberlieferung von Nemesius περὶ φύσεως ἀνθρώπου. — Hauler, Beiträge zur Geschichte und Lesung der vaticanischen Fragmente zu Sallusts Historien. — Fleischmann, Ad Propertium. — Huemer, Verlegene Formen. — Elter, Die Anordnung der Oden des Horaz. — Petschenig, Zu Claudius Marius Victor. — Hilberg, Zu Orientius. — Sedlmayer, Epistula Phaonis ad Sappho. — v. Hartel, Aus spanischen Hss. — Woche und Usener, Epikurische Spruchsammlungen. — Gomperz, Zur Epikurischen Spruchsammlung. — Kasch, Die neuen Papyrusfragmente des Hesiodos. — Swoboda, Ueber griechische Schatzverwaltung. — Maixner, Ueber den sogenannten Gebrauch von unus als unbestimmtem Artikel in der älteren Latinität. — Schenkl, Die Astragalistai des Alexandros Aitolos. — Osthoff und Stolz, Lat. sublestus.

Englische Studien XII 1. Willenberg, Die Quellen von Osbern Bokenhams Legenden. — Krummacher, Sprache und Stil in Carlyles »Friedrich II« (Schl.). — Jameson, Historical writing in the United States 1783–1861.

Archivio per lo studio delle tradizioni popolari VI 4. Decurtins, Due leggende popolari retoromancie. — Ostermann, Filastrocche popolare udinese. — Canti popolari marchigiani inediti raccolti a Fossombrone. — Magno, Canti popolari sardi. — Di Martino, Moribondi e morti nelle credenze popolari svedesi. — Bagli, Delle costumanze, vane osservanze e superstizioni de' contadini romagnoli. — Nardo-Cibele, Acque. Pregiudizi e Leggende de Bellunesi. — Di Giovanni, Alcuni usi pescatori del Canavese; Alcune usanze pastorizie de Canavese. — Storia d'un procedimento penale. — Mirabella, Scioglilingua siciliani. — Lesca, Canti popolari umbri raccolti a Marmore. — Pitrè, Il morso dei cani e la idrofobia. — Millien, Petites fables et légendes du Nivernais. — La leggenda di S. Antonio. VI Versione marchigiana.

Revue des langues romanes Mars-April. Chabaneau, Cinq tensons de Guiraut Riquier. — Pagès, Notice sur Joseph Tastu (fin). — Vidal, Documents sur la langue catalane des anciens comtés de Roussillon et de Cerdagne (suite). — Lieutaud, Ordonnance municipale de Digne sur les rêves (1421). — Chabaneau, Chanson inédite de Peire del Vern. — Fourès, A Toulouso (poésies). — de Gagnaud, A deux de nos morts. I Le buste de Boucherie. II Au Cros d'Aubaneau. — Chabaneau, Le Parnasse provençal du P. Bougerel (suite).

Geschichte mit ihren Hülfswissenschaften.

Historisches Jahrbuch der Görres-Gesellschaft IX 2. 3. Ehses, Die päpstliche Decretale in dem Scheidungsprocesse Heinrichs VIII. II. III. — Schnürer, Die politische Stellung des Pabsttums zur Zeit Theoderichs des Großen I. — Funk, Das Pabstwahldecret in c. 28 Dist. 63. — Kirsch, Die Annaten und ihre Verwaltung in der 2. Hälfte des 15. Jhs. — Eubel, Die Minoriten Heinr. Knoderer und Konrad Probus I. — Ehrle, Die Armenordnungen von Nürnberg (1522) und Ypern (1525) I. — Höfler, In eigner Sache (Antwort an A. v. Druffel). — v. Pflugk-Harttung, Ueber päpstliche Schreibschulen der älteren Zeit.

Archivio storico italiano Disp. 3. Errera, Un diploma inedito del re Berengario II e Adalberto. — Zini, Le Memorie del Duca di Broglie. — Picenardi, Esumazione e ricognizione delle ceneri dei Principi Medicei fatta nell' anno 1857.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 30. Grabowsky, Die »Olon Lowangan« in Südostborneo. — Die neuesten Forschungen in Südamerika. — Rittner, Die religiösen Anschauungen der dunkelfarbigen Afrikaner. — Nehring, Ueber das Vorkommen der südlichen Pelzrobbe an der Ostküste von Südbrasilien. — Englische Umtriebe in Arabien. — Reich, Statistik von Schleswig-Holstein. — Schwarz, Quer durch Bithynien (Forts.).

Globus Nr. 5. Schunke, Die Faröer II. — Schroeter, Bericht über eine Reise nach Kwang-si. — Sievers, Der Verfall des States Magdalena (Colombia).

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft zu Wien Nr. 5. 6. Junker, Meine Reisen in Ostäquatorialafrika. — Meyer, Einiges über Deutschostafrika. — Svoboda, Ein kurzer Besuch auf den Nikobaren.

Revue d'anthropologie No. 4. Boule, Essai de paléontologie stratigraphique de l'homme. — Rousselet, Les Afghans. — Ledouble, Contribution à l'histoire des anomalies musculaires. — Aubert, Notes sur le département de l'Ain. — Topinard, La formule de reconstitution de la taille d'après les os longs.

Archivio per l'antropologia e la etnologia XVIII 1. Bellucci, Sopra due pintaderas rinvenute nell' Umbria. — Giuseppe, Antropologia della Fuegia. — de Stefani, Di alcune proprietà collettive nell' Appennino e degli ordinamenti relativi. — Mantegazza, Il tatuaggio nell' antico Perù. — Danielli, Il corridore Martinelli. Osservazioni antropologiche.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst II. 10. Pohlig, Regensburger Höfe. — Muther, Die internationale Kunstausstellung in München.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 30. Pohl, Willkommen in Bayreuth. — Panum, Zwei Bruchstücke aus der ältesten Oper. — Ein neues Liedbuch. — Die Bayreuther Künstler von 1888. — Tappert, Von Raupen, Kreatoren u. A. — Musikbriefe aus München und Stuttgart (Forts.).

Le Ménestrel No. 29. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XIX. — Moreno, Début du ténor Bernard à l'Opéra; Plaisirs champêtres de MM. Ritt et Gailhard. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XVI.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 30. Hirsch, Die Zukunft der Stadttheater. — Eckert, Momentbilder aus dem Leben Heinrich Laubes. — Rullmann, Aus der Geschichte einer deutschen Musterbühne.

Jurisprudenz.

Revue critique de législation et de jurisprudence Juillet-Août. Bonfils, Jurisprudence commerciale. — Boneval-Faure, L'intervention passive ou forcée dite assignation en déclaration de jugement commun. — Valabrègue, De l'enquête et de l'expertise in futurum. — Surville, Aperçu critique sur la détermination de la nationalité d'origine. — Tissier, De l'effet des jugements portant condamnation à des dommages-intérêts à fixer par état. — Nicolas, Des réparations aux victimes d'erreurs judiciaires.

Medicin.

Medicinische Jahrbücher H. 3. Pal, Ueber die Innervation der Leber. — Ferrari, Ueber die experimentelle Verstopfung der Sinus Durae Matris.

Wiener medicinische Presse Nr. 30. Adamkiewicz, Ueber combinierte Degenerationen des Rückenmarkes. — Stern und Hirschler, Beitrag zur Lehre der Mischinfection. — Glück, Beiträge zur Kenntnis der Syphilis in Bosnien und der Hercegovina.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 30. Peiper, Ueber das Verhältnis der Chorea zum Gelenkrheumatismus und zur Endocarditis. — Miller, Beiträge zur Kenntnis der Mundpilze. — Langenstein, Ein neuer Vorschlag, auf operativem Wege die Brauchbarkeit der daumlosen Hand zu verbessern. — Koettnitz, Ueber Peptonurie in der Schwangerschaft. — Cholewa, Ein neues Nasenspeculum. — Scheurlen, Zur Carcinomfrage.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 30. Prior, Beitrag zur Lehre von dem Wesen der paroxysmalen Hämoglobinurie. — Baierlacher, Die hypnotische Suggestion in der medicinischen Therapie. — Bollinger, Ueber Entstehung und Heilbarkeit der Tuberculose (Schl.). — v. Zeschwitz, Ueber einen Fall von Melaena vera neonatorum (Schl.). — Brunner, Chirurgische Demonstrationen.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 28. Seegen, Ueber die Einwirkung einiger Gifte auf Zuckerbildung und Zuckerumsetzung im Tierkörper. — Karlinski, Zur Aetiologie der Puerperalinfection der Neugeborenen. — Englisch, Ueber die Beziehung der angeborenen Phimose zur Entstehung der Hernien. — »Die Krankengeschichte Kaiser Friedrichs«.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 29. 30. v. Hotoch, Beiträge zur Lehre von der directen Ligatur der Venen I. II. — Szenes, Ueber zwei otiatrische Misgriffe. — Teuchmann, Ueber einen seltenen Fall von Bruchschnitt. — Der amtliche Bericht über die Krankheit Kaiser Friedrichs III. — Wilheim, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwanter nervöser Krämpfe und deren Behandlung. — Ueber die Behandlung des Gelenkrheumatismus.

The Lancet Nr. 3386. Playfair, Some Remarks on the Use of Electricity in Gynaecology. — Treves, On the Treatment by Excision of Masses of Scrofulous Glands. — Sandwith, Dengue in Egypt. — Stonham, A Successful Case of Nephrorraphy for Floating Kidney. — Ransom, On the Probable Existence of Taenia Nana as a Human Parasite in England. — Garrod, Oxon and Cooke, an Attempt to Determine the Frequency of Rheumatic Family Histories amongst Non-rheumatic Patients. — Simson, Arrested Apical Phthisis. — Westcott, Deaths from Alcoholic Excess in London.

Bulletin de l'Académie de médecine No. 28. Sur la saccharine considérée comme antiseptique des voies digestives. — Sur le plâtrage des vins. — Verneuil, De la Filipuncture ou introduction et abandon des corps étrangers filiformes dans le sac des anévrismes (Méthode de Moore).

Gazette hebdomadaire No. 28. 29. Phlegmon infectieux sushyoïdien. — Note sur un cas de fièvre typhoïde avec nécrose symétrique des deux cartilages aryténoïdes et abcès du poumon. — Fait d'hémiplégie urémique liée à un œdème cérébral diffus. — Paralysie dans la pneumonie.

Gazette médicale de Paris No. 28. 29. De la paralyse faciale tardive dans les fractures du rocher I. II.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 30. Benedikt, Die Elektrotherapie der Gebärmutterkrankheiten. — Müller, Ueber Ma-

larla in Kamerun. — Riedel, Ueber den zungenförmigen Fortsatz des rechten Leberlappens und seine pathognostische Bedeutung für die Erkrankung der Gallenblase nebst Bemerkungen über Gallensteinoperationen (Schl.). — Heusner, Ueber die Einwirkung der Kreuznacher Bäder auf den Stoffwechsel. — Zur Aetiologie und Behandlung der Enuresis nocturna bei Knaben. — Fraenkel, Einige Bemerkungen über die Wirksamkeit des Sulfonals.

Anatomischer Anzeiger Nr. 17. 18. Gegenbauer, Ueber Cänogenese. — His, Ueber die embryonale Entwickelung der Nervenbahnen. — v. Brunn, Ueber Membrana praeformativa und Cuticula dentis. — H. Virchow, Ueber das Rückenmark der Anthropoiden. — Hubrecht, Keimblätterbildung und Placentation des Igels. — Kollmann, Handskelett und Hyperdaktylie. — Leboucq, Ueber das Fingerskelett der Pennipedier und der Cetaceen.

Journal de l'anatomie et de la physiologie Mai-Juin. Chauveau, Sur le mécanisme des mouvements de l'iris. — Sanson, Sur l'origine des cochons domestiques. — Fabre-Domergue, Étude sur l'organisation des Urcéolaires et sur quelques genres d'infusoires voisins de cette famille.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 31. Die Rotationsbewegung der Atome als Ursache der molecularen Anziehung und Abstofsung I. — Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. — Zur elektrischen Kraftübertragung. — Die Hamburger Versuche. — Der Zapfenspricher. — Zur Geschichte des Fernsprechers. — Elektrische Patente. — Die Vegetationsverhältnisse der Umgegend von Halle.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 30. Sohncke, Beiträge zur Theorie der Luftelektricität. — Cailletet und Colardeau, Ueber die Messung niedriger Temperaturen. — Credner, Die Reliktenseen II. — F. E. Schulze, Die Hexaktinelliden der Challengerexpedition. — Herm. Müller, Die Edelfäule der Trauben. — Spörer, Ueber die Periodicität der Sonnenflecke seit dem Jahre 1618. — Fletcher, Ueber ein Meteoreisen, das vor Augenzeugen im District Nejed (Centralarabien) im Jahre 1863 niedergefallen. — Pernter, Optisch-meteorologische Beobachtungen auf dem Sonnblick. — Mathias, Ueber eine Methode, die Verdampfungswärme der verflüssigten Gase zu messen. — Auerbach, Ueber die Erregung des dynamoelektrischen Stromes. — Gore, Wirkung des Chlors auf die elektromotorische Kraft einer Voltaschen Kette. — Tammann, Ueber Osmose durch Niederschlagsmembranen. — Jaffé und Hilbert, Ueber Acetanilid und Acettoluidid und ihr Verhalten im tierischen Stoffwechsel. — Isaachsen, Zur Farbenlehre. — Poulton, Echte Zähne bei einem jungen Ornithorhynchus paradoxus. — Mivart, Ueber den möglicherweise doppelten Ursprung der Säugetiere. — Fischer, Ueber einen lichtentwickelnden, im Meerwasser gefundenen Spaltpilz. — Molisch, Ueber Wurzelausscheidung und deren Einwirkung auf organische Substanzen. — Noack, Verzeichnis fluorescierender Substanzen nach der Farbe des Fluorescenzlichtes geordnet, mit Litteraturnachweisen.

The Journal of the Linnean Society Nr. 155. Forbes and Hemsley, An Enumeration of all the Plants known from China Proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago, and the Island of Hongkong, together with their Distribution and Synonymy.

Annales des sciences naturelles. Botanique. VII 3—4. de Saporta, Dernières adjonctions à la flore fossile d'Aix-en-Provence (fin). — Dangeard, Recherches sur les Algues inférieures. — Bornet et Flahault, Revision de Nostocacées hétérocystées contenues dans les principaux herbiers de France (fin).

Botanisches Centralblatt Nr. 29. 30. Hansgirg, Ueber Bacillus muralis Tomaschek, nebst Beiträgen zur Kenntnis der Gallertbildungen einiger Spaltalgen (Schl.). — Gesellschaft für Botanik in Hamburg: Eichelbaum, Mykologische Beobachtungen; Abnormitäten aus der Hamburger Phanerogamenflora. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Lundström, Ueber die Salixflora der Jenisseiufer (Schl.); Starbäck, Einige kritische Bemerkungen über Leptosphaeria modesta Auct.

Botanische Zeitung Nr. 30. Wortmann, Zur Beurteilung der Krümmungserscheinungen der Pflanzen.

Flora Nr. 18. Wenzig, Die Gattung Spiraea L. (Schl.).

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 12. Weyl, Die Wirkung künstlicher Farbstoffe auf den tierischen Organismus. — Lewy, Ueber Oxazole und Derivate. — Staedel, Ueber Phenacylverbindungen. — Staats, Zur Kenntnis der photochromatischen Eigenschaften des Chlorsilbers. — Zincke und Thelen, Ueber Phenylhydrazinderivate und Oxynaphthochinons II. — Lachowicz, Ueber die Constanten des Benzols. — Horstmann, Ueber die physikalischen Eigenschaften des Benzols. — Müller-Erzbach, Dissociation einiger Alaune und des essigsauren Natrons. — Widman, Ueber Acetopropylbenzol, Acetocumol und ihre Derivate. — Guthzeit und Dressel, Ueber Dicarboxylglutarsäureester. — Schotten, Die Umwandlung des Piperidins in δ-Amidovaleriansäure und in Oxypiperidin. — Altschul, Ueber o-Nitro-p-Oxychinolin und o-Amido-p-Oxychinolin. — Krafft, Ueber Isolierung der höheren Normalparaffine aus Braunkohlenparaffin; Ueber einige hochmoleculare Benzolderivate II. — Baeyer, Ueber die Hydrophtalsäuren. — Wessel, Carbodiimide der aromatischen Reihe und Phenylhydrazin; Ueber einige Derivate des tertiären Phenylpiperidins; Ueber die Bildung von Farbstoffen aus p-Amidophenylpiperidin. — v. d. Pfordten, Die niedrigste Verbindungsstufe des Silbers. — Le Blanc, Ein Beitrag zur Kenntnis des Isochinolins und seiner Derivate. — Heim, Ueber die Einwirkung von Schwefelammon auf einige aromatische Dinitrokörper. — Kiesewetter und Krüss, Beiträge zur Kenntnis der Absorptionsspectra erzeugenden seltenen Erden. — Pinner, Ueber Hydantoine; Einwirkung von Harnstoff auf Hydrazine. — Hoffmann, Notiz über Anhydrobasen der aliphatischen Diamine.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXII 2. Kiepert, Ueber die Transformation der elliptischen Functionen bei zusammengesetztem Transformationsgrade. — Grofs, Ueber die Combinanten binärer Formensysteme, welche ebenen rationalen Curven zugeordnet sind. — Baur, Zur Theorie der Dedekindschen Ideale. — Reyes y Prosper, Sur les propriétés graphiques des figures centriques. — Pasch, Ueber die uneigentlichen Geraden und Ebenen.

Bulletin astronomique Juillet. Schulhof, Sur les formules de M. Fabritius. — de Tillo, Recherches sur la répartition des points radiants d'après les mois de l'année et d'après les coordonnées célestes (fin). — Oltramare, Éphéméride de la planète (70) Helioна. — Trépied, Rambaud et Sy, Observations de comètes et de planètes, faites à Alger. — André et Cadet, Observations de comètes, faites à Lyon. — Borrelly, Observations de planètes et de comètes, faites à Marseille.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 59. 60. Die Preisbewerbung für Entwürfe zu einem Gesellschaftshause des Vereins christlicher Kaufleute in Breslau. — Die Architektur auf der internationalen Jubiläumskunstausstellung in München. — Neuordnung des städtischen Bauwesens in Köln. — Parlamentarische Bauten in Rom. — Berliner Granitdampfschleiferei. — Die neue Badeanstalt in Elberfeld (Schl.). — Vom Panamakanal. — Holländische und vlämische Städtebilder (Schl.). — Die Normalien für Betriebsmittel und Verbandlocomotiven der deutschen Eisenbahnen. — Verwendung von Sandstein zu Bordschwellen. — Die schwedischen Eisenbahnen in technischer und commercieller Beziehung. — Neuer Rufs- und Funkenfänger von Keidel. — Fortschritte der Leichenverbrennung in Italien.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 29a. 30. Preisbewerbung um ein Gesellschaftshaus für den Verein christlicher Kaufleute in Breslau. — Schief beanspruchte Träger. — Ueber die Beheizung der Kirchen. — Zur Einheitszeit in Deutschland und Weltzeit. — Preisausschreiben des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. — Ordnung der Bauverwaltung der Stadt Köln. — Preisbewerbung für den Neubau einer evangelischen Kirche in Stuttgart. — Preisbewerbung um ein Wasserwerk in Budapest. — Kohlenstoffgehalt des Flusseisens.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik LI 1. Menger, Zur Theorie des Kapitals. — Nasse, Das Sinken der Warenpreise während der letzten fünfzehn Jahre I.

Statistische Monatsschrift Juli. Rauchberg, Die Bewegung der Bevölkerung im zweiten Halbjahre 1887 und im Solarjahre 1887. — Kozsek, Oesterreichs Bank- und Creditinstitute im Jahre 1886.

Journal des économistes Juillet. Schelle, Pourquoi les »Réflexions« de Turgot sur la formation et la distribution des richesses ne sont-elles pas exactement connues? — Royer, L'abolition de l'esclavage au Brésil. — Bloch, Revue des principales publications économiques de l'étranger. — Schoenhof, L'économie dans la production n'est pas mesurée par les salaires des producteurs. — de Beaumont, De l'avenir des États-Unis et de leur lutte future avec l'Europe.

Forstliche Blätter H. 7. Kaiser Friedrich tot! — Klemitz, Fortschritte der forstlichen Bestrebungen in Nordamerika. — Gerding, Ueber Wildschadenersatz, vornehmlich in der Provinz Hannover.

Forstwissenschaftliches Centralblatt II. 7. Schuberg, Erfahrungen über strengere Methoden der Untersuchung des Waldertrages und über die Ergebnisse derselben. — Bose, Ueber die Erhöhung des Walderwartungswertes einer normalen Betriebsklasse durch frühzeitigen Bezug von Durchforstungserträgen.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 64–66. Die norwegische Armee seit dem Jahre 1816. — Neuorganisation des rumänischen Heeres. — Die Quellen der Leistungsfähigkeit des Pferdes. — Mitteilungen über die persische Armee. — Offizierpferde in Holland. — Zur Repetiergewehrfrage in Russland. — Die dänische Heeresabteilung auf der nordischen Ausstellung in Kopenhagen. — Die Sterblichkeit in der königl. italienischen Armee vom 1. Juli 1886 — 30. Juni 1887. — Vom deutschen Offiziersverein.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 56. 57. General Aurelles de Paladines im Jahre 1870 (Schl.). — Die Gefechtsübungen auf dem Lechfelde. — Aus dem Kriegstagebuche eines magdeburgischen Predigers I. II. — Die Teilnahme des rumänischen Heeres am Kriege 1877/78. — Stadelmann, Ueber den taktischen Wert der Nachtschiefsen.

Revue d'artillerie Juillet. Putz, Mémoire sur les principes fondamentaux de l'application du calcul des probabilités aux questions d'artillerie (fin). — Pÿs, Étude sur l'organisation du service technique dans les manufactures d'armes. — Lefebure, Note au sujet de l'article intitulé: Quelques observations sur une question d'équitation pratique.

Le Spectateur militaire Juillet. Desmaysons, Les nouveaux règlements II. — Chappin, Deux ouvrages sur la tactique de la cavalerie (fin). — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin XXX. — Boisrenet, Les grandes charges militaires VII. — R. B., Note sur l'armée des Indes néerlandaises.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 15. Loofs, Schwabe, Studien zur Geschichte des zweiten Abendmahlstreits. — Hirschfeld, Sterrett, The Wolfe Expedition to Asia Minor.

Die Gegenwart Nr. 29. 30. Mensinga, Der kirchliche Fanatismus in Russland. — Bulle, Italienische Eindrücke während Deutschlands Schmerzenszeit. — Eucken, Die Philosophie und die Gesellschaft der Gegenwart. — Rosenstein, Zur mittelalterlichen Geschichte. — Fald, Die deutsche Sprache und das bürgerliche Gesetzbuch. — Salow, Das Krokodil. Kleinrussische Humoreske (Forts.). — G. M., Die akademische Kunstausstellung I. II. — Ehrlich, Die Sommeroper bei Kroll. — Spielmann, Zur russischen Iwanoksage. — Aronstein, England und seine Colonien. — Mayr, »Geld unter die Leute bringen«. — Die Berechtigung zum einjährigen Dienst. — Lemmermayer, Tod und ewiges Leben im deutschen Volksglauben. — Bolin, Die Anfänge unserer Gesittung. — v. Stuttner, André Theuriet.

Die Grenzboten Nr. 31. Der Leitartikel von der ungarischen Grenze. — Sind die heutigen Arbeiterunterstützungsverbände Versicherungsgesellschaften (Schl.)? — Erinnerungen aus Altjena. — Neue Romane. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). — Ein Wörtlein vom Skat.

Baltische Monatsschrift XXXV 3. Hasselblatt, Kirchliche Einnahmen in Altlivland. — Stieda, Aus dem Leben des Rigaer Goldschmiedeamtes (Schl.). — Seibst, Wassili Wereschagin in Paris. — Eckardt, Französische Emigranten in Russland. — Müns, Russische Erzählungen.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 9. Schoenflies, Ueber reguläre Gebietsteilungen des Raumes. — Schroeter, Ueber lineare Constructionen zur Herstellung der Configurationen n_3. — v. Koenen, Ueber neuere Aufschlüsse im Diluvium bei Göttingen.

Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der k. bairischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888 I. Miller, Ueber die Grundlagen der Bestimmungsmethode des longitudinalen Elasticitätsmoduls. — Kohlrausch, Ueber den absoluten elektrischen Leitungswiderstand des Quecksilbers. — Voss, Ueber einen Satz aus der Theorie der Formen. — Sohncke, Beiträge zur Theorie der Luftelektricität. — v. Pettenkofer, Ueber die Abnahme des Abdominaltyphus in München und seine Ursachen. — Kupffer, Ueber die Entwickelung der Neunaugen. — Brill, Ueber die Multiplicität der Schnittpunkte von zwei ebenen Curven. — Voss, Ueber diejenigen Flächen, auf denen zwei Scharen geodätischer Linien ein conjugiertes System bilden. — v. Gümbel, Zwei neue Blätter seiner geognostischen Karte von Baiern. — Maurer, Ueber allgemeinere Invariantensysteme. — Lehmann, Ueber die Wirkung des Schwefelkohlenstoffs auf den tierischen Organismus.

The Academy Nr. 845. Noel, Marzial's Victor Hugo. — Elton, The »Master of the Rolls« Series. — Webster, Two Books relating to Spain. — Fagan, Ireland in 1098. — Original Verse: »Time and Death« by Tollemache. — Peterson, Sir Edwin Arnold's »Lotus and Jewel«. — Duff, The Proposed Pope Commemoration. — Stokes, St. Patrick's Doctrines. — Owen, The Meaning of the Term »Free Thought«. — Birks, The Name »Moses«. — Macdonell, Cappeller's Sanskrit-German Dictionary. — Terrien de Lacouperie, The Babylonian Origin of Chinese Writing. — Conway, The Illustrated Catalogue of the Berlin Museum. — Tyler, The Hittite Symbol. — Buchanan, What is a Tragedy.

The Athenaeum Nr. 3168. Reid's Life of W. E. Forster. — Rhys's Hibbert Lectures. — Pictures of the East. — Eugene of Savoy. — Wakeman on the Church and the Puritans. — Robert of Gloucester. — The Pope Commemoration. — Theodor Storm. — Borough English in Genesis. — The War with the American Colonies. — The Rev. Gleig. — Agassiz's Cruises of the Blake. — Hope on Church Plate in Rutland. — The Susa Gallery at the Louvre.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 267. Boys, The Radio-Micrometer. — Sylvester, On Hamilton's Numbers. — Hennessy, Hydraulic Problems on the Cross-sections of Pipes and Channels. — Preece, On the Heating Effects of Electric Currents III. — Cameron and Macallan, On the Compounds of Ammonia with Selenium Dioxide. — Stoney, On the Logarithmic Law of Atomic Weights.

The North American Review July. The Combat for the Faith. The Field-Ingersoll-Gladstone Controversy. — Reed, Democracy at St. Louis. — Kunz, Fashions in Precious Stones. — Besant, The People's Palace. — Griffin, Our Sea-Coast Defenses. — Bromley, Abuse of Corporations. — New Facts about Mrs. Surratt. Correspondence of Holt and Speed. — Rayner, Issues of the Coming Campaign. — Macpherson, Queer Words. — Day, Personnel of the Stage. — Dudley, Modern Glass Houses. — Ferris, Practice vs. Theory. — Morse, Scientific Specific for Impotence. — Ball, That Chinese Wall. — Pinkle, Perennial Eating Houses. — Gault, Learning to Write English. — Melrose, Postal Saving Banks. — Champlin, A Sign of the Times.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 2. Mascart, Sur les cyclones. — Poincaré, Sur la figure de la terre. — Levasseur, Les centenaires en France (recensement de 1886). — Caspari, Formule pour le calcul des longitudes par les chronomètres. — Caron, Sur la position de Timbuktu. — Jensen, Observations sur une communication de M. Cesaro. — Mercadier, Sur la détermination des constantes et du coëfficient dynamique d'élasticité de l'acier. — Labouret, Sur la propagation de son produit par les armes à feu. — Bouty et Poincaré, Nouvelle méthode pour la mesure de la résistance électrique des sels fondus. — Stoletow, Suite des recherches actino-électriques. — Maneuvrier et Chappuis, Sur les détonations qui se produisent spontanément dans l'électrolyse de l'eau par les courants alternatifs. — Mallard et Le Chatelier, Sur le procédé de tirage des coups de mine dans les mines à grisou. — Duboin, Sur quelques composés de l'yttrium. — Verneuil, Recherches sur la blende hexagonale phosphorescente. — Haller, Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. Éthers orthotolyl, phénylacétyl, cinnamyl et dicinnamylcyanacétiques. — Arth, Sur l'acide pimélique dérivé du menthol. — Gautier et Mourgues, Sur les alcaloïdes de l'huile de foie de morue. — Malbot, Sur la production de l'iodure de propylène, par la fixation de l'acide iodhydrique sur l'iodure d'allyle. Transformation de l'iodure de propylène. — Fauconnier, Action de l'ammoniaque sur l'épichlorhydrine. — Marcano, Sur la fermentation peptonique de la viande. — Chibret, Étude comparative des pouvoirs antiseptiques du cyanure de mercure, de l'oxycyanure de mercure et du sublimé. — Boucheron, La surdité paradoxale et son opération. — Leclerq, Sur la sécrétion cutanée de l'albumine chez le cheval. — Prince Albert de Monaco, Sur l'emploi de nasses pour des recherches zoologiques en eau profonde. — Regnard, Sur un dispositif destiné à éclairer les eaux profondes. — Carlet, Sur le mode de locomotion des chenilles. — Houssay et Bataillon, Formation de la gastrula, du mésoblaste et de la chorde dorsale chez l'axolotl. — Vayssière, Sur la position systématique du genre Héro. — Kunstler, Sur une méthode de préparation des filaments tégumentaires des Flagellés. — Chatin, Sur la structure des téguments de l'Heterodera Schachtii et sur les modifications qu'ils présentent chez les femelles fécondées. — Bonnier, Recherches sur le dé-

veloppement du Physcia parietina. — Mangin, Sur la constitution de la membrane des végétaux. — Teisserenc de Bort, Cartes magnétiques de l'Algérie, de la Tunisie et du Sahara algérien. — Huet, Sur le puits artésien de la Chapelle, à Paris. — Daubrée, Remarques relatives à la communication de M. Huet. — Trouvelot, Étude sur la structure d'un éclair.

Revue critique No. 29. Schwab, Le sacrifice dans l'Inde antique. — Monuments de la sculpture grecque et romaine, p. p. Brunn et Bruckmann. — Monuments antiques p. p. l'Institut archéologique allemand I 3. — Boeckh, Le gouvernement des Athéniens, 3. éd., p. p. M. Fraenkel. — Sénèque, p. p. H. J. Müller. — Tite Live, p. p. Zingerle. — César, p. p. Prammer. — Cornelius Nepos, p. p. Weidner. — Ovide, p. p. Sedlmayer. — Cicéron, Caton l'Ancien et Lelius, p. p. Schiche. — Cicéron, Discours choisis, p. p. Nohl. — La chanson de Roland, p. p. Foerster. — Adgar, Légendes de la Vierge, p. p. Neuhaus. — Koschwitz, Commentaire des plus anciens monuments de la langue française. — Œuvres d'Ai de Mont, p. p. Bernhard. — Beaussire, Les principes du droit.

Revue internationale 10 Juillet. Rendu, L'Italie et la France. — James, Une Américaine à la recherche d'une situation (fin). — Boglietti, Philippe II et D. Carlos. A propos d'un livre récent. — P. Lindau, Lolo. — Zanichelli, Le huitième centenaire de l'Université de Bologne. — Foster, La robe.

Nuova Antologia 16 Luglio. De Cesare, Dopo la condanna del Sant'Uffizio. — d'Ovidio, Madonna Laura. — Fambri, Le Corti d'onore. — Verga, Mastrodon Gesualdo. Romanzo (cont.). — Mosso, Il veleno dei pesci e delle vipere. — Molmenti, I Pittori Bellini.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti Fasc. XIII. Buccellati, Progetto del Codice penale pel Regno d'Italia del ministro Zanardelli (cont.). — Körner, Intorno alla Siringina, un glucoside della Syringa vulgaris.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 33. Berlin, 18. August 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Theologische Studien und Skizzen aus Ostpreufsen. Herausg. von **A. Klöpper, C. Cornill, F. Zimmer** u. **F. Arnold.** Einzelausg. Heft 1: **Friedrich Zimmer**, Der Galaterbrief im altlateinischen Text als Grundlage für einen textkritischen Apparat der Vetus Latina. — Heft 2: **Albert Klöpper**, Paulinische Studien. — Heft 3: **Friedrich Zimmer**, Das Gebet nach den paulinischen Schriften. — Heft 4: **Joh. Georg Sommer**, Das Aposteldecret (Act. XV). Entstehung, Inhalt und Geschichte seiner Wirksamkeit in der christlichen Kirche. — Heft 5: **C. Franklin Arnold**, Studien zur Geschichte der Plinianischen Christenverfolgung. Königsberg, Hartung, 1887. 81, 33, 98, 54 u. 57 S. gr. 8°. Zus. M. 7,50.

Unter diesen Studien Königsberger Theologen, die sämmtlich der Geschichte des Urchristentums gewidmet sind, ragen durch Umfang die beiden Arbeiten von F. Zimmer hervor. Auf 58 Seiten, jede zu 51 Zeilen, behandelt er in Heft 3 das Gebet nach den paulinischen Schriften. Durch exacte Analyse der das Gebet betreffenden Stellen in den paulinischen Briefen hofft der Verf. »einen brauchbaren Baustein« zu liefern »für eine systematische Darstellung der neutestamentlichen Gebetslehre«, deren ungemeine Bedeutung für alle Gebiete der theologischen Wissenschaft er S. 1 f. begeistert ins Licht gerückt hat, und indem er gesondert I die 4 Hauptbriefe, II die an die Thessalonicher, III die Gefangenschafts- (hier wider 1. Philipper u. Philemon, 2. Kolosser, 3. Epheser) und IV die Pastoralbriefe durchgeht, trägt er (S. 34) sogar noch »einige Bausteine auch für die Aufführung des kritischen Gebäudes zusammen«. Nemlich Epheser- und Pastoralbriefe gehen nach Z. auch in ihrer Gebetslehre über die Grenzen des sicheren Paulinismus hinaus, während Kolosser- und II Thessalonicherbrief ganz in einer Reihe mit den Hauptbriefen stehen. Auf Klarheit und Uebersichtlichkeit gibt Z. viel; so hält er S. 33 für nötig, die bis dahin gewonnenen Resultate in der durch »die vorangegangene Genauigkeit« gestatteten Kürze nochmals in systematischer Folge zu überschauen, und an Originalität in der Auslegung gebricht es ihm ebensowenig — damit dürften aber auch die Vorzüge seiner Arbeit erschöpft sein. Seine Uebersetzungen paulinischer Worte sind knechtisch, z. B. II Cor. 12, 9: »damit über mir hause die Kraft Christi« (S. 27); seine exegetischen Neuerungen abenteuerlich, z. B. S. 22 f. der Vorschlag, Römer 15, 30 *ὑπὲρ ἐμοῦ πρὸς τὸν θεόν* mit *συναγωνίσασθαί μοι* zu verbinden, sodass die Gebete der Römer als Kampf gegen Gott aufzufassen wären, oder S. 48 f. über Epheser 6, 17 ff. oder S. 26 über den Gedankenzusammenhang in Römer 12, 9 ff., und seine selbständigen Erörterungen über und Schlussfolgerungen aus dem herbeigeschafften Material leiden an Trivialität. Schon S. 39 f. wäre hier anzuführen, wo dem Verf. angesichts des *ἀδιαλείπτως προσεύχεσθε* die »Schlafenszeit« schwere Sorgen macht, und wie soll man es nennen, wenn Z. widerholt den Schluss zieht, dass Paulus fleifsig gebetet habe, oder glücklich ist, folgern zu dürfen, dass Paulus »unstreitig die Erhörbarkeit des Gebetes voraussetze«? Welch ein Satz S. 53: »Echt paulinisch ist auch, was hierin (nemlich I Tim. 2, 2—4) vorausgesetzt wird, dass die Gebete erhört werden«!! Immerhin bietet diese Studie noch einige Anregungen, während ich des Verfs. »Galaterbrief im altlateinischen Text als Grundlage für einen textkritischen Apparat der Vetus Latina« (Heft 1) für ganz unbrauchbar oder schädlich halten muss. Der Verf. selber sieht seinen Versuch (S. 5) nicht als das Ideal eines Apparates der Vetus Latina an, glaubt aber, dass nur mittels seiner Methode »Uebersichtlichkeit und prägnanteste Kürze verbunden werden konnte«. »Durch diesen Apparat ist es nunmehr möglich, das gegenseitige Verhältnis der vier Texttypen zu untersuchen und damit einen deutlicheren Einblick in die Entwickelungsgeschichte des lateinischen Bibeltextes zu gewinnen als je bisher.« Die dahingehende Untersuchung, welche Z. folgen zu lassen verheifst, mag diesen Einblick gewähren, der Apparat gewährt ihn sicher nur dem, der ihn veranstaltet hat. Wenn schon der Text, der nach dem Codex Claromontanus gegeben wird, durch den verschiedenen Druck und die Zahlen vor jedem Wort einen verwirrenden Eindruck macht, so kann sich in dem Notizenschwall der 4 Columnen niemand zurechtfinden, und die Anmerkungen unten sind schon, weil willkürlich ausgewählt, überflüssig. Ich weifs auch nicht, was Z. berechtigt, von »der altlateinischen Uebersetzung« zu

reden, als sei ihre Einheit eine ausgemachte Sache, warum er den Ambrosiaster vor Victorinus nennt, warum er gerade drei Texttypen vor der Vulgata constatiert, warum er seine *communis* nicht, wie es sich gehört, neben *vulgata* rückt, warum er *communis* und nicht *romana princeps*, warum nicht *africana* sagt u. s. w. Endlich aber scheint mir das ganze Unternehmen eine Uebereilung; solange die »drei« Texttypen für sich noch so wenig genau erforscht sind, kann man nicht eine hinter ihnen liegende Gröfse erforschen. Was wir jetzt brauchen, sind sorgfältige Specialuntersuchungen über die in bestimmten Kirchengebieten und von bestimmten Schriftstellern benutzten Texte, ihren Wortlaut, soweit er sich irgend ermitteln lässt, ihr Verhältnis zu offenbar verwanten Recensionen, ihr Verhältnis zu dem späteren Vulgata-, bezw. dem derselben zu Grunde liegenden Texte: vielleicht dass man dann nach 50 Jahren eine Geschichte der lateinischen Bibel schreiben kann. Aber sicher wird man sie niemals illustrieren können durch den Abdruck eines einzigen fortlaufenden Textes, und wenn man noch so verschiedene Typen dabei verwendete.

A. Klöpper bietet in Heft 2 auf 18 Seiten eine Erläuterung von Römer 2, 13—16 über das Sittengesetz der Heiden und S. 19—33 eine Erklärung von Galater 6, 1—10 (nicht 11, trotz des Titels). Wie alles, was wir von dem verehrten Verf. besitzen, ist auch das hier Gebotene zwar in schwerem Stil, aber gediegen, wolerwogen und höchst beachtenswert. Auch wenn man in den Hauptpunkten, wie der Auslegung von Galater 6, 6 und der Parenthesierung von Römer 2, 14 f. statt 2, 13—15, ihm nicht beistimmt, wird man dankbar von ihm lernen. — Prof. Sommer betitelt sein Heft 4: Das Aposteldecret (Act. 15) und verspricht, »Entstehung, Inhalt und Geschichte seiner Wirksamkeit in der christlichen Kirche« zu erörtern, bricht aber in der Mitte ab, sodass die geschichtlich interessantere Hälfte noch aussteht. Nach ausführlicher, aber etwas schematischer Umschreibung des Standpunktes der drei Parteien in Act. 15 weist der Verf. die Herkunft der vier Punkte des Aposteldecrets aus Lev. 17 f. nach, vergleicht sie sehr sorgfältig mit den noachischen Geboten und findet, dass die Uebereinstimmung zwischen beiden Gebotsreihen eine höchst geringe ist. Der Satz Act. 15, 21 erfährt eine ganz wundersame Auslegung, die Urapostel werden vorgestellt als bewuste Vertreter des protestantischen Schriftprincips, ihre Position überhaupt (S. 17) in schwerlich haltbarer Weise definiert, und m. E. zu oft moderne Begriffe und Unterscheidungen mitbenutzt. In einer Anmerkung S. 38—40 ergreift der Verf. Gelegenheit, gegen die jüngste Pentateuchkritik zu protestieren und laut für die originale Frische der levitischen Gesetzgebung im Gegensatz zur deuteronomischen einzutreten; in Bezug auf Act. 15 kommt ein einigermafsen kritischer Standpunkt, der die Geschichtlichkeit des Aposteldecrets »nicht zugleich als eine Bürgschaft für die Geschichtlichkeit der Nebenumstände und Hergänge angesehen wissen« will, erst auf S. 49 fast überraschend zum Vorschein, nachdem zahlreiche Aeufserungen vorangegangen waren, wonach man glauben durfte in den Berichten der Apostelgeschichte und speciell in Kap. 15 authentische Protokolle zu besitzen. Immerhin bleibt genug Wertvolles übrig, um das Studium dieses Aufsatzes zu belohnen. — Endlich die »Studien zur Geschichte der Plinianischen Christenverfolgung« von Franklin Arnold (Heft 5) sind zwar etwas breit angelegt und ohne einleuchtenden Gedankenfortschritt sowie ohne abschliefsende Zusammenfassung der gewonnenen Resultate, beruhen aber auf so gründlicher Kenntnis der Plinianischen Briefe, der Zustände im damaligen römischen Reich und der bisherigen Forschungen über die betreffende Frage und beweisen im ganzen solche Ruhe und Unbefangenheit des Urteils und einen so gesunden kritischen Sinn, dass sie trotz einiger Versehen und allzu bestimmter Behauptungen (z. B. S. 37 ist Polykarps Tod ohne weiteres auf das Jahr 169 gestellt) als willkommene Förderung unserer Kenntnisse betreffs des Verhältnisses zwischen dem Kaisertum und der ältesten Kirche zu begrüfsen sind.

Rummelsburg b. Berlin. A. Jülicher.

Philosophie.

Carl Piper, Ein mathematischer Beweis der Unsterblichkeit des Menschen. Lemgo, Olle. 30 S. gr. 8°. M. 1.

Der gröste Teil der kleinen Schrift wird auf die Entwicklung einiger Sätze aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung verwant. Die Ausführungen entbehren nicht eines gewissen unbeabsichtigten Humors. Der Verf. vermeint der Menschheit die exacte Lösung einer ewigen Frage zu verkünden und benutzt diese Gelegenheit, einige Geheimnisse aus dem Unterrichte der Prima mit in den Kauf zu geben. Dass die Chancen, in der Lotterie Erkleckliches zu gewinnen, sehr gering sind, wird gewis manchen Leser von unnötigen Ausgaben zurückhalten, ebenso kann es ängstlichen Naturen von Nutzen sein, wenn ihnen von berufener Stelle die Gewitterfurcht als töricht bezeichnet wird. Mit Rücksicht auf mögliche Erfolge dieser Art lässt sich der Schrift ein gewisser Wert nicht absprechen.

Der Gedanke, welchem die 30 Druckseiten entspringen, beruht auf einer vollständigen Verkennung der Bedeutung und der Grenzen des Wahrscheinlichkeitsbegriffs. Man höre: Aus der Annahme, dass ich nur eine endliche Zeit lebe, würde die Tatsache, dass mein Leben gerade in die Gegenwart fällt, nur mittels einer unendlich geringen Wahrscheinlichkeit hervorgehen. Ereignisse, die aus dem Zufalle nur mittels einer äufserst geringen, an die Unmöglichkeit grenzenden Wahrscheinlichkeit hervorgegangen sein können, bedürfen einer anderen Erklärung als der des Zufalls. Als Erklärung, die mein Leben in der Gegenwart nicht mehr zufällig erscheinen lässt, ist nur die möglich, dass die Dauer meines Daseins eine unendliche sei. Jede andere Ursache für mein Leben in der Gegenwart könnte zugleich mit allen anderen Ursachen, durch die sie etwa hervorgerufen ist, auch zu anderer Zeit gewirkt haben, hat also an sich für die betreffende Zeit nur eine unendlich geringe Wahrscheinlichkeit. Es ergibt sich also mit zwingender Notwendigkeit, dass ich unsterblich bin.

Wenngleich Herr Piper dies Raisonnement für einen mathematischen Beweis hält, so hätten ihn doch seine im § 7 ausgeführten Ansichten über die Möglichkeit menschlichen Irrtums insbesondere bei der Beurteilung mathematischer Beweise vor der Veröffent-

ziehung bewaren sollen. Man könne leicht Fehler übersehen und selbst Herrn Professor Weierstrass könne das passieren. »Niemand« — heifst es da — »darf also dasjenige, was er mathematisch beweisen kann, für unumstöfslich sicher halten.« Wie schade, dass bei dieser Erkenntnis Herr P. seinen Beweis nicht noch einmal geprüft hat.

Gotha. L. Goldschmidt.

Erziehung und Bildungswesen.

M. Güdemann, Geschichte des Erziehungswesens und der Cultur der abendländischen Juden. III Bd.: Geschichte des Erziehungswesens und der Cultur der Juden in Deutschland während des 14. und 15. Jahrhunderts nebst bisher ungedruckten Beilagen. Wien, Hölder, 1888. X u. 303 S. gr. 8°. M. 7,20.

Wie bekannt, brachten das 14. und 15. Jh. den Juden in Deutschland viel Unheil. Wol war der Enthusiasmus der Kreuzfahrer verraucht, aber materielle Sorgen bedrückten das Volk. Falsches Geld, gefälschte Lebensmittel, gefälschte Kleiderstoffe und gefälschte Glaubenslehren erzeugten einen Niedergang auf materiellem und geistigem Gebiete, sodass Sebastian Brant, Thomas Murner und Geiler von Keisersperg ihr Vaterland als ein grofses Narrenhaus darstellten. Man suchte den oder die Schuldigen und fand sie in den Juden, die man für die Not der Zeit verantwortlich machte. Daher die furchtbaren Verfolgungen während der Zeit des schwarzen Todes, die Erfindung der Hostienschändung u. s. w. Man sollte nun meinen, dass zu jener Zeit jeder Verkehr zwischen Juden und Christen abgebrochen war, und dass zwischen denselben gar keine Beziehung stattfand. Güdemann weist jedoch nach, dass dies nicht der Fall war. Wie in den vorangegangenen zwei Bänden führt er auch hier zum Teile aus bekannten Werken, zum Teile aus zerstreuten, versprengten Notizen und aus bisher unbekanntem hslichen Materiale den Nachweis, dass auch zu jener Zeit Fäden sich herüber und hinüber spannen, die sich zu einem festen Gewebe verdichteten. Es ist uns nicht möglich, den reichen Inhalt dieses Buches, das in einer musterhaften Darstellung abgefasst ist, hier auch nur zu skizzieren; wir wollen daher blofs einige Momente herausgreifen.

Es wird zunächst der Nachweis geführt, dass Juden-deutsch und Jüdisch-deutsch verschiedene Dinge sind. Die Juden in Deutschland — und Oesterreich gehörte damals dazu — sprachen und schrieben oft [redacted] jüdischen Schriftzeichen deutsch. Infolge der Verfolgungen zogen Juden nach Polen, und als diese durch den Chmelnickyschen Aufstand 1648 wider nach Deutschland zurückkehrten, brachten sie den Jargon, das Jüdischdeutsche mit. Da im 14. und 15. Jh. die jüdischen Schulen [redacted] Oesterreich (in Wien und in Wiener Neustadt), in Kärnten und Steiermark (Marburg) blüheten, wohin Jünger aus allen Weltgegenden kamen, so verpflanzten sie die deutsche Sprache auch nach Oberitalien, da daselbst Rabbiner, die aus den genannten Schulen hervorgiengen, angestellt wurden (S. 246 ff.). Die jüdischen Gemeinden im südlichen Oesterreich bildeten daher eine Vorpostenkette des Deutschtums. Die Vertreibung der Juden aus Steiermark und Kärnten hat daher ein nicht gering anzuschlagendes Bollwerk des Deutschtums gegen Italien zerstört. Deutsche Juden verbreiteten die Heldensagen, die Erzählungen und Schwänke der deutschen Nationallitteratur (die Geschichten vom König Artus, vom Schmied Wieland, Tristan und Isolde, Eulenspiegel u. s. w.) unter ihren Glaubensgenossen. Anderseits wider benutzten Seb. Brant, Johann Pauli u. A. jüdische Erzählungen, die sie für ihre Zwecke umarbeiteten (S. 199 ff.).

Auch die ritterlichen Gewohnheiten und Belustigungen fanden bei den Juden Teilnahme und Nachahmung. Es wird über jüdische Sportsleute und Fechter u.s.w. berichtet; sie wusten auch durch eine glänzende äufsere Erscheinung das Augenmerk auf sich zu richten, wie dies aus einer Beschreibung der Krönung und Hochzeit des Königs Mathias Corvinus 1476 von einem Augenzeugen, Hansen Seybolten von Hochstetten, hervorgeht.

Die Juden betrieben zu jener Zeit allerlei Handwerke. G. bezweifelt, ob sie auch Weinbau getrieben haben. In Wien und in Niederösterreich war dies jedenfalls vor und nach dieser Zeit der Fall (vgl. G. Wolf, Geschichte der Juden in Wien S. 233). Es sind auch sonst zahlreiche Urkunden vorhanden, in welchen von den Weinbergen der Juden, die sie auf ihren eigenen »Ruckh« (Rücken) hatten, die Rede ist. Am 27. September 1374 befreite Herzog Albrecht die Juden von der Steuer ihrer eigenen Weinberge. Juden verwalteten die Finanzen von Kirchenfürsten, wie von Trier (S. 177), und von Städten, Rostock, Ulm. Daran reiht sich eine Auseinandersetzung über den Wucher. Die Juden wucherten. Von den Christen jedoch berichtet Lotzer: »Aber die Christen seind über die Juden.« In Wien wucherte der Adel, und der geistliche Stand blieb darin nicht zurück, weshalb Brant die »falsch geystlicheyt« züchtigt. Hier möchten wir auf die Bedeutung des Ausdruckes »Judenspiefs« aufmerksam machen. Zarncke und Heyne bemühen sich das Wort [redacted] erklären. G. weist nach (Note VI S. 275), dass es aus dem Italienischen stammt und ursprünglich mit den Juden nichts [redacted] tun hatte; der Wucher wurde im allgemeinen als Spiefs bezeichnet, mit dem die Schuldner durchbohrt werden.

Das Buch ist nicht nur für jene wertvoll, die sich über das Erziehungswesen und die Cultur der Juden in Deutschland während des 14. und 15. Jhs. belehren wollen, wir möchten auch die Aufmerksamkeit der Germanisten von Fach auf dasselbe lenken, da es Aufschluss über manchen deutschen Ausdruck gibt und für die Erklärung des »Narrenschiffes« von Sebastian Brant nicht ohne Belang ist.

Wien. G. Wolf.

Philologie und Altertumskunde.

Lucian Scherman, Philosophische Hymnen aus der Rig- und Atharva-Veda-Sanhitâ verglichen mit den Philosophemen der älteren Upanishad's. Strafsburg, Trübner, 1887. VIII u. 96 S. gr. 8°. M. 2,50.

Für einen »Erstlingsversuch«, als welchen der Verf. S. VII seine Arbeit mit angemessener Bescheidenheit bezeichnet, sind die philosophischen Hymnen des Veda kein geeignetes Thema. Das Dunkle, Zweideutige, ja stellenweise Widersinnige, welches auf den ersten Blick aus ihnen entgegentritt und nur sehr teilweise durch die bisherigen Bearbeitungen gehoben worden ist, er-

fordert eine eindringende und anhaltende Beschäftigung mit dem Gegenstande und setzt sichere Beherrschung der Sprache und völlige Vertrautheit mit der Gedankenwelt des Veda voraus. Diese Vorbedingungen sind beim Verf. noch nicht vorhanden und konnten auch »nach einem immerhin erst verhältnismäfsig wenige Jahre währenden Fachstudium« (S. VII) kaum erwartet werden. Es ist daher sehr begreiflich, wenn der Verf. irrt, wo seine Vorgänger (Muir, Grassmann, Ludwig u. A.), deren Meinungen er gegen einander abwägt, irrten, und oft genug auch da, wo das Richtige schon bei ihnen zu finden war. So wenn RV 10, 90, 16 das sinnlose »durch das Opfer opferten die Götter das Opfer« (S. 14. 75) aus Grassmann beibehalten wird, während Muir und Ludwig schon Besseres bieten, oder wenn AV 11, 5, 3 mit Muir übersetzt wird: »der Âcârya . . . macht ihn zum Brahmacârin im Mutterleibe« (S. 84), wo das Richtige bei Ludwig vorliegt, auch aus den weiteren Worten mit Händen zu greifen war. Gröbere Versehen sind *prayanti* Taitt. 3, 1, 1 als Verbum finitum (S. 21, doch wird dies S. 71. 95 berichtigt); *purah sa pakshî bhûtvâ* (»in Burgen gieng er als Vogel ein«) Brih. 2, 5, 18; »zuerst ein Vogel geworden« (S. 22); *jânatha, vimuñcatha* als Imperative (S. 34), ebendaselbst *îçâ vâsyam* »vom Herrn umhüllt«, *dadṛiçhate*, wie es scheint, als Passivum, jedenfalls aber unrichtig, und gar *samudram* RV 10, 121, 4 als Nominativ (S. 25). Ungenau ist S. 14, 1 (auch die *ṛishi*h sind *adhayajñatas*); schief *prâṇa* und *apâna* als »Atem und Aushauch« (das Richtige steht S. 88; warum also nicht auch S. 42. 54?); und »ein Alles darbringendes Opfer« vollends (S. 13) ist ein Unding. — Anerkannte Schwierigkeiten werden besprochen, aber nicht immer glücklich. Zu RV 10, 90, 2 wird die Variante des AV *yad anyenâbhavat saha* als »noch unklarer« (S. 11) befunden, während sie in Wahrheit den Schlüssel zum Verständnisse bietet; denn das *anyat*, mit dem das *amṛitam* zugleich entstanden ist, ist das *mṛitam*, und dieses ist auch im RV. unter *[yasya ca] yad annena atirohati* zu verstehen. — AV 7, 1, 2 *sa pitush pitâsat* erklärt Scherman »der dürfte dreist Vater des höchsten Wesens genannt werden« (? S. 83), wo ihn doch die von ihm daneben citierte Stelle auf das Richtige hätte führen können. Wer das Brahman erkennt, der ist Vater (aller Dinge und so auch) seines Vaters in ähnlichem Sinne, wie wenn sich Jesus Ev. Joh. 8, 58 älter als seinen Stammvater Abraham nennt. Auch AV 9, 2, 25 bleibt unverstanden (weil Sch. ebensowenig wie seine Vorgänger sieht, dass dabei von guten und bösen Träumen die Rede ist), und so noch vieles Andere. — Unter diesen Umständen war es verfrüht, S. 84 von »Absurdität«, »Unverstand«, »Unverständlichkeit« zu sprechen, wo nur von dem letzten die Rede hätte sein sollen. Was z. B. vom Brahmacârin AV 11, 5 gesagt wird, ist im Grunde nicht absurder, als wenn Plotin enn. 5, 1, 2 sagt: ἐνθυμείσθω τοίνυν πρῶτον ἐκεῖνο πᾶσα ψυχή, ὡς αὐτὴ μὲν ζῷα ἐποίησε πάντα ἐμπνεύσασα αὐτοῖς ζωήν, ἅ τε γῆ τρέφει ἅ τε θάλασσα ἅ τε ἐν ἀέρι ἅ τε ἐν οὐρανῷ ἄστρα θεῖα, αὐτὴ δὲ ἥλιον, αὐτὴ δὲ τὸν μέγαν τοῦτον οὐρανόν, καὶ αὐτὴ ἐκόσμησεν, αὐτὴ δὲ ἐν τάξει περιάγει φύσις οὖσα ἑτέρα ὧν κοσμεῖ καὶ ὧν κινεῖ καὶ ἃ ζῆν ποιεῖ. — Oder ist auch das »absurd«? Dann wollen wir weiter nicht rechten!

Die Parallelen aus den Upanishads sind für den, welcher die letzteren nicht im Kopfe hat, ganz interessant. Doch wird oft genug Naheliegendes übersehen (so war zu dem *sûtram* AV 10, 8, 37 vor allem Brih. 3, 7, 1, und zu *anâtyudvam* AV 10, 7, 28 der *atîvâdin* Chând. 7, 15, 4 zu citieren) und Heterogenes zusammengebracht. Ein specieller Unfall ist es, wenn der Verf. zu dem RV 10, 90 geopferten Purusha S. 23 Brih. 6, 2, 12 heranzieht, wo nur vom Manne (*purusha*), wie gleich darauf vom Weibe, die Rede ist, — was jeder wissen muste, dem der Zusammenhang der Stelle (oder unsere Besprechung derselben Syst. d. Vedânta S. 391) gegenwärtig war.

Zu bedauern sind endlich die zahlreichen (nur zum Teil S. 95 verbesserten) Druckfehler, leider auch in den Sanskrittexten und mitunter sinnentstellend, wie z. B. S. 6, 5 »ist« für »isst« oder S. 83, 11 »Stimme gleichsam in den Reden legend«. Wer Derartiges in einer Erstlingsarbeit vorkommen lässt, der hat allerdings Manches wider gut zu machen. Denn die Akribie ist für den Philologen, was die Klarheit für den Philosophen und der Credit für den Kaufmann ist, d. h. die conditio sine qua non alles erfolgreichen Wirkens.

Von diesen Mängeln abgesehen sind Fleifs und Hingebung an den Gegenstand nicht zu verkennen, und die Arbeit ist als eine bequeme (wenn auch nicht vollständige) Zusammenstellung der einschlagenden Materien brauchbar, wenn auch der Hauptnutzen derselben sein wird, den Verf. für andere Aufgaben vorbereitet und geschickt gemacht zu haben. Als solche möchten wir ihm, der sich eine so schätzbare Kenntnis der Hymnen und der Upanishads erworben hat, das Mittelglied zwischen beiden, nemlich die Brâhmaṇas empfehlen. Durch eine Zusammenstellung alles dessen, was aus ihnen für die Philosophie von Bedeutung ist, könnte er sich ein grofses und bleibendes Verdienst erwerben.

Berlin. **Paul Deussen.**

Albertus Briel, De Callistrato et Philonide sive de actionibus Aristophaneis. Berlin, Weidmann, 1887. 68 S. gr. 8°. M. 1,60.

Man erschrickt, ja man möchte von vornherein verzweifeln, wenn man von einer neuen Untersuchung über die Aristophanischen Aufführungen hört; so oft ist diese Frage mit ihrem singulären und eng begrenzten Material nach den verschiedensten Seiten hin erörtert worden, um schliefslich immer wider nur unbefriedigende Vermutungen zu Tage zu fördern. Daher ist neuerdings auch öffentlich von ihrer weiteren Behandlung entschieden und, wie wol die Meisten glauben, mit Recht abgeraten worden. Briel zeigt, wie sehr man im Unrecht war. Er ist der erste, welcher seinem Gegenstande streng methodisch zu Leibe geht und vor keinem an sich unwahrscheinlich dünkenden Resultate zurückschreckt, wenn es nur auf sicherem, logischem Wege gefunden ist. So stellt er ein für allemal fest, dass Kallistratos und Philonides Komödiendichter von Beruf waren, denen Aristophanes zu Zeiten das Aufführen der eigenen Stücke überliefs, hauptsächlich wol, um sich die Unbequemlichkeiten des Theatertreibens zu ersparen. Für die Mühe, welche er jenen Männern damit verursachte, entschädigte er sie reichlich schon durch die bei dem Werte der Stücke sichere Aussicht auf den Siegespreis; und nicht nur während des Fest-

tages, an dem sie den Chor in die Orchestra geführt hatten, sondern so lange galten sie als die wirklichen Dichter, bis durch die litterarische Publication der wahre Urheber bekannt wurde. Demnach war es Kallistratos, der wegen der Babylonier Kleons Anklage aushalten muste und darüber dem Volke, möglicherweise persönlich von der Scene aus, in den Acharnern berichtete; Kallistratos ist es auch, der in dem letzteren Stücke mit seinen Beziehungen zu Aigina spielt. Alle Angaben, welche eines dieser beiden Erlebnisse auf Aristophanes beziehen, sind nur aus den genannten Stellen der Acharner abgeleitet. Wenn auch er nach eigener Mitteilung (Wesp. 1286) von Kleon schlecht behandelt wurde, so dürfen wir nicht an einen Process denken, über dessen Resultat er sonst unaufhörlich gesprochen hätte, sondern nur an Drohungen und ähnliche Mittel, ihn zum Schweigen zu bringen (und er schwieg 423); nichts Anderes sagt der Dichter, nichts Anderes der alte Scholiast, dem nach ausdrücklichem Geständnis keine Ueberlieferung hierüber vorlag. Aristophanes selbst ist nie als Schauspieler aufgetreten; in den bekannten Versen der Ritterparabase bezeichnet er nur die Vorsicht, mit welcher er sich im Theater umsah (*τοὺς ἀνέμους διαθρῆσαι*), ehe er das *κυβερνᾶν αὐτὸν ἑαυτῷ*, das Hervortreten in eigener Person und mit selbständiger Leistung, wagte. — Auch über die sicher verderbte, aber von Philologen der neuesten Zeit schlimmer als von den Schreibern des Mittelalters verstümmelte Didaskalie der Wespen urteilt der Verf. genau methodisch, wenn er, aus einleuchtenderen Gründen, als es bisher geschah, die Worte *διὰ Φιλωνίδου* streicht, sodass an den Lenäen des Jahres 422 Philonides mit dem Proagon des Aristophanes den ersten, dieser selbst mit den Wespen den zweiten Preis errang. Eine übersichtliche Zusammenstellung alles dessen, was uns über Aristophanische Aufführungen überliefert ist, rundet die Arbeit ab, deren Lesbarkeit durch eine trotz des eleganten Lateins individuelle Schreibweise noch wesentlich erhöht wird.

Berlin. F. Spiro.

C. Valeri Catulli Veronensis carmina **Bernhardus Schmidt** recognovit. Editio maior. Leipzig, Tauchnitz, 1887. CXXXVI u. 88 S. gr. 8°. M. 3.

C. Valeri Catulli Veronensis carmina **Bernhardus Schmidt** recognovit. Editio minor stereotypa. Ebenda 1887. XII u. 88 S. 8°. M. 0,60.

Nach der Bemerkung auf S. CVII war die Recension des Textes schon 1884 abgeschlossen, und auch der gröste Teil der Prolegomena bereits um diese Zeit ausgearbeitet. Dies hat den Verf. veranlasst, die neuesten Leistungen nicht mehr zu berücksichtigen. Freilich ist dies ein Nachteil für das Buch, dem so manches Wertvolle entgangen ist, während anderes, was hier ausführlich erörtert wird, schon bei Anderen steht; es ist aber auch ein Nachteil für den Leser, der die Schriften von Riese, Bährens, Schwabe u. A. heranziehen muss, um das, was in dieser Ausgabe fehlt, zu ergänzen. Sieht man hievon ab, so wird man dem Buche seine Anerkennung nicht versagen. Vor allem kommen hier die reichen Prolegomena (CVII S.) in Betracht, in welchen das Leben des Dichters, seine Liebe zu Lesbia, seine Beziehungen zu anderen Personen, seine Dichtungen, seine Stellung unter den Dichtern seiner Zeit, seine griechischen Vorbilder, seine Sprache und Metrik, die Entstehung und Ueberlieferung des Corpus ausführlich behandelt werden. Man wird nicht verlangen, dass der Verf. hier überall sichere Resultate erzielt habe; auch ist es bei dem Streben nach Kürze begreiflich, dass die Erörterungen über die Kunst des Dichters, seine Sprache und Metrik gegenüber anderen, die sich auf das Leben desselben beziehen, mehr zurücktreten; eine vollkommene Gleichmäfsigkeit ist ja bei Arbeiten dieser Art schwer zu erzielen. Aber unstreitig empfiehlt sich diese Abhandlung durch Klarheit und Uebersichtlichkeit, durch das besonnene Urteil und die anziehende Darstellung und ist sehr geeignet den Leser rasch über alles Wichtige zu belehren und in das ganze Gebiet einzuführen. Auch finden sich hier mehrfach neue, sehr ansprechende Erklärungen einzelner Stellen, z. B. S. X des Tappo 104, 4 unter Berufung auf die in Vercelli gefundene Inschrift Archäol. Zeit. XL 176 und die lex Tappula Lucil. inc. 178 M., des Beinamens Mentula S. XXXIV und LXXVII, da sich Mamurra, Mentula, *Μέκλος* schon mit Rücksicht auf den Anlaut gut entsprechen, wenn nicht etwa Mamurra diesen Namen schon im Kreise der Zechgenossen führte, u. dergl. m. Die Adnotatio critica CVIII—CXXXVI verzeichnet die Abweichungen von der dritten Hauptschen Ausgabe unter mehr oder weniger ausführlicher Begründung. Besser wäre es freilich gewesen, wenn dieselbe mit Rücksicht auf die fünfte, die doch so oft berücksichtigt ist, und an die sich der Text am meisten anschliefst, umgearbeitet worden wäre. Von den vorgeschlagenen Conjecturen dürften am meisten beachtenswert sein 6, 9 *huc et illuc*, 10, 9 *neque ipsis iam praetoribus*, 64, 16 *illic, nulla alia* (*illa, non alia*?). 64, 303 könnte wol *divum* (*τὸν θεόν*) den Apollon bezeichnen, also *κατ' ἐξοχήν* gebraucht sein, wodurch auch die Conjectur *Phoebum* entfiele; übrigens vgl. man Welcker, Griech. Mythol. I 430. Am wenigsten wird man sich mit den Athetesen 40, 5 und 61, 21—25 befreunden. Was die letztere Stelle V. 23 *deae* betrifft, ist Nonn. Dion. XXII 118 keineswegs zu verachten; er wird hier, wie so oft, einem alexandrinischen Dichter gefolgt sein. Auch ist es begreiflich, dass man die Hamadryaden, wie die Nymphen überhaupt, als *deae* bezeichnete. Ob ferner alle Stellen, wo in der Diaeresis des Pentameters ein Hiatus vorkommt, geändert werden müssen, ist sehr fraglich. Finden sich doch bei den griechischen Dichtern von den ältesten Zeiten an, und besonders bei den Alexandrinern derlei Hiaten mehrfach. Den Schluss bilden zwei Indices, nemlich ein Index nominum et rerum und ein Index grammaticus. — Die Editio minor enthält aufser dem Texte und den Indices nur ein kurzes Verzeichnis der Abweichungen von dem Texte der dritten Hauptschen Ausgabe.

Wien. Karl Schenkl.

Hubert Roetteken, Die epische Kunst Heinrichs von Veldeke und Hartmans von Aue. Ein Beitrag zur mittelhochdeutschen Litteraturgeschichte. Halle, Niemeyer, 1887. XV u. 297 S. gr. 8°. M. 5.

Nicht eigentlich über die epische Kunst, wie es im Titel heifst, sondern über die Kunst poetischer Darstellung überhaupt handelt der Verf., und weniger über die Kunst Heinrichs und Hartmans als über die Kunst, die uns in ihren Werken entgegentritt. Die beiden

Themata sind durchaus verschieden, und der Verf. hätte wol gut getan, sich auf die zweite Aufgabe zu beschränken oder sie wenigstens schärfer als seine Hauptaufgabe ins Auge zu fassen. Störender ist eine andere Unklarheit. Im Vorwort bezeichnet es der Verf. als sein Ziel, zu ergründen, wodurch die Wirkung, die wir in der Betrachtung des Kunstwerkes verspüren, geweckt werde. Dass ihn aber dieses Ziel geleitet habe, ist aus dem Buche selbst schlechterdings nicht zu ersehen. Nicht nur das erste Kapitel, für das es der Verf. ausdrücklich zugibt, sondern das ganze Buch scheint mir geschrieben zu sein, ehe er sich über sein Princip klar war; denn sonst würden nicht grade die Dinge, welche für die künstlerische Wirkung am wenigsten, zum Teil auch gar nicht in Betracht kommen, am eingehendsten, das Wichtige und Bedeutende aber zum großen Teil gar nicht oder nur in dürftigen Andeutungen zur Sprache gebracht sein. Was auf S. 129 f. über die Stoffe im allgemeinen, das Verhältnis von Thema und Stoff und die Kunst zu disponieren gesagt wird, ist ganz unzulänglich. Vergebens sucht man genügende Auskunft über die Führung der Handlung, retardierende Momente und Episoden, die Gruppierung der Personen, contrastierende Erfindungen, die Behandlung des scenischen Hintergrundes und anderes, was für die Wirkung des Ganzen von höchstem Belang ist. Anstatt das Auge zunächst in sinnender Betrachtung auf den Werken ruhen zu lassen, hat er gleich mit der Sammlung von Einzelheiten begonnen, und da er sich selbst nicht die Zeit gelassen hat, den Stoff zu durchdringen, kann auch der Leser aus seinen Mitteilungen keine lebendige Anschauung gewinnen. So fürchtet Rec., dass das Buch, obwol redlicher Fleiß nicht zu verkennen, und im einzelnen Manches gut bemerkt ist, sich doch als wenig fördersam erweisen werde. Immerhin ist es ein erfreuliches Zeichen für das Bestreben, die Erzeugnisse der älteren Litteratur unter andern als grammatischen und metrischen Gesichtspunkten zu behandeln und für ihre ästhetische Beurteilung eine festere Grundlage als bisher zu gewinnen.

Bonn. W. Wilmanns.

Auguste Scheler, Dictionnaire d'étymologie française d'après les résultats de la science moderne. IIIième édition revue et augmentée. Brüssel, Muquardt, 1888. X u. 526 S. Lex.-8°. Fr. 15.

Schelers etymologisches Wörterbuch ist unter den Fachgenossen bekannt genug, um eine neue Beurteilung entbehrlich erscheinen zu lassen. Was der Verf. im Vorwort seiner dritten Ausgabe dem Leser als geleistet verspricht, ist in ihr tatsächlich gehalten worden: zahlreiche und wolbegründete Auslassungen, Hinzufügungen und Aenderungen haben den Gesammtcharakter des Werkes zwar nicht umgestaltet, bezeugen aber auf Schritt und Tritt den guten Willen und den Sammelfleiß des Verfs., wie größeres Format und besseres Papier das löbliche Bestreben des Verlegers. Was die größeren romanistischen Zeitschriften an etymologischen Vorschlägen und Entdeckungen boten, ist von Sch., der schon durch seine Neuausgaben des Diezschen Romanischen Wörterbuchs verpflichtet ist, sich auf dem Laufenden zu erhalten, mit möglichster Gewissenhaftigkeit verwertet worden, und auch Stellen sind häufig, wo die Früchte eigenen Nachdenkens geboten werden. Dass dem Verf., dem kein genügender Bücherschatz zur Seite zu stehen scheint, auch mancherlei entgangen ist, wird niemand Wunder nehmen; auffallender ist es, dass ihm Thurneysens »Keltoromanisches« (1884) anscheinend unbekannt geblieben ist; Mackels wichtige Arbeit in den Französischen Studien VI (1887) mag für ihn zu spät erschienen sein. Seine *allure un peu trop libre* gesteht Sch. selber als eine Schattenseite seines Werkes in aller Bescheidenheit zu; wir wollen es ihm daher nicht anrechnen, wenn er sich z. B. noch immer mehr als nötig mit Ménage beschäftigt und ihm mit einer gewissen Vorliebe verspätete Vorhaltungen wie: »On va loin avec ce système, mais on est sûr d'arriver« (s. *baliverne*) oder: »Le chemin est long, mais à la fin on arrive« (s. *ardoise*) u. dgl. macht. Schlimmer ist es, dass Sch. den neueren lauthistorischen Untersuchungen und ihren strengen Gesetzen nicht genügend Rechnung trägt und noch mit Möglichkeiten und Wahrscheinlichkeiten rechnet, die für ihn nicht mehr vorhanden sein sollten. Wir wagen nicht zu entscheiden, ob Skepticismus gegen die Forschungen der jüngeren Romanisten, beabsichtigtes Festhalten an der alten, etwas gemütlichen *allure* oder freiwillig oder unfreiwillig zu sehr eingeschränkte Lektüre die Ursache dieses Mangels ist, dem wir in der sicher zu erwartenden vierten Ausgabe mehr als diesmal abgeholfen zu sehen hoffen.

Greifswald. Koschwitz.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Urkundenbuch der Klöster der Grafschaft Mansfeld. Bearb. von Max Krühne. Mit 6 Siegeltaf. u. 1 Karte. (Geschichtsquellen der Provinz Sachsen und angrenzender Gebiete. Herausg. von der Histor. Commission der Provinz Sachsen. XX Bd.) Halle, Hendel, 1888. XXIV u. 780 S. gr. 8°. M. 16.

Die Grafschaft Mansfeld gehört zu den Gegenden, die in den Bauernkriegen am schwersten heimgesucht worden sind. Die Wirkungen derselben zeigen sich auch darin, dass von den zehn mansfeldischen Klöstern, deren Diplomatare das vorliegende Werk enthält, ein verhältnismäßig geringer Urkundenvorrat überliefert ist; zudem sind weitaus die meisten mitgeteilten Nummern Copialbüchern entnommen. Am zahlreichsten waren die (im Hauptstaatsarchiv zu Dresden aufbewarten) Urkunden des Klosters Sittichenbach, welche durch ein während des Druckes aufgefundenes und in den Nachträgen benutztes Copialbuch noch wesentlich ergänzt wurden, sodass im ganzen 331 Nummern zusammenkamen. Ihm zunächst kommen Helfta mit 197, Gerbstedt mit 155, Wimmelburg mit 106, Wiederstedt mit 82, Roda mit 80 Urkunden; das Statsarchiv zu Magdeburg enthält die betreffenden Originale, reiche Ausbeute gewärte auch ein Helftaer Copial im Besitz des Mansfeldischen Geschichtsvereins. Hedersleben, Holzzelle, Mansfeld, Walbeck haben nur wenige Nummern aufzuweisen. Unberücksichtigt blieben das nur einige Jahrzehnte bestehende Stift Seeburg, das nur vorübergehend im mansfeldischen Besitz gewesene Kloster Naundorf, endlich die Klöster der Städte Hettstedt und Eisleben, deren Urkunden in den betreffenden städtischen Diplomatarien mitzuteilen sein werden. Das älteste der behandelten Klöster ist das Benedictinerinnenkloster Holz-

zelle, das schon 877 vorhanden war. Aus dem 10. Jh. stammen Gerbstedt — dessen älteste, mehrfach angezweifelte Urkunden von 1135 Dec. 1 und etwa 1137/50 Krühne für echt erklärt — und Walbeck, aus dem 11. Wimmelburg und Mansfeld. Die Ausbeute, die das Urkundenbuch für die Geschichte der Grafschaft Mansfeld gewärt, ist eine sehr reiche; dankenswert ist, dass durch eine von Prof. Größler und K. Meyer entworfene Specialkarte der Grafschaft die Benutzung des Bandes wesentlich erleichtert wird. Mit der Art der Herausgabe, die sich durchaus den jetzt üblichen Grundsätzen anschliefst, kann man ganz einverstanden sein; soweit sich aus einigen Stichproben ersehen liefs, sind die Texte mit Sorgfalt bearbeitet. Auch die Register verdienen alle Anerkennung; zu »Grünhain« bemerke ich, dass »s. ö. von Zwickau« richtiger wäre als s. ö. von Weida. Sechs Siegeltafeln geben die erhaltenen Siegel der Klöster, und zwar nach Zeichnungen; wenn dieselben auch von geschickter Hand herrühren, so würden wir doch dem Lichtdruck unbedingt den Vorzug gegeben haben, weil selbst gewissenhafte Siegelzeichner nur zu leicht bei Ergänzung fragmentarisch erhaltener Originale sich irren. Das Vorwort enthält eine gedrängte Geschichte der behandelten Klöster.

Dresden. H. Ermisch.

August v. Druffel, Die bairische Politik im Beginne der Reformationszeit von 1519—1524. Eine Untersuchung. (Aus den Abhandlungen der k. baier. Akademie der Wissenschaften. III Kl. XVII Bd. III Abt.) München, Franz in Comm., 1885. 112 S. 4°. M. 3.40.

Der um die Geschichte des Zeitalters Karls V hochverdiente Forscher wendet sich in der vorliegenden Abhandlung, die schon längst eine empfehlende Anzeige verdient hätte, der bairischen Politik in den ersten Jahren der Regierung des Kaisers zu. Wie alle Arbeiten v. Druffels zeichnet sich auch diese nicht allein durch die musterhafte Gründlichkeit aus, womit alle für ihn erreichbaren archivalischen Quellen ausgebeutet werden, sondern auch durch umfassende und sorgfältige Benützung der vorhandenen Litteratur und nicht am wenigsten endlich durch objective Beurteilung kirchlicher Fragen. Zwar boten in diesem Falle die Archive Münchens, das der Universität (Ingolstadt) mit eingeschlossen, umfangreiches Aktenmaterial, welches, von Andern noch nicht benutzt, eine Menge überraschender Aufschlüsse gewärt hätte, kaum dar, aber v. Ds. Genauigkeit und Scharfsinn erweisen sich auch da fruchtbar genug, wo er weniger aus der Fülle des Neuen schöpft, als die Forschungen Anderer nachprüft und im einzelnen ergänzt. So hat er denn auch hier nicht allein Vorgänger wie Winter und Jörg, welche wenigstens einen Teil der in Betracht kommenden Archivalien benützt hatten, weit hinter sich gelassen, sondern auch die Arbeiten anderer Forscher, welche sich mit der seinen an der einen oder andern Stelle berühren, vielfach berichtigt. Nur auf einige der wichtigeren Ergebnisse mag kurz hingewiesen werden.

Nachdem die bairischen Herzöge Wilhelm und Ludwig im Anschluss an den alternden Kaiser Maximilian für sich nach reichen Heiraten und für ihren Bruder Ernst nach fetten Pfründen getrachtet, wurden sie, als es sich um die Wahl Karls V handelte, von der württembergischen Frage und den Angelegenheiten des schwäbischen Bundes in Anspruch genommen. Keine Spur deutet darauf hin, dass sie sich selbst um die Krone bemüht. Wol aber suchten sie, wenngleich vergeblich, von dem neuen Kaiser allerlei Gunstbezeugungen herauszuschlagen. Auf dem Reichstage zu Worms spielten sie keine Rolle; für Luthers Handel zeigten sie anfangs wenig Interesse, stimmten dagegen ein in die Beschwerden gegen Rom und veröffentlichten, wie es scheint, das Wormser Edict nur aus Rücksicht auf den Kaiser und die Curie, schon um der Zugeständnisse und Gnaden willen, die sie sich von der letzteren versprachen. Während kaum eine religiöse Ader in ihnen schlug, machte Leonhard v. Eck Eindruck auf seine Fürsten, wenn er Luthers Lehre als verderblich für Stat und Gesellschaft hinstellte. Unter Hadrian VI trug die bairische Regierung schon gröfseren kirchlichen Eifer zur Schau. Es erschien das erste — hier nach Ursprung und Bedeutung behandelte — Religionsmandat, ohne jedoch zu einer lebhaften Verfolgung zu führen. Obwol dann die Curie 1523, dankbar für die Ausschliefsung der Lehre Luthers aus Baiern, weitere Gunstbezeugungen in Aussicht stellte, kam Johann Eck in Rom mit den Aufträgen der Herzöge doch nicht recht vorwärts. Dass der früh erkrankte fromme Pabst vielleicht bald einem andern Platz machen werde, bedauert J. Eck nicht; bei einem andern will er mehr »herausreifsen«. Er möchte aber, um sich dem Pabst desto angenehmer zu machen, bald wissen, was in der lutherischen Sache geschehen. In der Tat konnte sich, da es im Lande allenthalben gärte, leicht die Regierung des Einschreitens gegen ketzerische Regungen rühmen. Die Art indes, wie sie vorgieng, zeigt, dass sie Aufsehen zu vermeiden wünschte. v. D. erörtert aktenmäfsig die einzelnen Fälle (darunter Seehofer und Argula von Grumbach) und macht mit Recht darauf aufmerksam, dass man die wegen roher Schmähungen gegen katholische Anschauungen erfolgten Strafen nicht ohne weiteres als Verfolgung der lutherischen Lehre hinstellen dürfe. Wenn die Herzöge durch J. Eck vor dem neuen Pabste von sich rühmen liefsen, dass sie sogar mit der Todesstrafe gegen die Irrlehre ankämpften, so konnten sie auf einen Münchner Bäckergesellen hinweisen, der wahrscheinlich des Luthertums wegen hingerichtet worden ist. Worauf es aber den Herzögen ankam, war, mit Unterstützung Roms die Unterwerfung des Clerus unter die Landeshoheit durchzusetzen, und diese Politik bestimmt auch ihre Stellung zu dem Regensburger Tage, die v. D. am Schluss seiner Untersuchung erörtert. Steht ihm dabei auch kein so umfassendes Material, wie es Friedensburg bei seiner Abhandlung über den Regensburger Convent vorlag, zur Verfügung, so behält seine Arbeit doch auch hier selbständigen Wert.

Unter den Beilagen (S. 73—111) findet man gern den leider nicht vollständig erhaltenen Entwurf zu einem im Namen des Herzogs Ludwig an Wilhelm erstatteten Bericht über Luthers Verhör am 18. April, wenn derselbe auch Neues nicht bietet. Selbständigen Wert hat der folgende Bericht (S. 91 ff.), den auch Waltz gelegentlich schon eingesehen, der mir aber nicht, wie v. D. meint, von derselben Hand (Köllners) concipiert zu sein scheint. S. 94, zu dem Briefe Schwartzenbergs vom 25. April, ist eine Anmerkung

gegen Janssen, welchem Jörg blindlings zu folgen pflegt, beachtenswert; ebenso S. 106, zu dem Gutachten über die Universität Ingolstadt, die Bemerkung über Paulsens »angebliche Ergebnisse«. Möchte uns v. D. bald mit einer Fortsetzung seiner Untersuchung beschenken!

Göttingen. Kluckhohn.

Henri Welschinger, Le Duc d'Enghien 1772—1804. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. II u. 498 S. gr. 8°. Fr. 8.

Nachdem erst kürzlich das Buch des Grafen Boulay de la Meurthe über die letzten Tage des Herzogs von Enghien (Paris, Hachette, 1886; vgl. DLZ. 1887 Sp. 62 ff.) erschienen war, hätte man ein neues ausführliches Werk, das dem Andenken Enghiens gewidmet ist, kaum erwarten sollen. Dennoch muss man sagen, dass die Arbeit von H. Welschinger ihren Platz ausfüllt. Einmal ist sie umfassender als die ebengenannte, da sie das ganze Leben des Herzogs darstellt. Sodann sind ihr Materialien zu gute gekommen, die noch kein früherer Forscher genügend ausgenutzt hatte. Dahin gehören namentlich die zahlreichen Correspondenzen, welche aus dem Nachlasse des Baron de Surval in das Nationalarchiv gelangt sind. Endlich lässt sich nicht verkennen, dass die Schrift von Boulay de la Meurthe, soviel Vortreffliches sie enthält, in wesentlichen Punkten einer Correctur bedurfte. Obwol im Grunde darin ganz einig mit W., dass Napoleon durch die Hinrichtung des Herzogs einen Akt der Politik und nicht der Justiz ausgeführt habe, suchte Boulay de la Meurthe für die Beurteilung der Tat des ersten Consuls und seiner Helfershelfer doch eine Reihe entlastender Momente beizubringen, die den Eindruck des Ereignisses abschwächen sollten. Hier hat nun W. eine scharfe, aber gerechte Kritik geübt, das Maß des Hauptschuldigen richtiger ausgemessen, Nebenpersonen, wie Talleyrand und Réal ohne Schonung Schritt für Schritt in ihrem Tun und Lassen verfolgt und mehr als eine Legende zerstört, die, wenigstens in französischen Werken, bisher sich behauptet hatte. Nur selten schießt er über das Ziel hinaus, wie es denn doch Talleyrands diplomatische Bedeutung verkennen heißt, wenn er ironisch fragt, »welche Rechte dieser jemals verfochten habe.« Noch unbegreiflicher ist es, wie der Verf. S. 437 von Talleyrand hat sagen können: »il est accusé sans avoir pu dissiper tous les soupçons d'avoir hâté la mort de Mirabeau«. (Vgl. auch neuerdings »Le procès et l'exécution du duc d'Enghien par le Duc de Broglie«, Paris, Plon, 1888, wo wider die Unechtheit der Talleyrandschen Note vom 8. März 1804 behauptet wird.) Umgekehrt verfällt er hie und da in den Fehler, seinen Helden auf ein allzuhohes Piedestal zu heben (S. 26), und dieser zu weit getriebene Enthusiasmus verführt ihn auch dazu, gelegentlich Gleichgiltiges, wie die Schicksale des herzoglichen Hundes, breit zu treten.

Von Irrtümern im einzelnen ließe sich manches Beispiel anführen, das nicht mit dem Hauptthema zusammenhängt. Zum Stärksten gehört, dass S. 224 Haugwitz ein »ministre vendu à la France« genannt wird. Daneben verschwindet die Behauptung S. 240, dass Bertrand de Moleville sich einst mit Mirabeau in Verbindung gesetzt habe um ihn zu bestechen. Dass deutsche Werke wie Baillеus inhaltreiche Publicationen nicht genügend benutzt worden sind, wird sich aus des Verfs. Unkenntnis der deutschen Sprache erklären lassen, die sich auch in der verderbten Widergabe deutscher Ortsnamen (»Reschen«, »Saltzbach«, »Finster-Horn« S. 44. 212) verrät. Indessen bleibt das Hauptverdienst der biographischen Leistung daneben bestehen, und man wird sagen dürfen, dass nunmehr über das schaudervolle Drama, das sich im Schlossgraben von Vincennes abspielte, das letzte Wort gesprochen ist.

Zürich. Alfred Stern.

Geographie und Völkerkunde.

Bernard Borggreve, Die Verbreitung und wirtschaftliche Bedeutung der wichtigeren Waldbaumarten innerhalb Deutschlands. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausg. von A. Kirchhoff. III Bd., 1. Heft.) Stuttgart, Engelhorn, 1888. 31 S. gr. 8°. M. 1.

Eine interessante Broschüre, in welcher keineswegs nur in Form einer Statistik Tatsächliches mitgeteilt wird, sondern die vielfach eigenartigen Ansichten des Herrn Verfs. zum Ausdruck gebracht sind, wie solche bereits in mehreren sonstigen Veröffentlichungen desselben, letztmals im Zusammenhang in dessen »Holzzucht« (Berlin 1885) niedergelegt sind. Diesmal wendet er sich nicht speciell an das forstliche, sondern an ein größeres Publicum, welches zunächst in einem einleitenden Abschnitt I über die Gesetze der Verbreitung der Pflanzen überhaupt und Bildung natürlicher Pflanzengemeinden unterrichtet wird. Die folgenden Abschnitte behandeln: II die natürliche geographische Verbreitung der Waldbäume; III die natürliche örtliche Verbreitung derselben; IV die tatsächliche Verbreitung derselben in Deutschland; V die Waldgebiete Deutschlands; VI die wirtschaftliche Bedeutung der deutschen Waldbäume.

In Bezug auf die Verbreitung der Pflanzen, der Waldbäume insbesondere, werden Boden und Klima mit Recht nicht als die allein bedingenden Momente angesehen, sondern nicht minder der Befähigung einer Art, sich im Kampfe mit anderen Arten zu behaupten, hervorragende Bedeutung beigemessen. Dazu tritt noch die überall eingreifende Tätigkeit des wirtschaftenden Menschen; die ursprünglichen, natürlichen Vegetationsformen sind vielfach verschoben, durch künstliche ersetzt, welch letztere eben durch die Einwirkung der Menschen und auch der Tiere geschaffen sind. Innerhalb der Grenzen, welche überhaupt der Entwickelung von Waldbäumen gesteckt sind (also z. B. ausgeschlossen das Hochgebirg, der hohe Norden u. s. w.), wird sich jede vegetationsfähige Fläche, wenn ganz sich selbst überlassen, mit der Zeit bewalden, weil eine Reihe von Waldbäumen durch Größe, Lebensdauer, Vermehrungs- und Verbreitungsfähigkeit für den Existenzkampf am besten ausgerüstet sind.

Im folgenden Abschnitte wird der natürliche geographische Verbreitungsbezirk von der Culturzone einer Holzart streng geschieden, demnächst werden diejenigen Holzarten namhaft gemacht, deren polare, sowie diejenigen, deren äquatoriale Grenze Deutschland schneidet. Zu ersteren gehören z. B. Tanne und Buche, zu letzteren Fichte und Kiefer; die weitaus meisten gehen nach allen Richtungen, auch in der Ebene, über Deutschland hinaus. Nachdem dann gezeigt ist, welche Holzarten

nach Ansicht des Verfs. [redacted] nach Lage der Umstände herschend werden müssen (z. [redacted]. Kiefer auf armem Sand, Erle auf Sumpfboden, Fichte in den obersten Gebirgslagen, außerdem aber vornehmlich Buche und Tanne), wird die tatsächliche Verbreitung der Waldbäume geschildert, und werden folgende Hauptwaldgebiete Deutschlands unterschieden: Das norddeutsche Kieferngebiet, das nordwestdeutsche Heidegebiet, das niederrheinisch-westfälische Eichengebiet, das westdeutsche Buchengebiet, mitteldeutsche Fichtengebiet, süddeutsche Tannen- und Fichtengebiet, pfälzische Buchen- und Kieferngebiet, reichsländische Tannen- und Buchengebiet, das Aue-Laubwaldgebiet. Als eine Ausscheidung im großen Zuge mag diese Rubricierung wol gelten; im einzelnen ließe sich aber Manches beanstanden, wie z. B. in dem sogenannten süddeutschen Tannen- und Fichtengebiet das Vorkommen des Laubholzes nicht genügend gewürdigt zu sein scheint.

Die wirtschaftliche Bedeutung der Holzarten endlich hängt von deren Häufigkeit und Nutzbarkeit ab. Verf. hebt mit Recht hervor, wie schwierig (weil zum Teil von wandelbaren Umständen, wie Marktverhältnissen, abhängig) eine richtige Wertschätzung ist. Wegen der mannigfach modificierten Verhältnisse, unter welchen die Begutachtung erfolgt, scheint mir der Versuch des Verfs. (vgl. auch dessen »Holzzucht«), die beiden Factoren »Häufigkeit« und »Nutzbarkeit« für jede Holzart durch Einstellen derselben in eine bestimmte Zahlenreihe (1—10) zu charakterisieren und den relativen Wert derselben in dem Product der beiden ihr zukommenden Zahlen zu finden —, (also z. B. Fichte Häufigkeitsklasse 5, Nutzbarkeitsklasse 10, also Wert = 5 × 10 = 50) —, von zweifelhaftem Wert. In kurzen Strichen wird das den Forstleuten bekannte Wirtschaftsprogramm des Verfs. gezeichnet, auf dessen Erörterung hier natürlich nicht eingegangen werden kann.

Jedenfalls kann die Schrift, wenn auch dem mit der forstlichen Litteratur vertrauten Fachmanne kaum Neues bietend, in weiteren Kreisen vielfache Anregung geben; doch liegt bei deren knapper Fassung, welche Vieles nur flüchtig zu streifen gestattet, eine gewisse Gefahr vor, dass Manches vielleicht falsch oder wenigstens einseitig aufgefasst werden möchte.

y.

Kunst und Kunstgeschichte.

Briefe aus Italien von Julius Schnorr v. Carolsfeld, geschrieben [redacted] den Jahren 1817—1827. Ein Beitrag zur Geschichte seines Lebens und der Kunstbestrebungen seiner Zeit. Mit Porträt. Gotha, F. A. Perthes, 1886. 556 S. gr. 8°. M. 10.

Für die Veröffentlichung dieser Briefe seines Vaters gebührt dem Herausg., Herrn Oberbibliothekar Franz Schnorr v. Carolsfeld in Dresden, ein herzlicher Dank und Glückwunsch. Sie schildern die ehrliche, tüchtige und dabei fein und warm empfindende Persönlichkeit Julius Schnorrs nach der menschlichen wie nach der künstlerischen Seite hin mit Lebendigkeit und Treue. Zugleich aber enthalten sie eine Fülle willkommenster Nachrichten über Rom in den Jahren 1817—1827, über die dortige deutsche Künstlercolonie und über viele Persönlichkeiten, welche zu ihr in Beziehung stehen, wie Niebuhr, Rückert, Bunsen, Massimi, Quandt, Schmieder u. A., und liefern so einen neuen, wertvollen Beitrag zu der Geschichte der damaligen deutschen Malerei in Rom, der viel verkannten, viel geschmähten, jetzt fast ganz vergessenen, so wenig sie auch dies Schicksal verdient hat. Die Zeit wird kommen, wo diese deutschen in Rom lebenden Künstler von damals in ihrem besten Wollen und Können besser verstanden und gewürdigt werden, und dann wird man sich auch daran freuen, welche warme Teilnahme und Freundschaft sie in jenen Jahren Männern wie Niebuhr, Rumohr und Quandt abgewonnen haben: sicherlich ein gewichtiges Zeugnis für die Lauterkeit und Güte der ganzen eigenartigen Kunstrichtung wie ihrer Vertreter.

Nicht einverstanden bin ich damit, dass das Buch in zwei Teile zerfällt: 1. Briefe Schnorrs an seinen Vater und andere Familienangehörige, und 2. Briefe Schnorrs an Künstler und Kunstfreunde. Zu dieser Teilung lag meiner Meinung weder inhaltlich noch formal ein ausreichender Grund vor. Ebenso bedaure ich, dass das sorgfältige Register die Verweisungen statt durch Seitenzahlen durch Nummern der Briefe beider Abteilungen gibt, was dem Leser die Benutzung recht überflüssiger Weise erschwert. Dagegen sind die kurzen biographischen und erleuternden Notizen des Registers sehr sorgfältig und erweisen sich als sehr willkommen. — Ich wünsche dem Buche viele Leser und den leider nicht zahlreichen Leuten, welche es verstehen an dergleichen Büchern sich zu freuen, recht viele so treffliche Veröffentlichungen wie die vorliegende.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Jurisprudenz.

Ignatz Kornfeld, Ueber das mündliche Summarverfahren. Bemerkungen und Abänderungsvorschläge zu dem diesbezüglichen in der X Session des österreichischen Abgeordnetenhauses von der Regierung vorgelegten Gesetzentwurfe. Wien, Manz, 1888. 75 S. gr. 8°. M. 1,20.

Das österreichische Statsgrundgesetz vom 21. December 1867 über die richterliche Gewalt schreibt vor, dass die Verhandlungen vor dem erkennenden Richter auch in Civilrechtsangelegenheiten mündlich sein sollen. Nichtsdestoweniger herscht hier noch bis zum heutigen Tage das schriftliche Verfahren vor. Nur [redacted] einem ganz kleinen Bereiche hat die Mündlichkeit Wurzel gefasst, nemlich in den geringfügigen Rechtssachen, sofern sie in die Gerichtsbarkeit der Bezirks- (d. i. Einzel-) gerichte hineinfallen. [redacted] dem Gesetz über das Bagatellverfahren vom 27. April 1873 war die obere Competenzgrenze derselben mit nur 25 fl. ö. W. bestimmt; durch eine Novelle vom 1. März 1876 wurde sie jedoch auf 50 fl. ö. W. erweitert. Das Ergebnis ist also, dass nur in einzelgerichtlichen Sachen bis 50 fl. ö. W. mündlich, in allen andern Processen schriftlich verfahren wird.

Den mit dem Bagatellverfahren betretenen Weg stückweiser Reform verfolgt die österreichische Regierung jetzt weiter, indem sie nunmehr daran denkt, der Mündlichkeit in einzelgerichtlichen Sachen bis zum Betrage von 500 fl. ö. W. Raum zu schaffen, wenn dieselben in Collegialgerichtsstädten oder deren nächster Umgebung durchzuführen sind. Zu diesem Zwecke wurde jüngst im Abgeordnetenhause des Reichsrates der Entwurf eines Gesetzes »über das mündliche Summarverfahren« sammt erleuternden Bemerkungen

vorgelegt, in welchem das Princip der Inappellabilität aufgegeben, vielmehr eine gleichfalls mündliche Berufungsverhandlung vor den Landes-, bezw. Kreis- und Handelsgerichten als zweiter, sowie eine schriftliche Revision bei dem obersten Gerichtshof als dritter Instanz in Vorschlag gebracht ist. An diesem Entwurf übt der Verf. eine in einzelnen Punkten (§§ 16. 16 f. 28. 29. 42 Absatz 1. 46. 47. 56. 59) beachtenswerte Kritik aus. Hiebei hält er sich mit Recht nicht allein die österreichischen Verhältnisse, sondern auch die Erfahrungen vor Augen, die man mit der neuen Civilprocessordnung im deutschen Reiche gemacht hat. Alle seine Ausstellungen sind in den »Formulierungen« am Schlusse des Buches nach der Paragraphenfolge des Entwurfes zusammengefasst. Selbstverständlich können sie nicht insgesammt an diesem Orte besprochen werden. Nur zwei möchte ich hervorheben, weil sie von einem allgemeinen process theoretischen Interesse zu sein scheinen. Die eine betrifft den § 29 des Entwurfs. Nach demselben sollen in der Berufungsinstanz neu vorgebrachte tatsächliche Behauptungen und Beweismittel nur dann berücksichtigt werden, wenn sie bereits in der Berufungsschrift, bezw. Berufungsbeantwortung angeführt wurden, oder wenn die Partei dartut, dass sie ohne ihr Verschulden aufser Stande war, diese Neuerungen früher vorzubringen. Und die andere betrifft die steuerpolitische Tendenz des § 56. Derselbe bestimmt in seiner Verknöcherung, dass in allen Fällen, wenn eine Revision gegen gleichförmige Urteile der beiden unteren Instanzen vollständig zurückgewiesen wird, über den Revisionskläger oder dessen Vertreter eine Bufse zu verhängen sei, welche mindestens 10 Procent des Hauptgegenstandes der Klage zu betragen habe; und dass sie dem Statsschatze zufalle und in Haft nicht umgewandelt werden könne.

Wien. **Schrutka-R.**

Medicin.

Josef Steinbach, Die Sterilität der Ehe, ihre Ursachen und ihre Bedeutung. Mit besonderer Berücksichtigung der neuesten bakteriologischen Forschungsresultate. (Klinische Zeit- und Streitfragen. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausg. von Joh. Schnitzler. II Bd. 3./4. Heft.) Wien, Braumüller, 1888. S. 65–168 gr. 8°. M. 2.

Eine aufserordentlich sorgsame und übersichtliche Zusammenstellung aller Tatsachen, welche über die Kinderlosigkeit in der Ehe bekannt sind. Namentlich soweit sie die Frau betreffen, sind alle Möglichkeiten erwogen und in Gruppen untergebracht, welche sich von den principiell wichtigsten Entwickelungshemmungen bis zu vorübergehend die Befruchtung verhindernden Vaginalkatarrhen erstrecken. Etwas in den Hintergrund tritt dem gegenüber in des Verfs. Darstellung die Beteiligung des Mannes. Die Untersuchungen der letzten Jahre, wie sie Kehrer angebahnt und unter den Deutschen namentlich Fürbringer mit Bienenfleifs fortgeführt hat, haben den Nachweis erbracht, dass weit häufiger, als man sonst annahm, die Schuld am Unfruchtbarbleiben der Ehe beim Manne zu suchen ist, und dass namentlich die von Unkundigen so gern als harmlos angesehene »Tripppererkrankung« teils direct, teils in ihren Folgezuständen hier die traurigsten Nachwirkungen hervorzubringen vermag. Noch steckt ja — wie dies aus der heiklen Methodik der Untersuchung sich erklärt — die Pathologie des menschlichen Samens in den Anfängen; um so mehr muss aber jede Gelegenheit wargenommen werden, die Aerzte auf diesen Punkt mit Nachdruck hinzuweisen. Es wird bei genauerer Berücksichtigung dieser Verhältnisse noch mancher Segen zu stiften sein, — weniger durch günstige Heilergebnisse beim Manne, als dadurch, dass man die bedauernswerten Frauen, die so vielfach von einem Specialisten und einem Curort zum anderen geschleppt werden, wenigstens körperlich und geistig mehr in Ruhe lassen wird; die Gruppen der »psychoneurotischen« und »constitutionellen« Sterilität werden so allmählich immer mehr eingeschränkt, und nur die wirklich greifbaren Ursachen anerkannt werden. Uebrigens bekundet Verf. auch in diesen Dingen volles Verständnis für den sich vorbereitenden Umschwung der Anschauungen, und der Leser seiner Arbeit wird, was ja der Hauptzweck derartiger Zusammenfassungen ist, hinreichend in den Stand gesetzt, mit eigenem Urteil die interessante Fortentwickelung dieser Lehren zu verfolgen.

Berlin. **Posner.**

Naturwissenschaften.

W. Detmer, Das pflanzenphysiologische Praktikum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Untersuchungen für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften. Mit 131 Holzschn. Jena, Fischer, 1888. XVI u. 352 S. gr. 8°. M. 8.

Das vorliegende Buch ist wol veranlasst worden durch das Erscheinen von Strasburgers »Botanischem Praktikum«. In letzterem Werke ist eine vorzügliche Darstellung der mikroskopischen Untersuchungsmethoden gegeben und eine methodische Einführung in dieselben. Mikroskopische Uebungen werden auf unsern Universitäten auf längere Zeit den Hauptinhalt der praktisch-botanischen Arbeiten der Studierenden bilden, da sie einerseits den experimentell-physiologischen vorangehen müssen, andererseits die Zahl derjenigen Studierenden, welche mehrere Semester hindurch botanisch arbeiten können, bisjetzt eine beschränkte ist. Nichtsdestoweniger wird ein Buch, welches praktische Anleitung zu experimentell-botanischen Arbeiten bietet, ein sehr willkommenes sein. Der Verf. sucht diese Aufgabe zu lösen und ist dabei bemüht gewesen, den vorgeschlagenen Apparaten die möglichst einfache Form zu geben, damit dieselben von Jedem ohne grofse Mühe zusammengestellt werden können. Er behandelt im I Teile die Physiologie der Ernährung, und zwar die Nährstoffe, die Molecularkräfte der Pflanzen und die Stoffwechselprocesse im vegetabilischen Organismus, im II Teile die Physiologie des Wachstums und der Reizbewegungen (Zuwachsbewegungen, Reizbewegungen, Winden der Ranken und Schlingpflanzen, Dorsiventralität, Polarität und Anisotropie der Pflanzenorgane, nebst Correlationserscheinungen und die Variationsbewegungen).

Das Buch wird ohne Zweifel, schon weil es bisjetzt das einzige dieser Art ist, viel benützt werden. Ref. hätte eine mehr praktische Einrichtung des Ganzen gewünscht. Dem mit mehreren vorzüglichen Registern ausgestatteten Strasburgerschen Buche gegenüber fällt der gänzliche Mangel eines solchen im Detmerschen unangenehm auf. Dies ist ein äufserer Mangel, aber

auch in der Behandlung des Stoffes wäre manche Aenderung zu wünschen. Die Kenntnis der mikroskopischen Structurverhältnisse konnte der Verf. einfach voraussetzen und den dadurch ersparten Raum zu andern Dingen benützen. So zu einer ausführlicheren Anweisung zu einem der fundamentalsten Versuche, dem der Wassercultur. Wenn der Verf. auf S. 5 sagt: »Bei einiger Aufmerksamkeit und Sorgfalt wird man nach und nach diejenige Erfahrung gewinnen, welche für das Gelingen der Wasserculturversuche erforderlich ist«, so ist das wenig befriedigend. Wer viele Wasserculturen unternommen hat, weiss, dass dieselben gar nicht so leicht sind, und es ist nicht abzusehen, warum der Verf. statt des oben erwähnten Satzes nicht lieber Erfahrungen mitteilt. Auch ist es jedenfalls praktischer, die zur Wassercultur benützten Glascylinder in eine schwarze Papphülse zu stecken, statt sie mit schwarzem Glanzpapier zu bekleben. Ebenso würde man S. 47 statt des bloſsen Citates lieber die Methode, das Spectrum lebender Blätter zu untersuchen, direct angeführt sehen. Die Angabe über die winterliche Zerstörung der Chlorophyllkörper bei Thuja u. a. steht im Widerspruch mit neueren Untersuchungen, Figur und Beschreibung des selbstregistrierenden Auxanometers auf S. 257 sind unbefriedigend, auch die Figur 114 auf S. 311 ist unrichtig gezeichnet, die geotropische Krümmung der Erbsenkeimlinge muss eine andere sein als die dargestellte. Ferner ist der Verf. in der Einschränkung, die er sich, wie oben erwähnt, bezüglich der Apparate gestellt hat, doch zu weit gegangen; wo von einem so wichtigen Apparat wie dem Klinostaten mehrere Constructionen vorhanden sind, wäre ein Eingehen auf dieselben zu wünschen gewesen, zumal der abgebildete Apparat des Ref. Ansicht nach ebensowenig als der beste der existierenden betrachtet werden kann, als dies bei dem Rotationsapparate der Fall ist. Wer den Klinostaten erfunden hat, wird in dem Buche nicht angegeben, während z. B. eine höchst unwichtige und unbedeutende Arbeit citiert wird, welche nachweist, dass geschälte Aepfel rascher trocknen als ungeschälte; erst weiter hinten in dem betreffenden Kapitel wird beiläufig die Abhandlung von Sachs citiert. Auch rein manuelle Dinge hätten wir mehr berücksichtigt gewünscht; nicht von jedem Praktikanten kann man voraussetzen, dass er versteht eine Glasröhre zu biegen oder abzusprengen, oder luftdicht in einen Tubulus einzusetzen, oder einen Aspirator (mit und ohne Benützung einer Wasserleitung) rasch zusammenzustellen; auch die Wahl zweckmäſsig gebauter Stative und anderer Hilfsapparate ist keine selbstverständliche.

Marburg. K. Goebel.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Sparbanks-Statistik. VII Bidrag till Finlands officiela statistik. Aperçu des caisses d'épargne de Finlande, leur développement et leur situation en 1883–1885. Helsingfors 1887/88. IV. 54 u. 111 S. 8°.

Der Verf., August J. Hjelt, gibt in der sehr sorgfältig unter allen einschlagenden Gesichtspunkten durchgeführten Bearbeitung eine in schwedischer Sprache geschriebene, aber mit französischen Erklärungen versehene Darstellung der Sparkassen in Finland in den Jahren 1883—1885 mit belehrenden Rückblicken auf die Entwickelung dieser Banken in seinem Vaterlande. Die erste derselben wurde bereits 1825 begründet. Indes nahmen sie erst seit 1871 lebhafteren Aufschwung, 1871—1875 wurden 4 in Städten, 28 auf dem Lande neu errichtet, 1885 bestanden 31 in Städten, 93 auf dem Lande. Erstere zählten an eingelegten Büchern 40 407, letztere 12 111. Im ganzen besaſsen 2 pCt. der Bewohner Sparkassenbücher, und 52 pCt. derselben sowol in den Städten, wie gleichmäſsig auf dem Lande gehörten den arbeitenden Klassen an. Die Einlagen aber betrugen in Städten 20 Millionen, auf dem Lande 3⅛ Million, zusammen 23 168 120 Mark oder ebensoviel Franken. In den Städten betrugen die Einlagen unter 20 Mark 30 pCt., auf dem Lande 45 pCt. Die Kassen gewähren 4, einige auch 4½ pCt. Zins und legen ihr Kapital (75 pCt. in Hypotheken) durchschnittlich zu 5¼ pCt. an. Die Verwaltungskosten betragen ¼ pCt. der Bruttoeinnahmen. Die Reserven erreichen 3½ Million Mark.

Berlin. Meitzen.

Kriegswissenschaft.

Die gesetzlichen Bestimmungen über Wehrpflicht und Organisation des Reichsheeres. (Sonderabdruck aus »Die Militärgesetze des deutschen Reichs« herausg. auf Veranlassung des königl. preuſsischen Kriegsministeriums.) Berlin, Mittler u. Sohn, 1888. IV u. 232 S. gr. 8°. M. 4,50.

Die vorliegende Veröffentlichung gibt einen klaren Ueberblick über die Entwickelung der Organisation des deutschen Reichsheeres seit Gründung des norddeutschen Bundes sowie die Bestimmungen über die Wehrpflicht der Reichsangehörigen. Wer den groſsartigen und einer mit feinstem Räderwerk bewegten Maschine gleichenden Bau unserer Heeresverfassung kennenlernen will, der findet in den im vorliegenden Werke enthaltenen Gesetzen, deren Entstehungsgeschichte und deren Motiven ein sehr willkommenes Material. Aber auch vom Nützlichkeitsstandpunkt des Wehrpflichtigen empfiehlt sich dasselbe als Ratgeber in zweifelhaften Fragen.

C.

Mitteilungen.

Die wissenschaftliche Beilage zu dem vorjährigen Programm des Gymnasiums zu Weimar enthält »Regesten zur Geschichte desselben« (41 S. 4°.) von Otto Francke, wertvoll als Vorarbeit zu einer vollständigen Geschichte der Anstalt und nicht ohne Interesse für den, der aus solchen kurzen Notizen sich ein Bild von dem Entwicklungsgange selbst zu machen versteht. Und die Weimarer Schule verdient dieses unser Interesse, wenn wir uns erinnern, dass Namen wie die von Herder und Böttiger, von Johannes Schulze und Hermann Sauppe aufs engste mit ihren Schicksalen verknüpft sind. Daher darf man sich auf die Ausführung dieser Schulgeschichte freuen; denn nur dann haben Regesten in einer solchen eine gewisse Existenzberechtigung, wenn diese Ausführung der Uebersicht auf dem Fuſse folgt.

Heinrich Matzat, Kritische Zeittafeln für den Anfang des zweiten punischen Krieges. (Beilage zum m. Programm der Landwirtschaftsschule zu Weilburg a. d. L.) Weilburg 1887. 32 S. 4°. Etwas verspätet und darum nur in Kürze verzeichnen wir diese Abhandlung, welche die Untersuchungen des zweiten Bandes der römischen Chronologie Matzats weiterführt für die Jahre 218–216 v. Chr. Sie bildet den Anfang eines zu erwartenden dritten Bandes und erwies durch ihr Erscheinen die Behauptungen Ungers (DLZ. 1884 Sp. 943 ff.) als tatsächlich falsch und vor-

sällig. — Die Anlage ist die gleiche wie in Bd. II; der Text gibt neben den Daten die in Betracht kommenden Zeugnisse (hauptsächlich Auszüge aus Polybios und Livius); die Begründung und Polemik ist in Anmerkungen verwiesen. Beigefügt ist ein Anhang über die Art, wie Polybius ältere römische Data behandelt habe.

Gymn.-Lehrer Dr. G. Kaufmann in Strafsburg ist zum Prof. der mittler. u. neuer. Geschichte an der Akademie in Münster ernannt worden.

Zum Nachfolger von Prof. Scanzoni in Würzburg ist nunmehr endgiltig Prof. Max Hofmeier in Giefsen berufen worden.

Die Ernennung des o. Prof. Dr. Ludwig Boltzmann zu Graz zum o. Prof. in der philos. Facult. der Univ. Berlin ist auf seinen Wunsch zurückgezogen worden.

Auch Prof. Hellwig in Giefsen hat die Berufung nach Erlangen abgelehnt.

An der Univ. Berlin hat sich Dr. Dührssen für Gynäkologie, an der Univ. Erlangen Dr. Bokorny für Botanik habilitiert.

Dem Amtsrichter Paulsen zu Kiel ist das Amt des Syndikus bei der dortigen Universität übertragen worden.

Geh.-Rat Knoblauch in Halle ist als Präsident der kaiserl. Leopoldin.-Karolin. deutsch. Akad. d. Naturforscher widergewählt worden.

Die Eröffnung der Universität in Tomsk fand am 4. August durch die Inauguration der medicin. Facult. statt.

Prof. Rodeck, 1. Oberl. am Lyceum II in Hannover, ist zum Director dieser Anstalt ernannt worden.

Der Grofsherzog von Baden hat den Geh. Rat zweiter Klasse, Prof. Hermann Schulze in Heidelberg, unter Verleihung des Namens v. Schulze-Gävernitz für sich und seine ehelichen Nachkommen im Mannesstamme in den Adelsstand des Grofsherzogtums erhoben.

Dem Prof. der Theol. Dr. L. Schulze an der Univ. Rostock ist der Charakter als Consistorialrat verliehen worden.

Die durch Prof. Fleischers Tod erledigte Stelle eines auswärtigen Mitglieds der »Académie des inscriptions et belles-lettres« ist durch Franz Miklosich besetzt worden.

Der Historiker Prof. Georg Weber in Heidelberg ist am 10. August gestorben.

In Breslau ist am 5. d. M. der Prof. in der jurist. Facult. und fürstbischöfl. Consistorialrat Dr. Ludwig Gitzler im Alter von 77 Jahren gestorben.

Eingegangene Schriften.

Acta historica res gestas Poloniae illustrantia. Tom. IX: Cardinalis Hosii epistolarum tomus II. 1551–1558. Pars I, II. Krakau, Friedlein in Comm., 1886 u. 1888. M. 48.

K. Bindel, Voss' Luise. (Klassische deutsche Dichtungen IX.) Gotha, F. A. Perthes. M. 1,40.

F. Blass, Die Inschriften von Korinthos, Kleonai, Sikyon, Phleius und den korinthischen Colonien. (Sammlung der griechischen Dialektinschriften III 2.) Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2.

C. de Boor, Vita Euthymii. Ein Anekdoton zur Geschichte Leos des Weisen A. 886–912. Berlin, G. Reimer. M. 5.

M. Bréal et L. Person, Grammaire latine élémentaire. Paris, Hachette et Cie.

H. Brugsch, Religion und Mythologie der alten Aegypter. 2. Hälfte. Leipzig, Hinrichs. M. [illegible]

W. Caland, Ueber Totenverehrung bei einigen der indogermanischen Völker. Amsterdam, Muller. M. 1,50.

B. Delbrück, Syntaktische Forschungen. V Bd. Altindische Syntax. Halle, Buchh. des Waisenhauses. M. 15.

Denkmäler des klassischen Altertums. Herausg. von A. Baumeister. Lief. 61–63. München, Oldenbourg. Je M. 1.

A. Ellmann, Zur Kritik der Doppelwährung. Leipzig, Fock. M. 1,80.

G. Erdmann, Geschichte der Kirchenreformation in der Stadt Göttingen. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 1,60.

Festschrift zur Feier des 350jährigen Bestehens des protestantischen Gymnasiums zu Strafsburg. Strafsburg, Heitz. M. 10.

R. Frank, Ueber die kirchliche Bedeutung der Theologie A. Ritschls. Erlangen, Deichert. M. 1,20.

Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Herausg. von W. Oncken. 136. 137. Abt. Berlin, Grote. Je M. 3.

Handbuch der Botanik. 21. 22. Lief. (Encyklopädie der Naturwissenschaften. I Abt., 55. u. 57. Lief.) Breslau, Trewendt. Je M. 3.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 31. Richter, Die Krankheit Kaiser Friedrichs III. — Fischer, Naturanschauung und Naturschilderung im Buche Hiob.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 31. Pflüger ein Neues! V. — Das Vicariat in der evangelischen Kirche I. — Römische Angriffe auf protestantische Missionen. — Verschiedenes aus Württemberg. — Noch einmal die Gemeinde Gugulin.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 31. Die Vorbereitung der Candidaten auf das praktische geistliche Amt III. — Die päbstliche Encyklika I. — Nationale Separationsbestrebungen auf dem Kirchengebiete in Oesterreich. — Die pananglicanische Synode I. — Zur Einführung des Christentums in Russland I. — Die Jowasynode II. — Aus dem Grofsherzogtum Hessen II. — Statistik der Mischehen in Preufsen.

Theologisch Tijdschrift XXII 4. Slotemaker, Moderne Orthodoxie (naar aanleiding van Temple's Christendom en Natuurwetenschap, en Drummond's Natuurwetten in de Geestelijke Wereld). — Hugenholtz, Plichtbesef en Godsbewustzijn. — van Loon, Laatste verschijnselen op het gebied der Ignatiaansche Kritiek.

Der Katholik Juli. Encyklika Pabst Leos XIII über die Freiheit. — Die Verurteilung der Irrtümer Rosminis. — Untersuchung der Uebereinstimmung der Zeitangaben der Bücher der Könige und der assyrischen Zeitrechnung. — Die Leidensgeschichte des h. Mauritius und seiner Genossen. — Die vor der bedingnisweisen Taufe anzustellende Untersuchung.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für das bairische Gymnasialwesen H. 8. Schwenk, Zum lateinischen Unterrichte in der ersten Lateinklasse. — Bürchner, Addenda lexicis linguae graecae I. — Goetzeler, Eine Wiener Herodianhs.

Blätter für höheres Schulwesen Nr. 8. Zeitschel, Die religiöse Grundlage der Schule. — Bender, Das Arbeitsmafs der Lehrer an höheren Unterrichtsanstalten. — Kniffler, Der Anschauungsunterricht an den höheren Schulen.

Philologie und Altertumskunde.

Journal asiatique XI 3. Maspero, Un manuel de hiérarchie égyptienne. — Camussi, La rage, son traitement et les insectes vésicants chez les Arabes. — Martin, L'Hexaméron de Jacques d'Édesse (suite). — Darmesteter, Inscriptions de Caboul. Épitaphes de l'empereur Bâber et d'autres princes mogols. — Senart, Notes d'épigraphie indienne.

Philologus N. F. I 1. 2. Wiedemann, Die Ehe des Ptolemäus Philadelphus mit Arsinoe II. — Ellis, Ad Alcaeum (Fr. 41). — Gruppe, Aithiopenmythen I. — Landwehr, Die Forschung über die griechische Geschichte 1882–86. — Eufsner, Zur Aegritudo Perdiccae. — Peppmüller, Metrische Inschrift von Metapont. — Holzapfel, Die ursprüngliche Stelle der Pentekontaetie im Thukydideischen Geschichtswerk. — Schwabe, Der Tod des Dichters Helvetius Cinna. — Stroebel, Zu Cicero de inventione; Zu Cornificius ad Herennium. — Linde, In Senecam Rhetorem. — Häckermann, Zu Juvenal. — Unger, Die Blütezeit des Alexander Polyhistor; Die Regierungszeit des Hieronymus von Syrakus. — Crusius, Tierfabeln auf antiken Bildwerken. — y., Makedonisches bei Lasos von Hermione. — Dachmann, Ὄψις in der Komödie.

Nordisk Tidskrift for Filologi VIII 3. Birch, Bemærkninger til nogle Steder i Horats's Breve. — Gigas, Spanske Smaating. — Johansson, Bidrag till grekisk etymologi och formlära. — Nyrop, En syntaktisk metonymi.

Vierteljahrschrift für Litteraturgeschichte I 2. Szamatólski, H. Hartmann, Stackenberger, A. Bauer u. E. Schmidt, Zu den Quellen des ältesten Faustbuchs. — Meyer v. Waldeck, Der Peter Squenz von Andreas Gryphius eine Verspottung des Hans Sachs. — Walzel, Beiträge zur Kenntnis Johann Elias Schlegels. — Harnack, Goethe und Wilhelm Humboldt. — Henning, Locale und litterarische Beziehungen zum 5. Akte des Faust. — Bolte, Die älteste Fassung des »Gaudeamus igitur«. — Distel, Ein Schreiben Gottscheds an Friedrich August II von Sachsen. — Muncker, Drei Briefe Klopstocks aus seiner Studentenzeit. — Sauer, Nachträge zu Bürgers Gedichten und Briefen. — v. Maltzahn, Drei Briefe Goethes an den Herzog Karl August. — Baechtold, Hölderlin in der Schweiz. — Singer, Der Verfasser der Schildbürger. — Minor, Zum deutschen Drama des 17. Jhs. — Burdach, Zu den Faustparalipomena. — Boxberger, »Maître Jacques« in Goethes Briefwechsel. — E. Schmidt, Zu Novalis. — Boxberger, Zum 2. Teil von Goethes Faust V. 2199 ff.

The Indian Antiquary May. Fleet, Sanskrit and Old-Kanarese Inscriptions. — Foulkes, The vicissitudes of the Buddhist Litterature of Ceylon. — Wadia, Folklore in Western India. — Howorth, Chinghiz Khan and his Ancestors. — Kielhorn, Rajim Stone Inscription of Jagapala of the Kulachuri Year 896.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 7. Koser, Friedrich der Grosse in Dresden 1745. — Gurlitt, Das deutsche Turnierwesen in der zweiten Hälfte des 16. Jhs. — Albrecht, Rulo und Klaus v. Bismarck. — Strauch, Vom Verfasser der Insel Felsenburg. — Leist, Höfische Sitte im alten Briefstil. — Schwann, Zur Kritik neuer französischer Geschichtschreibung.

Zeitschrift des historischen Vereins für Schwaben und Neuburg Jahrg. 14. Welser, Nachrichten über Philippine Welser. — Naue, Vorgeschichtliche Studien und Arbeiten in Scandinavien und Deutschland. — Radlkofer, Die Gülsen von Leipheim. — Schreiber, Römische Funde in Augsburg aus den Jahren 1886 und 1887. — Flacho, Bericht über Ausgrabungen im Jahre 1887; Der Fund von Altstetten. — Sand, Bericht über Ausgrabungen und Funde in der Gegend von Ulm. Aislingen, Lauingen. — H., Zur Augsburger Kunstgeschichte; Zur Geschichte von Gregor Erhart. — Grundl, Angehörige der Universität Heidelberg aus dem ehemaligen Gebiete der Diöcese Augsburg und der jetzt zum Kreise Schwaben gehörigen Teile der Diöcese Konstanz und Eichstätt. — Buff, Der Bau des Augsburger Rathauses mit besonderer Rücksichtnahme auf die decorative Ausstattung des Innern.

The English Historical Review July. Maitland, The Suitors of the County Court. — Malden, The West-Saxon Conquest of Surrey. — Hudson, Hrotsvitha of Gandersheim. — Cameron, The Early Life of Thomas Wolsey. — Perkins, The Great Condé.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 31. Nagel, Sexualität u. Illegitimität. — Staufe-Simiginowicz, Deutsche Orte in Siebenbürgen. — Holme, Eine Reise in das Innere von Labrador im Hochsommer 1887. — Rob. Müller, Ueber Krankheit und Heilkunde unter den Dualla. — Posewitz, Höhlenforschungen in Borneo. — Das Quecksilbervorkommen in Borneo. — Schwarz, Quer durch Bithynien (Schl.).

Kunst und Kunstgeschichte.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 31. Oskar Leo (Paul Blumenreich), Die Genossenschaft der Bühnendichter. — Eckert, Momentbilder aus dem Leben Heinrich Laubes. — Katt, Friederike Unzelmann-Bethmann. — Kellmann, Aus der Geschichte einer deutschen Musterbühne.

Jurisprudenz.

Meklenburgische Zeitschrift für Rechtspflege VII 2. 3. Birkmeyer, Der Entwurf des bürgerlichen Gesetzbuches und das Strafrecht.

Der Gerichtssaal XL 6. Zadek, Macht sich im Falle des § 211 der Reichsconcursordnung der Gläubiger, welcher die Befriedigung annimmt, der Teilnahme an dem Vergehen des Schuldners schuldig? — Kessler, Kritische Bemerkungen zum Neuesten in der Lehre vom Objecte des Verbrechens. — v. Holtzendorff, Criminalstatistik des deutschen Reichs für das Jahr 1885.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 31. Grossmann, Die Anwendung des Kreolin in der Augenheilkunde. — Adamkiewicz, Ueber combinierte Degenerationen des Rückenmarkes. — v. Swiecicki, Zur operativen Behandlung der Coccygodynie. — Glück, Zur Kenntnis der Syphilis [redacted] Bosnien und der Hercegovina. — Briefe aus Ungarn.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 31. Zweifel, Ueber Perineoplastik. — Freyhan, Zur Kenntnis der Typhusmeningitis. — Makara, Ueber die Aetiologie des Carcinoms. — Kühn, Zur Behandlung der Syphilis mit Injectionen von Hydrargyrum oxydatum flavum im Vergleich zum Calomelöl. — Seeligmüller, Der moderne Hypnotismus (Forts.). — Klein, Die Antiseptik im Hebammenwesen.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 31. Kupffer, Decidua und Ei des Menschen am Ende des ersten Monats. — Bollinger, Ueber Cysticercus cellulosa im Gehirne des Menschen. — Voit, Versuche über Adipocirebildung. — Prior, Zur Lehre von dem Wesen der paroxysmalen Hämoglobinurie (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 29. Seegen, Einwirkung einiger Gifte auf Zuckerbildung und Zuckerumsetzung im Tierkörper. — Jauchen, Ueber die transitorischen Geistesstörungen und ihre forensische Bedeutung. — Fürth, Eine Operation in der Hypnose. — Briefe aus Budapest.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 31. Grünfeld, Eine vereinfachte Methode zur Demonstration endoskopischer Bilder. — Wilheim, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung. — Lewandowski, Ueber Entwicklung, Fortschritte und derzeitigen Stand der Elektrodiagnostik und Elektrotherapie. — Der amtliche Bericht über die Krankheit Kaiser Friedrichs III. — Aus Paris.

Lancet Nr. 3387. Crichton-Browne, On Responsibility and Disease. — Beaumont, On Anaesthetics. — Playfair, On the Use of Electricity in Gynaecology. — Walsham, A new Form of Instrument for the Treatment of Infantile Paralysis involving the Extensor Muscles of the Knee. — Sandwith, Dengue in Egypt. — Lingard, On the Etiology of Ulcerative Stomatitis or Cancrum Oris. — Scott, Fatal Haemorrhage associated with Jaundice in a Child seven days old; with Remarks on the Probable Causes of Icterus Neonatorum and Haemophilia in the Newly Born. — Charpentier, A Case of Paroxysmal Haematinuria, with Functional Albuminuria.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 30. Paralysies dans la pneumonie.

Gazette médicale de Paris No. 30. Cystite tuberculeuse douloureuse. Taille hypogastrique. Drainage de Demons. Résultat fonctionel parfait. — Paralysie générale. Mort dans une attaque congestive. Deux volumineux hématomes interarachnoïdiens. Déformation du cerveau par compression. — A propos de l'action somnifère de l'hyoscine.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 31. Minkowski, Zur Diagnostik der Abdominaltumoren. — Weyl, Ueber Safransurrogat. — Müller, Ueber Malaria in Kamerun (Schl.). — Boas, Ein Fall von Rumination beim Menschen mit Untersuchung des Magenchemismus. — Oberländer, Zur Aetiologie und Behandlung der Enuresis nocturna bei Knaben (Schl.). — Kroll, Ueber Kopfschmerzen bei einzelnen Entzündungen des Auges sowie bei accommodativer und musculärer Asthenopie.

Archiv für Hygiene VIII 2. 3. Buchner, Untersuchungen über den Durchtritt von Infectionserregern durch die intacte Lungenoberfläche. — Munnich, Zur Kenntnis des Favuspilzes. — Uffelmann, Luftuntersuchungen, ausgeführt im hygienischen Institute der Universität Rostock. — Wawrinsky, Ueber eine kleine Pockenepidemie in Stockholm während des Jahres 1884.

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege XX 3. Der 6. internationale Congress für Hygiene und Demographie vom 25. September — 2. October 1887 in Wien (Schl.).

Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie XXV 1. Hofmeister, Zur Lehre von der Wirkung der Salze III. — Pohl, Ueber Resorption und Assimilation der Nährstoffe IV; Einfluss von Arzneistoffen auf die Zahl der kreisenden weissen Blutkörperchen. — v. Limbeck, Zur Lehre von der Wirkung der Salze IV. — Török und Pollak, Ueber die Entstehung der homogenen Harncylinder und Cylindroide.

Anatomischer Anzeiger Nr. 19. 21. K. Bardeleben, Ueber die Lage der weiblichen Beckenorgane. — Kölliker, Ueber die einfache Anlage des Zwischenkiefers mit Demonstrationen contra Biondi. — Biondi, Ueber Zwischenkiefer. — Chievitz, Entwickelung der Fovea centralis retinae. — Bonnet, Die stummelschwänzigen Hunde im Hinblick auf die Vererbung erworbener Eigenschaften. — Born, Ueber die Bildung der Klappen, Ostien und Scheidewände im Säugetierherzen. — v. Recklinghausen, Ueber die Saftkanälchen der Hornhaut.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 8–10. Feuerstein, Zur Lehre von der absoluten Muskelkraft. — Weyl, Ueber Anthrarobin und Chrysarobin. — Gruenhagen, Zur Chemie des humor aqueus. — Helwes, Ueber Labferment im menschlichen Harn. — Hürthle, Zur Hämodynamik I. II. — Hermann, Berichtigung zu der Untersuchung von B. Jacobson betreffend die Reizdualität.

Naturwissenschaften.

Humboldt II. 8. van Bebber, Das Klima Indiens I. — Ludwig, Ueber einige merkwürdige Rostpilze. — Kirch, Zur Geschlechtsentstehung beim Menschen. — Alsberg, Die Skelette von Spy.

Der Naturforscher Nr. 31. Die Rotationsbewegung der Atome als Ursache der molecularen Anziehung und Abstoßung II. — Ueber die Bestandteile des Tabaks und über die für die Untersuchung und Beurteilung desselben wichtigen Momente. — Ueber botanische Excursionen. — Zur Bildung des Erdöles. — Wie entstehen Luftwirbel? — Ueber die maßgebenden Dehnungen bei

Körpern, welche nach mehreren Richtungen zugleich beansprucht werden.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 31. v. Wyss, Verwendung der Wellenlängen als Längenmafs (Orig.-Mitt.). — Roberts-Austen, Einige mechanische Eigenschaften der Metalle in Beziehung zum periodischen Gesetz. — Marangoni, Das Erdbeben zu Florenz am 14. November 1887. — Dallinger, Fäulnisorganismen. — Schimper, Ueber Kalkoxalatbildung in den Laubblättern. — Tacchini, Ueber die Verteilung der Eruptionen, Fackeln und Flecke der Sonne nach den Breitengraden im Jahre 1887. — Faye, Hypothese von Lagrange über den Ursprung der Kometen und Aërolithen. — Wild, Ueber die Winterisothermen von Ostsibirien und die angebliche Zunahme der Temperatur mit der Höhe daselbst. — Woeikoff, Bedeutende Unterschiede der Temperaturen des Sommers in nahen Gegenden. — Pulfrich, Untersuchung über die Lichtbrechungsverhältnisse des Eises und des unterkühlten Wassers. — Chaperon und Mercadier, Ueber die elektrochemischen Radiophone. — Debus, Zusammensetzung der Wackenroderschen Flüssigkeit und die Bildungsweise der darin vorkommenden Körper. — Schloesing fils, Langsame Verbrennung gewisser organischer Substanzen. — Heim, Moser, Bürkli-Ziegler, Die Katastrophe von Zug vom 5. Juli 1887. — Quény und Demeny, Bewegungen des Menschen in pathologischen Fällen. — Brooks, Neue Art der Vermehrung bei den Hydroidpolypen. — Brick, Zur Biologie und vergleichenden Anatomie der baltischen Strandpflanzen. — v. Urbanitzky, Die Elektricität des Himmels und der Erde.

The American Journal of Science July. Newton, Relation which the former Orbits of those Meteorites that are in our Collections and that were seen to fall, had to the Earth's Orbit. — Dana, History of Changes in the Mt. Loa Craters. — Brigham and Alexander, Summit Crater of Mt. Loa in 1880 and 1885. — Rowland and Bell, Explanation of the Action of a Magnet on Chemical Action. — Monroe, Wave-like Effects produced by the Detonation of Gun-Cotton. — Willson, Mode of Reading Mirror Galvanometers, etc. — Penfield, Bertrandite from Mt. Antero, Colorado. — Dodge, Some Localities of Post-Tertiary and Tertiary Fossils in Massachusetts. — Hovey, A Cordierite Gneiss from Connecticut. — Hallock, The Flow of Solids.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 7. Chappuis, Études sur le thermomètre à gaz et comparaison du thermomètre à mercure avec le thermomètre à gaz. — Kundt, Sur les indices de réfraction des métaux. — Soret, Sur quelques aluns prismatiques d'alumine et d'ammoniaques composées. — Jaccard, L'origine et le mode de formation des terrains sédimentaires et de la houille, d'après les études et les recherches de M. H. Fayol. — Kammermann, Sur un changement dans l'aspect physique de la comète de Sawerthal.

Biologisches Centralblatt Nr. 10. W. Richter, Zur Vererbung erworbener Charaktere. — Prazmowski, Ueber Sporenbildung bei den Bakterien. — Rosenthal und Schulz, Ueber Alkalialbuminat als Nährboden bei bakteriologischen Untersuchungen. — v. Lendenfeld, Studers Alcyonariensystem. — v. Koch, Die Gorgoniden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeresabschnitte. — Kirchner, Flora von Stuttgart. — Ritzema Bos, Aenderungen im Nestbau der Vögel in baumlosen Gegenden.

Zeitschrift für Biologie XXV 1. Marckwald, Ausbreitung der Erregung und Hemmung vom Schluckcentrum auf das Atemcentrum. — Kunkel, Temperatur der menschlichen Haut. — Salkowski, Ueber das eiweifslösende Ferment der Fäulnisbakterien und seine Einwirkung auf Fibrin. — Kellner und Mori, Ueber die Ernährung der Japaner. — Nebelthau, Tritt beim Kaltblüter nach der Ausschaltung der Leber im Harn Fleischmilchsäure auf?

Morphologisches Jahrbuch XIV 1. Corning, Zur Kenntnis der Wundernetzbildungen in den Schwimmblasen der Teleostier. — Haller, Die Morphologie der Prosobranchier, gesammelt auf einer Erdumsegelung durch die königl. italienische Corvette »Vettor Pisani«.

Botanische Zeitung Nr. 31. Wortmann, Zur Beurteilung der Krümmungserscheinungen der Pflanzen (Schl.).

Nuovo Giornale botanico XX 3. Martelli, Nota sopra una forma singolare di Agaricus. — Macchiati, Caratteri delle principali varietà di Viti che si coltivano nei dintorni di Arezzo. — Martelli, Contribuzione alla flora di Massaua. — Caruel, L'orto e il museo botanico di Firenze nell' anno scolastico 1886—87.

Liebigs Annalen der Chemie 247, 1. Ladenburg, Ueber Pyridin- und Piperidinbasen. — Anschütz und Gillet, Constitution der Mesaconsäure. — Anschütz, Ueber die Bildung von Diacetyltraubensäuredimethyläther und die Bestimmung seiner Moleculargröfse nach der Methode von Raoult. — Lüdeking, Zum Chemismus der Verbrennung.

Repertorium der Physik H. 7. Matthiessen, Ueber ein merkwürdiges optisches Problem von Maxwell. — Külp, Experimentaluntersuchungen über magnetische Coercitivkraft. — Jäger, Folgerungen aus den Eigenschaften der elektrischen Leitungsfähigkeit von Salzlösungen. — Brücke, Optische Eigenschaften des Tabaschir. — Luggin, Versuche und Bemerkungen über den galvanischen Lichtbogen. — Wähner, Bestimmungen der Magnetisierungszahlen von Flüssigkeiten.

Journal de physique Juillet. Pellat, Application du principe de Carnot aux réactions endothermiques. — Cailletet et Colardeau, Mesure des basses températures. — Dufet, Constantes optiques du gypse de Montmartre. — Bouty, Conductibilité électrique des sels anormaux et des acides de concentration moyenne; Cas général de la conductibilité des mélanges. — Brillouin, Sur un point de thermodynamique.

Meteorologische Zeitschrift Juli. Brückner, Resultate der meteorologischen Beobachtungen der deutschen Polarstationen 1882/83. — Schreiber, Herleitung wahrer Temperaturmittel aus dreibezw. viermaligen Beobachtungen. — Exner, Ueber die Scintillation.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2849. Gill, Schreiben. — Weinek, Kometenbeobachtungen an der k. k. Sternwarte in Prag. — Pomerantzeff, Observation de la comète 1888 I à l'Observatoire de Tachkent. — Kammermann, Aussehen des Kometen 1888 I. — Thome, Cordoba Observations of (243) Eukrate. — Tetens, Die Sonnenflecke im Jahre 1887. — Tebbutt, Increase in the Light of η Argus. — Kreutz, Wiederkehr des Fayeschen Kometen im Jahre 1888.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 61. 62. Der Hermsdorfer Eisenbahnviaduct bei Waldenburg i. Schl. — Die Architektur auf der internationalen Jubiläumskunstausstellung in München (Forts.). Syphonwassermesser. — Brücke über den Ohio in der Cincinnati-Covingtoneisenbahn. — Entwürfe zum Ausbau des königl. Schlosses in Berlin. — Neue Vorschläge zum Schutz gegen Hochwasserschaden.

Allgemeine Bauzeitung H. 7. Lehrke, Gewichtsverteilung und Preisberechnung der zu Bodenbefestigungsanlagen verwendbaren Sämereien. — H. Becker, Die Organisation des culturtechnischen Dienstes im Grofsherzogtume Baden (Schl.). — Tischler, Wohnhaus der Frau Alb. Tischler, I, Kärnthnergasse 47.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 31. Ueber die Beheizung der Kirchen (Schl.). — Zur Frage des Anschlusses der Blitzableiter an die Gas- und Wasserleitungen.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Juni. Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende Juni 1888. — Spielkartenfabriken und Verkehr mit Spielkarten 1887/88. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken. Juni 1888 bezw. 1. August 1887 bis 30. Juni 1888.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 7. de Foville, Essai de météorologie économique et sociale. — Max Hotmann, Les tarifs de chemins de fer.

Annales agronomiques No. 7. Dehérain, Sur la formation des nitrates dans des terres arables inégalement fertiles.

Annales de la science agronomique 1887 II 3. Lawes et Gilbert, Sur la composition des animaux à l'engrais et des animaux de boucherie (fin). — Griffiths, Sur l'emploi du sulfate de fer en agriculture. — Wolff, Sur l'alimentation du cheval. — Cornevin, Sur l'administration de l'arsenic aux ruminants soumis à l'engraissement. — Lawes, Culture permanente du blé et de l'orge dans les champs d'expériences de Stackvard (Woburn) 1877—1886.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 15. de Koninck, Vermeidung gewogener Filter beim Wiegen gewisser Niederschläge und Verhinderung der Reduction durch Filtrierpapier.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 67. 68. Zur Pulverfrage in Schweden. — Reduction der bewaffneten Macht der Republik Uruguay. Oberst v. Hallen an seinen Freund. — Die königl. schwedische Armee im Jahre 1887. — Postwagen für die belgischen Divisionen. — Chilenische Militärschule.

Beiheft zum Militär-Wochenblatt Nr. 6—8. Krahmer, Generaladjutant Graf Totleben.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 58. 59. Die Teilnahme des rumänischen Heeres am Kriege 1877/78 (Forts.). – Die Luftschiffahrt und die lenkbaren Ballons I. – Aus dem Kriegstagebuch eines magdeburgischen Predigers (Forts.).

Revue militaire de l'étranger No. 691. La nouvelle loi de recrutement en Italie. – La réorganisation de l'école de tir de Beverloo. – Les confins de la Chine (fin). – Les états-majors dans l'armée russe (suite).

Allgemeines.

Centralblatt für Bibliothekswesen August. v. Gebhardt, Ein Bücherfund in Bobbio. – Haupt, Eine Notiz über Kapseln zur Aufbewahrung des Blätterkatalogs. – Busch, Murbacher Bibliothekskataloge. – v. Heinemann, Testamentarische Ueberweisung einer Hs. an die Universität von Orléans zu abwechselnder Benutzung seitens der Baccalaurei der Diöcese von Sens aus dem Jahre 1401. – Beissel, Weitere infolge der Ausstellung des h. Rockes um das Jahr 1512 gedruckte Trierer Heiligtumsbücher.

Die Gegenwart Nr. 31. Asmussen, Die Landtagswahlen [illegible] Preussen und das Centrum. – Mayer, Geld unter die Leute bringen (Schl.). – Karpeles, Der Talmud. – Irenius, Eine russische Historie von Konstantinopel. – Fleischmann, Die nationale Kunstgewerbeausstellung in München. – Salow, Das Krokodil. Kleinrussische Humoreske. – G. M., Die akademische Kunstausstellung III.

Nord und Süd August. Boy-Ed, Sturm. Novelle. – Lindenberg, Ludwig Pietsch. – Pietsch, Epigonen der Romantiker. Jugenderinnerungen. – v. Falke, Ideen zu einer Geschichte des Wohnhauses. – Hoernes, Der falsche Czar Peter III. – Bölsche, Telepathie. Das Märchen von einer neuen Wissenschaft. – Vuk Vrčević, Eine unheilvolle Heirat. Serbisches Culturbild aus der Herzegovina.

Deutsche Revue August. 1870/71. Erzählung von einem preussischen Staatsmanne II. – Erinnerungen an Mädler, nach den Aufzeichnungen seiner Witwe. – Reade, Das Bild. Novelle II (Schl.). – Aus den hinterlassenen Papieren des Generals der Kavallerie v. Hartmann I. – Altona, Die Erbschaft des Propheten. – Meisner, Platens Gedanken über Philosophie und Religion. Zum ersten Male aus dem ungedruckten Nachlasse mitgeteilt. – Hirschberg, Der Schutz der Arbeit und der Armut durch den Staat. – Bechmann, Die orientalische Frau.

Russische Revue XVII 2. Schmid, Goethe und Uwarow und ihr Briefwechsel. – Beiträge zur Geschichte der Regierung Kaiser Pauls 1796–1801. – Russlands Fabrication von Spiritus und spirituösen Getränken im Jahre 1886.

Deutsche Rundschau August. Wichert, Das Grafenkind (Schl.). – Hartwig, Der Krieg der sicilischen Vesper (Schl.). – v. Stein, Rousseau und Kant. – Grimm, Zur Erinnerung an Heinrich v. Stein. – Rodenberg, Unter den Linden VIII. IX. – Lotheissen, Frankreich im 17. u. 18. Jh. Der Charakter und die maßgebenden Ideen der Epoche. – Blennerhassett, Frau v. Staël in Italien. – Egelhaaf, Gebhard Leberecht v. Blücher. – Die Universitätsfeier von Bologna in ihrer Bedeutung für die italienisch-deutsche Rechts- und Staatswissenschaft. – [illegible] Schmidt, Theodor Storm zum Gedächtnis.

Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften XXXI. XXXIV. XXXVI. Du Bois-Reymond, Nachruf an Kaiser Friedrich; Festrede. – Virchow, Die Mumien der Könige im Museum von Bulaq. – Quincke, Ueber die physikalischen Eigenschaften dünner, fester Lamellen; Ueber periodische Ausbreitung an Flüssigkeitsoberflächen und dadurch hervorgerufene Bewegungserscheinungen. – Braun, Ueber elektrische Ströme, entstanden durch elastische Deformation. – v. Bezold, Ueber eine nahezu 26tägige Periodicität der Gewittererscheinungen.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Math.-nat. Klasse. Abt. IIb Bd. XCVII H. I. III. Goldschmiedt, Ueber das vermeintliche optische Drehungsvermögen des Papaverins. – Leipen, Ueber einige Verbindungen der Aethylidenmilchsäure. – Latschenberger, Die Bildung des Gallenfarbstoffes aus dem Blutfarbstoff. – Weidel und Bamberger, Studien über Reactionen des Chinolins II. – Nencki und Sieber, Ueber das Hämatoporphyrin. – v. Bandrowski, Ueber Derivate des Chinonimids. – Weidel und Georgievics, Ueber die Entstehung einiger Phenylchinolinderivate. – Benedikt und Ehrlich, Zur Kenntnis des Schellacks. – Vortmann, Ueber die Einwirkung von Natriumthiosulfat auf Kupferoxydsalze. – Hazura, Ueber trocknende Oelsäuren. – Królikowski und Nencki, Ueber das Verhalten der α-Oxychinolincarbonsäure und deren Derivate im Organismus. – Maly, Untersuchungen über die Oxydation des Eiweisses mit Kaliumpermanganat II. – Herzig und Zeisel, Neue Beobachtungen über Desmotropie bei Phenolen I. – Marowski und Gläser, Ueber [illegible] Einwirkung von Citraconsäure auf die Naphtylamine. – Smolka und Friedreich, Ueber eine neue Darstellungsweise der Biguanide und über einige Derivate des Phenylbiguanids. – Schneider, Eine neue Bestimmungsmethode des Mangans.

Unsere Zeit H. 8. Asmus, Eine Marmorgruppe. Novelle. – Achelis, Der philosophische Kriticismus. – Dehn, Die Eisenbahnen nach Konstantinopel und Saloniki. – Officielles Deutschtum und freiwillige Ausländerei. – Eckert, Agrarpolitische Fragen. – Feld, Der Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. – Spitteler, Das historische Trauerspiel der Franzosen. – v. Könneritz, Melbourne, die Hauptstadt von Victoria. – Berndt, Fortschritte in der Physik.

The Academy Nr. 846. Arnold, Wemyss Reid's Life of Forster. – Le Gallienne, Canton's A Lost Epic, and other Poems. – Firth, Two Volumes of the Camden Society. – Hodgetts, Stepniak's The Russian Peasantry. – Anon, Shorthand Literature. – Translations: From the French of Nic. Martin, by Dealy. – Morfill, The Language and Literature of Georgia. – Holland, The Origin of the University of Oxford. – Warren and Stokes, St. Patrick's Doctrines. – Forbes, Adventures and Explorations in New Guinea. – Blind, Victor Hugo and the Roman Republic. – Logeman, Two Glosses in Dr. Sweet's Oldest English Texts. – Sayce, The Science of Language. – Ball, »Jahaveh« or »Jahveh«, not »Jahveh«. – Wedmore, Cotman's Drawings [illegible] Norwich. – Sayce, Vannic Monuments. – Shedlock, The Italian Opera.

The Athenaeum Nr. 3169. Parry's Life of Reynell Taylor. – Crichet, Harrison's Biography of Cromwell. – Thirty Years of Paris. – Vereschagin's Autobiography. – The Code of Manu. – Madame de Maintenon. – Public Schools in 1888. – Borough English in Genesis. – Touting for Subscribers. – Life of Capt. Maury. – Jahrbücher der königl. preussischen Kunstsammlungen. – Ancient Sepulchral Monuments. – Correspondence of Wagner and Liszt. – Music in Dublin.

The Dublin Review July. Ward, R. [illegible] Hutton as a Religious Thinker. – Clerke, Memoirs of a Royalist. – Peacock, »Borough English«. – The Greville Memoirs. – Lilly, Catholics and County Councils. – Sheehan, Recent Works on S. Augustine. – The Quarterly Review and the Church in England. – Can the Scriptures Err? By the Bishop of Newport and Menevia.

The China Review XVI 5. Edkins, Star Names among the Ancient Chinese. – Bulloch, The Fall of the Dynasty. – Parker, The Maritime Wars of the Manchus; Ancient Poems. – Pearce and Lockhart, Enigmatic Parallelisms of the Canton Dialect (cont.). – Parker, Contributions to Topography.

The Scottish Review July. Unpublished Letters of James Hogg, the Ettrick Shepherd. – Giordano Bruno before the Venetian Inquisition. – Transition in the Highlands of Scotland. – Scott, The Chevalier de Feuquerolles. – Saunders, The Faust Legend. – Wallace, Nationality and Home Rule.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure Juillet. Appell, Sur des équations linéaires intégrables à l'aide de la fonction Xm (x, y). – Stouff, Sur la transformation des fonctions fuchsiennes.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 5. Perrotin, Sur la planète Mars. – Natanson, Sur l'explication d'une expérience de Joule, d'après la théorie cinétique des gaz. – Hirn, Réflexions relatives à la Note précédente. – Lemoine, De [illegible] mesure de la simplicité dans les constructions géométriques. – Berget, Sur la conductibilité thermique du mercure au-dessus de 100°. – Negreano, Mesure des vitesses d'éthérification, à l'aide des conductibilités électriques. – Soret, Sur la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur deux faces quelconques. – Engel, Observations relatives à de récentes communications de M. Sabatier sur [illegible] chlorhydrate de chlorure de cuivre. – Arnaud, Sur la composition élémentaire de la strophantine cristallisée, extraite du Strophantus Kombé. – Lindet, Influence de la température de fermentation sur la production des alcools supérieurs. – Cornevin, Contribution à l'étude expérimentale de la gangrène foudroyante et spécialement de son inoculation préventive. – Viguier, Sur un nouveau type d'Anthozoaire, la Fascicularia radicans C. Vig. – Perrier, Sur l'histologie comparée de l'épithelium glandulaire du rein des Gastéropodes prosobranches. – Bernard, Recherches anatomiques sur la Valvata piscinalis. – d'Arsonval, Étuve auto-régulatrice entièrement métallique.

Revue critique No. 30. Abou-Hanifa, Les Longues histoires p. p. Guirgass. – Berger, La géographie des Ioniens. – de Hartel, Abrégé d'une grammaire des dialectes d'Homère et d'Hérodote. –

Scheindler, L'enseignement grammatical en grec. — Gerth, Grammaire grecque abrégée. — de Hertel, Grammaire grecque de Curtius. — Ausone, Sidoine Apollinaire et Fortunat, trad. par Corpet, Baret, Ch. Nisard. — Novicow, La politique internationale. — Brachet et Dussouchet, Cours supérieur de grammaire française. — Le Fort, Anciens membres de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève.

Revue des deux Mondes 1 Août. Bentzon, Le mariage de Jacques. — Renan, Études d'histoire israélite III. — Duc de Noailles, Le pouvoir judiciaire aux États-Unis. — Boissier, Le huitième centenaire de l'université de Bologne. — Bothan, Souvenirs diplomatiques. Une cour allemande au XIXe siècle I. L'électeur de Hesse. — Carrau, Épicure, son époque, sa religion, d'après de récents travaux. — Valbert, Le marquis d'Argenson, ministre des affaires étrangères.

Revue de Belgique Juillet. Prins, La loi sur la libération conditionelle et les condamnations conditionelles. — Lavachery, Peines d'amour perdues. — Parmentier, La transformation de langues. — Cormans, La femme dans l'ancienne Égypte II.

Anzeigen.

Hierzu eine Beilage der **Verlagsbuchhandlung B. G. Teubner** in **Leipzig**.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 34. Berlin, 25. August 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

The Old Testament in Greek, according to the Septuagint, edited for the Syndics of the University Press by Henry Barclay Swete. Vol. 1: Genesis — IV Kings. Cambridge, University Press (1887) (London, C. J. Clay and Sons). XXVIII u. 827 S. 8°. geb. 7 sh. 6 d.

Um dem Bedürfnis einer den kritischen Anforderungen der Jetztzeit entsprechenden Ausgabe der Septuagintaübersetzung des Alten Testaments entgegenzukommen, hat auf eine schon im Jahre 1875 von dem verdienten Dr. Scrivener gegebene Anregung das Syndicat der Cambridger Universitätspresse durch eine Commission einen Plan ausarbeiten lassen, dessen Ausführung unter der Oberaufsicht dieser Commission 1883 dem Dr. Swete übertragen wurde. Der kritische Apparat dieser Ausgabe soll die Varianten aus sämmtlichen Uncial- und ausgewählten Cursivhss., aus den wichtigeren Versionen sowie aus Philo und den älteren Kirchenschriftstellern enthalten. Als Vorläufer dieser viele Jahre und die Mitarbeit mehrerer Gelehrten in Anspruch nehmenden grofsen Ausgabe soll die kleine Handausgabe gelten, deren erster (den Hexateuch, Richter und vier Bücher Könige umfassender) Band oben verzeichnet ist. Sie gibt (von Gen. 46, 28 an) den vaticanischen Text (B), und in den Noten die Lesarten der wichtigsten, durch Druck oder Facsimilierung schon besonders bekannt gemachten Uncialhss., nemlich des Sinait. ℵ, Alex. A, Cotton. D, Bodleia. E, Ambros. F. Sie leistet somit ungefähr dasselbe, was die Tischendorf-Nestlesche Ausgabe. Nur ist sie reicher als diese, sofern sie auch D und E zur Genesis und F für den Pentateuch und die erste Hälfte des Josua verwertet, von Jos. 12, 12 ab freilich bis 4 Reg. 25 auch nur auf B und A sich beschänkt. Aufserdem wird zwar davon abgesehen, die Abweichungen der verschiedenen Ausgaben der Sixtina von ihrer Vorlage B zu verzeichnen, wie das bei Nestle geschehen ist; dafür sind aber die in den Hss. sich findenden Textcorrecturen mit peinlicher Genauigkeit und auf Grund einer erneuerten Revision der Hss. notiert, auch die verschiedenen Hände, von denen die Correcturen stammen, genauer als bisher unterschieden, ja sogar die orthographischen Eigenheiten der Mss. sind, wo sie für das sachliche Verständnis von Wert werden könnten, in den Fufsnoten, andere gleichgültigere in dem Appendix widergegeben. Der Zweck dieser Ausgabe, den ganzen in den erwähnten Hss. vorliegenden kritischen Stoff übersichtlich zusammenzustellen und dem Benützer das Nachschlagen in den Separatausgaben jener Codices zu ersparen, ist hier in compendiösester Weise vortrefflich erreicht. Bezüglich der Klarheit, Schönheit und Correctheit des Drucks gebürt der Ausgabe das höchste Lob. Da zugleich der Preis sehr niedrig gestellt ist, so ist zu hoffen und zu wünschen, dass sie auch aufserhalb des englischen Sprachkreises ihre Verbreitung finden werde. Bezüglich der Accente und Spiritus der Eigennamen sind die Herausg. ihre eigenen Wege gegangen.

Berlin. A. Dillmann.

Philosophie.

Ernst Brücke, Die Physiologie der Farben, für die Zwecke der Kunstgewerbe auf Anregung der Direction des kaiserl. österreichischen Museums für Kunst und Industrie bearbeitet. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 31 in den Text gedr. Holzschn. Leipzig, Hirzel, 1887. VI u. 309 S. gr. 8°. M. 6.

Ref. freut sich, die nach 22 Jahren zum zweiten Mal erscheinende vortreffliche Farbenlehre Brückes auf ihrem neuen Gange mit einigen Worten geleiten zu können. Was das Buch beabsichtigt, sagt sein Titel: es will solche, die für kunstgewerbliche Zwecke mit der Verwendung von Farben zu tun haben, ohne doch diesen nach ihrer wissenschaftlichen und künstlerischen Seite ein eigentliches Studium widmen zu können, mit den allgemeinsten Erfahrungsgrundlagen der Farbenwelt bekannt machen. Ob diese Absicht bei dem dem Autor zunächst vorschwebenden Publicum ein gröfseres Entgegenkommen gefunden hat, weifs Ref. nicht; das späte Erscheinen der 2. Auflage rechtfertigt einigen Zweifel. Um so mehr möchte er das Buch dem weiteren

Kreise aller derer empfehlen, welche an dem bunten Zauber der Farben in Natur, Kunst oder Handwerk überhaupt ihre Freude haben und über sie in einer nur die Hauptsachen berücksichtigenden, leicht verständlichen und dabei doch wissenschaftlich exactesten Darstellung Belehrung wünschen.

Der Gegenstand ist in zwei Teilen behandelt. Von diesen enthält der erste in zwangloser Folge das Wissenswerteste aus der Psychologie, der Physiologie und der Physik der Farben, wobei namentlich in den Beispielen stets die Rücksicht auf den allgemeinen Zweck durchblickt. Hier werden u. a. erörtert: die allgemeinen Eigenschaften der Farbenempfindungen, die Entstehung der Farben durch Brechung, die Complementärfarben, einige Resultate der physiologischen Farbenmischung und die Young-Helmholtzsche Theorie, die Farben durch Absorption und die Oberflächenfarben, weiter die auf Fluorescenz und namentlich die auf Interferenz beruhenden Farben (Perlmutter, Seifenblasen, Blau des Himmels), endlich die Erscheinungen des Simultancontrastes. Der zweite Teil behandelt die Farben von der ästhetischen Seite, die Lehre von den sogenannten Farbenharmonien. Nicht auf Grund irriger, weil nicht hergehöriger Theorien, sondern vielmehr gestützt auf sorgfältige und umfassende Studien chromatischer Compositionen führt der Verf. die wichtigsten Farbenzusammenstellungen einzeln vor und charakterisiert sie in Bezug auf ihre gute, bezw. schlechte Wirkung, indem er gleichzeitig versucht, die Resultate seiner Erfahrungen zu einigen allgemeinen Grundsätzen zusammenzufassen. Daran schliefst sich die Erörterung anderer einschlägiger und interessanter Fragen, z. B. über die besondere Rolle, die das Gold in Farbencompositionen spielt, über die Farbengebung unter dem Einfluss einer herschenden Farbe, über die Wirkung des Conturs auf nebeneinandergesetzte Farbenflächen u. A.

Die Unterschiede gegen die erste Auflage sind gering; wenn Ref. offen sein soll, geringer, als er nach der Ankündigung des Titels eigentlich erwartete. Vielleicht wäre dem Umstande irgendwie Rechnung zu tragen gewesen, dass die der Darstellung zu Grunde gelegten physiologischen Anschauungen doch zum Teil in den letzten $1^1/_2$ Decennien stark in Fluss geraten sind. Soviel Ref. übersieht, finden sich nur zwei gröfsere Zusätze. Der eine erweitert u. a. die Bemerkungen der ersten Auflage über Farbenblindheit, der andere (S. 30—38) setzt ein neues Verfahren auseinander zur Lösung des theoretisch und praktisch wichtigen Problems, die Helligkeit von Pigmentfarben unabhängig von ihrem Farbenton zu bestimmen. Bezüglich der Einzelheiten muss Ref. auf das Original verweisen, er kann nach seinen eigenen Erfahrungen nur mitteilen, dass die Methode da, wo die Mittel zu ihrer Anwendung vorhanden sind, vorzüglich genaue Resultate liefert.

Berlin. Ebbinghaus.

Erziehung und Bildungswesen.

*** **Auch ein Wort** zu Naturforschung und Schule. Jena, Mauke, 1888. 37 S. gr. 8°. M. 0,50.

Philipp Zorn, Für das humanistische Gymnasium. Rede gehalten bei Uebergabe des Protectorates der Königsberger Albertusuniversität am 15. April 1888. Berlin, Guttentag, 1888. 34 S. gr. 8°. M. 0,60.

Rudolf Hirzel, Ueber die Stellung der klassischen Philologie in der Gegenwart. Akademische Antrittsrede, gehalten in Jena am 5. Mai 1888. Leipzig, Hirzel, 1888. 35 S. gr. 8°. M. 0,60.

A. Gemoll, Das Gymnasium und seine Stellung zu der Petition der akademischen Vereinigung für deutsche Schulreform. Eine Studie. Breslau, Morgenstern, 1888. 23 S. 8°. M. 0,50.

G. Völcker, Die Reform des höheren Schulwesens auf Grund der Ostendorfschen These: Der fremdsprachliche Unterricht ist mit dem Französischen zu beginnen. Berlin, Springer, 1887. VI u. 151 S. gr. 8°. M. 4.

J. Lattmann, Welche Veränderungen des Lehrplans in den alten Sprachen würden erforderlich sein, wenn der fremdsprachliche Unterricht mit dem Französischen begonnen wird. (Abdruck aus dem Progr. des königl. Gymnasiums in Clausthal, Ostern 1888.) Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. 25 S. 4°. M. 0,60.

F. Hornemann, Gedanken und Vorschläge zu einer Parallelgrammatik der fünf Schulsprachen (Deutsch, Lateinisch, Griechisch, Französisch, Englisch). [Schriften des deutschen Einheitsschulvereins. 3. Heft.] Hannover, Meyer, 1888. 71 S. gr. 8°. M. 1,50.

Preyers Vortrag (s. DLZ. 1888 Sp. 764) hat auf einer Seite der deutschen Schulwelt begeisterte Zustimmung gefunden, auf der anderen aber ernstesten Einspruch hervorgerufen. Der ungenannte Verf. der an erster Stelle genannten Schrift hält Preyer das Nemliche entgegen, was der Unterzeichnete a. ang. O. vorgebracht hat. Er findet überdies das pädagogische Ziel Preyers viel zu niedrig gegriffen, die ethische Bildung ganz vernachlässigt und den »logischen Wert der Naturwissenschaft als lebendiger Verkörperung des Causalprincips« sehr überschätzt: wirkliches Naturerkennen wäre auch nur vom Unterricht der obersten Klassen zu hoffen. — Professor Zorn wendet sich gegen die »Massenagitation«, welche gegen das humanistische Gymnasium aufgeboten werde, und gegen Preyer, dessen Schrift durch ihre Uebertreibungen jeden Wert verliere (S. 15); nur Pietätslosigkeit könne vergessen, welches Verdienst um das geistige Leben der Gegenwart gerade dem Gymnasium gebüre; der Geist des Altertums lebe mächtiger als je in unserer heutigen Cultur, und das Gymnasium bedürfe daher, um seiner Aufgabe ganz gerecht zu werden, keiner wesentlichen Aenderung seiner Anlage, sondern nur einer durchgreifenderen Concentration und der Beseitigung des Fachlehrersystems. — Wir reihen in diesen Zusammenhang auch die akademische Rede R. Hirzels, weil sie, in ihrem letzten Teile wenigstens, den wissenschaftlichen und ethischen Wert des klassischen Altertums verficht. Ihr eigentlicher Inhalt ist die These, dass die klassische Philologie keine »sterbende oder gar verknöcherte Wissenschaft« sei. Der Verf. führt seinen Satz mit vieler Wärme und unter umfassenden wissenschaftlichen Gesichtspunkten durch; er schadet sich aber durch die Einschränkung des Begriffes der Philologie auf das klassische Altertum und die formale Sprachbetrachtung (S. 12 und sonst). — Gemoll beschäftigt sich mit der bekannten Langeschen Petition.

Er macht ihr einige, nicht wesentliche Zugeständnisse; wenn aber der Gebildete »im griechischen Altertum nicht fremd sein darf, und wäre es auch nur, um unsere deutschen Klassiker zu verstehen«, so begreift man den Vorschlag nicht, »das Englische von Obersecunda an gegen das Griechische zur Auswahl zu stellen« (S. 16), abgesehen davon, dass bisher alle »Bifurcationen« die Schulen geschädigt haben. Dass dagegen die modernen Elemente unseren Gymnasiallehrplänen zum großen Teil nur äußerlich angefügt sind, dürfte nicht in Abrede gestellt werden (S. 4), wenn man nicht etwa das Bestehende nur deshalb verteidigt, weil man die Störung fürchtet. — Völcker hält das Gymnasium für durchaus reformbedürftig und sieht im Realgymnasium, insbesondere in der Form, welche sich die Realschule in Altona gegeben hat, die Bedürfnisse der höheren Schulbildung am besten befriedigt. Zurückgreifend auf die Ostendorfschen Vorschläge von 1873, an welchen der Urheber derselben übrigens nicht durchaus festgehalten hat, will V. den fremdsprachlichen Unterricht mit dem Französischen beginnen, dem das Lateinische erst im Abstande von zwei (bei Ostendorf drei) Jahren folgen soll. Er glaubt auf diesem Wege Lehrstoffe zu finden, welche des Interesses neun- und zehnjähriger Knaben sicher seien, und hofft vom französischen Unterricht viele didaktische Vorteile. Mit Recht zieht er auch die Frage des Griechischen herein; doch ist hier sein Buch, das sonst durch die Masse des beigebrachten Stoffes und die sachliche Ruhe des Urteils für die gesammte Schulreformfrage von gröster Wichtigkeit ist, etwas mangelhaft geblieben. Wenn Gibbon und Grote u. s. w. »jedenfalls keinen schlechten Ersatz bieten für Thukydides und Tacitus« (S. 207), so können wir im Gymnasium noch mit anderen Dingen aufräumen als mit dem Griechischen. Im übrigen wäre zu bemerken, dass die modernen Stoffe, welche der Anfangsunterricht im Französischen in die Unterklassen bringen kann, wol verständlicher, aber vielleicht nicht anregender sein würden, als was ein guter lateinischer Lehrplan an dieser Stelle bieten könnte. Dass das Lateinische nur nach wissenschaftlich constructiver, das Französische aber nach natürlicher Methode gelehrt werden könne, muss wol bestritten werden. In der Schule richtet sich die Methode nach allgemeinen, psychologisch abgeleiteten Grundsätzen, und die sogenannte natürliche Methode des Sprachunterrichts hat vorerst nur den Reiz ihres Namens für sich. Dagegen muss man dem Verf. zugestehen, dass der Lehrwert des Lateinischen für unsere Zeit sich wesentlich gemindert hat, und dass der Anfang des Lateinunterrichtes für neunjährige Knaben durchschnittlich zu früh kommt. — Den Vorschlägen Völckers stimmt Latrmann, der für den lateinischen Elementarunterricht selbst so Ersprießliches geleistet hat, in bedeutsamer Weise bei, indem er Völckers Beweisführung in den Hauptpunkten annimmt und nur das Lateinische ein Jahr früher ansetzt. Was er über analytischen Unterricht sagt, ist vortrefflich, was er zur Concentrierung der Lehrfächer beibringt, höchst beachtenswert: es muss aber wiederholt werden, dass nicht didaktische Besserungen, sondern nur die umsichtige Abwägung der Werte der vergangenen Culturperioden für die Bildung unserer Zeit zu einer befriedigenden Gestaltung unserer höheren Schulen führen kann. — Der Mahnung Herbarts entsprechend will Hornemann durch Vereinfachung der Methode des Sprachunterrichts die durch den Plan der Einheitsschule eher gesteigerte Aufgabe des künftigen Gymnasiums erleichtern. Diesem Zwecke soll eine Parallelgrammatik, welcher das Schema der griechischen zu Grunde gelegt ist, dienen. Für die Anordnung des Stoffes soll nicht die sprachliche Form, sondern der Sinn derselben maßgebend sein. Wir können darin keinen Fortschritt sehen und möchten betonen, dass die Grammatik es überall nur mit Formen zu tun hat. Annehmbarer ist der Vorschlag, durchaus deutsche Terminologien einzuführen. Nur müsten dabei nicht die lateinischen und griechischen Kunstwörter einfach übersetzt werden, und irgendwelche Aussicht vorhanden sein, dass nicht gleich jede Schule das Werk der Verdeutschung auf eigene Faust in Angriff nähme. Die Schrift enthält im übrigen viele feine didaktische Bemerkungen.

Karlsruhe i. B. E. v. Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Sammlung der griechischen Dialektinschriften von J. Baunack, F. Bechtel, A. Bezzenberger, F. Blass, H. Collitz, W. Deecke, A. Fick, R. Meister, W. Prellwitz. Herausg. von H. Collitz und F. Bechtel. III Bd. 1. Heft: F. Bechtel, Die megarischen Inschriften. IV Bd. 1. Heft, 1. Abt.: Joh. Baunack, Wortregister zum ersten Heft des zweiten Bandes. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. 59 u. S. 711—766. gr. 8°. M. 2,40 u. 1,60.

Da die Bearbeitung der delphischen Inschriften, welche das zweite Heft des zweiten Bandes bilden sollen, wegen des großen Umfangs dieser Gruppe sich noch verzögert, so hat die Redaction und die Verlagshandlung, um keine allzu lange Unterbrechung in dem Erscheinen des Werkes eintreten zu lassen, sofort den dritten Band in Angriff genommen, dessen erstes Heft die megarischen Inschriften, bearbeitet von F. Bechtel, enthält. Der Herausg. ist als gründlicher Kenner der griechischen Dialekte und als umsichtiger und scharfsinniger Bearbeiter dialektischer Inschriften hinlänglich bewährt, um einer besonderen Empfehlung dieser seiner neuesten Leistung nicht zu bedürfen. Darum sei nur gesagt, dass sie in jeder Hinsicht seiner würdig ist. Dass er in solchen Fragen, welche nicht auf dem sprachlichen Gebiet liegen, also namentlich in historisch-antiquarischen, sich an seine Vorgänger hält, wird ihm niemand zum Vorwurf machen, wenn auch natürlich der in diesen Dingen speciell Sachverständige mit Manchem nicht einverstanden sein wird. So setzt B. nach Boeckh und Foucart diejenigen Proxeniedecrete von Megara, in welchen fünf Feldherren verzeichnet werden (Nr. 3003—3009) zeitlich vor die, welche deren sechs nennen (Nr. 3010—3014), während doch die Gründe, auf denen dieser Ansatz beruht, ganz hinfällig sind, und andere Erwägungen mit großer Wahrscheinlichkeit für die entgegengesetzte chronologische Folge sprechen. Auch die Aera in der Inschrift 3018 ist schwerlich die der Provinz Achaia, die bekanntlich von der Zerstörung von Korinth läuft, sondern wahrscheinlich die von Actium. Dass die Provincialstädte keineswegs immer nach der Aera der Provinz zählten, hat Mommsen durch schlagende Beispiele erwiesen. Nicht ganz einverstanden ist Ref. mit der vom Herausg. be-

liebten Anordnung. Auf die Inschriften von Megara (Nr. 3001—3042) folgen die sämmtlichen Colonien (Nr. 3043—3090), dann erst die von Aegosthena (Nr. 3091—3104) und Pagä (Nr. 3105—3113). Diese Auseinanderreißung des räumlich und sachlich Zusammengehörigen ist um so weniger motiviert, als ja zur Zeit der Coloniegründung und noch Jahrhunderte nachher Aegosthena und Pagä nicht selbständige Staten, sondern Ortschaften im Stadtgebiet von Megara waren. — Das Register zum ersten Hefte des zweiten Bandes ist in derselben zweckmäßigen und sorgfältigen Weise angefertigt wie das früher erschienene zum ersten Bande.

Halle a. S. **W. Dittenberger.**

Goethes Werke. Herausg. im Auftrage der Großherzogin Sophie von Sachsen.
I Bd. Gedichte. 1. Tl. XXVIII u. 477 S. M. 3,80. — XIV Bd. Faust. 1. Tl. 321 S. M. 2,50.
III Abt., I Bd. Tagebücher 1775—1787. 370 S. M. 3,80.
IV Abt., I Bd. Briefe 1764—1771. VII u. 282 S. M. 3. — II Bd. Briefe 1771—1775. XII u. 336 S. M. 3,50.
Weimar, Böhlau, 1887. gr. 8°.

Goethes Faust [redacted] ursprünglicher Gestalt nach der Göchhausenschen Abschrift herausg. von Erich Schmidt. Ebenda 1887. XXXVIII u. 110 S. gr. 8°. M. 1,60.

Von der großen weimarischen Goetheausgabe, deren Erscheinen, dank der edlen Munificenz einer hochherzigen Fürstin, sich so rasch an die endlich erfolgte Eröffnung des Goethearchivs schließen sollte, sind uns mit Einem fünf stattliche Bände beschert worden. Mit ihnen sind von den vier Abteilungen, in die sich das ganze Material gliedert: den Werken (im engeren Sinne), naturwissenschaftlichen Schriften, Tagebüchern, Briefen, alle bis auf die zweite vertreten, sodass nun vorliegen: der erste Band der Gedichte, der 1. Teil des Faust, die Tagebücher von 1775—87 und zwei Bände Briefe, die Zeit von 1764 bis zum Eintritt in Weimar umfassend.

Ein im Namen der Redactoren von Bernhard Suphan verfasster Vorbericht orientiert über die Anlage und Einrichtung der Ausgabe. Mit den darin ausgesprochenen Grundsätzen muss man im Hinblick auf den Hauptzweck der Ausgabe: die Werke Goethes dem ganzen deutschen Volke in einer reineren Gestalt, als es bisher geschah, vorzulegen, vollkommen einverstanden sein. Nur in der Reihenfolge und Druckanordnung, die Goethe selbst bei der Ausgabe letzter Hand für angemessen hielt, durften sie auch hier dem Publicum sich darbieten. Wer sich noch nicht davon überzeugt hat, welchen Wert Goethe auf die äußere Einrichtung seiner Gedichte legte, wie sehr er, dessen Poesie vornehmlich auf die Anschauung zu wirken suchte, der einmal (Gespräche mit Eckermann[4] II S. 14) vom Auge als dem gewaltigsten Sinne spricht, darauf bedacht war, diesem auch äußerlich durch wolgefällige technische Anordnung entgegen zu kommen, der sehe, was er am 12. Mai 1795 an Schiller über den Druck der Elegien in den Horen schrieb (vgl. auch die Briefe vom 17. Mai). Es ist darum nur zu billigen, dass man sich auch [redacted] der Raumverteilung streng an Goethes Bestimmungen hielt. Dass man aber in einem Punkte über die Wünsche, die er hegen konnte, hinausgieng und sich entschloss, uns stattlichere Bände vorzulegen mit schönem Druck auf starkem Papier, von dem große Flächen frei bleiben, wird gewis nur lobende Billigung finden. Bleibt doch der dichterische Genuss von der Ausstattung eines Buches nicht unbeeinflusst. Wir sind jetzt freilich von Jugend auf gewöhnt, unsere besten Dichter in den billigen, in decorativer Hinsicht so arg vernachlässigten Klassikerausgaben zu lesen, und haben verlernt, bei ihnen [redacted] Bezug auf die technische Herstellung auch nur geringe Ansprüche erfüllt zu sehen. Wer aber Gelegenheit gehabt hat, die alten Originalausgaben zu benutzen, wird gewis ungern zu jenen modernen Drucken zurückgekehrt sein. Auch dass die Interpunction nach den Intentionen des Dichters geregelt wird, wollen wir, so kleinlich [redacted] auch erscheinen mag, anzuerkennen nicht versäumen. Noch die sonst so vortreffliche Ausgabe der Goetheschen Gedichte von Loeper leidet daran, dass sie die ursprüngliche Interpunction nicht streng genug bewart, sondern sie gelegentlich unseren jetzigen Grundsätzen anzupassen gesucht hat. Und doch ist weder, wie es auf den ersten Blick wol scheint, Genauigkeit in diesem Punkte gleichgültig, noch kann man gar, ohne bestimmte Wirkungen zu schädigen, nach von außen herangebrachten Principien an den Anordnungen des Dichters ändern. Goethe hat die Interpunction, die bei ihm ja viel reichlicher ist, als wir sie jetzt zu üben pflegen, künstlerisch verwertet und mit ihr nicht nur das Verständnis des Dargestellten zu fördern, sondern darüber hinaus dessen Anschaulichkeit zu verstärken gesucht. Man beachte beispielsweise in den Originalausgaben die eigenartige Kommatisierung [redacted] dem ersten Terzett der Sonette: Mächtiges Ueberraschen und Freundliches Begegnen, und man wird die Beobachtung bestätigt finden.

Jedem Bande ist ein Apparat beigegeben, der die für die Gestaltung und Geschichte des Textes in Betracht kommenden Lesarten enthält, soweit sie in Hss. und Drucken bis zur Ausgabe letzter Hand, bezw. der zweibändigen Riemer-Eckermannschen vom Jahre 1836 vorliegen. Der Apparat ist knapp, aber übersichtlich. Durch geschickte Auswahl verschiedener Druckarten ist es erreicht, dass trotz der starken Kürze dem aufmerksamen Leser Schwierigkeiten im Verständnis nirgends begegnen. Ob man freilich — wir haben hier die Abteilung der Werke im engeren Sinne im Auge — überall, wo eine größere Reihe von Lesarten eine bestimmte, von dem im Grundtext gedruckten Gedicht durch charakteristische Abweichungen sich unterscheidende Gestalt dieses selben repräsentiert, eine wirklich lebendige Anschauung von ihr erhält, ist wol zu bezweifeln. Leicht wird, wie bei den Venetianischen Epigrammen, der Blick durch die Fülle von Lesarten verwirrt, sodass man [redacted] den jeweiligen älteren Drucken greifen oder die betreffenden Fassungen im ganzen durch schriftliche Aufzeichnung sich herstellen muss. Auch dürften Arbeiten über Entstehung und Geschichte der Epigramme, wie sie jetzt Loeper Goethejahrbuch IX S. 292 f. skizziert, auf Grund des Apparates in der Ausgabe schwerlich zu machen sein. Aber man darf nichts Unbilliges verlangen. Einen vollständigen Ersatz charakteristischer, vom Grundtext abweichender Fassungen von Dichtwerken leistet kein Lesartenapparat. Schon lange hat man deshalb bei älteren Werken ganze Hss. zu veröffentlichen begonnen. Aehnliche

Publicationen dürfen wir wol auch von der Goethegesellschaft erwarten. Und für Arbeiten, wie sie Loeper a. a. O. entwirft, ist eben in Weimar durch die Gründung des Archivs eine Centralstelle geschaffen. Uebrigens haben die Herausg. auch diesen höchsten Ansprüchen an einen Apparat nach Kräften zu genügen gesucht. Oft, wo gröfsere Abweichungen vorliegen, wie beim Lied an den Mond oder im Faust (Scene in Auerbachs Keller u. s. w.) sind das ganze Gedicht, bezw. ganze Scenen in der älteren Fassung abgedruckt.

Was nun das Neue betrifft, das uns in diesen fünf Bänden geboten wird, so haben darüber inzwischen die Herausgeber v. Loeper und Erich Schmidt im neuen Goethejahrbuch berichtet. Es sei auf diese sehr dankenswerten Aufsätze hiermit verwiesen. In dem ersten Band der Gedichte tritt uns nicht die ganze Fülle des neuen Materials entgegen, weil die grofsen Nachträge für den dritten aufbehalten sind. Hierhin wurden sie verlegt, damit nicht die von Goethe festgestellte Anordnung der Gedichte zerstört werde. Dennoch bietet der Apparat zu dem ersten Bande eine grofse Reihe charakteristischer und lehrreicher Varianten, namentlich in Bezug auf die Elegien und die Venetianischen Epigramme. Zum ersten Mal werden wir über den Anteil aufgeklärt, den A. W. Schlegel an der endgültigen Fassung dieser Gedichte hatte. Wir staunen über die Gröfse dieses Anteiles nicht minder als über die Willfährigkeit, die Goethe seinen Vorschlägen gegenüber zeigte. Wie er die Ueberlegenheit der Kenntnisse Schlegels in metrischen Dingen einsah, so erkannte er auch dessen Gefühl unbedingt an, während er dem eigenen nicht recht traute. Völlig begreiflich ist es darum, wenn Goethe gerade bei der Anwendung des elegischen Versmafses zweimal Gelegenheit nimmt, in den Epigrammen Nr. 29 und Nr. 76 sich über die Ungefügigkeit und Härte der deutschen Sprache zu beklagen. Auch die innere Zusammengehörigkeit der Römischen Elegien und der Epigramme übersieht man jetzt viel deutlicher als früher, indem man tiefer in die Verwantschaft der Motive blicken kann. Zu der ersten der beiden von Goethe unterdrückten Elegien, von der die Ausgabe die erste Hälfte unverkürzt mitteilt, stellt sich das Epigramm 86, während die 18. Elegie aus Motiven zusammengesetzt ist, die in einzelnen unterdrückten Epigrammen widerkehren, vgl. zu V. 372 Apparat S. 467 Nr. 5, zu V. 377 f. S. 465 Nr. 1 und 2, auch Epigr. 72, ferner die zweite bisher ungedruckte Elegie S. 419. Es dürfte freilich nicht leicht sein, hier die Priorität festzustellen, aber wir können von der Forschung, der sich hier so schöne Aufgaben bieten, erwarten, dass sie vor den Schwierigkeiten nicht zurückschrecken und uns bald Lösungen bringen wird von der Art, wie sie v. Loeper im neuen Goethejahrbuch S. 292 f. in Aussicht stellt. — Wir benutzen die Gelegenheit, die wenigen Druckfehler und Versehen, die uns im Apparat aufgefallen sind, zu berichtigen. S. 443 letzte Zeile st. *daher* l. *dieser* und st. J^1 l. J^2. S. 452 zu V. 187 fehlt eine Variante: was ist's] ist wenig J^1; zu V. 195 st. J^1 l. J^2. S. 469 Z. 3 v. u. ist irrtümlich angegeben, dass C und C¹ ohne eine Nr. 5a sind, tatsächlich sind sie ohne Nr. 49 wie N—B. — Bei Nr. 23 der Weifsagungen des Bakis hätte das zweite Anführungszeichen wie in den Hss. ans Ende von V. 91 gesetzt werden müssen.

Als ein schönes, die Verdienste Scherers um die wissenschaftliche Erkenntnis Goethes bezeichnendes Symbol gilt es uns, dass der Faust, wie er durch seine grofsartigen Untersuchungen in den Mittelpunkt der Forschung gerückt wurde, auch jetzt bei der Verjüngung dieses Zweiges der Litteraturgeschichte, dank den wertvollen Entdeckungen Schmidts den Vordergrund einnimmt. Der erste Fund, der sogenannte Urfaust, liegt uns hier im Sonderabdruck vor. Den besten Geleitsbrief, den man ihm ausstellen konnte, hat ihm Sch. selbst mitgegeben: eine schöne, präcis orientierende Einleitung, die auch weiterer Forschung glücklich die Wege weist. Aufser einer Charakteristik des Urfaust und einer kurzen, aber erschöpfenden Contrastierung der später überarbeiteten Scenen mit den älteren, eben durch seine Entdeckung an das Licht gebrachten Fassungen (Schülerscene, Auerbachs Keller, Kerkerscene) gibt Sch. in dieser Einleitung noch eine Darstellung der Chronologie des ersten Faust, soweit sie bisjetzt möglich ist. Gerade diese Partie darf als besonders willkommen bezeichnet werden und wird Allen dankenswert erscheinen, wenn auch nicht sämmtlichen Aufstellungen ohne weiteres wird zugestimmt werden können. Uns selbst erscheint der Ausgangspunkt der Betrachtung, der Satz: dass »Faustdichtung vor 1773 nur im Bereiche der Gedanken, nicht der fixierenden Ausführung zu suchen ist«, unsicher und anfechtbar. Doch ist hier nicht der Ort, auf Einzelheiten einzugehn. Wol aber erscheint Eines wichtig genug, um hervorgehoben zu werden.

Sch. stellt S. X die sehr ansprechende Vermutung auf, Frl. v. Göchhausen habe nach einer Vorlesung aus dem Faust, die Goethe bei der Herzogin Amalia hielt, sich vom Dichter das Manuscript erbeten und es dann copiert. »Blofse Brouillons liefs sie bei Seite, falls sie überhaupt derlei vom Vorleser gewis nicht mitgeteilte, wahrscheinlich schon aus den Lagen des zusammenhängenden Textes entfernte Bruchstücke vorfand.« Auf diese Worte möchten wir hier besonderes Gewicht legen, um daran zu erinnern, dass der Urfaust nicht alles enthält, was von dem Drama 1775 oder 76 schon gedichtet war, und dass von mancher Scene ein gut Teil schon verfasst sein konnte, ohne dass sie doch in das uns überlieferte Exemplar des Urfaust gelangte, eben weil sie für die Recitation nicht geeignet war. Von einem Brouillon (Sch. S. IX) wissen wir, dass es in dem Originalcodex sich befand, ohne dass die Göchhausensche Abschrift Notiz von ihm genommen hat. Von einem anderen Stücke können wir nicht ohne Anhalt vermuten, dass es, obgleich in dem Urfaust nicht überliefert, dennoch vor 1776 schon vorhanden war. S. X hebt Sch. hervor, dass für die zehn Jahre 1776—86 eine fixierende Arbeit am Faust nicht nachweisbar ist. Er hätte hinzufügen dürfen, dass sie auch nicht wahrscheinlich ist. Nun verrät aber im Fragment von 1790 die Scene zwischen Faust und Mephisto nach der grofsen Lücke schon durch ihren Beginn (»Und was der ganzen Menschheit zugeteilt ist« u. s. w.), dass sie aus dem Zusammenhang gerissen ist. Sie setzt demnach eine gröfsere oder kleinere Partie voraus, deren Fortsetzung sie ist. Wann diese Partie gedichtet ist, lässt sich mit Sicherheit nicht entscheiden. Es ist aber wahrscheinlicher, dass sie schon zum älteren Bestand

des Faust gehört, als dass sie erst 1786, bezw. später verfasst wurde. Denn in diesem zweiten Falle würde man, was bei der ersten Annahme wol verständlich ist, nicht begreifen, wie es kam, dass Goethe den Faden verlor und zuletzt nur einen Rest von dem Ganzen zu geben sich entschloss. Darf man aber so eine ältere, vor 1786 gedichtete Grundlage der Scene vermuten, dann muss ihre Abfassungszeit auch vor 1776 gerückt werden, weil in der Zeit von 1776—86 die Arbeit am Faust ruhte. Wenn trotzdem die Abschrift des Frl. v. Göchhausen keine Spur dieser Grundlage enthält, so ist mit diesem Umstand ein Argument mehr geliefert für die Annahme, dass die Abschrift nicht alles vor 1776 Gedichtete enthält, und dass die Bezeichnung »Urfaust« cum grano salis zu verstehen ist. Dies sollte hier betont werden, um genauer die Stellung zu präcisieren, die dem Urfaust innerhalb des Materiales zukommt, das er in so grofsartiger Weise vermehrt, und um darauf aufmerksam zu machen, dass ein Nachweis, wie ihn Scherer (Aus Goethes Frühzeit S. 69f.) geführt hat, heute noch seinen Wert behält, wenngleich die Scene, auf die er sich bezieht, in dem Urfaust nicht überliefert ist.

Von dem lang erwarteten, dann als völlig verloren beklagten Originalmanuscript haben sich (Sch. S. IX) wenigstens zwei Blätter erhalten. Wenn die Züge ihrer Schrift mit der Reinschrift des Ewigen Juden Uebereinstimmung zeigen, dann stammen sie aus der Zeit der Haupttätigkeit Goethes am Faust. Das ergeben die Schschen chronologischen Aufstellungen, und das beweisen Parallelen wie Urfaust V. 1274 ff. und Ewiger Jude (Goethes Gedichte herausg. von Loeper II) V. 68 ff. (vielleicht darf in diesem Zusammenhang auch an inhaltliche Berührung von Urfaust V. 685 und Ewiger Jude V. 173 ff. erinnert werden). Dass wir von dem Original nicht mehr als diese kümmerlichen Reste haben, ist gewis tief zu bedauern, aber im Sinne der gewöhnlichen Schicksalsausgleichung ist uns doch ein reichlicher Ersatz für den Verlust geboten in dem Urfaust, den wir Schs. glücklichem Spürsinn verdanken. Wenn er nicht alle Rätsel löst und uns sogar neue aufgibt, so wollen wir auch darüber nicht murren. Wir wollen darin vielmehr eine Aufmunterung erblicken, in dem Streben nach der Erkenntnis unserer Dichter fortzufahren, unbeirrt von Anschauungen, die solche Bemühungen für wertlos erachten und als eitel hinstellen. Und schon darum, weil die neue Goetheausgabe die Hoffnung erweckt, dass diese wissenschaftlichen Bestrebungen durch sie einen neuen Impuls erhalten, begrüfsen wir ihr Erscheinen freudig. Wir erhoffen aber von ihr noch eine viel gröfsere, umfangreichere Wirkung, eine Wirkung, an der einst unser ganzes Volk seinen Anteil haben soll. Wir wollen nur wünschen, dass das Glück, von dem das schöne Unternehmen bisher so sichtlich begleitet war, ihm auch fernerhin treu sein, und das Ende des Werkes dem Anfang entsprechen möge!

Berlin. Otto Pniower.

Adolf Horning, Die ostfranzösischen Grenzdialekte zwischen Metz und Belfort. Mit 1 Karte. (Französische Studien. Herausg. von G. Körting und E. Koschwitz. V Bd., 4. Heft.) Heilbronn, Gebr. Henninger, 1887. 122 S. gr. 8. M. 4,40.

Die obige Arbeit behandelt die Dialekte von 67 Ortschaften Lothringens und der Vogesen, die unmittelbar an der französisch-deutschen Sprachgrenze oder doch in der Nähe derselben zwischen Metz und Belfort liegen. Der Verf. hat das in der Arbeit verwante sprachliche Material meist selbst gesammelt; nur in einigen wenigen Ortschaften war er nicht persönlich; in diesem Falle entnahm er jedoch den Stoff von Eingeborenen derselben.

In dieser Arbeit ist zum ersten Male der Versuch gemacht worden, das ganze Gebiet in natürliche Gruppen zu teilen; der Verf. hat deren sieben aufgestellt. Er gibt zugleich mit seinen Ausführungen einen Beleg für die Richtigkeit der von Gröber im Grundriss I 415 ff. vertretenen Ansicht von dem Vorhandensein solcher natürlicher Grenzen unter den romanischen Sprachen und Mundarten. Der Verf. hat für jede von den unterschiedenen sieben Gruppen, die er mit A, B, C, D, E, F und G bezeichnet, eine gröfsere Anzahl von lautlichen Besonderheiten nachgewiesen, deren Bedeutung in das rechte Licht gerückt wird durch den Umstand, dass bei den Bewohnern noch heute das Gefühl vorhanden ist, dass die jenseit der Grenze gelegene Sprache nicht die ihrige ist. Die Bewohner von Baronville (Grenzortschaft der Gruppe A gegen B hin) wissen sehr gut, dass in Konthil (Grenzortschaft von Gruppe B) ein anderes Patois als das ihrige gesprochen wird, und umgekehrt, während z. B. der Bewohner von Baronville sein Patois für identisch hält mit dem der westlich und nordwestlich gelegenen Ortschaften, und der Bewohner von Konthil das seinige von dem der südlich und südöstlich gelegenen Ortschaften nicht unterscheidet. Ebenso verhält es sich auch mit Schirmeck (Gruppe C) und Rothau (Gruppe D) und mit allen übrigen Grenzortschaften der einzelnen Gruppen. Wenn die Bewohner solcher Ortschaften sich auch gegenseitig mehr oder weniger leicht verstehn, so beruht dies lediglich auf der durch den Verkehr erworbenen Kenntnis der nachbarlichen Sprachverschiedenheiten, aber nicht auf Sprachmischung. Zur besonderen Bekräftigung der von Horning aufgestellten Gruppierung dient noch weiter der Umstand, dass diese Mundartgruppen im Volke besondere Namen führen. So wird z. B. die Gruppe A »le Messin«, die Gruppe B »le Sano« (le Saulnois; vgl. meine »Sprachgrenze in Lothringen«, Strafsburg, Heitz, 1887 — vgl. DLZ. 1887 Sp. 1475 — S. 29), die Gruppe C »le Vosgien« genannt. Es ist natürlich, dass die Grenzscheide der einzelnen Gruppen nicht derartig scharf ist, dass die äufsersten Orte nicht lautliche Berührung zeigen. An den Grenzpunkten findet man öfter einzelne Besonderheiten der Nachbargruppe vertreten. Auch die Bevölkerung fühlt dies heraus, wenn man z. B. an der Grenze von Gruppe C und B in dem Orte Kerprich (Gruppe C) sagt, dass in Langenberg (letzter Grenzort von B) das »Sano« beginne, in Kappel (letzter Grenzort von C) aber charakteristische Eigentümlichkeiten von B sich bereits vorfinden (»Le patois de Kaptire déjà sur le Sano«).

Die Lautlehre bietet des Interessanten und Lehrreichen sehr viel. Ganz besonders hervorhebenswert sind die Excurse über die *o*-Laute und über das Verhältnis von *χ* (*ǩ*) und *ʒ* (*j*), meiner Ansicht nach gerade deshalb, weil diese Fragen noch nicht vollständig geklärt sind. Die Aufzeichnungen, die ich in den Jahren 1886 und 1887 auf dem gröfsten Teile des von H. behandelten Gebietes gemacht habe, stimmen vollständig

mit denen des Verfs. überein; ich darf absehen von einigen feineren Nüancierungen, wo eine geringe Abweichung vielleicht nur von einer individuellen Auffassung herrührt.

An die den Hauptteil der Arbeit bildende Lautlehre wird eine kurze Formenlehre angeschlossen; an diese reiht sich endlich noch ein Glossar, welches zumal solche Wörter aufweist, die in der Lautlehre keine Verwendung finden konnten; es sind fast nur etymologisch dunkle Wörter. Eine Karte veranschaulicht die Grenzen der einzelnen Mundartgruppen.

Hs. Arbeit ist das Beste, was bisher auf dem Gebiete der ostfranzösischen lebenden Dialekte geschrieben worden ist. Der mir zur Verfügung stehende Raum dieser Besprechung verbietet mir manches, das hier einer Erwähnung wert gewesen wäre, hervorzuheben. Es soll an einem anderen Orte in ausführlicherer Weise geschehen.

Straßburg i. E. C. This.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Alfons Huber, Geschichte Oesterreichs. III Bd. Gotha, F. A. Perthes, 1888. XX u. 563 S. gr. 8°. M. 11.

Das verdienstvolle Werk schreitet rüstig vorwärts (vgl. über Bd. I. II DLZ. 1885 Sp. 1012 f., 1886 Sp. 125 f.). Der vorliegende Band umfasst den Abschluss des Mittelalters und die Anfänge der Neuzeit, die Jahre 1437—1526, zunächst somit die Zeiten der ersten Personalunion Böhmens und Ungarns mit Oesterreich (1437—1457), sodann die Epoche seit dem Erlöschen der Albrechtiner bis zum Ausgange Kaiser Friedrichs III (1493), in welche das nationale Wahlkönigtum Ungarns und Böhmens und der Beginn der europäischen Machtstellung Habsburg-Oesterreichs seit der Erwerbung Burgunds fällt, Maximilians I Herscherperiode und die Anfänge seiner Enkel bis zur Mohácser Schlacht (1526).

Das Ganze erscheint in drei Bücher gegliedert. Das erste von ihnen (IV in der ganzen Reihe) umfasst die Jahre 1437—1457 und zerfällt in sechs Kapitel. Das erste enthält die kurze Regierung König Albrechts II (1437—1439), das zweite die Jahre 1439—1444, das dritte den Streit der Brüder: Kaiser Friedrichs III (V) und Herzog Albrechts VI, die Tiroler Vormundschaftsfrage bis zu ihrer endgiltigen Lösung (1446) und die Verwicklung mit den Eidgenossen, das vierte die Kirchenfrage in der ersten Regierungsperiode Kaiser Friedrichs III, das fünfte die österreichische Vormundschaft des genannten Habsburgers bis zur Auslieferung Ladislaus Posthumus' (1452), und das sechste die Personalunion Oesterreichs, Böhmens und Ungarns (1452—1457) unter dem letzten habsburgischen Albrechtiner.

Das zweite (V) Buch zählt acht Kapitel. Der Streit um das Land Oesterreich zwischen den Habsburgern: Kaiser Friedrich III, Albrecht VI und Sigismund, macht den Anfang, dann (2. Kap.) folgen die Streitigkeiten Friedrichs mit den Oesterreichern und seinem Bruder Albrecht bis zu dessen Tode (Dec. 1463). Das dritte Kapitel beschäftigt sich mit dem Cusanischen Handel in Tirol und den Eidgenossen in ihrem Verhältnisse zu Herzog Sigismund bis zum Ende dieser Wirren (1464). Hierauf (4. Kap.) werden die Wahlkönige Böhmens und Ungarns in ihren Wechselbeziehungen, der Conflict König Georgs von Böhmen mit der Curie und sein Kampf mit Mathias Corvinus und der katholischen Gegenliga, der Streit des Jagellonen Wladislaw mit dem Ungarnkönige um Böhmen bis zum Ofner Frieden (1479) und das Verhalten des Corvinen zur Türkenfrage behandelt, während das fünfte Kapitel den Krieg zwischen Kaiser Friedrich III und Mathias von Ungarn bis 1487 darstellt. Das sechste Kapitel wendet sich der Erwerbung der burgundischen Lande durch Maximilian und seiner deutschen Königswahl zu, während die beiden letzten Hauptstücke die Widergewinnung Oesterreichs nach dem Tode König Mathias' (1490) und den Streit um den erledigten Thron Ungarns, anderseits die Zustände in Tirol unter Herzog Sigismund und den Tod Kaiser Friedrichs III zum Gegenstande haben.

Das letzte (VI) Buch, »Oesterreichs Erhebung zur europäischen Grofsmacht« überschrieben, umfasst elf Kapitel. Den Anfang macht die Charakteristik Maximilians I und der Machtverhältnisse Habsburg-Oesterreichs, dann folgt (2. Kap.) die Darstellung der Versuche einer deutschen Reichsreform, (3. Kap.) der Conflict zwischen Habsburg und Frankreich auf dem Boden Italiens, der Schweizerkrieg, der Streit um die baierische Erbfolge und die Annahme des Titels eines »erwählten römischen Kaisers« durch König Maximilian zu Trient, welche den neunjährigen Krieg mit Venedig einleitet, dem das vierte Kapitel gewidmet ist. Mit Böhmen und Ungarn unter Wladislaw II und dessen Beziehungen zu Maximilian, anderseits mit den Verhandlungen des Letzteren zu Gunsten der deutschen Königswahl seines Enkels Karl beschäftigt sich das fünfte Kapitel und schliefst mit dem Tode Maximilians I, während das nächste (6. Kap.) der organisatorischen Tätigkeit Maximilians I in seinen Erbländern gewidmet ist, und das siebente diesen Habsburger als Förderer der Wissenschaften und Künste darstellt. Das achte bis elfte Kapitel bewegt sich innerhalb der Jahre 1519—1526. Die Kaiserwahl Karls V macht den Anfang, dann wendet sich der Verf. den Anfängen des Protestantismus in den österreichischen Ländern und den Bauernaufständen zu. Böhmen und Ungarn von 1516—1526 und die Wahl Ferdinands zum Könige Böhmens und Ungarns nach der Mohácser Schlacht bilden den Schluss.

Die anerkannten Vorzüge des Werkes, zweckmäfsige Gliederung, quellentreue, klare Darstellung und scharfer Blick für das Einzelne, machen sich auch hier geltend. Nachstehende Bemerkungen sollen das Gesagte nicht abschwächen.

Ref. vermisst eine Bemerkung über die böhmische Statthalterschaft des Grafen Ulrich II von Cilli (1439), wie überhaupt letztgenanntes Geschlecht äufserst karg bedacht erscheint. Der Aufbau seiner Hausmacht, seine verwantschaftlichen Beziehungen, seine Stellung in den habsburgischen Ländern und in Ungarn hätten eine, wenn auch kurze, Episode verdient. Gleiches gilt von der Persönlichkeit des deutschen Protonotars, dann Kanzlers Kaspar Schlick, und der Rolle des Enea Silvio de Piccolomini am königlichen Hofe, wie sie sich in seinen Briefen so anschaulich abspiegelt. In der Charakteristik Johannes Hunyadis war wol auch auf die seltsame Bestallung von Reichshauptleuten und auf sein

Verhältnis zu Ujlaky nach der Schlacht bei Varna und vor der Gubernatur etwas näher einzugehen. S. 109—110 Anm. 2 schiene es angemessen, darauf hinzuweisen, dass Thuróczy im Gegensatze zu Bonfin die Ermordung des letzten Cilliers als vorgefassten Plan der Partei Hunyady eingesteht, wie sich dies schon aus der bezüglichen Anfrage an den Grofswardeiner Bischof Johann Vitéz von Zredna, vormals Secretär des Gubernators Hunyady, ergibt. In Hinsicht des Todes König Mathias' von Ungarn wäre doch das Gerücht von der verbrecherischen Selbstsucht der Königin Beatrix und Stephans Zápolya und von dessen Anfrage (1488) an den Senat von Venedig, ob diesem die Beseitigung des Königes erwünscht sei, zu erwähnen gewesen. S. 305 konnte zur Geschichte des ungarisch-österreichischen Krieges 1490—1491 auch das Bezügliche aus einer ungarischen Chronik vom Jahre 1477—1491 (F. M. Mayer in der österr. Gymn.-Ztschr. 1880) und aus einem Admonter Formelbuche (Zahn in den Beitr. z. Kunde steyermärk. Geschichtsquell. 1880) als Quellenbeitrag angemerkt werden. Bei den innern Angelegenheiten der Regierung Kaiser Maximilians I. war auch der Judenfrage zu gedenken, die seit 1496 für Innerösterreich eine entscheidende Lösung fand. Bei dem Schweizer- und Bündnerkriege mit dem schwäbischen Bunde und der Tiroler Landschaft hätte es zur Erleuterung der Vorgeschichte einer Darlegung der Genesis der drei Bünde und ihres Verhältnisses zu Tirol bedurft. Ebenso entbehrt die Geschichte des Bauernkrieges vom Jahre 1525 auf dem Boden der österreichischen Länder eines mehr eingehenden Nachweises seines Zusammenhanges mit dem gemeindeutschen und dessen Zielen. Bei der Skizze der böhmischen Reichszustände unter König Ludwig (1516—1526) hätte Einiges von dem confessionellen Parteihader, den Bestrebungen eines Paschek, Hlawsa und Čahera bemerkt werden können, da sich darin auch die Ohnmacht des Königtums abspiegelt.

Graz. F. v. Krones.

Max Duncker, Abhandlungen aus der neueren Geschichte. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. 399 S. gr. 8°. M. 8.

Dass uns hier aus den hinterlassenen Aufsätzen Dunckers, die zum guten Teil während des letzten Jahrzehnts in den Preufsischen Jahrbüchern veröffentlicht wurden, eine mit kundigem und pietätsvollem Sinn getroffene Auswahl geboten wird, kann nur mit Dank anerkannt werden. Nur der erste reicht in entlegenere Zeit zurück, aber vielleicht ist keiner so charakteristisch für die Geschichtsauffassung und den Bildungsgang des Verstorbenen als dieser vor 30 Jahren gehaltene Vortrag über Feudalität und Aristokratie, der die ähnlichen und die trennenden Momente in der Entwicklung des deutschen, englischen und französischen Adels sowie in seiner Stellung zum Staatsleben mit merkwürdiger Sicherheit und Schärfe hervorhebt. In den folgenden Aufsätzen sind zwei Gruppen zu unterscheiden, welche den Arbeitsgebieten entsprechen, die D. auf dem Felde der neuern Geschichte vorzugsweise pflegte, die einen sind Beiträge zur Geschichte Friedrichs des Grofsen, die andern zur Geschichte Friedrich Wilhelms III. Während er dort eins der umstrittensten historischen Probleme, die Bildung der Coalition von 1756 gegen den König, zu lösen unternimmt und andrerseits feststellt, welche Bedeutung der Beistand Englands für Preufsen in dem Kampf gegen diese Coalition wirklich gehabt hat, behandelt er hier in erster Linie die Vorgänge der Jahre 1805 und 1809 und prüft u. a. die Glaubwürdigkeit der Hardenbergschen Memoiren. Wenn es hier überhaupt am Platz wäre, gegen einzelne Ergebnisse dieser Untersuchungen Widerspruch zu erheben, so würde derselbe jetzt, nachdem Bailleus und Lehmanns Forschungen vorliegen, vor allem gegen die überschätzende Beurteilung zu richten sein, welche D. der Politik Friedrich Wilhelms III angedeihen lässt. Die drei letzten Abhandlungen führen uns in die politischen und wissenschaftlichen Bewegungen der letztverflossenen Jahrzehnte, die von Freundeshand entworfenen biographischen Skizzen Karl Mathys und Johann Gustav Droysens sind die Perlen dieser wertvollen Sammlung.

Strafsburg. W. Wiegand.

Geographie und Völkerkunde.

F. Martins Sarmento, Os Argonautas, subsidios para a antiga historia do occidente. Mit 2 Karten. Porto, José da Silva Teixeira, 1887. XXXI u. 291 S. 8°.

Seit vielen Jahren hat der verdiente Verf. dieser Schrift nicht blofs die praktische Archäologie betrieben — ihm verdanken die vorrömischen Niederlassungen im nördlichen Portugal, wie Citania, ihre Auferstehung —, sondern auch den ältesten Ueberlieferungen über den Westen Europas ein verständnisvolles Interesse zugewendet (vgl. DLZ. 1881 Sp. 1584). Unter seiner Führung hat sich in seiner Heimatstadt Guimarães eine Gesellschaft gebildet, die sich nach ihm nennt und die Geschichte, die Altertümer und die Litteratur jenes Bezirkes in einer eigenen Zeitschrift fördert. (Die Zeitschrift heifst »Revista de Guimarães, publicação da Sociedade Martins Sarmento, promotora da instrucção popular no concelho de G.«; es liegen bereits fünf Bände [Porto 1884—88] vor, und sie sei an dieser Stelle weiteren Kreisen empfohlen.) Ihr widmet der Verf. sein neues Buch, das sich an seine früheren Arbeiten auf diesem Gebiete, besonders an seine Studie über Aviens Ora maritima (Porto 1880) anschliefst. Trotz der Weltabgeschiedenheit seines Wohnsitzes kennt er die neueste historische und ethnographische Litteratur in bemerkenswertem Umfang. Otfried Müller und Ernst Curtius sind ihm, wenn auch nur aus den Uebersetzungen in das Französische, so bekannt wie die Arbeiten von Vivien de St. Martin und d'Arbois de Jubainville; auch in den neuesten Werken der Keltologen und Anthropologen hat er sich eifrig umgesehn. Dabei stört ihn kein ängstliches Vorurteil gegenüber der Ueberlieferung, und sein gesunder Menschenverstand gewinnt den Dingen nicht selten mit Glück eine humoristische Seite ab. Wie Pytheas noch im 4. Jh. aus den uralten Berichten phönikischer Seefahrer über ihre Fahrten in die westlichen und nördlichen Meere schöpfte, so liegen für ihn auch der Argonautensage phönikische Fahrten zu Grunde, die erst die gelehrte Umdichtung des Apollonios nach dem Osten verlegt habe. Die vielbehandelten Verse Od. XII 66 ff. sind ihm ein sicherer Beweis dafür, dass die vorhomerische Argonautensage ebenso wie die von des tyrischen Herakles Fahrt nach Erytheia und zu den Gärten der Hesperiden nur vom Westen Afrikas und Europas, auf

Grund phönikischer Berichte, zu verstehen sei. Auch die Fahrten des Odysseus nach dem Westen führen für unsern Verf. in den Ocean und an die Küsten von Afrika. Das Ziel der Argonauten, Aia, ist Britannien, Kytaia lag ungefähr da, wo heute London, u. s. w. Man wird dem Verf. schwerlich in diesen letzten Folgerungen aus seiner Hypothese beistimmen; am wenigsten was die vermeintliche Umgestaltung in den Oertlichkeiten der uralten Argonautensage anlangt. Denn für die Beurteilung dieser Frage reicht seine Kenntnis der griechischen Sage und Dichtung nicht aus. Aber wenn er sich in den Schlussabschnitten dazu wendet, den Westen und Norden Europas zu schildern, wie er ihn sich zur Zeit der ersten Phönikierzüge in Bezug auf die Gruppierung der Völker und deren Cultur vorstellt, so darf er für seine Ausführungen die gleiche Beachtung fordern, wie wir sie anderen ähnlichen Versuchen schuldig sind; aber freilich wird er sich auch die gleiche Strenge in der Prüfung ihrer vielfach höchst unsicheren Grundlagen gefallen lassen müssen.

Berlin. E. Hübner.

Jurisprudenz.

E. Friedberg, Das geltende Verfassungsrecht der evangelischen Landeskirchen in Deutschland und Oesterreich. Leipzig, Tauchnitz, 1888. 440 S. gr. 8°. M. 10.

Als Ref. vor drei Jahren in diesen Blättern die grofse von Friedberg herausgegebene Sammlung der Verfassungsgesetze der evangelischen deutschen Landeskirchen anzeigte, sprach er die Hoffnung aus, dass dies Werk die Anregung zu einer wissenschaftlichen Bearbeitung des evangelischen Kirchenrechts geben werde, nachdem so lange selbst die der evangelischen Kirche angehörigen Kanonisten das evangelische Kirchenrecht stiefmütterlich behandelt und hinter dem katholischen Kirchenrecht zurückgestellt haben. Diese Hoffnung ist schon jetzt wenigstens insoweit in Erfüllung gegangen, als der gelehrte und überaus fleifsige Herausgeber der oben erwähnten Sammlung selbst die Wissenschaft mit einer gründlichen Darstellung des Verfassungsrechts der evangelischen Landeskirchen bereichert hat. Wir begrüfsen das Werk mit grofser Freude. Denn der Verf. hat damit geradezu Bahn gebrochen auf einem Gebiete, an das sich bisher die Rechtswissenschaft nur schüchtern herangewagt hat. Das Werk ist das erste rechtswissenschaftliche System des evangelischen Verfassungsrechts, das wir überhaupt besitzen. Es ist, wie der Verf. mit Recht sagt, die erste dogmatische Bearbeitung des evangelischen Verfassungsrechts seit den Tagen Just Henning Böhmers. Dabei soll nicht vergessen werden, dass über einzelne Fragen wertvolle Monographien existieren, und dass unter den Commentaren zu der Kirchengesetzgebung einzelner Staten der treffliche Commentar von Hinschius zu dem preufsischen Kirchenrecht wissenschaftlich eine sehr hohe Stellung einnimmt. Aber erst in einer systematischen Darstellung kann der juristische Bau der evangelischen Kirche wissenschaftlich erkannt werden, nur in ihr kann die Bedeutung und der Zusammenhang der einzelnen Glieder dieses Baues richtig gewürdigt werden. Es wird ein bleibendes Verdienst von F. sein, für die Dogmatik des evangelischen Verfassungsrechts zuerst eine sichere Grundlage gelegt zu haben.

Der Verf. hat sein Werk in vier Bücher eingeteilt. Das erste enthält die allgemeinen Lehren, in welchen nach einer Einleitung der Einfluss der Confession auf die Verfassung der Landeskirche und das Verhältnis der evangelischen Landeskirchen zum Stat behandelt werden. Das zweite Buch stellt den Verfassungsorganismus des landesherrlichen Kirchenregiments dar, das dritte ist den kirchlichen Selbstverwaltungskörpern gewidmet, während das vierte Buch das Recht der Landessynode zum Gegenstand hat. Dass diese systematische Anordnung eine übersichtliche ist, lässt sich nicht bestreiten. Aber Ref. muss bezweifeln, ob in ihr der innere Zusammenhang, in welchem die einzelnen Rechtsinstitute stehen, zu einem zutreffenden Ausdruck gelangt ist. Die neuern Kirchenverfassungen ruhen auf dem Grundsatz, dass auf allen Stufen der Organisation die Organe des landesherrlichen Kirchenregiments mit den Organen, welche durch Wahl der Mitglieder der Kirche gebildet werden, zusammenwirken. Die Landessynode hat mit den Centralbehörden, die Provincialsynoden haben mit den Mittelbehörden, die Kreissynoden mit den Kreisbehörden, die Gemeindeorgane mit den Pfarrern zusammenzuwirken. Dieser Grundgedanke kommt in der Systematik Fs. nicht zu seinem richtigen Ausdruck. Am deutlichsten tritt dies in der Stellung zu Tage, die F. der Landessynode in dem System anweist.

Es liegt in der Natur der Sache, dass durch diese erste Dogmatik des Verfassungsrechts keineswegs alle Streitfragen gelöst sind, und es wird keinem Zweifel unterliegen, dass von verschiedenen Seiten gegen einzelne Constructionen Fs. sehr entschiedner Widerspruch erhoben wird. Es ist hier nicht der Ort, auf alle Einzelheiten einzugehen. Nur auf einzelne Punkte von allgemeinerem Interesse sei hier hingewiesen. Der Verf. hat sich zur Aufgabe gesetzt, die Rechtsgedanken der Verfassungseinrichtungen zur Darstellung zu bringen. Aber es hat nicht selten den Anschein, als ob er diese Rechtsgedanken nicht sowol den kirchenrechtlichen Institutionen, als vielmehr dem Statsrecht entnehme und sie dann auf die kirchenrechtlichen Institutionen übertrage. Hierdurch ist der Verf. nach Ansicht des Ref. insbesondere zu einer unrichtigen Auffassung einer der wichtigsten Einrichtungen der evangelischen Kirche, des landesherrlichen Kirchenregiments, gekommen. Der Verf. schreibt dem Landesherrn als dem Träger des Kirchenregiments eine souveräne Gewalt zu, in welcher, soweit nicht durch die neueren Kirchenverfassungen ausdrückliche Schranken gegeben seien, auch das unbeschränkte Recht, Glaubenssätze aufzustellen und abzuändern, enthalten sei (S. 103 ff.). Der Verf. hat hier offenbar den Begriff der statlichen Souveränetät auf die Kirche übertragen. Es mag dem Verf. auch zugegeben werden, dass den Erörterungen Doves über die landesherrliche Kirchengewalt, welche er in einer ausführlichen Anmerkung bekämpft, die juristische Schärfe und Klarheit mangeln. Eine eindringende Untersuchung des Inhalts der Kirchengewalt nach evangelischem Kirchenrecht ergibt aber m. E., dass der Begriff der Souveränetät darauf überhaupt nicht anwendbar ist, wie denn schon die Conf. Aug. Art. 28 das Recht und die Pflicht des Widerstands gegen Befehle, die dem Evangelium widerstreiten, an-

erkennt. Es muss hierbei überhaupt bemerkt werden, dass der Verf. die schwierige Frage nach der rechtlichen Bedeutung der Bekenntnisschriften nach heutigem Verfassungsrecht nicht genügend erörtert. Infolge dessen findet sich auch eine der wichtigsten Fragen des evangelischen Verfassungsrechts, die Frage, inwieweit die Bekenntnisschriften für die Ausübung des geistlichen Amtes maßgebend sind, nicht untersucht. Auch der kirchenrechtlich eigenartige Charakter des geistlichen Amts scheint uns bei F. nicht zu seinem Rechte gekommen [redacted] sein (S. 106 f., S. 212 ff.). Der Geistliche ist allerdings auch ein Organ des landesherrlichen Kirchenregiments, aber das Verhältnis des geistlichen Amts zu dem Inhaber der Kirchengewalt wird verkannt, wenn der Verf. sagt: »Es verhält sich damit genau so, wie mit der Gerichtsgewalt, die der Landesherr besitzt, die er dem Richter überlässt, die er aber nicht ausüben darf.« Das geistliche Amt ist nicht aus der landesherrlichen Gewalt abgeleitet, es ist von ihr seinem Wesen nach verschieden; es enthält vielmehr selbständige Functionen, freilich nicht eine »geistliche Gewalt«, wie sie von evangelischen Pastoren in katholisierender Tendenz manchmal in Anspruch genommen wird.

Doch wir müssen uns versagen, diese schwierigen Fragen hier weiter zu erörtern. Das Buch von F. wird nach allen Seiten hin Anregung zu wissenschaftlichen Untersuchungen geben, und auch da, wo seine juristischen Constructionen nicht als richtig anerkannt werden können, wird sein Verdienst um das evangelische Kirchenrecht dankbar anzuerkennen sein.

Halle a. S. Loening.

Medicin.

James Eisenberg, Bakteriologische Diagnostik. Hilfstabellen zum praktischen Arbeiten. 2. völlig umgearb. u. sehr verm. Aufl. Hamburg, Voss, 1888. XV u. 139 S. gr. 8°. geb. M. 5.

Die vorliegende zweite Auflage zeigt in der Anordnung der Tabellen manche praktische Neuerungen gegenüber der ersten Auflage, wodurch die Uebersichtlichkeit des reichhaltigen Materials wesentlich gewonnen hat. Das genauere Bekanntwerden der morphologischen und biologischen Eigenschaften vieler Bakterien ermöglichte [redacted] dem Verf., die Zahl der aufgenommenen saprophytischen und vor allem der krankheitserregenden Bakterien beträchtlich zu vermehren.

Das Werk findet vor allem seinen Platz bei dem Arbeiten der Anfänger, welche sich kaum schneller über die wichtigsten Eigenschaften der bekannteren Arten orientieren können, als es mit Hilfe dieser Tabellen möglich ist. Ich kann infolge dessen die Benützung dieser recht brauchbaren Tabellen, besonders beim Unterrichte der Anfänger, nur empfehlen. — Die Ausstattung ist eine gute, nur wäre ein etwas festerer Einband zu wünschen, der eine derbere Behandlung verträgt, wie sie beim praktischen Arbeiten oft nicht zu umgehen ist.

Wiesbaden. Hueppe.

Naturwissenschaften.

Christian Huygens, Œuvres complètes, publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome I. Correspondance 1638—1656. Haag, Nijhoff, 1888. XIV u. 621 S. 4°. Fr. 15.

Der vorliegende sehnlichst erwartete erste Band der sämmtlichen Werke von Chr. Huygens enthält die Correspondenz der Huygensschen Familienmitglieder untereinander, die von Chr. Huygens mit Mersenne, van Renesse, Dauber, River, van Schooten, Gregorius à St. Vincentio, Golius, de Sarasa, van Gutschoven, Seghers, Lipstorp, Kinner von Löwenthurn, Colvius, Wallis, Carcavy, Conrart, de Roberval, Mylon, Mocchi, Hevel, Bartholin u. A. aus den Jahren 1638—56. Sie umfasst demnach die Zeit der frühesten Jugend des großen Niederländers, der Studienjahre in Leiden und Breda (1645—48), der Reise mit dem Prinzen Heinrich von Nassau (Mitte October bis 20. September 1649) und der ersten Reise nach Frankreich (28. Juni bis Ende November 1655). Ihr gröster und wichtigster Teil ist mathematischen, astronomischen und physikalischen Gegenständen gewidmet, vor allem den algebraischen Gleichungen, dem Problem der Maxima und Minima, den Curven verschiedenster Art — der »Tractatus de quadratura Hyperboles, Ellipsis et Circuli ex dato portionum gravitatis centro« erschien 1651 —, der Lehre vom Stoß und Wurf, der Wahrscheinlichkeitsrechnung, den Linsen, den Beobachtungen der Planeten Mars, Jupiter und Saturn, dem Centrum der Schwerkraft, der Schwingungslehre u. s. w. Aber auch mancher Einblick in die persönlichen Verhältnisse wird uns gewährt, wir hören, um nur Einiges hervorzuheben, von manigfachen Festlichkeiten, lesen, wie Christiaan seinen Vater um Erhöhung des Reisegeldes ersucht und den Bruder bittet, beim Vater ebenfalls dahin zu wirken, oder freuen uns [redacted] der lebendigen Schilderung der Persönlichkeit und Umgebung Hevels in Danzig. Diesen überreichen Stoff nach seinem Inhalt übersichtlich zu ordnen, war nun deshalb unmöglich, weil in verschiedenen Briefen derselbe Gegenstand, [redacted] demselben Briefe aber auch verschiedene Gegenstände abgehandelt werden. Es blieb nichts übrig, als die 383 Briefe u. s. w. nach der Zeit ihrer Abfassung einander folgen zu lassen und sie durch sorgfältig ausgearbeitete Inhaltsverzeichnisse leicht benutzbar zu machen. Von solchen sind fünf dem Buche beigegeben. Das erste gibt Datum und Adresse der Briefe, das zweite stellt in alphabetischer Reihenfolge die Adressaten, das dritte sämmtliche zur Erwähnung kommende Personen, das vierte die in den Briefen genannten Werke, das fünfte endlich die abgehandelten Materien zusammen. Besonders hervorzuheben ist auch die [redacted] Noten unter dem Texte beigegebene Darstellung der Lebensverhältnisse aller Personen, die in den Briefen vorkommen. Dem in Rede stehenden ersten Bande werden dann zunächst noch acht weitere folgen, die mit ihm den aus 2600 Nummern bestehenden Briefwechsel enthalten sollen. Daraus ist zu ersehen, mit welcher äußersten Sorgfalt die zur Herausgabe der Werke von Huygens unter dem Vorsitze des Prof. Bierens de Haan [redacted] Leiden von der Akademie der Wissenschaften in Amsterdam ernannte Commission ihre Aufgabe gelöst hat. Wie sie die grösstmögliche Vollständigkeit erreichte, wie sie die einer solchen Publi-

cation entgegenstehenden Schwierigkeiten überwand, darüber hat sie sich in einer Einleitung ausführlich ausgesprochen, welche indessen, da sie hinsichtlich der letzteren irgendwelche neue Wege nicht eingeschlagen hat, wol kürzer hätte gefasst sein können. Der Einleitung geht dann noch eine Vorrede der Directoren der holländischen Gesellschaft der Wissenschaften voran, aus deren reichen Mitteln die Kosten der Veröffentlichung und ausgezeichnet schönen Ausstattung des Werkes, zu der nicht wenig die Nachbildung eines Familienbildes von Const. Huygens, dem Vater, und seinen fünf Kindern in Photogravüre beiträgt, bestritten worden sind. In dieser Vorrede werden die bisher besorgten Ausgaben Huygensscher Briefe zusammengestellt, in welcher Zusammenstellung man freilich erstaunt ist, die von Gerhardt (der allerdings Huggens statt Huygens schreibt) in Leibnizens Mathematischen Schriften herausgegebene Correspondenz zwischen Huygens und Leibniz nicht erwähnt zu finden. Vorrede und Einleitung sind in französischer, die Briefe in französischer, lateinischer und holländischer Sprache verfasst.

Clausthal. E. Gerland.

Mathematische Wissenschaften.

Fritz Hofmann, Methodik der stetigen Deformation von zweiblättrigen Riemannschen Flächen. Ein Uebungsbuch für den geometrischen Teil der Functionentheorie. Mit vielen in den Text eingedr. Figuren. Halle, Nebert, 1888. V u. 50 S. gr. 8°. M. 2.

Es muss zugestanden werden, dass die Schrift ihren Zweck, die Vorgänge bei der Umformung Riemannscher Flächen in Normalflächen anschaulich zu machen, erreicht. Dass sie dabei auf strenge Beweise verzichtet, ist ein Fehler, den sie m. E. so ziemlich mit dem ganzen »geometrischen Teil der Functionentheorie« teilt.

Strafsburg i. E. Max Simon.

Richard Heger, Einführung in die Geometrie der Kegelschnitte. Zum Gebrauche für höhere Lehranstalten. Mit Holzschn. im Texte. Breslau, Trewendt, 1887. II u. 62 S. gr. 8°. M. 1,50.

Das Werkchen wendet in den stereometrischen Zeichnungen die Orthogonalprojection an; deshalb dürften Schüler, die mit dieser Darstellungsform nicht vertraut sind, an den betreffenden Stellen Schwierigkeiten finden. Von den ebenen Schnitten eines Rotationskegels zweiter Ordnung ausgehend, bringt der Verf. der Reihe nach die Gleichungen der Kegelschnitte, die quadratische Involution, die ebenen Schnitte eines schiefen Kegels mit Kreisbasis (als Kreiskegel bezeichnet, ein Name, der sonst als synonym mit Rotationskegel gebraucht wird), die Kegelschnitte als Erzeugnisse projectivischer Strahlbüschel und Punktreihen, endlich die Quadratur der drei Curvenarten. Jedem Abschnitte sind Uebungen beigefügt. Der bekannte Verf. geschätzter Lehrbücher bietet somit auch in dieser Arbeit ein sehr reiches Material in engem Umfange.

Berlin. E. Lampe.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Hermann Losch, Volksvermögen, Volkseinkommen und ihre Verteilung. (Staats- und socialwissenschaftliche Forschungen. Herausg. von Gustav Schmoller. Bd. VII, Hft. 1.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. 110 S. gr. 8°. M. 2,60.

Der gröfsere Teil dieser Schrift (S. 10—76) besteht in einer geschichtlichen Uebersicht der bisherigen Versuche, Volksvermögen, Volkseinkommen und deren Verteilung zu messen. Danach ist Krug der erste, welcher diese Frage behandelt hat. Er suchte sie zu lösen im Anschlusse an eine Schätzung der Preissumme der jährlich neu erzeugten Güter. Einen andern Weg schlug Schmidlin ein, welcher den Geldwert der einzelnen Hauptbestandteile des Volksvermögens und Volkseinkommens taxierte und dann die einzelnen Posten summierte. In ähnlicher Weise giengen Rümelin und Scholl vor. Wider eine andere Untersuchungsmethode wurde von Soetbeer angewant, der von der Voraussetzung ausgieng, dass Volksvermögen und Volkseinkommen die Summen der Personalvermögen und Personaleinkommen seien, und demgemäfs sich vornehmlich auf die Berechnungen der Steuerinstitute stützte. Weniger auf Volksvermögen und Volkseinkommen, als auf die verschiedenen Abstufungen der wirtschaftlichen Verhältnisse (auf die »Verteilungsverhältnisse«) richteten Michaelis, Geyer und Philippi ihr Augenmerk. Neben diesen verschiedenen Berechnungen von Volksvermögen, Volkseinkommen und deren Verteilung werden schliefslich noch einige Vorschläge über die richtige Berechnungsmethode mitgeteilt. In dieser historischen Darstellung will Losch nicht etwa eine vollständige Geschichte der einschlägigen Litteratur liefern, sondern nur die typischen Repräsentanten der verschiedenen Richtungen charakterisieren. Leider hat diese historische Skizze den Mangel, dass die ausländische Litteratur — mit Ausnahme der Schriften der internationalen statistischen Congresse — gar nicht berücksichtigt worden ist. — Im zweiten Teile seiner Schrift entwickelt L. seine positive Ansicht. Volksvermögen und Volkseinkommen — sagt er — lassen sich nie als »glatte Werteinheiten« darstellen, weil sie Bestandteile ungleichartiger Natur sind. Ihre Trennung entspringt einer unberechtigten Uebertragung der einzelwirtschaftlichen Taxierung auf das Volksganze. Der einzige Weg zur Erfassung des jenen Begriffen entsprechenden, tatsächlichen Wirtschaftszustandes geht von der Untersuchung des »Wertes der einzelnen, persönlichen wirtschaftlichen Kraft für den Bestand und Verlauf der Gesammtkraft« aus. Die factische Berechnung soll durch staatliche Institute besorgt werden, welche ungefähr nach dem Muster der von Schönberg vorgeschlagenen Arbeitsämter zu organisieren sind. — Sehr störend wirkt bei der Lektüre der Schrift Ls. der äufserst unbeholfene Stil.

Freiburg i. B. Georg Adler.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Bern

Wintersemester 1888/89.

I a. Evangelisch-theologische Facultät. Oettli Erkl. des Buches Hiob; Einf. in den Pentateuch mit cursor. Lekt. der mittler. Bücher desselben; Ueber homilet. Verwendung der Psalmen.

— Steck Arabisch. Elementarcursus; Erkl. des Matthäusevang., verb. mit Interpretationsübgn.; Neutestamentl. Zeitgeschichte; Neutestamentl. Sem.: Thessalonicherbriefe. — Lüdemann Gesch. der alten Philosophie; Kirchengeschichte I; Dogmengeschichte III; Kirchenhist. Seminar. — Bloesch Gesch. der schweiz. reformiert. Kirchen. — Langhans Dogmatik I; Gesch. der neuern Ethik; Ueber Schleiermacher. — Müller Homiletik; Katechetik; Exeget.-prakt. Erkl. der Bergpredigt; Homilet. u. katechet. Uebgn.

b. Katholisch-theologische Facultät. Herzog Erkl. der Passionsgeschichte nach den 4 Evangelien; Einl. in das N. T.; Allg. Einl. in das A. T., Homilet. Uebgn. — Woker Neuere Kirchengeschichte; Gesch. der Beziehungen zw. Staat u. Kirche in der Schweiz; Kirchengeschichtl. Repetitorium. — Michaud Histoire ecclésiast. du I siècle; Théologie dogmat.: Traités de Dieu et de la Religion; Lect. et Explicat. des Pères de l'Église; Exercices et Répétitions. — Thürlings Dogmatik (Forts.); Ethik II; Dogmat. u. eth. Uebgn. u. Repetit.; Liturg. Uebgn.; Gesch. der Kirchenmusik mit bes. Berücksicht. d. deutsch. Kirchenliedes (Unter Vorf. charakterist. Stücke am Klavier).

II Juridische Facultät. Zeerleder Encyklopädie (allg. Rechtslehre); Handelsrecht; Deutsche Rechtsreichsgeschichte, verb. mit Quellenlesen. — Baron Pandekten; Im Sem.: Exegese des corpus iuris mit schriftl. Ausarbeitgn. — Marcusen Institutionen des röm. Rechts; Pandektenrepetitorium. — König Bern. Sachenrecht, Pfandrecht u. Erbrecht; Bern. Civilprocessrecht. — Rossel Code Napoléon, Successions et donations; Éléments de droit civil français; Code fédéral des Obligations. — C. Stooss Schweiz. Bundesstrafrecht. — Gretener Deutsch. u. bern. Strafrecht; Conversat. über Strafrecht. — Hilty Eidgen. Bundesstaatsrecht; Allg. Staatsrecht; Politik der Eidgenossenschaft. — Oncken Gesch. der volkswirtschaftl. Systeme; Eidgen. u. cantonal. Finanz- u. Steuergesetzgebung; Im Sem.: a. Theoret. Uebgn.; b. Einzelfragen der Handelspolitik. — Lauterburg Bern. Strafprocessrecht mit Berücksicht. des französ. u. des deutsch. Strafprocesses.

III Medicinische Facultät. Strasser Präparirübgn.; Osteologie u. Syndesmologie; Systemat. Anatomie; Anatomie des central. Nervensystems; Vergl. Anatomie u. Entwickelungsgesch. des Menschen und der Wirbeltiere II; Repetit. der Anatomie. — Kronecker Physiologie der animal. Functionen; Repetit. der gesammt. Physiologie; Arbeiten im physiol. Instit. für physiol. Vorgebildete; Physiol. Versuchsmethoden mit Uebgn. — v. Nencki Cursus der physiol.-chem. Analyse; Cursus der bakteriolog. Untersuchungsmethoden; Prakt. Arbeiten in der organ. u. medicinischen Chemie. — Langhans Spec. pathol. Anatomie; Mikroskop. Curs der pathol. Anatomie; Sectionscurs. — C. Emmert Gerichtl. Medicin mit gerichtsärztl. Casuistik; Oeffentl. Gesundheitspflege (Hygiene); Toxikologie mit Experimenten. — Sahli Medicin. Klinik u. Poliklinik; Spec. Pathologie u. Therapie. — Kocher Chirurg. Klinik u. Poliklinik; Allg. Chirurgie (Herniologie). — Pet. Müller Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik u. Poliklinik verb. mit diagnost. Uebgn.; Propädeutik der Geburtshilfe u. Gynäkologie; Gynäkol. Operationscursus. — Pflüger Klinik u. Poliklinik der Augenkrankh.; Ophthalmoskop. Curs; Theoret. Augenheilkunde (Erkrankgn. der Conjunctiva, Cornea u. Sklera). — A. Vogt Wissenschaftl. Hygiene I; Repetit. der Hygiene; Seuchenlehre; Statist. Uebgn. — Demme Pharmakologie mit experiment. Demonstrat. Die Gruppen der Alkalien, Säuren, Halogene, Metalle sowie der Körper der aromat. Reihe; Arbeiten im pharmakol. Instit. für Vorgeb.; Klinik u. Poliklinik der Kinderkrankh. — Schärer Psychiatrie mit klin. Demonstrat. — Valentin Laryngologie mit prakt. laryngoskop. u. rhinoskop. Uebgn.; Ohrenheilkunde; Poliklinik der Hals- u. Ohrenkrankh.; Geschichte der Medicin. — E. Emmert Theoret. Augenheilkunde (Refractions- u. Accommodationsanomalien, Strabismus); Prakt. Uebgn. in der Diagnostik von Augenkrankh.; Repetit. der Augenheilkunde. — Girard Verbandcurs mit prakt. Uebgn. verb. mit theoret.-prakt. Anleit. zur Wundbehandlung; Krankheiten der Harnwege. — Dubois Elektrotherapie. — Albrecht Cursus der Kinderkrankh. Anatomie u. Physiologie des Kindesalters. Krankh. der Atmungsorgane. Kindertherapie; Grundzüge der allg. Pathologie mit bes. Berücksicht. des Kindesalters. — Dick Beckenanomalien. — v. Ins Dermatol. Klinik. — Bircher Spec. Chirurgie (Kopf); Kriegschirurgie, allg. Tl. — Büeler Ueber »Massage« mit prakt. Uebgn.; Pathologie u. Therapie der Kyphose, Lordose u. Skoliose; Repetit. der Chirurgie. — de Giacomi Untersuch. der Secrete u. Excrete; Poliklin. Feriencurse. — Conrad Ausgew. Abschnitte aus der Geburtshilfe u. Gynäkologie; Repetit. der Geburtshilfe u. Gynäkologie. — P. Niehans Allg. Chirurgie. — Bovet Kriegschirurgie. — Colon Maladies des organes génito-urinaires.

IV Philosophische Facultät. 1. Abteilung. Hebler Logik; Principien der Ethik; Hauptsysteme der Ethik. — Trechsel Gesch. der Philosophie seit Hegel; Psychologie; Religionsphilosophie; Kunstgeschichte (die Niederländer; die Kunst seit der franz. Revolution); Gesch. der Kunst im Altertum. — Rüegg Allg. Pädagogik: Die Lehre von den Erziehungsmitteln; Didaktik der Volksschule (für Stud. der Theologie); Repetit. der Pädagogik; Didakt. Uebgn. — Willy Schopenhauer; Psychol. Uebgn. — Müller Sanskritcurse für Anf. u. Vorgerückt.; Forts. der Uebgn. im Alt- u. Mittelengl.; Irische Grammatik nebst einer Einl. in die kelt. Philologie. — Hagen Im philol. Sem.: Erkl. von Vergils Eklogen mit Beiziehung der alten Commentatoren (Servius, Probus, Philargyrius, Bern. Scholien, Veron. Scholien); Latein. Grammatik; Erkl. von Aeschylos' Eumeniden; Griech.-röm. Lyrik. — Haag Plutarch, Alexander d. Gr. (Philol. Sem.); Vergl. Formenlehre der homer. Sprache; Formenlehre des Altbulgar. — Dübi Gesch. des Altertums; Im Prosem.: a. Latein. Stilübgn., b. Aristoteles de arte poetica (cursor. Lekt.). — John Plutarch, Moralia, Auswahl; Seneca, Briefe, Auswahl. — Vetter Uebersicht über die Litteratur der german. Stämme im Mittelalter: I Heidn. u. frühchristl. Litteratur, Nibelungenlied mit Einl. über die Nibelungensage; Götterlieder der Edda (Ausg. von Finnur Jónsson, Altnord. Textbibl. 1); Repetit. der mhd. Grammatik; Im deutsch. Sem.: litt. u. ahd. Uebgn. — Hirzel Gesch. der deutsch. Litteratur im 16. Jh.; Schillers Leben u. Werke; Deutsch. Sem.: a. Erkl. von Goethes Faust, b. Litterarhistor. Uebgn. — Morf Gesch. der französ. Litteratur im 18. Jh. (die Aufklärungslitteratur seit 1748); Histor. Grammatik des Französ.; Gesch. der italien. Litteratur; Im roman. Sem.: a. Litterarhistor. Uebgn., b. Sprachvergl. Uebgn. — Niggli Formenlehre der italien. Sprache mit Uebgn.; Lettura ed interpretazione della »Gerusalemme liberata« di T. Tasso. — Künzler Lekt. eines Shakespeareschen Dramas; Abriss der engl. Litteraturgeschichte im 19. Jh.; Einf. in die engl. Sprache. — Woker Allg. Gesch. der neuest. Zeit seit dem Beginn der französ. Revolution; Gesch. der nation. Einheitsbestrebungen im 19. Jh.; Histor. Sem.: a. Anl. zum Erteilen des Geschichtsunterrichts, b. Quellenkunde u. Arbeiten nach den Quellen. — Hidber Gesch. des Unterganges der alten Eidgenossenschaft, der helvet. Republik u. der Mediation bis 1815; Gesch. des Sonderbundskrieges u. der Bundesverfassgn. von 1848 u. 1874, Schweiz. Culturgeschichte, vom öffentl. u. Privatleben der alten Schweizer, bes. der Berner vom 14.–17. Jh.; Repetit. der Schweizergeschichte mit Rücksicht auf die allg. Gesch. u. Uebgn. im Vortragen; Histor. Sem.: Urkundenlehre, Gesch. der Schrift, Uebgn. im Lesen u. Erkl. alter Schriften. — Tobler Schweizergeschichte des 15. u. 16. Jhs.; Mittelalterl. Paläographie; Repetit. der Geschichte. — v. Mülinen Frankreich von Hugo Capet bis Karl VIII II; Interpretationsübgn. In span. Geschichtsschreibern des 15. Jhs. — Rougli Schweizergeschichte von den ältest. Zeiten b. z. ersten Bunde i. J. 1291; Reden des Antiphon. — Hess Harmonielehre; Gesch. der Musik; Orgelbau.

2. Abteilung. Schläfli Differentialgleichgn.; Fonctions de Lamé; Flächen II Grades. — Sidler Theorie u. Anwendgn. der Potentialfunctionen; Das ebene Dreieck. — A. Benteli Darstell. Geometrie: Dreikant, Strahlenflächen, Polyeder, Rotationsflächen; Repetit. der darstell. Geometrie; Methodik des Linearzeichnens, Schatten- u. Beleuchtungslehre; Prakt. Geometrie I; Prakt. Geometrie, Ergänzgn. u. Repetit. — Graf Gesch. der Kartographie der Schweiz; Repetit. der analyt. Geometrie der Ebene; Ausgew. Kap. der theoret. Optik; Bestimmte Integrale mit vielen Uebgn. — Lasch Mathematik an der Lehramtsschule; Ellipt. Integrale; Zeit- u. Polhöhenbestimmg. aus Beobachtgn. im Meridian; Differentialgleichgn. — Huber Algebr. Analysis II; Analyt. Geometrie der Kegelschnitte; Sphär. Trigonometrie mit Anwendg. auf die mathemat. Geographie, Mathemat. Uebgn.; Integralrechnung mit Uebg.; Repetit. der Mathematik. — Moser Einl. in die Theorie der Potentialfunction; Einige höh. ebene Curven u. ihre Verwendung zur Veranschaulichg. physikal. Vorgänge; Mathemat.-naturwissensch. Uebgn.: Behandlg. ausgew. Stoffe und Aufgaben. — Forster Experimentalphysik II: Magnetismus, stat. u. strömende Elektricität, Wärme; Repetit. der Physik; Astrophysik; Uebgn. im physikal. Rechnen; Physikal. Praktik. (gemeinsam mit Huber): a. Uebgn. im Experimentieren, b. Uebgn. im physikal. Messen. — Schwarzenbach Chemie der organ. Verbindgn. mit Einschl. der Analyse organ. Körper; Physiol. u. pathol. Chemie mit Demonstrat.; Prakt. Curse im Laborat.; Repetit. u. Examinat. der gesammt. Chemie. — Perrenoud Pharmakognosie mit prakt. Demonstrat.; Mikroskopie; Chem. Laborat.; Pharmacie. — Vinassa Mikroskop. Dauerpräparate; Pharmakognost. Collegium. — Schaffer Chemie der

menschl. Nahrungs- u. Genussmittel mit Experimenten u. Demonstrat.; Uebgn. im Laborat. für Lebensmittelchemie. — Berlinerblau Repetit. der allg. Chemie; Chemie der künstl. organ. Arzneistoffe. — Fischer Botanik II: Morphologie u. Systemat. der Kryptogamen; Anl. zum Untersuchen u. Bestimmen kryptogam. Pflanzen; Demonstrat. u. Excursionen zur Kryptogamenkunde; Repetit. der Botanik, mit spec. Berücksicht. der officin. Pflanzen. — E. Fischer Fossile Pflanzen; Botan.-mikrosk. Praktik. für Anf. u. Vorgerückt.; Botan. Colloquium. — Fankhauser Repetit. der Botanik; Methodik des naturgeschichtl. Unterrichts. — Baltzer Allg. u. spec. Mineralogie (Uebersicht der Felsarten, Vulcanismus); Mineral. Uebgn. — Studer Zoologie: A. Allg. Zoologie, B. Systemat. Zoologie (Wirbellose Tiere); Zoolog. Uebgn.; Repetit. ausgew. Kap. aus der Zoologie u. vergl. Anatomie. — Brückner Handelsgeographie; Geographie von Mitteleuropa; Physische Geographie II (Formen der Erdoberfläche); Geograph. Praktik. für Lehramtscandidaten. — Balmer Völkerkunde; Geograph.-pädagog. Uebgn. u. Vorträge.

Kunstschule. Volmar a. Allg. theoret. Curse: Die Hilfswissenschaften der zeichnend. Künste (Perspective, Licht u. Schatten); b. Theoret.-prakt. Curse: Maler. Perspective, Faltenwurf, maler. Composition; c. Prakt. Curse: Anatom. Zeichnen, landschaftl. Zeichnen u. Malen, akadem. Zeichnen u. Malen nach Gips u. nach der Natur. — Wilh. Benteli Zeichnen u. Malen von Landschaften, Stillleben u. Kopfmodellen, Akadem. Zeichnen u. Malen; Maler. Perspective; Methodik des Zeichenunterrichts in der Volksschule. — Alb. Benteli Construct. Perspective; Techn. Zeichnen. — J. Dachselt Modellieren; Unterricht in den verschied. Geb. des Kunstgewerbes nebst prakt. Uebgn.

Vorlesungen zu München
im Wintersemester 1888/89.

I. Theologische Facultät. v. Döllinger liest nicht. — Alois Schmid 1. Dogmatik (Schöpfungslehre); 2. Schöpfungslehre des h. Thomas v. A. — Silbernagl Kirchenrecht (Einl., Verfassung der kathol. Kirche). — Wirthmüller 1. Moraltheologie; 2. Encyklop. der Theologie. — Bach 1. Metaphysik; 2. Gesch. der Philosophie. — Schönfelder 1. Erkl. des B. Isaias; 2. Hebr. Grammatik; 3. Uebgn. im Rabbinischen. — Andreas Schmid 1. Pastoraltheologie (Homiletik, Liturgik); 2. Kirchl. Plastik u. asthet. Praktik.; 3. Homil. Sem.: Uebgn. u. Gesch. der Kanzelberedsamkeit. — Bardenhewer 1. Erkl. des Römerbriefes; 2. Bibl. Hermeneutik. — Knöpfler 1. Kirchengeschichte, Mittelalter II (von Gregor VII bis zur Reformation); 2. Kirchenhist. Uebgn. im Sem. — Atzberger 1. Dogmatik (Lehre v. d. Sünde); 2. Symbolik. — Henle Erkl. des Lucasevang.

II. Juristische Facultät. v. Planck Civilprocessrecht. — Paul v. Roth ist zu den Sitzgn. der Civilgesetzgebungscommission des deutsch. Reiches einberufen. — v. Maurer liest nicht. — Bolgiano 1. Deutsch. Civilprocess (bezügl. des allg. Teils mit Benutzg. seines Handb. des Reichscivilprocessrechtes); 2. Lehre v. d. Rechtsmitteln u. den ausserordentl. Processarten; 3. Civilprocess. Uebgn. im jurist. Sem.; 4. Conversat. über Civilprocess; 5. Französ. Civilprocess. — Bechmann 1. Pandekten I (allg. Teil, dingl. Rechte, Obligationenrecht); 2. Civilist. Arbeiten im Sem. — Seuffert Röm. Erbrecht. — v. Sicherer 1. Deutsche Rechtsgeschichte; 2. Deutsch. Privatrecht. — v. Holtzendorff 1. Allg. Staatsrecht; 2. Strafrecht, bes. Teil. — Berchtold 1. Deutsch. (Reichs- u. Landes-) Staatsrecht; 2. Kirchenrecht; 3. Eherecht. — Birkmeyer 1. Strafprocessrecht; 2. Strafrecht, allg. Teil; 3. Conversat. über Strafrecht, allg. Teil. — Max Seydel Baier. Staatsrecht (nach seinem Grundrisse). — Hellmann 1. Institut. des röm. Rechts; 2. Ueber die Abweichgn. des Entwurfs eines bürgerl. Gesetzb. vom gemeinen Rechte; 3. Pandektenrepetit. I. — Grueber liest nicht. — Lotmar 1. Familienrecht als Teil der Pandekten; 2. Pandektenpraktik. im jurist. Sem. — Löwenfeld Röm. Rechtsgeschichte. — Harburger 1. Conversat. über schwierig. Materien aus dem bes. Teil des Strafrechts; 2. Völkerrecht; 3. Internat. Strafrecht. — Kleinfeller 1. Strafprocessrecht; 2. Conversat. über Strafprocess; 3. Conversat. über Civilprocess.

III. Staatswirtschaftliche Facultät. v. Schafhäutl liest nicht. — v. Helferich 1. Finanzwissenschaft; 2. Oekonom. Politik. — W. H. v. Riehl 1. Lehre von der bürgerl. Gesellschaft u. Gesch. der social. Theorien; 2. Culturgeschichte des 18. u. 19. Jhs. — Gayer Waldbau u. Waldpflege. — Ebermayer 1. Bodenkunde u. Chemie des Bodens; Naturgesetzl. Grundlagen des Acker- u. Waldbaues; 3. Prakt. Uebgn. im bodenkundl. Laborat. — Franz v. Baur 1. Holzmesskunde (Baum- u. Bestandschätzung); 2. Waldwertberechnung; 3. Praktik. im forstl. Versuchswesen. — Hartig 1. Anatomie u. Physiologie der Pflanzen; 2. Mikroskop. Praktik. — Weber 1. Forsteinrichtung; 2. Prakt. Uebgn. in Forsteinrichtungsarbeiten mit Excursionen. — Lehr 1. Forstpolitik, Forstgeschichte; 2. Volkswirtschaftslehre. — Neuburg 1. Nationalökonomie; 2. Verwaltungslehre; 3. Nationalökon. Uebgn. — Freih. v. Tubeuf 1. Spec. Botanik für Forstleute; 2. Forstschutz.

IV. Medicinische Facultät. v. Rothmund sen. liest nicht. — Franz Seitz Medicin. Poliklinik. — L. A. Buchner 1. Pharmacie; 2. Chem. Uebgn. im pharmaceut.-chem. Laborat.; 3. Uebgn. im Arzneidispensieren mit einem Conversat. über Arzneimittel. — v. Pettenkofer Laborat. für Vorgerückt. im hygien. Instit. — Ritter v. Nussbaum 1. Chirurg. Klinik; 2. Allg. u. spec. Chirurgie. — v. Rothmund jun. 1. Augenheilkunde; 2. Augenklinik; 3. Ophthalmoskop. Curs. — v. Voit 1. Physiologie I (Ernährung); 2. Physiol. Uebgn.; 3. Arbeiten für Geübte. — v. Ziemssen 1. Medicin. Klinik; 2. Spec. Pathologie u. Therapie, in Verb. mit Bauer; 3. Diagnost. Cursus (für Vorgerückt.), in Verb. mit Bauer; 4. Arbeiten im klin. Instit. für Geübt., in Verb. mit Bauer. — Winckel 1. Spec. Gynäkologie (Frauenkrankh.); 2. Gynäkol. Klinik nebst Touchierstunden, Besuchen der Wöchnerinnen u. Kranken, u. gynäkol. Operationen; 3. Geburtshilfl. Operationscurs. — Kupffer 1. Histologie mit Demonstrat.; 2. Generationslehre u. Anatomie der Sexualorgane; 3. Histiol.-embryol. Cursus für Geübte. — Rüdinger 1. Descript. Anatomie des Menschen I, mit Ausschl. der Sexualorgane; 2. Präparierübgn.; 3. Anatom. Arbeiten für Geübte, in Verb. mit Rückert. — Bollinger 1. Allg. Pathologie u. pathol. Anatomie, in Verb. mit Bonnet u. v. Hösslin; 2. Demonstrat. Curs der pathol. Anatomie; 3. Pathol.-histiol. Praktik.; 4. Arbeiten im pathol. Instit. für Geübt. — Grashey 1. Psychiatr. Klinik; 2. Pathologie u. Therapie der Geisteskrankh. — Josef Bauer 1. Medicin.-propädeut. Klinik; 2. Klin. Praktik. für die Zuhörer der Klinik; 3. Ueber physikal. Diagnostik u. physikal.-diagnost. Cursus für Anf.; 4. Arbeiten im medicin.-klin. Instit. für Geübte, in Verb. mit v. Ziemssen. — Heinrich Ranke Klinik u. Poliklinik der Kinderkrankh. — Amann 1. Gynäkol. Klinik; 2. Gynäkol. Poliklinik. — Martin 1. Gerichtsärztl. Praktik.; 2. Medicin. Polizei u. Medicinalverwaltung. — Oertel 1. Klinik u. Operationscurs für Krankh. des Kehlkopfes, der Nase, des Rachens, der Luftröhre, der Speiseröhre; 2. Laryngoskop. u. rhinoskop. Cursus (diagnost. Curs). — Tappeiner 1. Arzneimittel- u. Arzneiformellehre; 2. Arbeiten im pharmakol. Instit. für Geübt. — Angerer 1. Allg. Chirurgie u. Krankendemonstrat.; 2. Chirurg. Propädeutik; 3. Chirurg. Poliklinik; 4. Chirurg. Districtspoliklinik u. Referierstunde. — Posselt 1. Syphilid.-dermatol. Klinik; 2. Syphilis. — Friedrich Bezold 1. Cursus der Otologie; 2. Otiatr. Demonstrat. für Geübt. — Alfred Vogel Pädiatr. Poliklinik. — Hofer Polizeil. u. gerichtl. Veterinärkunde. — Wolfsteiner Ueber epidem. Krankheiten. — Schech 1. Klinik der Krankh. des Mundes, Rachens, der Nase u. des Kehlkopfes, in Verb. mit einem laryngoskop.-rhinoskop. Curs; 2. Allg. Therapie. — v. Liebig Ueber die physiolog. u. therapeut. Wirkungen des erhöht. u. des verminderl. Luftdruckes auf den Menschen. — Bonnet Ueber die Missbildgn. des Menschen, als Teil der allg. Pathologie, gemeinschaftl. mit Bollinger. — Oeller Augenspiegelcurs. — Messerer 1. Chirurg.-propädeut. Klinik; 2. Ausgew. Kap. der gerichtl. Medicin; 3. Curs der Verband- u. Instrumentenlehre, mit Besprech. der Fracturen u. Luxationen u. Krankenvorstellung. — Hans Buchner Bakteriolog. Curs, mit Vorträgen über Morphologie u. Physiologie der Bakterien, gemeinschaftl. mit Emmerich. — Herzog 1. Verbandcurs mit Repetit. über Fracturen u. Luxationen; 2. Krankh. der männl. Harn- u. Geschlechtsorgane. — Stumpf 1. Theoret. Geburtskunde; 2. Gynäkol.-diagnost. Curs; 3. Pathologie des Wochenbettes. — Rückert 1. Anatomie am Lebenden; 2. Beteiligung an den Präparierübgn.; 3. Arbeiten für Geübte, in Verb. mit Rüdinger. — Stintzing 1. Cursus der medicin.-klin. Untersuchungsmethoden; 2. Ueber physikal. Heilmethoden. — v. Hösslin 1. Pathologie des Blutes, als Teil der allg. Pathologie, gemeinschaftl. mit Bollinger; 2. Sectionscursus. — Gessler ist beurlaubt. — Emmerich 1. Bakteriol. Cursus, mit Vorträgen üb. Morphologie u. Physiologie der Bakterien, gemeinschaftl. mit Hans Buchner; 2. Arbeiten im bakteriol. Laborat. — Passet 1. Orthopädie mit Demonstrat.; 2. Krankh. der Harnröhre u. Blase, mit Uebgn. im Katheterisieren u. Elektroendoskopieren; 3. Chirurg. Propädeutik. — Escherich 1. Spec. Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh.; 2. Klin.-diagnost. Curs der Kinderkrankh.; 3. Diätetik des Säuglingsalters. — Kopp 1. Cursus der Hautkrankh. u. vener. Erkrankgn. mit Kranken-

vorstellung; 2. Vorlesgn. über Pathologie u. Therapie der Hautkrankh. — Karl Seydel 1. Kriegschirurgie; 2. Verbandcurs mit bes. Berücksicht. der Improvisationen für die Land- u. Feldpraxis. — Klaussner 1. Cursus der Verbandlehre (Tücher-, Binden-, Schienen-, immovible Extensions-, antisept. u. s. w. Verbände, Improvisationstechnik) u. Instrumentenlehre, in Verb. mit Vorträgen über Fracturen u. Luxationen; 2. Vorträge über Rachen-, Mund-, Kiefer- u. Zahnkrankh. mit Krankenvorstellung u. Uebgn. im Extrahieren der Zähne. — Karl Seitz 1. Curs der medicin.-klin. Diagnostik, mit Einschl. aller Untersuchungsmethoden; 2. Ueber neuere Heilmethoden u. Krankendiätetik. — Schlösser 1. Ophthalmoskop. Curs, in Verb. mit A. v. Rothmund; 2. Untersuchungsmethoden des Auges, mit Ausnahme der Ophthalmoskopie. — Ziegenspeck 1. Cursus gynäkol. Operationen, am Winckelschen Phantom; 2. Cursus geburtshilfl. Operationen; 3. Asphyxia neonatorum, mit Uebgn. — Weil 1. Cursus im Extrahieren u. Füllen der Zähne, mit Besprechung der einzeln. Fälle; 2. Pathologie u. Therapie der Zähne u. ihrer Adnexa; 3. Spec. Curse. — Gräber 1. Cursus der klin. Mikroskopie; 2. Physikal.-diagnost. Uebgn.; 3. Allg. Diagnostik der Nervenkrankh.

V Philosophische Facultät. v. Schafhäutl liest nicht. — Bechers liest nicht. — Cornelius Gesch. der franz. Revolution. — v. Seidel 1. Einl. in die Analysis; 2. Wahrscheinlichkeitslehre in ihrer Anwend. auf die Theorie der Ausgleichung von Beobachtungsresultaten; 3. Analyt. Uebgn. im mathemat.-physikal. Sem. — v. Nägeli liest nicht. — Frohschammer 1. System der Philosophie im Umriss; 2. Philos. Uebgn. — Hofmann 1. Althochdeutsch und Altsächsisch mit grammat. u. litterarhistor. Einl.; 2. Altfranzösisch u. Provenzalisch; 3. German. Uebgn.; 4. Roman. Uebgn. — v. Giesebrecht liest nicht. — v. Prantl Logik u. Encyklopädie der Philosophie. — v. Löher Diplomatik u. Archivkunde. — v. Christ 1. Grammatik (Formenlehre) der griech. u. latein. Sprache vom sprachvergl. Standpunkt; 2. Aristoteles' Politica u. Stilübgn. im philol. Sem.; 3. Pindars Siegeslieder. — Radlkofer 1. Allg. Botanik; 2. Mikroskop. Praktik.; 3. Leit. mikroskop. u. systemat. Arbeiten im botan. Laborat. — Carrière 1. Aesthetik; 2. Goethes Faust. — v. Brunn 1. Erkl. der Monumente des troisch. Cyclus, zugl. als prakt. Methodologie archäolog. Interpretation; 2. Archäolog. Uebgn. — v. Zittel 1. Paläontologie; 2. Paläontol. Praktik.; 3. Anleit. zu selbständ. Arbeiten im Geb. der Paläontologie u. Geologie. — Lommel 1. Experimentalphysik I; 2. Physikal. Praktik., im Verein mit Narr; 3. Anleit. zu selbständ. physikal. Arbeiten; 4. Physikal. Sem., im Verein mit Narr. — Gustav Bauer 1. Algebra; 2. Curven- u. Flächentheorie. Anwendung der Differentialrechnung auf Geometrie; 3. Mathemat. Sem. — August Vogel Agriculturchemie mit prakt. Uebgn. — Wölfflin 1. Erkl. der Germania des Tacitus; 2. Im philol. Sem.: Erkl. des Bellum Africanum. — v. Baeyer 1. Unorgan. Experimentalchemie; 2. Prakt. Uebgn. im chem. Laborat. im Verein mit v. Pechmann. — Groth 1. Mineralogie, mit prakt. Uebgn.; 2. Krystallograph. Praktik. für Vorgerückt.; 3. Anl. zu selbständ. Arbeiten auf dem Geb. der Mineralogie u. Krystallographie. — Schöll 1. Griech. Altertümer; 2. Attische Inschriften u. Stilübgn. im philol. Sem. — Friedrich Reformationsgeschichte. — Bernays 1. Gesch. der deutschen Litteratur im 19. Jh. bis zu den Freiheitskriegen (mit bes. Rücksicht auf die französ. u. engl. Litteratur); 2. Einl. in das Studium Shakespeares; Kritik u. Erkl. der Tragödien Othello, König Lear, Macbeth; 3. Litterarhistor. Uebgn.: a) Studien zu Schillers Abhandl. über naive u. sentimental. Dichtung, b) Litterarhistor. Vorträge. — Kuhn 1. Grammatik der Avestasprache; 2. Erkl. ausgew. Hymnen des Rigveda. — Breymann 1. Gesch. der engl. Litteratur im 19. Jh.; 2. Encyklop. der französ. Philologie u. Gesch. der neusprachl. Methodik; 3. Boileaus Leben u. Werke; Interpretation des Art poétique; 4. Quellenkunde der französ. Litteratur im 16. Jh. — Hertwig 1. Zoologie; 2. Zoolog. Cursus; 3. Anleitung zu wissenschaftl. Arbeiten. — v. Hertling Logik nebst Einl. in die Philosophie. — Hugo Seeliger 1. Einl. in die Astronomie; 2. Ausgew. Kap. aus der Mechanik des Himmels; 3. Astronom. Colloquium. — Heigel 1. Baier. Geschichte; 2. Histor. Sem.: Krit. Uebgn. — Grauert 1. Allg. Geschichte von Konstantin d. Gr. bis Karl d. Gr.; 2. Uebgn. im histor. Sem.: a) Krit., b) Pädagog. Abt. — Johannes Ranke 1. Anthropologie in Verb. mit Ethnographie der Ur- u. Naturvölker; 2. Vorles. u. Cursus der medicin. Physik; 3. Cursus der Anthropometrie für Aerzte u. Stud. — Hommel 1. Anfangsgründe des Arabischen (nach Socins kl. Grammatik u. Chrestomathie); 2. Forts. der Lekt. leicht. arab. Prosatexte; 3. Arab. oder pers. Dichter (Diwan des Zuhair oder Anwâri Sohaili) für Vorgerückt. — Brenner 1. Gesch. der deutsch. Sprache; 2. Angelsächsisch für Anf.; 3. Deutsche Aufsatzübgn.; 4. Mhd. Grammatik. — Pringsheim 1. Differential- u. Integralrechnung; 2. Zahlentheorie. — Narr 1. Theoret. Physik I; 2. Physikal. Praktik., im Verein mit Lommel; 3. Physikal. Sem., im Verein mit Lommel. — v. Pechmann 1. Analyt. Chemie; 2. Prakt. Uebgn. im chem. Laborat. (anorgan. Abt.), in Gemeinsch. mit v. Baeyer. — v. Gümbel Allg. Geognosie, mit bes. Berücksicht. der in Baiern herrschend. geognost. Verhältnisse. — Lauth 1. Manetho u. die Denkmäler; 2. Die Ausgrabgn. der Tempel; 3. Praktik. im Antiquarium. — v. Reber liest nicht. — v. Rockinger Ueber Schriftwesen des Mittelalters, latein. u. deutsche Paläographie. — v. Druffel 1. Gesch. Europas von der Julirevolution bis zur Errichtung des deutsch. Kaiserreichs; 2. Histor. Uebgn. — Julius wird später ankündigen. — Simonsfeld 1. Histor. Hilfswissenschaften (bes. Diplomatik); 2. Histor. Uebgn. (Mittelalter). — Muncker 1. Gesch. der deutsch. Litteratur von ihren ersten Anfängen bis auf Goethes Tod; 2. Erkl. des »Willehalm« von Wolfram v. Eschenbach. — Königs Pyridinderivate. — Graetz Mechan. Wärmetheorie. — Oehmichen Elemente der tragisch. Dramaturgik der Griechen u. Sophokles' Antigone. — Pauly 1. Ueber die Darwinsche Theorie der Artentstehung u. ihre notwend. Reform; 2. Forstzoologie I; 3. Entomolog. Praktik. — Herm. Freih. v. d. Pfordten Histor.-methodolog. Einl. zur indogerman. Sprachwissenschaft. — Friedländer ist beurlaubt. — Karl Bezold ist beurlaubt. — Muther 1. Gesch. der Malerei vom 15. Jh. bis zur Gegenwart; 2. Die alte Pinakothek. Eine Anleit. zum Genuss ihrer Kunstschätze. — Lang wird später anzeigen. — Dingler 1. Kryptogamenkunde mit mikroskop. Demonstrat.; 2. Physik der Pflanze; 3. Mikroskop. Demonstrat. — Weiss 1. Allg. Naturgeschichte; 2. Repetit. der allg. u. spec. Botanik. — Rothpletz Paläophytologie. — Berthold Riehl 1. Gesch. der deutsch. u. niederländ. Kunst von A. Dürer bis zur Gegenwart; 2. Kunsthistor. Uebgn. (Malerei). — Heinrich Mayr ist beurlaubt. — Güttler 1. Lekt. u. Besprech. von Descartes' Meditationen; 2. Gesch. des Materialismus. — Krumbacher Einl. in das Studium der mittel- u. neugriech. Philologie mit Erkl. eines vulgärgriech. Textes. — Sittl 1. Gesch. der röm. Litteratur in der Kaiserzeit; 2. Griech. u. latein. Stilübgn. — Bamberger Teerfarbstoffe. — Köppel 1. Interpretation der altengl. Dichtung Beowulf; 2. Litterarhistor. Uebgn.: Alexander Pope u. seine Zeit. — Geiger Anfangsgründe des Sanskrit. — Löw Pflanzenchemie, vergl. mit Tierchemie. — Heun wird später ankündigen. — Otto Freih. v. d. Pfordten wird später ankündigen. — Baumann 1. Praktik. für agriculturchem. Analyse; 2. Repetit. der Chemie. — Oberhummer Geographie von Griechenland, mit bes. Rücksicht auf das Altertum. — Krüss Anwendung physikal. Methoden in der Chemie I, Vorlesg. mit Praktik. — Erk wird später ankündigen. — Claisen Theoret. organ. Chemie. — Naumann 1. Geographie; 2. Kartograph. Praktik. — Gerhard Seeliger 1. Deutsche Geschichte des Mittelalters; 2. Gesch. des deutsch. Städtewesens; 3. Histor. Uebgn. — Boveri Naturgeschichte der Wirbeltiere, mit bes. Berücksicht. der einheim. Fauna. — Rauschinger Darstellung u. Vergleichung der Theorien des Mondes. — Golther Gesch. u. Erkl. der Nibelungensage u. des Nibelungenliedes.

Vorlesungen zu Würzburg

im Wintersemester 1888/89.

I Theologische Facultät. Hettinger 1. Dogmatik mit Disputat.; 2. Homilet. Sem. — Scholz 1. Erkl. des Proph. Jeremias; 2. Hebr. Grammatik mit Uebersetzungsübgn. — Grimm 1. Exegese des Evang. nach Johannes; 2. Die religiös. Altertümer Israels. — Nirschl 1. Kirchengesch. des Mittelalters II; 2. Kirchenhistor. Sem. mit Lekt. u. Uebgn. — Kihn 1. Kirchenrecht; 2. Patrologie oder christl. Litteraturgeschichte (1. Hälfte) mit Lekt. ausgew. Väterschriften; 3. Einl. in die h. Schriften des A. T. — Göpfert 1. Spec. Moral II (Recht u. Gerechtigkeit); 2. Pastoraltheologie. — Schell 1. Apologetik I oder Religionsphilosophie; 2. Polemik (Forts. u. Abschluss des sommerlichen Collegiums). — Stahl 1. Philos. Propädeutik; 2. Dogmatik; 3. Lekt. des h. Thomas v. Aquin; 4. Berührungspunkte von Glauben u. Wissen.

II Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. v. Edel liest nicht. — v. Held Allg. u. deutsch. Staatsrecht. — Wirsing Encyklopädie des Rechts. — v. Risch 1. Verwaltungsrecht mit bes. Berücksicht. des Polizeirechts; 2. Deutsch. Strafrecht (Gesch. u. allg. Teil); 3. Strafrechtl. Uebgn. — Burckhard 1. Pandekten I (allg. Teil, Sachenrecht, Obligationenrecht); 2. Pandektenpraktik. nach Ihering, Civilrechtsfälle. — Seuffert 1. Institut. u. Gesch. des röm. Rechts; 2. Concursrecht u. Concursprocess.

Georg Schanz 1. Nationalökonomie (allg. Teil); 2. Staatswissenschaftl. Sem. — Mayer 1. Deutsche Rechtsgeschichte; 2. Deutsch. Privatrecht; 3. Praktik. aus deutsch. Privatrecht u. Handelsrecht.

III Medicinische Facultät. v. Kölliker 1. Anatomie des Menschen I, allg. Anatomie, Muskeln u. Eingeweide; 2. Mikroskop. Curs in der normal. Gewebelehre gemeinschaftl. mit Oskar Schultze; 3. Präparierübgn. gemeinschaftl. mit Philipp Stöhr u. Decker; 4. Arbeiten im Instit. für Mikroskopie, Embryologie u. vergl. Anatomie mit Oskar Schultze. — Fick 1. Spec. Physiologie des Menschen (vegetat. Functionen); 2. Physiolog. Demonstrat.; 3. Physiolog. Untersuchungen; 4. Spec. Bewegungslehre. — Rindfleisch 1. Allg. Pathologie; 2. Patholog.-histolog. Praktik. — Schönborn 1. Chirurg. Klinik, klin. Visite; 2. Allg. chirurg. Pathologie u. Therapie mit Demonstrat. — Leube 1. Medic. Klinik; 2. Spec. Pathologie u. Therapie (Encyklop. der gesammt. Pathologie u. Therapie); 3. Klin. Visite u. Besprechgn. — Michel 1. Ophthalmolog. Klinik u. Poliklinik; 2. Untersuchungsmethoden des Auges; 3. Arbeiten im Laborat. der Klinik. — Kunkel 1. Arzneimittel- u. Arzneiverordnungslehre; 2. Colloquium der Arzneimittellehre nebst ausgew. Kap. der allg. Therapie; 3. Die wichtigst. Abschnitte der Giftlehre mit Demonstrat.; 4. Arbeiten im pharmakolog. Instit. — v. Tröltsch Pathologie u. Therapie der Ohrenkrankh. — Reubold 1. Gerichtl. Medicin; 2. Gerichtl. Sectionen. — Ph. Stöhr 1. Anatomie der Sinnesorgane mit Demonstrat.; 2. Präparierübgn. gemeinschaftl. mit v. Kölliker u. Decker. — Riedinger Klin. diagnost. Curs (chirurg. Propädeutik). — Rieger Psychiatr. Klinik. — Matterstock 1. Medicin. Poliklinik; 2. Cursus der klin. Untersuchungsmethoden, (vorwieg. Percussion u. Auscultation) für Anf. u. Geübt.; 3. Cursus der Impftechnik. — Lehmann 1. Hygiene I; 2. Curs der hygien. Untersuchungsmethoden einschl. Elemente der Bakteriologie; 3. Arbeiten im hygien. Laborat. — Helfreich Augenoperationscurs. — August Stöhr 1. Ueber Neurosen des männl. Genitalapparats; 2. Spec. Therapie der inner. Krankheiten. — Rosenberger 1. Instrumenten- u. Verbandlehre mit prakt. Uebgn. u. Vorträgen über Fracturen, Luxationen u. feldärztl. Improvisationstechnik; 2. Ueber Hernien. — Nieberding 1. Theoret. Geburtshilfe; 2. Ausgew. Kap. aus der operat. Gynäkologie; 3. Wochenbettkrankh. — Kirchner 1. Poliklinik über Ohrenkrankh.; 2. Krankheiten des Ohres mit Rücksicht auf die gerichtl. Medicin. — Seifert 1. Klinik für Syphilis u. Hautkrankh. mit klin. Uebgn. für Praktikanten; 2. Cursus der Rhinoskopie u. Laryngoskopie. — Bumm 1. Spec. Pathologie u. Therapie der Frauenkrankh.; 2. Ueber Beckenanomalien; 3. Anl. zu wissenschaftl. Arbeiten auf dem Geb. der Gynäkologie u. Geburtshilfe. — Hoffa 1. Cursus der Verband- u. Instrumentenlehre nebst Lehre der Fracturen u. Luxationen; 2. Orthopäd. Chirurgie mit Demonstrat.; 3. Kriegschirurgie; 4. Prakt. Curse in der Massage u. Heilgymnastik. — Schönlein Allg. Nerven- u. Muskelphysiologie. — Geigel 1. Spec. Pathologie u. Therapie der Krankh. des Nervensystems; 2. Klin.-chem.-mikroskop. Cursus; 3. Curs der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie. — In Vertretung von v. Kölliker liest Decker Osteologie u. Syndesmologie. — Schultze Mikroskop. Cursus in der normal. Gewebelehre, gemeinschaftl. mit v. Kölliker.

IV Philosophische Facultät. *a) Philologisch - historische Section.* v. Urlichs 1. Röm. Altertümer; 2. Im philol. Sem.: Plinius' kunstgeschichtl. Bücher (nach seiner Chrestomathia Pliniana) nebst Uebgn.; 3. Vasenkunde. — v. Wegele 1. Gesch. des Zeitalters der Revolution u. Napoleons (1789–1815); 2. Dante u. Macchiavelli; 3. Im histor. Sem.: Forts. der Uebgn. — v. Lexer 1. Einl. in »Minnesangs Frühling« (Ausg. von Lachmann u. Haupt) nebst Lekt. u. Erkl. der hauptsächl. Dichter desselben; 2. Im Sem. f. deutsche Philol.: Got. Grammatik mit Uebgn.; 3. Ueber das altdeutsche Volksepos. — Grasberger 1. Erkl. des dialogus de oratoribus von Tacitus; 2. Im philol. Sem.: a) Reden des Hyperides, b) Latein. Uebgn. — Martin Schanz 1. Scen. Altertümer der Griechen u. Sophokles' Philoktet; 2. Philol. Sem.: a) Propertius, b) Arbeiten u. griech. Stilübgn.; 3. Grammat. Gesellschaft. — Mall 1. Histor. Grammatik der französ. Sprache; 2. Erkl. älterer span. Texte; 3. Altengl. Uebgn. — Unger 1. Griech. Geschichte von Perikles bis König Philippos; 2. Uebgn. des histor. Sem. — Jolly 1. Einl. in die vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen, insbes. des Sanskrit, Griech., Latein u. Gotischen; 2. Pancatantra; 3. Ueber das Zendavesta. — Henner 1. Baier. Geschichte; 2. Geschichte des Kurfürsten Maximilian I von Baiern. — Stölzle 1. Geschichte der griech. Philosophie; 2. Metaphysik. — Neudecker 1. Logik; 2. Zeitfragen aus dem Geb. der philosoph. Ethik u. Politik. — Sievers 1. Anthropologie der Naturvölker; 2. Geographie von Altgriechenland; 3. Die Balkanhalbinsel. — Röttcken 1. Gesch. der deutsch. Litteratur von Opitz bis Lessing; 2. Litterarhistor. u. stilist. Uebgn. — Schäffler 1. Einl. in das Stud. der Paläographie, Diplomatik, Chronologie u. Sphragistik des deutsch. Mittelalters (für Anf.); 2. Paläograph.-diplomat. Uebgn. an Urkunden deutsch. Kaiser aus dem 8.–12. Jh. (für Geübt.).

b) Naturwissenschaftlich-mathematische Section. Mayr liest nicht. — v. Sandberger 1. Mineralogie; 2. Mineral. Uebgn.; 3. Anl. zu selbständ. mineral. u. geolog. Arbeiten. — v. Sachs 1. Anatomie u. Physiologie der Pflanzen; 2. Uebgn. am Mikroskop; 3. Anl. zu wissenschaftl. Untersuchgn. — Prym 1. Integralrechnung; 2. Im Untersem.: Vorträge u. Uebgn. in Gemeinsch. mit Krazer; 3. Im Obersem.: a) Ausgew. Kap. der Functionentheorie, b) Anl. zu selbständ. wissenschaftl. Arbeiten. — Semper 1. Vergl. Anatomie; 2. Anl. zu wissenschaftl. Untersuchgn.; 3. Zootom. Cursus für Anf. — Fischer 1. Anorgan. Experimentalchemie; 2. Prakt. Arbeiten im chem. Laborat. — Selling 1. Einl. in die höh. Mathematik; 2. Mechanik; 3. Mathemat. Theorie der Elektricität u. des Magnetismus; 4. Popul. Astronomie u. Meteorologie mit Demonstrat. u. Uebgn. auf der Sternwarte. — Medicus 1. Chem. Technologie II; 2. Gerichtl. Chemie (mit Einschl. d. Untersuchung von Nahrungsmitteln, Wasser u. s. w.); 3. Pharmakognosie; 4. Techn.-chem. Analysen (Gasanalysen, elektrolyt. Bestimmgn. u. s. w.); 5. Cursus u. Praktik. für Pharmaceuten (gerichtl. u. Nahrungsmittelanalyse u. s. w.); 6. Cursus techn.-chem. Analysen; 7. Praktik. in allen Richtgn. der angewandten Chemie. — Knorr 1. Prakt. Uebgn. im analyt. Laborat. gemeinschaftl. mit Fischer; 2. Experimentalcolleg über qualitat. u. quantitat. Analyse als Ergänz. des Unterrichts im analyt. Laborat. — Krazer 1. Analyt. Mechanik; 2. Differentialrechnung. — Heydweiller 1. Einl. in die theoret. Physik; 2. Anwendg. der Optik [redacted] der Chemie. — Noll 1. Ueber Medicinalpflanzen (f. Mediciner u. Pharmaceuten); 2. Geschichte der Botanik. — Wislicenus Chemie der stickstoffhalt. Ringe (Pyridin, Chinolin u. s. w.). — Tafel Organ. Farbstoffe.

Caplan Dr. th. Rappenhöner an St. Gereon in Köln ist als Prof. [redacted] die Akad. zu Münster berufen worden.

Die durch Berufung des Prof. Lenz nach Breslau erledigte Professur der Geschichte an der Universität Marburg ist dem Archivrat am Geh. Staatsarchiv u. Prof. an der königl. Kriegsakademie in Berlin, Dr. Max Lehmann, übertragen worden.

Regierungsrat Dr. Gaffky vom Reichsgesundheitsamte ist als Prof. der Hygiene nach Giefsen berufen worden.

Dr. C. Bardeleben, ao. Prof. in der medicin. Facult. der Univ. Jena, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Der Botaniker Dr. G. Haberlandt, ao. Prof. an der Univ. Graz, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Der o. Prof. der Physik an der techn. Hochschule in Lemberg, Witkowski, ist zum o. Prof. an der Univ. Krakau ernannt worden.

Dr. Novak, ao. Prof. der Geologie u. Paläontologie an der böhm. Univ. zu Prag, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Dr. Pick, Privatdoc. an der deutsch. Univ. zu Prag, ist zum ao. Prof. der Mathematik daselbst ernannt worden.

An der Univ. Berlin haben sich Dr. Freund für Chemie und Dr. Raifsert für Physik habilitiert.

Dem Musikdirector Wolfrum an der Univ. Heidelberg ist der Charakter als ao. Prof. verliehen worden.

Mr. C. Piazzi Smyth, königl. Astronom für Schottland u. Prof. der prakt. Astronomie [redacted] der Edinburger Universität, hat diese Aemter nach 43jähriger Dienstzeit niedergelegt. Als Gründe für seinen Rücktritt erwähnt er seine vorgerückten Jahre, daneben aber auch den mangelhaften Zustand der dortigen Einrichtungen, die es ihm unmöglich machen mit anderen Observatorien zu wetteifern, für die aber bei der Regierung keine Abhilfe zu erreichen sei.

Dr. Dlauhy, früher Prof. der Staatsarzneikunde an der Wiener Univ. ist den 29. Juli, 81 Jahr alt, in Wien gestorben.

A. Bergaigne, Prof. an der litterar. Facult. zu Paris, ist zu Lagrave im Département Hautes-Alpes, wo er sich seit acht Tagen aufhielt, verunglückt. Er [redacted] in einer Schlucht tot aufgefunden worden.

Der Director des Brüsseler Altertums- und Waffenmuseums, Theodore Juste, ist am 19. Aug., 70 Jahre alt, gestorben.

Der frühere Minister Hall in Kopenhagen ist gestorben.

Eingegangene Schriften.

Handwörterbuch der Chemie. 28. Lief. (Encyklopädie der Naturwissenschaften. II Abt., 48. Lief.) Breslau, Trewendt. M. 3.

B. Hirsch, Universalpharmakopöe. II Bd., 1./2. Lief. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2.

G. Hoffmann, De mixtis graecae linguae dialectis. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 1,60.

J. Huemer, Das Registrum multorum auctorum des Hugo von Trimberg. Wien, Tempsky in Comm.

M. Jäschke, Das Meißnerland. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde III 2.) Stuttgart, Engelhorn. M. 1,90.

O. Josupeit, Deutschland über Alles! oder der deutsche Zollverein ein Vorläufer des neuen deutschen Reiches und ein Vorbild der weitern Einigung und Kräftigung Deutschlands. Leipzig, Fock. M. 1.

H. Kluge, Zur Entstehungsgeschichte der Ilias. Cöthen, Schulze.

Der Koran. Im Auszuge übersetzt von F. Rückert. Herausg. von A. Müller. Frankfurt a. M., Sauerländer. M. 4, geb. M. 5.

O. Kuntzemüller, Die Reform unseres höheren Schulwesens auf nationaler Grundlage und den Forderungen allgemeiner Bildung entsprechend. Leipzig, Oesterwitz. M. 0,80.

E. Landau, Die dem Raume entnommenen Synonyma für Gott in der neuhebräischen Litteratur. Zürich, Schmidt. M. 2,50.

J. Lattmann, Die Combination der methodischen Principien im lateinischen Unterrichte der unteren und mittleren Klassen. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 1.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 64/65. (Oberösterreich und Salzburg. 6./7. Heft.) Wien, Hölder. Je M. 0,60.

Ph. Paulitschke, Harar. Forschungsreise nach den Somâl- und Gallaländern Ostafrikas. Leipzig, Brockhaus. M. 15, geb. M. 17.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter H. 8. Dümmler, Tragische Momente in der deutschen Geschichte. — Baemeister, Die Reform unserer Gymnasien nach jesuitischem Recept. — Fey, Friedrichs des Großen Stellung zur Religion. — Decke, Aus Schlesien.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 32. Pflüger ein Neues! VI. — Das Vicariat in der evangelischen Kirche II. — Zur Thümmelschen Bewegung in der Rheinprovinz. — Zum Gedächtnis Dr. J. H. Aug. Ebrards. — Rosmini und die Jesuiten. — Aus der kirchlichen Presse.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 32. Die päbstliche Encyklika II. — Freiheit oder Gebundenheit der evangelischen Kirche? — Aus der protestantischen Kirche der Pfalz. — Zur Pfarrwahl. — Zur Einführung des Christentums in Russland II. — Die evangelisch-lutherische Auswanderermission. — Der lutherische Gotteskasten in Sachsen. — Zur Vorbereitung der Candidaten. — Confessionelle Bevölkerungsbewegung in Württemberg. — Der Instructionscursus für innere Mission in Stuttgart. — Die Macht hinter dem Pabst. — Der Babylonian Exploration Fund der Universität Philadelphia.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 32. Vogt, Bugenhagens Briefwechsel und Lebensbild. — Seyfarth, Kindergottesdienste. — Programm für die 42. Hauptversammlung des Gustav-Adolfvereins in Halle a. S.

Archief voor Nederlandsche Kerkgeschiedenis III 1. Fredericq, De »Sporta« en de »Sportula fragmentorum« van den Kamerijkschen deken Gillis Carlier, gedrukt te Brussel in de jaren 1478 en 1479. — Goulag, Het éoleerend Lutherdom in de 17de eeuw. — Tideman Jz., Daniël de Breen. — van Toorenenbergen, Hinne Rode (Joh. Rodius), Rector van de Hieronymusschool te Utrecht (– 1522), Predikant te Norden (– 1530), in betrekking tot de Anabaptisten. — van Veen, »Of een bestaert admissibel sij tot de H. Bedieninge des Euangeliums?«. — Acquoy, Voorbidding der nonnen van Couwater voor Prins Frederik Hendrik.

Revue chrétienne No. 8. Bersier, Henri Grégoire. — Thury, Le dogme de la résurrection et les sciences de la nature. — de Pressensé, La famille Martin. — Marc, La résurrection de Lazare. — Chatelanat, L'entrée des Israélites en Canaan et l'Égypte. — Lettre d'Allemagne.

Studien und Mitteilungen aus dem Benedictiner- und dem Cistercienser-Orden IX 2. Bauer, Ueber Ordensprivilegien (Schl.). — Baemner, Die Benedictinermartyrer in England unter Heinrich VIII. — Schmidt, Ueber die wissenschaftliche Bildung des h. Benedict II. — Gasser, Das Benedictinerinnenstift Sonnenburg im Pusterthale (Schl.). — Hammer, Statistisches.

La Civiltà cattolica Quad. 915. La questione operaia. — L'estasi, la medicina e la Chiesa. — Dell' economia politica, La libera concorrenza. — Massone e massoni (cont.). — Un' importante scoperta egizio-babilonese.

Philosophie.

Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie XII 3. Heymans, Zur Raumfrage I. — v. Kries, Ueber den Begriff der objectiven Möglichkeit und einige Anwendungen desselben II. — Meinong, Ueber Begriff und Eigenschaften der Empfindung I. — Sigwart, Eine Rechtfertigung.

Revue philosophique No. 8. Paulhan, La finalité comme propriété des éléments psychiques. — Regnaud, Sur l'évolution logique des différentes catégories du nom. — Tarde, La dialectique sociale (fin).

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 15. Plassmann, Ueber die englischen Elementarbücher für den Unterricht in den Naturwissenschaften.

Revue de l'Instruction publique en Belgique XXXI 4. Société pour le congrès des études philologiques et historiques. — Thomas, Sur un fragment de Démocrite.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft XLII 2. Leumann, Eine Bitte an die künftigen Herausgeber von Dramen und nichtvedischen Prosatexten der indischen Litteratur. — Oldenberg, Ueber die Liedverfasser des Rigveda. — Grünbaum, Assimilationen und Volksetymologien im Talmud; Die beiden Wehen bei den arabisch-persischen und bei den jüdischen Autoren. — Pischel, Rudrața und Rudrabhațța. — Bacher, Abulwalîd schrieb seine Werke mit hebräischen, nicht mit arabischen Buchstaben; Weitere Berichtigungen zur Neubauerschen Ausgabe des Kitâb-al-uşûl.

Zeitschrift für ägyptische Sprache 1888. 2. 3. Brugsch, Vier bilingue Inschriften von Philä. — Hess, Der Kaiser C. Vibius Trebonianus Gallus in einer demotischen Inschrift. — Max Müller, Erklärung des großen Decrets des Königs Har-m-hebe; Zur Etymologie des koptischen ϫϒοϒοϒϣ. — Amélineau, Fragments thébains inédits du Nouveau Testament. — Eine koptische Grabschrift.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen LXXXI 3. Kiy, Heinr. Viehoff. — Marelle, Variantes orales de conte et de badinages populaires français et étrangers. — Hartmann, Lyrische Dichtungen des Andreas Gryphius. — Horstmann, Proprium Sanctorum, Zusatzhomilien des Ms. Vernon fol. CCXXV zur nördlichen Sammlung der Dominicalia evangelia (Schl.).

Giornale storico della letteratura italiana XI 3. Wesselofsky, Alichino e Aredodesa.

The Antiquary August. Powell, A Priest-poet of the Fourteenth Century. — Gardiner, An Island Chronicle. — Hayman, Some Points of Roman Archaeology. — Bent, Master Dallam's Mission. — Sparvel-Bayly, Swanscombe. — Thomas, Parish Registers in the Uxbridge Deanery (concl.). — Edleston, Haines's »Manual of Monumental Brasses«.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historische Zeitschrift H. 4. 5. Kiefs, Der Ursprung des englischen Unterhauses. — Schiemann, Zur Geschichte des Posener Friedens von 1806. — Häbler, Neuere Arbeiten zur Geschichte Spaniens im 17. Jh. — Meinecke, Der Regensburger Reichstag und der Devolutionskrieg. — Flathe, Hegel in seinen Briefen. — H. Delbrück, Triarier und Leichtbewaffnete. — Max Lehmann, Zwei politische Testamente und die Anfänge eines geschichtlichen Werkes von Friedrich dem Großen.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 32. v. Bülow, Die Deutschen in Italien. — Kamtschatka, das Land der Lachse. — Reich, Sibirien. — Holme, Eine Reise in das Innere von Labrador im Hochsommer 1887 (Schl.). — Die Kaninchenplage in Neuseeland, Victoria und anderen Colonien.

Globus Nr. 6. Wanderungen durch das außertropische Südamerika XII. — Schunke, Die Faröer II. — Boas, Die Mythologie der nordwestamerikanischen Küstenvölker V.

Deutsche geographische Blätter XI 3. 4. Flitau, Die Nordwestküste Afrikas von Agadir bis St. Louis. — Finsch, Nikolaus von Miklucho. — Maclay, Reisen und Wirken. — Lindeman, Die neusibirischen Inseln, nach den Reiseergebnissen von Dr. Bunge und Baron Toll. — Baumann, An der Küste des Kongostaates.

Petermanns Mitteilungen Nr. 8. Schenk, Die geologische Entwickelung Südafrikas. — Bürgi, Reisen an der Togoküste und im Ewegebiet. — Habenicht, Vorschlag zur Verbesserung der Zeichnung von Reiserouten. — Semler, Die Veränderungen, welche

der Mensch in der Flora Californiens bewirkt hat. – Neue Nachrichten aus Chartum.

Bulletin de la Société de géographie de Lyon VII 3. Rapports. – Gauthiot, Sur le Congrès du Havre: La colonisation moderne. – Didelot, Voyage d'un Anglais en France en 1787. – Le général Perrier †. – M. Blanchard †.

Bulletin de la Société royale de géographie d'Anvers XII 5. Revue des Bulletins de la Société royale de géographie de Londres, Vol. IX, No. 7-10 (suite). – Rodrigues, Les colonies portugaises. – Baguet, La province de Maranhão.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Août. Gruyer, Les livres à gravures sur bois publiés à Ferrare I. – de Fourcaud, François Rude II. – Garnier, Les anciens vases de pharmacie des hôpitaux et hospices de Paris. – Michel, Salon de 1888 III. – de Chennevières, Les legs de Mme de Sommariva au Louvre: les legs de Mme Boucicaut et de Mme Serène. – Ephrussi, Le vicomte Both de Tauzia. – Magne, Les artistes français en Danemark.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 31. 32. Lessmann, Aus Bayreuth. – Chamberlain, Die Sprache in Tristan und Isolde und ihr Verhältnis zur Musik. – Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841–1861 (Forts.). – Reimann, Die Feen, Romantische Oper von R. Wagner. – Lessmann, »Von der Meistersinger holdseligen Kunst« II.

Le Ménestrel No. 31. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France (suite). – Soubies et Malherbe, Wagner avant les Fées. – Correspondance de Bruxelles: Solvay, Les concours du Conservatoire.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 32. Harden, Ein Sommernachtstraum. – Eckert, Momentbilder aus dem Leben Heinrich Laubes. – Flatau, Das verdeckte Orchester.

Jurisprudenz.

Archiv für das öffentliche Recht III 4. Laband, Die Einheitlichkeit des deutschen Heeres und die Contingentsherrlichkeit. – Arndt, Das preussische und das Reichsbudgetrecht. – Gluth, Genehmigung und subjectives Recht.

Journal du droit international privé XV 5. 6. Padoa-Bey, De la compétence de la juridiction dans les contestations entre les indigènes et les administrations de l'État en Égypte. – Valadon, De la contrefaçon des œuvres artistiques et littéraires étrangères aux États-Unis. – Danieli, De la condition des sociétés étrangères en Italie (fin). – Vincent, De l'application des dispositions de la loi française aux négociations à l'étranger de titres au porteur perdus ou volés (fin). – De la propriété littéraire et artistique à propos de la musique d'un ballet.

Revue de droit international XX 3. de Holtzendorff, Les incidents de Pagny et de Schirmeck à la frontière franco-allemande (avril et septembre 1887). – Gabba, L'incident consulaire franco-italien à Florence. – Demeure, Les Juifs en Belgique. – Stocquart, Le privilège d'exterritorialité spécialement dans ses rapports avec la validité des mariages célébrés à l'ambassade ou au consulat.

Archivio giuridico XL 3. 4. Moscatelli, I Senatoconsulti Orfitiano e Tertulliano studiati con riguardo agli istituti giuridici affini. – Tamassia, Bologna e le scuole imperiali di Diritto. – Simoncelli, L'indole economica del contratto d'enfiteusi del Codice civile italiano. – Ascoli, Sul Senatoconsulto Neroniano. – Manenti, Sul progetto di Codice civile germanico. – Castori, Rivista di giurisprudenza penale. – Tamassia, Le origini dello studio bolognese e la critica del prof. E. Schupfer.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXIII 2. Schweizer, Ueber ein Cystoadenoma papilliferum in einer Kaninchenleber. – Guttmann, Ueber eine Reflexwirkung auf die Atmung bei Reizung der Cornealäste des Trigeminus. – Schmorl, Fall von Hermaphroditismus. – Thoma, Untersuchungen über Aneurysmen. – Strübel, Das Gewebewachstum bei Störungen der Innervation. – Krauss, Zur Muskelpathologie. – Smirnow, Ueber Gastritis membranacea und diphtheritica. – Salomon, Ueber Milchsäure im Blut. – Virchow, Medicinische Erinnerungen von einer Reise nach Aegypten.

Wiener medicinische Presse Nr. 32. Neumann, Behandlung der Syphilis mit Calomelinjectionen. – Grossmann, Die Anwendung des Kreolin in der Augenheilkunde. – Wolf, Einklemmung eines Steinsteines im rechten Ureter. – Glück, Zur Kenntnis der Syphilis in Bosnien und der Herzegovina.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 32. Leyden, Ueber Pyopneumothorax tuberculosus. – Fraentzel, Ueber Akromegalie. – Behring, Cadaverin, Jodoform und Eiterung. – Seeligmüller, Der moderne Hypnotismus (Forts.). – Günther, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 auf dem Gebiete der Bakteriologie. – Der Tuberculosecongress in Paris.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 32. Manz, Ueber Neuritis optica bei Gehirnkrankheiten. – Demuth, Zur Lehre von der Contusionspneumonie. – Prior, Zur Lehre von dem Wesen der paroxysmalen Hämoglobinurie (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 30. Goldzieher, Ein sogenanntes präcorneales Gefässnetz am Menschenauge. – Janchen, Ueber die transitorischen Geistesstörungen und ihre forensische Bedeutung. – Aus den Kliniken von Paris. – VII Congress für innere Medicin in Wiesbaden. – v. Genser, Die Wiener Findelanstalt.

The Lancet Nr. 3388. Crighton-Browne, On Responsibility and Disease (concl.). – Barker, A Case of Intussusception of the Caecum, Ascending and Transverse Colon, treated by Abdominal Section, with Success. – Squire, The Sulphur Springs of Great Britain and their Therapeutic Action. – Daly, A Case of Multiple Suppurating Hydatids of the Liver bursting into the Pleura and Lung. – Boileau, The Clinical Thermometry, and the Taking of Temperatures. – Gresswell, The Application of the Theory of Evolution to Pathology. – Dobie, On the Treatment of Dysentery. – Brown, A Case of Rupture of the Bladder.

Archives générales de médecine Août. Tuffier, Diabète et néoplasmes. – Merklen, A l'étude de l'albuminurie intermittente périodique. – Boulay, Du pronostic des tumeurs mélaniques. – Blocq et Gallet, Des cirrhoses graisseuses considérées comme hépatiques infectieuses (fin).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 32. Maladie de Bright d'origine infectieuse. – La première enfance envisagée comme milieu organique dans ses rapports avec la tuberculose. – Perforations traumatiques de l'intestin. – Vertige des fumeurs.

Gazette médicale de Paris No. 31. Traitement de l'endométrie. – A l'étude du traitement abortif de la syphilis par l'excision du chancre.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 32. Bernhardt, Zur Lehre von der Innervation der Blase, des Mastdarmes und der Geschlechtsfunction (beim Manne). – Rosenthal, Anwendung des Kreosots bei Tuberculose in Form eines Mineralwassers. – Cohn, Zur Technik der Radicaloperation freier Hernien. – Ewald, Probemittagbrod oder Probefrühstück. – Bartens, Transplantation der Haut von einer Leiche. – Protze, Erklärung.

Anatomischer Anzeiger Nr. 22. Keibel, Zur Entwickelungsgeschichte des Igels (Erinaceus europaeus). – Kukenthal, Ueber die Hand der Cetaceen. – Dostolewsky, Zur Furchung der Eier der Ascaris megalocephala. – Bellarminow, Schellakinjection angewant auf Augengefässe; Zur Technik der Corrosion von Celloidinpräparaten.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 33. Die Genesis der Elemente. – Ernährung der Pflanze mit Stickstoff. – Die Schafsfliege, Lucilia sericata Meigen. – Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 32. Garibaldi, Beziehungen der Sonnenprotuberanzen zu den täglichen Schwankungen der magnetischen Declination. – Birkner, Specieller Bericht über die Forschungen bezüglich der Gewitter- und Hagelerscheinungen während des Jahres 1886. – Bidwell, Ueber die durch Magnetisierung hervorgebrachten Aenderungen in den Dimensionen von Ringen und Stäben aus Eisen und einigen andern Metallen. – Dufet, Darstellung des Pharmakolithes. – Des-Cloizeaux, Die optischen Eigenschaften des natürlichen Pharmakolithes verglichen mit denjenigen der durch H. Dufet erhaltenen künstlichen Krystalle. – Lemberg, Bildung und Umbildung von Silicaten. – Giard, Die parasitäre Castration. – Gore, Die voltaische Wage (Orig.-Mitt.). – Lamey, Ueber neue Ringe des Saturn, welche jenseits der bisher bekannten gelegen sind. – Palmieri, Ueber starke elektrische Spannungen bei vollkommen klarem Himmel. – Hallwachs, Ueber die Elektrisierung von Metallplatten durch Bestrahlung mit elektrischem Licht. – Walter, Die Aenderung des Fluorescenzvermögens mit der Concentration. – de Vries, Osmotische Versuche mit lebenden Membranen. – Negreano, Messung der Geschwindigkeit der Aetherbildung mittels der elektrischen Leitungsfähigkeit. – Hern, Ueber eine Eigenschaft der Kohle, ähnlich der des Platinschwammes. – Bütschli, »Müssen wir ein Wachstum des Plasmas durch Intussusception annehmen?« – Leitgeb, Die Incrustation der Membran von Acetabularia. – Vöchting, Einfluss der

strahlenden Wärme auf die Blütenentfaltung der Magnolien. — Engler und Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten.

Natur und Offenbarung 34, 8. Westhoff, Die Milbengallen. — Braun, Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Kosmogonie (Forts.). — Gutberlet, Zur vergleichenden Religionswissenschaft.

Annals and Magazine of Natural History August. Kidston, On a new Species of Calamite from the Middle Coal-measures (Eucalamites [Calamites] britannicus, Weiss, MS.). — Woodward, On some Vertebrate Fossils from the Province of Bahia, Brazil, collected by J. Mawson. — Boulenger, On new or little-known South-African Reptiles; Description of two new Australian Frogs. — Kirby, Description of a new Species of Polistes from South America. — Lewis, On new Species of Formicarious Histeridae. — Verworn, Biological Studies of Protista. — Pocock, The Species of the Genus Urodacus contained in the Collection of the British (Natural History) Museum. — Bell, Description of Xiphigorgia Ridleyi. — de Guerne and Richard, On the Geographical Distribution of the Genus Diaptomus. — Lütken, Critical Studies upon some Odontoceti of the Genera Tursiops, Orca, and Lagenorhynchus.

Biologisches Centralblatt Nr. 12. Schimper, Die Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Ameisen im tropischen Amerika. — Haacke, Weismanns Richtungskörpertheorie. — Geyl, Wahrnehmungen über Hypertrichose. — Göhlert, Die Schwankungen der Geburtszahl nach Monaten.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft H. 6. Werminski, Natur der Aleuronkörner. — Palladin, Ueber Eiweißzersetzung in den Pflanzen bei Abwesenheit von freiem Sauerstoff. — Reinke, Ueber die Gestalt der Chromatophoren bei einigen Phaeosporeen. — Ebermayer, Warum enthalten die Waldbäume keine Nitrate? — Hartig, Ueber die Wasserleitung im Splintholze der Bäume.

Botanisches Centralblatt Nr. 31. 32. Keller, Wilde Rosen des Cantons Zürich. — Schenk, Ueber die Schweinfurthsche Methode, Pflanzen für Herbarien auf Reisen zu conservieren. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Lundström, Ueber farblose Oelplastiden und die biologische Bedeutung der Öltropfen gewisser Potamogetonarten. — Botanischer Verein in Lund: Berggren, Ueber Apogamie des Prothalliums von Notochlaena; Ljungström, Eine Primulaexcursion nach Möen.

Annales des sciences naturelles. Zoologie Sér. VII, V 5. 6. de Saint-Joseph, Annélides polychètes des côtes de Dinard (fin). — Hesse, Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France et particulièrement de Bretagne XXXVII.

Neues Jahrbuch für Mineralogie 1888, II 2. Pöhlmann, Einschlüsse von Granit im Lamprophyr (Kersantit) des Schieferbruches Bärenstein bei Lehesten in Thüringen. — Igelström, Arseniopleit, ein neues Mineral von der Hausmanns- und Brandtsgrube Sjögrufvan, Kirchspiel Grythyttan, Gouvernement Örebro, Schweden. — Scacchi, Katalog der vesuvischen Mineralien mit Angabe ihrer Zusammensetzung und ihres Vorkommens. — Streng, Mikroskopisch-chemische Reactionen. — Cathrein, Ueber primäre Verwachsung von Rutil mit Glimmer und Eisenerz.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 9. Wiener, Gemeinsame Wirkung von Circularpolarisation und Doppelbrechung. — Wedding, Die magnetische Drehung der Polarisationsebene bei wachsender Doppelbrechung in dilatiertem Glas. — Wien, Ueber Durchsichtigkeit der Metalle. — Molenbroek, Zur Theorie der Flüssigkeitsstrahlen. — W. Voigt, Ueber die Reflexion und Brechung des Lichtes an Schichten absorbierender isotroper Medien. — Gleichen, Allgemeine Theorie der Brechung ebener Strahlensysteme. — Schrwold, Ueber die Elektricitätsentwickelung an einem glühenden Platindrahte. — Wesendonck, Ueber die Bedingungen, denen die Elasticitätsconstanten genügen müssen, damit die Lösungen elastischer Probleme eindeutig sind. — Himstedt, Ueber die Bestimmung der Capacität eines Schutzringcondensators in absolutem, elektromagnetischem Maße. — du Bois, Susceptibilität und Verdetsche Constante von Flüssigkeiten. — la Roche, Ueber die Magnetisierung elliptischer und rechteckiger Platten von weichem Eisen. — Dorn, Zur Bewegung eines Magnets innerhalb eines dämpfenden Multiplicators. — Galitzine, Ueber den Einfluss der Krümmungen der Oberfläche einer Flüssigkeit auf die Spannkraft ihres gesättigten Dampfes.

Mathematische Wissenschaften.

Nouvelles Annales de mathématiques Juillet. Solutions des questions. — Genty, Note de géométrie.

Astronomische Nachrichten Nr. 2850. 51. Harzer, Ueber eine Differentialgleichung der Störungstheorie I. II. — H. C. Vogel, Ueber die Methoden zur Bestimmung der chromatischen Abweichung von Fernrohrobjectiven. — Battermann, Erwiderung auf das Schreiben von Herrn Director Folie in A. N. 2844. — Pickering, Observations of Planet (80) Sappho. — v. Engelhardt, Beobachtungen des Kometen 1888 I. — Holden, The Lick Observatory.

Zeitschrift für Instrumentenkunde H. 8. Löwenherz, Ueber die Herstellung von Stimmgabeln. — Mylius, Ueber die Störungen der Libellen. — Lorber, Ueber das neue Prismenkreuz von Starke und Kammerer.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 63. Die Architektur auf der internationalen Jubiläumskunstausstellung in München (Forts.). — Die Verwendung des emaillierten Eisens im Bauwesen und die künstlerische Behandlung desselben zu decorativen Zwecken (D. R. P. Nr. 33199).

Annales des ponts et chaussées Juin. Chambrelent, M. Croizette-Desnoyers †. — Le Congrès international de navigation intérieure, tenu à Vienne en 1886. — Martin, Analyse de l'ouvrage de MM. Lavoinne et Pontzen sur les chemins de fer en Amérique (suite). — Laroche, Méthode élémentaire pour calculer la résistance des portes d'écluse.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 267. Hilse, Die österreichische Unfallgesetzgebung. — Petri, Schleusen und mechanische Schiffshebewerke. — Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande. — Gad, Ueber den heutigen Stand der Tiefbohrtechnik. — Kick, Winklersche Sichtmaschine. — Schweizerisches Patentgesetz.

Die chemische Industrie Nr. 15. 16. Frühauf, Die Wirksamkeit der Krankenkassen im Jahre 1886. Der revidierte Entwurf eines Gesetzes über die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter. — Ueber neuere Explosivstoffe (Forts.).

Elektrotechnische Zeitschrift H. 15. Tobler, Der mehrfache Typendrucker von Baudot in seiner jetzigen Gestalt (Schl.). — La Cours Spectro-Telegraphie. — Ulbricht, Die Bestimmung von Niveaulinien aus den Gesammtwiderständen eines Leiters, Anwendung auf Erdleitungsmessungen. — v. Orth, Eine neue Methode zur Untersuchung arbeitender Batterien (Schl.). — Die Prüfung von Dynamomaschinen, deren Arbeitsverbrauch die Leistung der verfügbaren Betriebsmaschine übersteigt.

Revue maritime Août. Rosse, Éléments de droit maritime international (suite). — Guichon de Grandpont, Sur l'instruction publique dans quelques États de l'Amérique du Sud (fin). — Martial, Mission scientifique du Cap-Horn (1882–1883). — Adigard, L'avarie du Shamrock et sa réparation provisoire. — Le Beau, Terre-Neuve. La pêche de la morue et du homard.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 69. Zum 50jährigen Dienstjubiläum des Generals der Kavallerie Wilhelm v. Heuduck. — Brigadeeinteilung der Volunteers in England. — Uebungstour auf dem Zweirade.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 60. 61. Die Teilnahme des rumänischen Heeres am Kriege 1877/78 (Schl.). — Die Luftschifffahrt und die lenkbaren Ballons I (Forts. u. Schl.). — Aus dem Kriegstagebuche eines magdeburgischen Predigers (Forts. u. Schl.). — Die Pariser Parade am 14. Juli 1888. — Ein Bericht des Generals Beaumont über den Anteil deutscher Truppen am Gefecht bei Zabua.

Journal des sciences militaires Juillet. Philebert, Sur la tactique de l'infanterie. — Missions à attribuer aux Membres du Conseil supérieur de la guerre. — Ortus, Tactique des feux et méthodes de tir de l'infanterie française (suite). — de Gasté, La production et l'élevage du cheval de guerre en France. — L'organisation et le commandement des corps de troupe (suite). — Observations relatives aux mouvements de l'école du soldat en ordre serré (fin). — Les transports aux armées (fin).

Le Spectateur militaire 1er Août. de Bréles, Canons dans l'infanterie (1740–1813). — Desmaysons, Les nouveaux règlements III. — Lehautcourt, Les expéditions françaises au Tonkin (fin). — de Fonvielle, L'aéronautique militaire en 1888. — Boissonnet, Les grandes charges militaires IX. — E. B., Publications historiques.

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 32. 33. Die Kaiserfahrt nach Russland. — Classen, Das nachgelassene Werk Immanuel Kants. — Necker,

L'Immortel. — Wolff, R. Wagners Frau. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). — Das Wahlcartell und die Kreuzzeitungspartei. — Nöbling, Zur Alters- und Invalidenversorgung. — Erinnerungen aus Altjena (Forts.). — Konr. Ferd. Meyers Gedichte. — Lernen wir?

Preufsische Jahrbücher August. Delbrück, Persönliche Erinnerungen an den Kaiser Friedrich und sein Haus. — Bruns, Eine Geschichte der römischen Dichtung. — Schmölder, Die Geldstrafe. — Breuker, Wielands »Goldener Spiegel«.

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte August. v. Heigel, Der reine Tor II. — Kaden, Vesuv und Aetna II. — Brasch, Arthur Schopenhauer. — Lindenberg, Der Spreewald. — Gosseau, Evangéli II. — Hopfen, Zur 100jährigen Geburtstagsfeier weiland S. M. des Königs Ludwig I von Baiern. — Reuleaux, Russische Schmelzarbeiten. — Feld, Zur Psychologie des Selbstmordes. — Linke, Liszt und Wagner.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Math.-nat. Klasse. Abt. IIa Bd. XCVII 3—5. Schuster, Ueber jene Gebilde, welche geschlossenen, aus drei tordierten Streifen hergestellten Flächen durch gewisse Schnitte entspringen. — v. Obermayer, Versuche über die »Elmsfeuer« genannte Entladungsform der Elektricität. — Gegenbauer, Ueber die Functionen $C_n^{\nu}(x)$; Zwei Eigenschaften der Primzahl 3. — Exner, Ueber atmosphärische Elektricität. — Czermak, Ueber das elektrische Verhalten des Quarzes. — Kohn, Ueber die Berührungskegelschnitte und Doppeltangenten der allgemeinen Curve vierter Ordnung. — v. Konkoly, Das Objectivprisma und die Nachweisbarkeit leuchtender Punkte auf der Mondoberfläche mit Hilfe der Photographie. — v. Hepperger, Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gravitation. — Gegenbauer, Ueber gewisse binäre Formen, durch welche sich keine Potenzen von Primzahlen darstellen lassen; Ueber die Anzahl der Primzahlen. — Pürthner, Methode und Apparat zur Erzeugung gleichgerichteter Inductionsströme sowie Anwendung derselben zur Widerstandsbestimmung der Elektrolyte. — Gelcich, Magnetische Ortsbestimmung an den südöstlichen Grenzen Oesterreich-Ungarns. — Gegenbauer, Zahlentheoretische Notiz; Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz.

Dasselbe, Abt. IIb, Bd. XCVII 4. 5. Lippmann und Fleissner, Ueber Darstellung von Phenoldithiocarbonsäuren. — Pomeranz, Ueber das Cubebin. — Fürth, Ueber die Darstellung von Normalvalerian- und Dipropylessigsäure aus Malonsäureäthylester und die Löslichkeit einiger Salze derselben. — Goldschmidt, Ueber Papaverin VI. VII. — Emich, Ueber die Amide der Kohlensäure im weitesten Sinne des Wortes. — Kunz, Bakteriologisch-chemische Untersuchungen einiger Spaltpilzarten. — Přibram, Ueber den Einfluss der Gegenwart inactiver Substanzen auf die polaristrobometrische Bestimmung des Traubenzuckers. — v. Kutschig, Ueber ein Einwirkungsproduct von Phosphorpentasulfid auf Harnstoff. — v. Bandrowski, Ueber die Einwirkung von Anilin auf Chinonphenylimid und Diphenylparazophenylen. Synthese des Dianilidochinonanils und des Azophenins. — Schrötter, Einwirkung von verdünnten Mineralsäuren auf Zuckersäure. — Pum, Ungesättigte Säuren. — Bauer und Hazura, Ueber trocknende Oele. — Hazura und Grüssner, Ueber trocknende Oelsäuren. — Hazura, Ueber die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat.

The Academy Nr. 847. Burton, Doughty's Travels in Arabia. — Gardiner, Frederic Harrison's Oliver Cromwell. — Lewin, Courtney's Studies New and Old. — Watkins, Prothero's Progress of English Farming. — Salmon, »Griefs«. — Stokes, St. Patrick's Doctrines; Gwynn, The »Heretica Codex and the Apocalypse; Krebs, A Gothic Loan-Word in Russian; Sayce, The White Race of Ancient Palestine; Noel, Victor Hugo and the Roman Republic; Keane, »Explorations and Adventures in New Guinea«; Sweet, Two Glosses in Dr. Sweet's »Oldest English Texts«. — Murray, Greek Ceramic Art at the Burlington Club. — Wedmore, Mr. Frank Short's Etchings; The British School at Athens and the Cyprus Exploration Fund. — Ward, Was there a Babylonian Fire-God?

The Athenaeum Nr. 3170. Dillon's Life of John Mitchell. — Mr. Lang's Recent Publications. — The Diary of Justice Rokeby. — Sweet on English Sounds. — Gau's Catechism. — Select Pleas for the Crown. — The Camel Corps in Egypt. — The Encyclopaedia Britannica. — Early Christian Literature. — The »Archaeological Review«; Shem, Ashima, Dodo; Babylonian Origins; The Suckling Papers; A Letter of Cromwell's. — Robinson's Elements of Dynamics. — Head's Catalogue of Greek Coins; Bradley's Dictionary of Miniaturists; The British School at Athens. — New Choral Works.

Annales de la Faculté des lettres de Bordeaux No. 2. Stapfer, Deux fragments d'un ouvrage sur Rabelais. — Dumeril, Tibère et le Sénat romain. — Hamelin, La pesanteur de l'atome dans le système de Démocrite. — Saint-Marc, Sur l'entreprise du Canal du Midi. — Mérimée, Chronique espagnole.

Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris No. 4. Bertrand, Sur le tir à la cible. — Berthelot et André, Sur le dosage de l'azote dans la terre végétale. — de Jonquières, Sur la construction, par deux faisceaux projectifs, de la surface du troisième ordre. — André, Sur le ligament lumineux des passages et occultations des satellites de Jupiter. — Perrin, Sur les criteria des divers genres de solutions multiples communes à trois équations à deux variables. — Painlevé, Sur les équations différentielles du premier ordre. — Schlesinger, Sur les courbes de genre un. — Berget, Mesure des coefficients de conductibilité thermique des métaux. — Moureaux, Déterminations magnétiques dans le bassin occidental de la Méditerranée. — Muntz, Analyse de l'eau du Nil. — Leidié, Sur quelques sels de rhodium. — Carnot, Sur une nouvelle méthode de dosage de la lithine, au moyen des fluorures. — Rousseau et Bernheim, Sur quelques hydrates de ferrite de potasse, cristallisés par voie sèche. — Duboin, Sur les chlorure, bromure et sulfure d'yttrium et de sodium. — Planchon, Sur le dosage de la glycérine par oxydation. — Hardy et Gallois, Sur l'oxagyrine. — Fauconnier, Action de l'aniline sur l'épichlorhydrine. — Zalocostas, Sur la constitution de la spongine. — Gautier et Mourgues, Alcaloïdes volatils de l'huile de foie de morue: butylamine, amylamine, hexylamine, dihydrolutidine. — Massol, Neutralisation de l'acide malonique par les bases solubles. — Moissan, Préparation et propriétés du fluorure d'éthyle. — Vignon, Sulfates acides de diméthylaniline et de diphénylamine. Sur une réaction générale des sulfates acides de certaines bases aromatiques. — Petit, Chaleurs de formation des alcalis isomères, toluidines, benzylamine, méthylaniline. — de Forcrand, Sur les glycérinates polybasiques. — Teissier et Roque, Sur la toxicité des urines albumineuses. — Leloir, Sur la nature des variétés atypiques du lupus vulgaris. — Petit, Effet de la lésion des ganglions susœsophagiens chez le Crabe (Carcinus Maenas). — Vitzou, A l'étude du centre cérébro-sensitif visuel chez le chien. — Houssay et Bataillon, Segmentation de l'œuf et sort du blastopore chez l'Axolotl. — Jumelle, Sur la constitution du fruit des Graminées. — Dangeard, Le rhizome des Tmesipteris.

Revue du monde latin 1er Août. de Witt, Le Comte de Paris. — de Coutey, La diminution de valeur de la propriété rurale. — de Curel, L'Orphelinat de Gaëtan (fin). — Spont, L'abolition de l'esclavage au Brésil (fin). — Toursel, Eva de Boisroidame. — Millin, Souvenir d'une régence française en Piémont; Marie-Christine de France, duchesse de Savoie (suite).

Revue critique No. 31. de Landberg, Critica arabica. — Mayer, Titans et Géants. — Wlassak, La procédure formulaire chez les Romains I. — Chevalier, Sources historiques du moyen-âge. — Delaborde, Charles VIII en Italie. — Jurien de la Gravière, Chypre et Lépante. — Auguard, La France et l'Ecosse, 1556—1561. — Desjardins, Les sentiments moraux au XVIe siècle. — Souriau, La versification de Molière. — Schopenhauer, Le monde comme volonté et représentation, trad. p. Burdeau I. — E. de Hartmann, Problèmes modernes. — Brissaud, Histoire des expressions populaires relatives à l'anatomie, la physiologie et la médecine.

Revue internationale XIX 2. Tissot, Les évolutions de la critique contemporaine: M. Ferdinand Brunetière. — E. Linden, Lolo (suite). — Forte-Randi, Les illusions en littérature: R. Töpffer. — Sacher-Masoch, Les derniers amis. — O. Justice, Les roses de Jéricho: En Campagne. — Roux, Une héroïne sous la Terreur. — Maurice, A travers les Revues anglaises.

La nouvelle Revue 1er Août. Rapport secret du prince de Bismarck à S. M. Frédéric III, sur le projet de mariage de la princesse Victoria avec le prince Alexandre de Battenberg. — Ferrand, Un Savonarole rustique à la fin du XIXe siècle. — Bertram, Les théoriciens de la paix universelle, dans le passé et dans le présent. — Frary, Un groupe littéraire: Les lettres sous le Second Empire. — Rostoptchine, Une poignée de mariages (suite). — d'Estrey, Légendes orientales. — Madelaine, L'Académie au XVIe siècle. — Lemoyne, Fleurs de ruines. — Maizet, Des pas dans la neige (fin). — Thiébault-Sisson, La Presse française illustrée I. — Z., Un programme d'armements.

Nuova Antologia Fasc. XV. D'Ovidio, Madonna Laura. — Baratieri, Di fronte agli Abissini. — Luzzatti, I Martiri ebrei nel medio evo e San Bernardo di Chiaravalle. — Bonghi, Istruzione secondaria in Inghilterra. La Scuola di Harrow I. — De Gubernatis, Il Conte di Cavour e la donna. — Verga-Mastro-don Gesualdo (cont.). — Franchetti, Dagli »Uccelli« di Aristofane. — Boglietti, Il Convegno di Peterhof.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 35. Berlin, 1. September 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Joma. Der Mischnatractat »Versöhnungstag«. Herausg. u. erklärt von Hermann L. Strack. (Schriften des Institutum Iudaicum in Berlin. Nr. 3.) Berlin, Reuther, 1888. 40 S. gr. 8°. M. 0,80.

Aboda zara. Der Mischnatractat »Götzendienst«. Herausg. u. erklärt von Hermann L. Strack. (Schriften des Institutum Iudaicum in Berlin. Nr. 5.) Ebenda 1888. 36 S. gr. 8°. M. 0,80.

Seiner im Jahre 1882 erschienenen Ausgabe der Pirqe Aboth, von der eine neue Auflage sich unter der Presse befindet, hat Strack ähnlich eingerichtete Ausgaben zweier weiterer Mischnatractate folgen lassen. Diese letzteren zeichnen sich vor der früheren dadurch aus, dass besondere Sorgfalt auf die kritische Feststellung des Textes verwant worden ist. Die Ausgabe beruht im wesentlichen auf je einem Cambridger und Berliner Codex und der ersten Mischnaausgabe von 1492, Texteszeugen, welche »aus Vorlagen sehr verschiedenen Ursprunges stammen«, und deren Uebereinstimmung der Herausg. daher als ausschlaggebend für die Textesgestaltung betrachtet hat.

Das Vocabular müste bei einer etwaigen Neuausgabe wol noch etwas vollständiger werden (in dem zu Joma fehlt z. B. קִיתוֹן. — Ebenda S. 31 l. כּוּיךְ) und sich auch auf die in den Noten (zu Aboda zara) gegebenen Citate aus Maimonides erstrecken.

Sts. Ausgaben eignen sich vortrefflich dazu, christliche Theologen in die jüdische Litteratur einzuführen; ein dringendes Bedürfnis ist nun aber die Herausgabe eines weiteren Tractats mit nichtvocalisiertem Text. Hoffentlich wird St. sich entschliefsen, diesen auch schon von anderer Seite geäufserten Wunsch zu erfüllen.

Halle a. S. Friedrich Baethgen.

Philosophie.

Ludwig Haller, Alles in Allen. Metalogik. Metaphysik. Metapsychik. Berlin, Carl Duncker, 1888. XV u. 482 S. gr. 8°. M. 6.

Diese Schrift, das Vermächtnis eines Verstorbenen, ist von dem Herrn Verleger kurz bevorwortet. Sie nimmt einmal nach ihren persönlichen und zweitens nach ihren sachlichen Beziehungen eine merkwürdige und bedeutsame Stellung innerhalb der philosophischen Litteratur der Gegenwart ein. Ein Mann, der das irdische Leben mit allem, was es an Gütern bietet, wol gekannt und erprobt hat; der als Advocat und Statsanwalt und als kaiserlicher Beamter dem öffentlichen Leben und dem State gedient hat; der dann aber noch in jugendlichem Alter sich ganz auf sich selbst zurückzieht, um über das Göttliche zur vollen Klarheit zu kommen: ein solcher Mann dürfte in dem heutigen protestantischen Deutschland nicht eben häufig sein. Und zweitens ist des Verfs. Bildungsgang charakteristisch. Seine sehr ausgedehnte Erudition auf dem Gebiete der »neuesten« Philosophie und der philosophierenden Naturforscher, sein hoch entwickelter Scharfsinn, das gelegentliche Bekenntnis, er habe Hegel erst kennen lernen, als sein Werk fast vollendet war, dies und vieles Andre weist darauf hin, dass er zuerst ernstlich und nachhaltig innerhalb der religionslosen modernen Weisheit nach Befriedigung oder doch Beruhigung für seine allgemeinen geistigen Bedürfnisse gesucht habe. Dass sie aber niemand hier finden kann, welchen wirklich die primären Mächte des menschlichen Wesens und nicht etwa die Schultradition bewegen, ist ja wol selbstverständlich. So wurde der Verf., wie es scheint auf Anlass von Meister Rückert und Goethe, im Rückschlag zu seiner ersten Bildungsepoche in die Mystik des Orients gerissen, welche ihn zugleich für die Tiefen des Mittelalters, und mehr noch für Parmenides und Spinoza, aber auch für Plato und die Neuplatoniker empfänglich machten. Die Erkenntnis Gottes, wie sie sich im Gemüte dessen vollzieht, der aus der Gegensätzlichkeit des empirischen Lebens und Denkens sich in die Unmittelbarkeit des All und Einen zurückzieht und doch zugleich in Parmenideischem Sinne die Identität beider erfassen will, wurde der Mittelpunkt seines Geistes. Der Erweis einer solchen esoterischen Einsicht aber, um welchen es dem Verf. in seinem Werke zu tun ist, kann, nachdem alle Brücken zu der einseitig-endlichen Wissenschaft abgebrochen sind, wie es das Beispiel des Parmenides

lehrt, nur noch durch den Nachweis der Relativität aller Termini des endlichen Denkens geführt werden, ohne dass man doch gar ▪ tief in deren Inhalt sich einließe. Infolge dessen aber ist die Darstellung des Verfs. nicht eine zusammenhängende Entwickelung, sondern erhält sie notwendig die Form eines ununterbrochenen Ansetzens, die Form eines immer oder auch niemals abgeschlossenen Ringens. Dazu erschwert des Verfs. tief eingewurzelte Neigung, durch geschlossene Schemata sich zu verdeutlichen, die Auffassung. Ich möchte dieselbe auf seinen Geburtsort Hamburg zurückführen, und daneben auf seine juristische Tätigkeit.

Der Raum gestattet es nicht, des Verfs. Dialektik, wie sie in den drei Büchern des vorliegenden Bandes — I Uranfänglich-Unendlich und Anfänglich-Endlich S. 1—222; II Einmal für allemal, Allemal für einmal S. 223—396; III Die Welt der Sprache: Alethinon Pseudos S. 397—480 — zum Ausdrucke kommt, im einzelnen zu skizzieren. So will ich nur die beiden Hauptpunkte andeuten. Jedes Anfänglich-Endliche zeigt nach ihm drei ineinander verschränkte Momente, wie: Raum, Zeit, Wort; Logisch, Psychisch, Physisch; Bezeichnetes, Bezeichner, Zeichnen; logische Richtung, Wertrichtung, Zeitrichtung, die aber alle von gleicher Dignität und gleicher Ursprünglichkeit und ferner alle stets flüssig sind. Indem nun die gewöhnliche Wissenschaft dass je nur Einmalige für ein Einfürallemaliges nehme; und indem sie ferner ein oder zwei dieser drei Momente je dem oder den anderen als die feste Norm gegenüberstelle, werde sie ein unvollkommener Dogmatismus, der aus seinen Widersprüchen niemals erwachen könne. »Da durchzuckt es Dich wie ein Blitzstrahl: Ein Sinnloser, ein Verblendeter ist, wer einfürallemalige Antwort verlangt auf dermalige Frage!« (S. 128). — Ebensowenig wie feste Denkbestimmungen aber gibt es für unseren Verf. zweitens einen Fortschritt und ein gesetzliches Werden, durch welches der Menschengeist zur höchsten Anschauung sich erst erheben muss. »Fortschritt involviert ja immer Richtung, während doch die wahre dialektische Einsicht nur in dem Hinaussein über alle und jede Richtung bestehen kann« (S. 16). »In und mit dem Moment, in welchem nichts Anfänglich-Endliches mehr gegeben ist, verstehst Du wol: nichts! Du selber also auch nicht mehr, in und mit diesem Moment ist das Uranfänglich-Unendliche gegeben . . . . . Wenn irgendwo, so gilt hier das Wort: Alles oder Nichts« S. 32).

In diesen beiden Hauptsätzen des Verfs. haben wir nun unverkennbar auf der einen Seite ein Zuviel, auf der anderen aber eine Lücke. Die allzu starke Bejahung der Endlichkeit innerhalb seiner ersten Epoche muste den scharfsinnigen und selbstbewusten Mann wol in der zweiten zu einer ebenso starken Verneinung führen und ihn gegen Kant und Andere ungerecht machen. Und so bleibt seine Grundanschauung dialektisch doch unvermittelt. Dafür aber hat er dieselbe durch sehr zahlreiche wundervolle Aussprüche von Weisen aller Zonen und Zeiten auf das treffendste illustriert, unter denen unsere Goethe und Schiller nicht in letzter Linie stehen. Und so lässt des Verfs. Werk durch sein Wollen wie durch sein Vollbringen uns Alle es jedenfalls schmecken, wie schal und irreführend die positivistische Weisheit ist, die sich heute für endgiltig hinstellen möchte. Es bewährt in eigentümlicher Weise den längst von mir ausgesprochenen Satz, dass wir gar nicht in einer abgeschlossenen, sondern vielmehr in einer jungen, gärenden Welt stehen, in welcher der alte Maulwurf immer wider plötzlich hervorbricht. Wol hat der deutsche Geist einstweilen seine volle Wucht auf die politisch-sociale Aufgabe gerichtet, und wol hat er auf geistigem Gebiet nach großen Anspannungen in einiger Erschlaffung geruht. Er hat aber seinen Beruf, die uralten Fundamentalgedanken der Menschheit aufs neue zu einem festen Unterbau des Daseins zu formen, deswegen keineswegs aufgegeben. Ein gesundes und gebildetes Volk ist ohne Metaphysik auf die Dauer unmöglich, geschweige der deutsche Geist, für jetzt und wol noch für lange hin der Bannerträger der Menschheit!

Kiel. Gustav Glogau.

Erziehung und Bildungswesen.

Georg Müller, Das kursächsische Schulwesen beim Erlass der Schulordnung von 1580. (Abhandlung zum Programm des Wettiner Gymnasiums zu Dresden.) Dresden 1888. 32 S. 4°.

In dieser kleinen, aber inhaltreichen und gehaltvollen Schrift macht der Verf. interessante Mitteilungen über den Zustand des städtischen wie ländlichen Schulwesens im Kurfürstentum Sachsen unmittelbar vor dem Erlass der Schulordnung von 1580. Als Quellen dienten ihm hiebei die Akten der Localvisitationen, welche im Jahr 1578 gehalten wurden und über die persönlichen Verhältnisse der Lehrer, über die Verfassung der Schulen und die Stellung der Gemeinden zu denselben Aufschluss geben. Das ländliche Schulwesen zeigt sich noch wenig entwickelt, dafür fehlt es noch immer an allen Bedingungen und an allen Mitteln, und nur selten findet man eine von »besseren Ingeniis« besuchte, von einem kundigen Lehrer geleitete sogenannte »feine« Dorfschule. Um so mehr war für die Lateinschulen in den Städten gesorgt, da man in ihnen »das beste kleynod« erblickte; freilich litten auch sie an den bekannten Uebelständen jener Zeit, vor allem an dem beständigen Wechsel der Lehrer (warum redet übrigens der Verf. immer von »Lehrkräften«?). Der Gang des Unterrichts richtete sich nach der Anzahl der an einer Schule angestellten Lehrer, wornach die Zahl der Klassen von 1—6 variiert; von jeder dieser sechs Schulkategorien teilt der Verf. Lehrpläne mit; interessant ▪ dabei namentlich zu sehen, wie verschieden sich gegenüber dem überall gleichmäßig dominierenden Latein der griechische und der Rechenunterricht ▪ den verschiedenen Anstalten entwickelt und gestaltet hat. Klagen über mangelhafte Disciplin sind zahlreich. Neben den Lateinschulen stehen dann die deutschen Schreib- oder Rechenschulen ▪ den Städten, welche für die praktischen Bedürfnisse des Bürgerstandes zu sorgen hatten und vielfach bloße Privatunternehmungen waren; gerade sie scheinen sich ▪ Sachsen besonderer Blüte erfreut zu haben. Endlich werden auch Mädchenschulen erwähnt, und der interessante Lehrplan einer solchen ▪ Pirna aus dem Jahr 1578 zum Abdruck gebracht. Auffallend ist, dass ihrer in der umfassenden Schulordnung von 1580 keine Erwähnung geschieht, da doch die württem-

bergische Schulordnung, welche der sächsischen als Muster gedient hat, den Schulbesuch der Mädchen ausdrücklich in Aussicht nimmt. Mit einem Ausblick auf jene einheitlichere Regelung des gesammten Schulwesens durch den Erlass vom Jahre 1580 schliefsen die dankenswerten Beiträge Müllers zur Schulgeschichte Sachsens im 16. Jh.

Strafsburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Tcheng-ki-tong, Le théâtre des Chinois. (Les Chinois peints par eux-mêmes. Étude de moeurs comparées.) Paris, Calmann Lévy, 1886. XII u. 324 S. 8°. Fr. 3,50.

Rudolf v. Gottschall, Das Theater und Drama der Chinesen. Breslau, Trewendt, 1887. 210 S. gr. 8°. M. 3,60.

v. Minnigerode, Ueber chinesisches Theater. Oldenburg, Schulze, o. J. 47 S. 8°. M. 1.

Wer in dem Buche des Generals Tscheng-ki-tong Belehrung über Geschichte und Wesen des chinesischen Dramas zu finden hofft, dürfte dasselbe bald enttäuscht bei Seite legen. Es ist eine feuilletonistische Causerie über dies und jenes — u. a. auch über das chinesische Drama, flott und gewant, mit französischem Esprit und französischer Oberflächlichkeit geschrieben. Die Proben, welche darin mitgeteilt werden, waren bereits durch Uebersetzungen bekannt, sodass auch stofflich [redacted] dem Buche nichts Neues zu verzeichnen ist. Wie grofs die Unwissenheit ist, welche Herr Tsch. bei seinen Lesern voraussetzt, beweisen Stellen wie die folgende: »Le bouddhisme et la secte du Tao sont parfaitement inconnus — et je le comprends —, mais on peut en parler sans trop fatiguer l'attention, et en faire un sujet intéressant«, worauf denn auch über den angeregten Gegenstand mancherlei geredet, aber herzlich wenig gesagt wird. Bücher wie dieses sind nicht ernst zu nehmen: sie sind überflüssig, aber sie finden ihr Publicum.

Wesentlich anderer Art ist die ebenfalls durchaus populär gehaltene, aber ungleich gediegenere Darstellung des chinesischen Theaters von Rudolf v. Gottschall. Da der Verf. lediglich auf europäische Uebersetzungen und Bearbeitungen angewiesen war, wird man nicht mehr von ihm erwarten können, als er bietet: klare und gewante Gruppierung des Stoffes und lichtvolle Darstellung auf Grund einer gewissenhaften Durcharbeitung des ihm zugänglichen Materials. Diesen Anforderungen wird das kleine Buch in vollem Mafse gerecht. Die bahnbrechenden Arbeiten von Davis, Julien und Bazin haben es dem Verf. ermöglicht, eine kurze Darstellung der Geschichte und Entwickelung des chinesischen Dramas sowie eine Schilderung der verschiedenen Gattungen desselben: des historischen und bürgerlichen Schau- und Trauerspiels, des Zauberdramas, des Charakter- und Intriguenlustspiels zu entwerfen. Zugleich erhält der Leser eine mehr oder weniger ausführliche Analyse und Charakteristik der hervorragenderen Producte der chinesischen dramatischen Litteratur, wobei der Verf. zahlreiche Proben in metrischer Widergabe einflicht, die freilich bisweilen das Original in etwas fremdartigem Gewande erscheinen lassen. Da der Verf. nicht in die Geheimnisse der chinesischen Sprache eingeweiht ist, wird man es vielleicht erklärlich und verzeihlich finden, wenn er die zahlreichen chinesischen Eigennamen [redacted] der jedesmaligen Schreibweise der verschiedenen englischen und französischen Autoren, die ihm dabei zu Grunde lagen, widergibt. Immerhin hätte diese kleine Nachlässigkeit leicht vermieden werden können, wenn ein Sinolog [redacted] Rate gezogen worden wäre. Druckfehler wie Schnu statt Schun hätten nicht uncorrigiert bleiben sollen. Warum der Verf. das Schi-king nach der gänzlich antiquierten Rückertschen Uebersetzung (die bekanntlich auf der lateinischen Uebersetzung des P. Lacharme fufst) citiert, ist Ref. unerfindlich. Victor v. Straufs' meisterhafte Uebertragung, die nunmehr seit acht Jahren vorliegt, mithin dem Verf. als Kenner und Vertreter deutscher Dichtung doch wol bekannt sein dürfte, besitzt neben ihrem ungleich höheren dichterischen Werte den nicht zu unterschätzenden Vorzug, nahezu wortgetreu zu sein. — Dass die erwähnten kleinen Mängel mehr äufserlicher Art dem inneren Werte des Buches keinen Abbruch tun, braucht kaum betont zu werden; dasselbe wird dank der fliefsenden und geschmackvollen Schreibweise des Verfs. auch in weiteren Kreisen dankbare Aufnahme finden.

»Ueber chinesisches Theater« lautet der recht vielsagende Titel eines kleinen Schriftchens, welches sich mit einer Schilderung der chinesischen Theaterverhältnisse in San Francisco befasst. Auf S. 47 heifst es: »Wird es lohnen, die chinesische Theaterlitteratur [redacted] studieren? Wenngleich der Schreiber dieser Skizze ein solches Studium nicht betrieben hat (*risum teneatis!*), glaubt er dennoch die Versicherung geben zu können, dass die Litteratur nichts enthält, was für das mühsame Erlernen der chinesischen Sprache entschädigen könnte.« Wem fällt dabei nicht jene denkwürdige Aeufserung ein: »Ich kenne zwar die Gründe der Regierung nicht, aber ich misbillige sie«? Was man auch von dem Herrn Verf. denken mag: den Vorwurf, dass sein Urteil durch Sachkenntnis beeinflusst sei, wird ihm niemand machen können.

Berlin. W. Grube.

Wilhelm Schmid, Der Atticismus in seinen Hauptvertretern von Dionysius von Halikarnass bis auf den zweiten Philostratus. I Bd. Stuttgart, Kohlhammer, 1887. XIX u. 432 S. gr. 8°. M. 6.

Die Arbeit ist ein willkommener Beitrag zur Geschichte des Atticismus. Diese puristische Richtung [redacted] der späteren griechischen Litteraturprosa hat, wenngleich im pergamenischen Culturbereich erwachsen, einen für uns bis ins Einzelne erkennbaren, freilich keineswegs originellen Vertreter erst anfangs der Kaiserzeit gefunden. So ist Schmid berechtigt, seinen Specialuntersuchungen eine Darlegung der sprachereuernden Grundsätze des Dionysius von Halikarnoss voranzuschicken. Diese Darlegung ist um so angemessener, als Dionysius' theoretische Forderung, in der Litteratursprache zwischen Volkstümlichkeit und gelehrter Nachahmung die Mitte einzuhalten, sich grade mit der Praxis der im Verlauf des Buches ausführlicher behandelten Atticisten Polemo, Dio Chrysostomus und Lucian im wesentlichen ganz augenscheinlich deckt. Durch umfängliche Sammlungen aus den Gebieten der Formlehre, der Syntax, aus dem Wortschatz und dem Gebrauch der Stilfiguren u. A. wird nachgewiesen, dass die genannten Prosaiker sich mit Bewustsein von der geschichtlich überkommenen κοινή ein beträchtliches

Stück entfernten, um aus der klassischen Prosa des 4. Jhs. als der lautersten sprachlichen Quelle mitschöpfen zu können. Die κοινή jener Zeit mit allen ihren Misbildungen formeller und syntaktischer Art und ihrer Dialektvermischung ganz aufgeben haben diese Atticisten begreiflicher Weise nicht gekonnt, auch nicht gewollt: ich halte Schs. Zusammenstellungen grade nach dieser Richtung hin für recht nützlich; sie zeigen, wie wenig wir ein Recht haben, bei Schriftstellern dieser und späterer Epochen so corrupte Dinge wie etwa den unterschiedslosen Gebrauch von οὐ und μή, die verwilderte Consecutio temporum und vieles Andre zu vertreiben. Hier hätte Sch. leicht durch die Gegenprobe, ich meine statistische Mitteilungen aus der Ueberlieferung der imitierten attischen Prosa selber, seinen Aufstellungen erhöhtes Gewicht mitgeben können: denn, soweit ich sehn kann, steht es mit der entsprechenden hslichen Tradition dieser Denkmäler, wenigstens teilweise, ganz anders. — Gradunterschiede im attischen Purismus ergeben sich für die genannten drei Autoren aus Schs. Tabellen ebenfalls. Dass diese nicht vollständig sind, weifs Sch. selbst, und natürlich ist, dass der erste Arbeiter auf so verlassenem Felde nicht zu Ende kommt. Aber beeinträchtigt wird der Nutzen des fleifsig gesammelten Beweismaterials durch mancherlei, das gar nichts beweisen kann, besonders unter den Rubriken »Formlehre«, »Syntax« und »Zusammenfügung«, desgleichen aus dem Wortschatz. Hier hätte Ref. eingehende Verwertung von Rutherfords New Phrynichos gewünscht; denn der enge Zusammenhang der Sprache des tragischen Dialogs und der attischen Kunstprosa steht heute, denke ich, endgültig fest.

Greifswald. Ernst Maafs.

P. Vergili Maronis opera. Scholarum in usum edidit W. Klouček. Pars I. Bucolica et Georgica. (Bibl. script. Graec. et Roman. ed. cur. C. Schenkl.) Leipzig, Freytag, 1888. Editio maior 100 S. 8°. M. 1,20. Editio minor 87 S. 8°. M. 0,70.

Von den beiden, zur Schenklschen Sammlung gehörenden Ausgaben ist die gröfsere genau in derselben Weise eingerichtet wie die vor zwei Jahren erschienene Aeneis desselben Herausgs.; in der kleineren, für den Schulgebrauch bestimmten, fehlt der kritische Apparat, während dem Index nominum kurze Erleuterungen beigefügt sind. Der in beiden Ausgaben übereinstimmende Text ist durchaus brauchbar und zuverlässig, auch Orthographie und Interpunction sind mit Sorgfalt und Geschmack behandelt. Ein hässlicher Interpunctionsfehler, den auch diese neueste Ausgabe nicht beseitigt hat, ist das Fragezeichen G. III 101. Sowol der Conjecturalkritik wie den Versuchen strophischer Einteilung und den Vermutungen über eine doppelte Bearbeitung der Georgica gegenüber verhält sich der Herausg. zurückhaltend. Die Auswahl aus dem kritischen Apparat ist geschickt und bringt ziemlich alle wesentlichen Abweichungen der Hss. und diejenigen Conjecturen, welche Erwägung verdienen. Einiges hätte wol noch erwähnt werden müssen, was sich in Ribbecks grofser Ausgabe nicht findet, so E. III 102 die Vermutung von Stephanus und Heinsius *hi certe* für *his certe*, G. I 13 Peerlkamps *hibernis* für *incertis* (Vergil schrieb wol *certis*), Haupts Bedenken gegen den Vers G. III 439. Die Brauchbarkeit der kritischen Anmerkungen hätte erhöht werden können, wenn am Rande immer diejenigen von den alten Hss., welche für den betreffenden Abschnitt in Betracht kommen, bezeichnet worden wären. Die eigenen Vermutungen des Herausgs. (zu E. I 61, IV 23, VII 11, VII 26, G. I 17, I 195, II 228) sind nicht überzeugend.

Berlin. M. Rothstein.

W. Wilmanns, Beiträge zur Geschichte der älteren deutschen Litteratur. Heft 3: Der altdeutsche Reimvers. Bonn, Weber, 1887. 153 S. gr. 8°. M. 4.

Der altdeutsche Reimvers besitzt wie jeder Vers eine bestimmte durchschnittliche Zeitdauer. Er erhält wie jeder Vers sein rhythmisches Gepräge durch Hervorhebung bestimmter Stellen, deren Abstand gleichfalls ein durchschnittlich gleicher ist. Sein sprachliches Substrat ist fast regelmäfsig eine abschliefsende, selbständige Wortreihe, deren Verständlichkeit widerum auf der Hervorhebung bestimmter Stellen beruht; diese Stellen aber werden durch logische Ursachen angeordnet, wie die im Vers durch rhythmische. Vers und Satz fangen im Deutschen fast stets mit kräftigem Stimmeinsatz an; weiterhin aber fallen die logisch betonten Stellen mit den rhythmisch hervorzuhebenden nicht notwendig zusammen. Im kunstmäfsigen Vortrag sind natürlich die metrischen Höhen wichtiger als die sprachlichen; letztere haben sich anzupassen. Und zwar geschieht die Anpassung des Satzes an den Vers in doppelter Art: erstens zu Gunsten logisch betonter Silben, welche aus metrischen Gründen über die normale Sprechdauer gedehnt werden; diesen Vorgang ermöglicht die tonverstärkende Kraft des germanischen Accents. Zweitens zu Ungunsten logisch unbetonter Silben, welche aus metrischen Gründen unter die normale Sprechdauer verkürzt werden; diesen Vorgang ermöglicht die überwiegende Bedeutung der germanischen Stammsilbe. Somit ist der altdeutsche Reimvers ein metrisch normalisierter Satz. Als solcher verrät er sich auch in der Neigung, den zweiten Halbvers zusammenzudrängen, wie die deutsche Rede absteigende Betonung des Satzschlusses liebt. — Die Spielweite der metrischen Normalisierung auszumessen, d. h. zu fragen: unter welchen Umständen kann die betonte Silbe über ihr Mafs gesteigert werden (metrische Figur der fehlenden Senkung), und unter welchen Umständen kann die unbetonte unter ihr Mafs herabgedrückt werden (metrische Figur der Silbenverschleifung), ist die erste Aufgabe, welche Wilmanns mit dem denkbar grösten Mafs philologischer Akribie aus dem vollständigen Material zu lösen unternimmt. Seit Lachmanns Forschungen ruht keine Untersuchung zur deutschen Metrik auf so reichem Material.

Diesen Fragen der praktischen Metrik schliefst sich naturgemäfs eine Frage der historischen Metrik an: worauf beruht die Bestimmung der metrischen Höhepunkte? Dass diese Frage zugleich praktische Bedeutung hat, ist für die Allitterationspoesie neuerdings durch H. Möller (Zur ahd. Allitterationspoesie, Kiel u. Leipzig 1888) in anregender Weise hervorgehoben worden. Für die Reimpoesie hat dieser historische Standpunkt niemals gefehlt: eine Anknüpfung der vorchristlichen Metrik an die christliche fand schon durch Lachmann statt, der nur irrig die letztere zum Ausgangspunkt nahm. Jetzt ist die Vierhebungstheorie für den Stabreimvers aufgegeben; bemerkt man nun aber im Reim-

vers Annäherung an das Zweihebungsschema, so ergibt sich eine neue Verbindung. Diese Brücke ist gleichzeitig von Sievers (Paul u. Braunes Beitr. XIII 121 f.) und von W. geschlagen worden, und die Uebereinstimmung zweier solcher Forscher verbürgt vollends die Richtigkeit des Hauptresultats: dass in dem von der außerdeutschen christlichen Poesie veranlassten Schema der vier Hebungen der altgewohnte Rhythmus der altdeutschen Stabreimverse nachwirkt. — Die gröste Gründlichkeit auch in der Untersuchung dieser Nachwirkung und der Grenzen ihrer Macht versteht sich bei W. von selbst.

Wir haben so eine Arbeit erhalten, die in Ausschöpfung und Anordnung des Stoffs den mustergiltigen metrischen Arbeiten Sievers' als ein weiteres Vorbild zur Seite tritt. Es kommt jetzt vor allem darauf an, in einer ähnlichen Untersuchung von dem altgermanischen Alliterationsvers mit seinen wechselnden Typen zu dem urgermanischen Vers aufzusteigen, was nach Sievers, und zum Teil gegen denselben polemisierend, Möller von der metrischen Seite, Hoffory von der sprachlichen aus zu tun begonnen haben.

Berlin. Richard M. Meyer.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Sigurd Abel, Jahrbücher des fränkischen Reiches unter Karl dem Großen. Bd. I: 768–788. 2. Aufl. bearb. von Bernhard Simson. Auf Veranlassung Sr. Maj. des Königs von Baiern herausg. durch die historische Commission bei der königl. Akademie der Wissenschaften. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. XVI u. 678 S. gr. 8°. M. 16.

Nachdem Abel 1866 den ersten Band der Jahrbücher Karls des Großen, Simson 1883 den zweiten Band derselben (789—814) — vgl. DLZ. 1883 Sp. 1228 ff. — herausgegeben, hat der Letztere nunmehr auch die neue Auflage des ersten Teiles besorgt, und zwar nicht in einer selbständigen Umarbeitung, zu der ihn die eminente Beherschung des Gegenstandes wol auffordern mochte, sondern in einer pietätvoll sich beschränkenden Revision des Werkes. In der Tat war diese Behandlungsweise der Leistung As. gegenüber, die einst auf der vollen Höhe der Wissenschaft stand, durchaus gerechtfertigt. A. besaß eine erschöpfende Kenntnis der Quellen und der einschlägigen Controversen, kritische Schärfe, eindringendes Auffassungsvermögen und Urteil, endlich eine einfache, klare und ansprechende Art, die Dinge darzustellen; auch hatte er sich, gegen Ss. Bemerkung S. VII, auf den Karl der Sage verständigerweise nur wenig eingelassen. Die Ereignisse des 20jährigen Zeitraums, den unser Buch behandelt, namentlich die Begründung und Sicherung der fränkischen Herschaft in Italien, die Einfügung Sachsens und des abtrünnig gewordenen Baierlandes in das Frankenreich, hatten durch A. eine so sorgfältige Behandlung gefunden, dass S. sowol in der Einzelausführung wie in der allgemeinen Beurteilung derselben meist dem Wortlaute seines Vorgängers sich anschließen und so auch Rankes mündlich ausgesprochenem Wunsche, »Abels Werk nicht zu zerstören«, aus freier Zustimmung nachkommen konnte.

Dennoch hatte die nachbessernde Hand auf Schritt und Tritt zu tun, dank den Resultaten der fortschreitenden Wissenschaft, die teils in neuen Quelleneditionen, teils in kritischen und darstellenden Werken und Abhandlungen niedergelegt sind; wir erinnern an die neuen Bände der Monumenta, der Jafféschen Bibliotheca, der Deutschen Jahrbücher, an Sickels und Mühlbachers Regesten, die neue Auflage der Waitzschen Verfassungsgeschichte, Heinrich Hahns Bonifaz und Lul, die Annalen des fränkischen Reiches von Richter und Kohl; nicht zum mindesten knüpfen sich jene Fortschritte an den Namen des Bearbeiters selbst. Soweit wir vergleichen konnten, ist von all den größeren und kleineren Forschungsergebnissen keines unbeachtet geblieben; sie sind bald in einer geschickten und anspruchslosen Umgestaltung des Textes, bald in den Anmerkungen verwertet, die zum großen Teile auch, gleich den fünf neu hinzugekommenen Excursen, ausführlichere kritische Erörterungen enthalten und den Umfang des Bandes von 542 auf 677 Seiten erweitert haben, von dem Register abgesehen, das S. auch diesem Bande, wie seinerzeit dem zweiten, beigegeben hat.

Die Umsicht der Arbeit zeigt sich oft in der Aenderung, Einschaltung oder Weglassung weniger Worte oder Sätze: so, wenn den geographischen Namen, bis auf das stehen gebliebene S. Bertin (S. 49, auch II 108), durchweg, soweit sie zu ermitteln war, ihre moderne Form gegeben oder beigefügt ist, z. B. S. 228 Lübbecke statt Lidbach, S. 646 Mourgoudou (von Molinier nachgewiesen) statt Mors Gothorum; wenn bei Erzbischof Wilcharius aus freilich fraglichen Gründen der Zusatz »von Sens« fehlt (A. 83, S. 100); wenn von bedeutsamen Maßregeln Karls in Baiern nach Tassilos Sturze drei Beispiele statt eines angeführt, und statt Ludwigs des Deutschen Ludwig das Kind gesetzt wird (A. 530, S. 644); so in der berichtigten Uebersetzung des *nullum mandatum exinde fecerunt domno Carolo rege* (A. 354, S. 430 und 660), in der Erzählung von dem angeblichen Verrate des Arichis von Benevent (A. 470, S. 566), in der Ablehnung des Briefes an König Offa, den A. für echt gehalten (A. 411, S. 501); nur hätte u. E. dann auch die Abelsche Inhaltsangabe der »plumpen Fälschung« wegfallen sollen, ebenso wie wir für die Aufnahme der Sage vom Ringe des Bischofs Arnulf (415) keinen genügenden Grund erkennen.

Die annalistische Form ist selbstverständlich beibehalten, ja noch consequenter durchgeführt: was sich z. B. Ende 775 zugetragen, von A. jedoch einleitend erst unter 776 erzählt worden, ist jenem Jahre zurückgegeben (A. 191, S. 240). Sehr oft freilich gehen die Ansichten der beiden Verf. grade in chronologischen Fragen auseinander. Bei der Einsilbigkeit der Annalen und der mangelhaften Datierung der Urkunden kann es, wie auch Ranke, Weltgeschichte V 2, 141, bei unserem Zeitabschnitte bemerkt, »an Meinungsverschiedenheit nicht fehlen«. S. hat sich wol zuweilen darauf beschränkt, nur seine Zweifel auszusprechen, wie in Betreff des Capitulare primum (68 und Excurs V); viel häufiger jedoch hat er sich zu Umstellungen entschlossen. Er verlegt die Wegführung langobardischer Geiseln, von der eine Urkunde des Jahres 808 erzählt, von 776 auf 787 (A. 148, 198, S. 192. 253. 583. II 384), den Tod Johanns von Constanz von 781 auf 782 (A. 336, S. 441), den Kampf bei Botzen von 785 auf 784 (A. 420, S. 477), die Verordnung vom 20. Februar für Italien von 781

auf 776 (A. 306, S. 255), die Capitulatio de partibus Saxoniae von 785 auf 781 (A. 401, S. 417); in den meisten Fällen freilich steht Hypothese gegen Hypothese, und sie tritt auch bei beiden Autoren unter Abwägung aller Für und Wider nur als solche auf. Eine Unzuträglichkeit muste sich aus solcher Differenz ergeben, wenn S. ein Factum, wie z. B. das Capitulare Missorum über den allgemeinen Treueid, das von A. unter Zustimmung von Waitz, Roth, Mühlbacher, auch Boretius in das Jahr 786 gesetzt worden war, dem Zeitraum zuwies, welchen er schon vorher im zweiten Bande behandelt hatte, als an eine Neubearbeitung des ersten noch nicht gedacht wurde: für jene Eidesleistung zieht er mit Sickel das Jahr 792 vor (524, II 44), und es fehlt nun in beiden Bänden eine Analyse des erwähnten Capitulars, wie sie A. 435—438 gegeben hatte. Aehnlich verhält es sich mit dem sogenannten Adelsstatut der lex Saxonum, welches A. 344—347 nach Merkel als ersten Abschnitt jener lex unter 782 eingehend erleutert hat, während S., späteren Forschern folgend, die Ansicht von drei verschiedenzeitigen Aufzeichnungen aufgibt und das Ganze dem Jahre 802 zuweist. Dass aber die lex nur eine schriftliche Fixierung des altsächsischen Volksrechtes sei, das daher in den Jahrbüchern keiner Analyse bedürfe, wird niemand behaupten wollen. Es wäre für die Einheitlichkeit des Werkes offenbar förderlicher gewesen, wenn die neue Auflage des ersten Bandes dem Erscheinen des zweiten vorangegangen wäre (der nunmehr, beiläufig bemerkt, ohne Grund immer nur unbestimmt mit »unten Bd. II« citiert wird).

Ein sachliches Bedenken erregt dem Ref. der Bericht über die fränkische Niederlage bei Lübbecke 775, die dadurch herbeigeführt wurde, dass mit den Nachmittags heimkehrenden Futterholern unerkannt auch Sachsen ins Lager eindrangen und hier unter den Schlafenden ein Blutbad anrichteten, bis sie von den Wachenden zurückgedrängt wurden. Nach A. hatten sie im Lager »unerkannt die Nacht abgewartet« (180), was mit dem Wortlaut der Quelle sich wol verträgt; S. glaubt an einen Nachmittagsschlaf des Heeres, der auch sonst als Sitte jener Zeit bezeugt sei (230). Ob nicht vielmehr das *circa nonam diei horam* des Annalisten sowie die *vespertinae horae* des Poeta Saxo dazu berechtigen, an eine spätere Abendstunde und an ein Einschleichen der Feinde unter dem Schutze der Dunkelheit zu denken, zumal die Begebenheit in den Monat October fiel? — Ein anderes Bedenken betrifft das Kap. 17 der oben erwähnten Capitulatio de partibus Saxoniae, welches den Unterworfenen eine *decima pars substantiae et laboris sui* (von Kapital und Arbeit, wie man heute sagen würde) zu Gunsten der Kirchen auferlegt, also einen Zehnten von ihrem Vermögen und ihrer Arbeit: »d. h. ohne Zweifel von dem Ertrage derselben«, meint Waitz III 127 (2. Aufl. 134), und mit ihm sowol A. 405 als auch S. 421. Allein was wäre damals unter einem Vermögensertrag, der nicht zugleich Arbeitsertrag war, zu verstehen gewesen? Ein Zehntel des Grundbesitzes war freilich nicht gemeint; das beweist nicht Kap. 16, sondern Kap. 15, wo über die Landzuteilung an jede Kirche genaue Bestimmung getroffen wird. Wol aber kann bei *substantia* an den Viehstand gedacht werden, von dem auch die Bibel einen Zehnten, neben demjenigen vom Feldertrage, kennt; vgl. Levit. 27, 32: *decimam bovis et ovis et caprae*, und besonders 2. Chron. 31, 5—6: *omnium quae gignit humus decimas obtulerunt, sed et . . . qui habitabant in urbibus obtulerunt decimas boum et ovium.* Eine solche Belastung würde die Worte Alcuins: *Decimae Saxonum subverterunt fidem*, um so verständlicher machen.

Von den selbständigen Excursen Ss. ist vornehmlich der dritte interessant, der aus dem Vulgärlatein der Ann. Laurissenses mai. bis 794, dessen Aehnlichkeit mit dem Sprachgebrauch und Stil des damaligen Rom im einzelnen nachgewiesen wird, die italienische Herkunft des Verfassers vermutet. Im vierten Excurs, »zur Controverse über die Ann. Sithienses«, hat sich S. mit einem Angriff As. gegen ihn selbst, 1. Aufl. S. 428 Not. 1, auseinanderzusetzen und behandelt in taktvoller Neutralität die Frage als eine offene. In diesen freien Zusätzen wird der Name As. widerholt genannt, während er im Werke selbst uns nur einmal (478 Not. 4, zur Hervorhebung seiner Conjectur *fana* statt *vana*) begegnet ist und die ganze Fassung des Buches den Eindruck macht, als ob es dem ersten Autor vergönnt gewesen wäre, die neue Auflage nach bestem Wissen und Gewissen selbst zu veranstalten.

Denn dies hat in Wirklichkeit für jede Neubearbeitung eines fremden Buches als oberste Richtschnur zu gelten: man verfahre, wie noch lebend der erste Verfasser verfahren würde, vorausgesetzt dass er den Fortschritten der Wissenschaft gefolgt, in seiner eigenen Entwicklung nicht stille gestanden und dem Dienste der Wahrheit als seiner höchsten Pflicht treu geblieben wäre.

Frankfurt a. M. Oelsner.

Heinrich Rocholl, Zur Geschichte der Annexion des Elsass durch die Krone Frankreichs. Historische Aufsätze auf Grund archivalischer Documente. Gotha, F. A. Perthes, 1888. XII u. 160 S. gr. 8°. M. 3.

Zehn »zum Teil in öffentlichen Blättern schon erschienene Aufsätze« hat der Verf., der früher im Oberelsass deutscher Militärgeistlicher gewesen ist, hier in einem Bande vereinigt. Die ersten sechs beschäftigen sich mit der Geschichte der zehn elsässischen Reichsstädte vornehmlich von 1648—1673; der siebente und achte, im Anschlusse an Rocholls frühere Schriften, mit dem Aufenthalte des grofsen Kurfürsten im Elsass 1674—75; der neunte schildert die Spiegelung der Pariser Revolutionsereignisse von 1789—95 in Kolmar; der letzte, sich anlehnend an elsässische Aussagen, den Kampf der neufranzösischen Statsgewalt gegen die deutsche Sprache des Landes. Ueberall steht, hier wie in älteren Arbeiten des Verfs., Kolmar im Mittelpunkte; das Schwergewicht des Buches liegt in den ersten Artikeln, den Darstellungen von Kolmars und seiner Mitstädte allmählicher Beugung unter Ludwig XIV. Es handelt sich um die Zeit, in welcher der französische König ein Schutzrecht über die zehn Reichsstädte der Landvogtei Hagenau, das der westfälische Frieden ihm gegeben, langsam in vollkommene Oberhoheit verwandelt: widerrechtlich, aber der Notwendigkeit folgend, welche ihn zwang, seine halbe und haltlose Macht im Elsass zu einer statlich und militärisch erst wertvollen und ganzen zu machen. Dies Ringen der Krone gegen die widerstrebende Sondergewalt zehn kleiner Grenzorte lässt die Statsanschauungen der beiden Nachbarvölker in interessantem Gegensatze aufeinanderstofsen;

die historische wie politische Unvermeidlichkeit der Aufsaugung dieser vereinzelten und aufgeopferten deutschen Städte durch die einheitliche Westmacht ist jedem Unbefangenen leicht erkennbar. R. schliefst seine Aufsätze, deren Reihe ein Ganzes bildet, um einzelne Aktenstücke, die er den Stadtprotokollen des Kolmarer Archivs entnommen hat; er druckt diese Documente ganz oder zu grofsen Teilen ab; eingehendere Nachweise über die Herkunft der Stücke gibt er nicht, noch weniger über die Verwendung, die sie vor ihm etwa bereits gefunden: bereits Laguille in seiner Histoire de la province d'Alsace 1727 hat sich auf sie bezogen; herausgegeben sind sie meines Wissens noch nicht. Man darf R. für den Fingerzeig, den er durch die erneute Verwertung gegeben, dankbar sein: wol sind Hergänge und Tatsachen in Legrelles Louis XIV et Strasbourg, und manchmal ins Einzelne hinein, schon enthalten, aber gerade die anschaulichen Bruchstücke bei R. lassen wider erkennen, wie sehr auch und gerade nach Legrelle eine wahrhaft correcte und vor allem innerlich lebensvolle, Menschen und Verhältnisse auf beiden Seiten wirklich erfassende und begreifende Darstellung noch fehlt; erst eine volle Aufarbeitung dieser Elsässer Akten, freilich in minder engem Sinne als demjenigen Legrelles, kann sie ermöglichen; vielleicht regt Rs. Buch zu solcher Verarbeitung an; in der Tat: die Aufgabe hoch gesteckt, ist der Anfall des Elsasses an Frankreich bis heute noch ungeschrieben. Provinciale und allgemeine, äufsere und innere Geschichte gleich entschieden umfassend, könnte der Darsteller dieser inhaltvollen Entwicklung ein Werk von sehr weitreichender Bedeutsamkeit zu Stande bringen.

Dies zum wissenschaftlichen Werte des Buches. Dem Verf. liegt der Nachdruck auf dem litterarischen, patriotischen Werte desselben; »dass das Elsass ein urdeutsches Land war und urdeutsch bleiben wollte«, dafür will er ein neues Zeugnis bringen. Warmherzig und eifrig hat er es abgelegt; auch wer das Wort »bieder« und Aehnliches in Sinn und Ausdruck minder häufig zu finden wünschte, wird der durchweg ehrenwerten Schrift seine Achtung entgegenbringen. Einen wissenschaftlichen, und doch auch patriotischen, Einwand wird man hier freilich nicht unterdrücken können: ist die vollkommene Ungerechtigkeit gegen den Gegner, der Mangel jeglichen Eingehens auf den natürlichen französischen Standpunkt einem Buche wie diesem, bei all seinen praktischen Absichten, wirklich unentbehrlich? Alles Französische erscheint hier in den düstersten Farben; in »deutschem Patriotismus für Kaiser und Reich« bekämpfen ja die Bürger der zehn Städte. Von solchem Patriotismus darf man schon für das 16. Jh. schwerlich mehr sprechen; für das 17. kann durchaus keine Rede davon sein. Die Elsässer hielten ihr nationales Wesen fest, mit eingeborener Zähigkeit, bis in die Revolution hinein und über diese hinaus; sie sträubten sich gegen die Einfügung in den französischen Stat mit seiner in alle Dinge eingreifenden Beamtenmacht und seinen unersättlichen Geldansprüchen, herrenlose, unabhängige Reichsstände wollten sie bleiben, aber das ist auch Alles. Sicherlich, eine Hinneigung zu Frankreich bestand nicht, ein französisches Vertragsrecht auf die Provinz noch weniger. Ob man gut tut, sich über diese nüchternen Tatsachen hinaus historisch-patriotischen Illusionen hinzugeben und sie demgemäfs erwecken zu wollen — auf wen man dadurch überzeugend und gewinnend einzuwirken Aussicht hat, weifs ich nicht; vom Standpunkte praktischer wie wissenschaftlicher Vorsicht aus empfiehlt es sich jedenfalls nicht, nachdem man die französische Legende eben zerschlagen hat, an deren Stelle eine ganz ebenso hohle und zukunftslose deutsche Legende setzen zu wollen.

Berlin. Erich Marcks.

Kunst und Kunstgeschichte.

Thomas Friedrich, Tempel und Palast Salomos, Denkmäler phönikischer Kunst. Reconstruction, Exegese der Baubericht mit Grundrissen und Perspectiven. Innsbruck, Wagner, 1887. 72 S. 5 Taf. Lex.-8°. M. 5.

P. O. Wolff, Der Tempel von Jerusalem und seine Mafse. Graz, Styria, 1887. VI u. 104 S. 10 Taf. 8°. M. 8.

Zwei österreichische Gelehrte haben gleichzeitig nach gründlichen Vorstudien ihre Ansichten über den Tempel Salomos veröffentlicht. Zur Reconstruction dieses Bauwerks sind wir auf sehr ungenügendes Material angewiesen. Wol beschreiben die uns erhaltenen Chroniken Israels den Tempel ausführlich, und der priesterliche Prophet Ezechiel bietet in seiner Tempelvision dazu manche willkommene Ergänzung. Aber wenn es auch heute noch schwer hält, nur mit Worten ein deutliches, bis in alle Einzelnheiten genaues Bild einer monumentalen Baute zu entwerfen, wie dürften wir da eine genügende Schilderung aus jener altersgrauen Zeit erwarten! Trümmer des Tempels gibt es keine mehr. Wol wissen wir, auf welchem Hügel er gestanden; aber wir vermögen seine Lage nicht mit Sicherheit genauer zu bezeichnen. Tyrische Baumeister haben den Bau ausgeführt. Wäre daher irgendwo noch ein phönicischer Tempel vorhanden, wieviel könnten wir daraus lernen zur Kenntnis des Salomonischen Bauwerks! Doch von phönicischen Monumenten besitzen wir nur klägliche, dürftige Ueberreste. So kann es uns denn nicht verwundern, dass die Reconstructionen des einst so hochgepriesenen Tempels auf Zion sehr ungleich ausfallen.

Friedrich glaubt in origineller Weise die Lösung des Rätsels gefunden zu haben. Die Hauptsache am Tempelgebäude ist ihm Holzconstruction. In einen riesigen rechteckigen Steinkasten ist der Holzbau so hineingestellt, dass er an den Langseiten in drei Stufen aufsteigt, wobei jeweilen die obere Stufe über die untere ausladet, und der Holzdecke des Tempels nur ein verhältnismäfsig schmaler Raum übrig bleibt. Nach der gewöhnlichen Vorstellung waren an die Aufsenseiten des Tempels Kammern in drei Stockwerken angebaut und zwar so, dass die Balken für die oberen Stockwerke durch Verringerung der Dicke der inneren Mauern nach dieser Seite hin frei auflagen, und die oberste Kammerreihe den breitesten Raum hatte. Mit vollem Recht bringt der Verf. das Heiligtum in enge Verbindung mit dem Salomonischen Königspalaste. Es kann als eines der gesichertsten Resultate der neueren historisch-topographischen Forschungen angesehen werden, dass David und alle folgenden Könige aus seinem Stamm auf dem südlichen Teil des Tempelhügels residierten. Im Mittelalter suchte man das *Palatium Salomonis* immer auf dem Tempelberg, und die be-

kannten unterirdischen Hallen im Südosten des Haram galten als dessen Pferdeställe. Erst der neuesten Kritik gelang es mit Hilfe der biblischen Texte und genauerer Ortskenntnis einen geschichtlichen Kern aus diesen Traditionen herauszuschälen. F. geht aber u. E. zu weit, wenn er das Heiligtum fast nur wie einen Appendix des Königspalastes behandelt. Sein Plan lässt weder dem priesterlichen Vorhofe noch dem für die Laien genügenden Raum. Auch wäre es sehr erwünscht gewesen, er hätte seinen Plan auf die Terrainkarte gezeichnet, musten doch seiner Zeit die tyrischen Baumeister mit dem gegebenen, nicht sehr günstigen Terrain rechnen.

Schwerlich wird F. für alle seine kühnen neuen Aufstellungen Zustimmung finden. Aber auf einen *consensus sapientium* in diesen Dingen ist überhaupt nicht zu rechnen. All die Tempelpläne von Smend, Riehm, Pailloux, Perrot und Chipiez, Stade weichen von einander ab, von den älteren Entwürfen des Thenius, Vogüé nicht zu reden. Auch P. O. Wolff geht seine eignen Wege. Ihn »leitete der Gedanke, dass die lückenhaften Quellberichte ergänzt, die widersprechendsten Beschreibungen der alten Autoren geprüft werden könnten, wenn das künstlerische Gestaltungsprincip, das dem Bau zu Grunde gelegen, das Gesetz der Mafse, der Mafsverhältnisse, nach denen der Baumeister seinen Plan entworfen, die einzelnen Teile in ihren Gröfsen bestimmt hat, aufgefunden sei«. Er glaubt im Tempel »ein vollkommenes Muster eines durch die Geometrie bestimmten und beherschten Bauwerkes« entdeckt zu haben. Allen Mafsen des Tempels liegt nach W. die gleiche Einheit zu Grunde. »Diese Einheit ist das Mafs des Altars, das Quadrat seiner Grundfläche von 20, bezw. von 28 Ellen. Das in und um den Kreis geschriebene, doppelte, gleichseitige Dreieck oder der sechseckige Stern, das sogenannte Hexagramm, ist die einfache geometrische Formel, welche das Ganze gebunden hält und die einzelnen Teile in ihren Mafsen bestimmt.« Man muss dem trefflichen Gelehrten aus dem ehrwürdigen Benedictinerorden das Zeugnis geben, dass er mit vielem Scharfsinn und reichem, manigfaltigem Wissen seine Hypothese zu verteidigen weifs. Die beigegebenen Pläne entsprechen der vom Verf. aufgestellten geometrischen Formel aufs genaueste. Die Frage bleibt nur, ob auch die Wirklichkeit einst dazu stimmte, da die nötigen Data keineswegs in genügender Zahl von der Bibel gegeben sind. Dass z. B. die Vorhalle des Tempelhauses 60 Ellen breit und hoch gewesen, ist nicht erwiesen, so wenig, als dass sich auch im äufsern Profil Vorhalle, Heiliges und Allerheiligstes proportional abgestuft haben. Für beide Annahmen spricht nur eine gewisse Wahrscheinlichkeit. Dass überhaupt die ganze Tempelanlage nach einem so bewunderungswürdig feinen und complicierten geometrischen System ausgeführt worden sei, möchten wir immer noch bezweifeln. Jedenfalls würden wir eine derartig strenge, consequente Entfaltung einer geometrischen Mafseinheit bei den ägyptischen Tempeln umsonst suchen. Aber würde weitere Forschung die Ergebnisse Ws. auch bestätigen, deshalb könnten wir das Bauwerk Salomos doch nicht als ein schönes bezeichnen; denn zur Schönheit gehört mehr als nur eine Summe congruenter geometrischer Verhältnisse. Auch nach den Entwürfen Ws. ist das Tempelhaus ein plumpes Gebäude, und die Vorhöfe haben auch nicht von ferne etwas von der Anmut griechischer Säulengänge. W. erzählt übrigens die Geschichte des israelitischen Nationalheiligtums von Anfang bis zu Ende, sodass er uns auch Bilder der Stiftshütte, des Serubabel- und des Herodestempels vor das geistige Auge führt. Ein Titelbild zeigt uns den Tempel und die dahinterliegende, nach Westen aufsteigende Stadt zur Zeit Christi. Den Vordergrund ziert, sehr gegen die Wirklichkeit, amerikanischer Feigencactus neben Bananen und Palmen. Golgotha ist als steiler Hügel gezeichnet, während es tatsächlich einen Höcker in dem sanft ansteigenden felsigen Boden bildet. Das Bild des Tempelhauses mit den inneren Vorhöfen stimmt im Haupteindruck mit demjenigen von de Vogüé. Auch hier muss eben Vieles der frei schaltenden Phantasie überlassen bleiben. So sehr wir der ganzen Auffassung Ws. gegenüber noch manche kritische Zweifel hegen, gerne bezeugen wir, dass wir seine Lösung dieses viel umworbenen Rätsels für eine der feinsinnigsten und geistvollsten aller bisherigen Lösungen halten.

Zürich. K. Furrer.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für Schweizer Strafrecht. Schweizerisches Centralorgan für Strafrecht, Strafprocessrecht, Gerichtsorganisation, Strafvollzug, Criminalpolizei, gerichtliche Medicin und Psychiatrie, Criminalstatistik und Criminalsociologie. In Verbindung mit G. Favey, A. Gautier, H. Gretener, K. v. Lilienthal u. A. herausg. von Carl Stoofs. 1 Jahrg. 1. Heft. Basel, Georg, 1888. 96 S. gr. 8°. Vollständig M. 10.

Das Erscheinen der neuen Zeitschrift ist mit grofser Freude zu begrüfsen; dieselbe kann wesentlich dazu beitragen, eine wissenschaftlich einheitliche Bearbeitung schweizerischer Strafrechtsgrundsätze herbeizuführen und damit die Vorarbeiten für ein einheitliches Strafrecht der Schweiz zu schaffen.

Der Inhalt des vorliegenden ersten Heftes ist ein reichhaltiger und vielseitiger. Die erste Abhandlung ist vom Professor Dr. Gretener in Bern und »Zum Falle Hürst« betitelt; ausweislich derselben hat der Soldat Hürst bei Gefechtsübungen zweimal nach einander mit scharfen Patronen auf seine Kameraden geschossen, einen derselben getötet, einen anderen verwundet; im Militärstrafverfahren haben ihn die Geschworenen wegen Totschlags und Totschlagsversuchs für schuldig erklärt, und hat ihn der Gerichtshof zu 25 Jahren Zuchthaus verurteilt. Prof. G. erörtert bei Darstellung des Falles vornehmlich die Voraussetzungen für strafrechtliche Zurechnungsfähigkeit. — Professor Gautier in Genf bespricht in der zweiten Abhandlung »De la récidive« das Wesen des Rückfalls vom gesetzgeberischen Standpunkte aus. Er nimmt den Rückfall als allgemeinen Strafschärfungsgrund an, indem er der Ansicht widerspricht, als bilde eine solche Annahme die Verletzung des »ne bis in idem«; er verteidigt den generellen Rückfall im Gegensatz zum speciellen Rückfall und erachtet, dass zum Tatbestande des Rückfalls nur die Verurteilung zu Strafe, nicht aber die Strafverbüfsung wegen der zuerst begangenen Missetat erforderlich sei. — Im Anschluss an einen Bericht des Strafanstaltsdirectors Hürbin in Lenzburg wird drittens Mitteilung davon gemacht, dass das eine gute halbe

Stunde von Basel belegene Gut Klosterfichten seitens der Cantone Basel-Stadt, Schaffhausen, St. Gallen, Graubünden und bedingungsweise Thurgau behufs einer Correctionsanstalt für jugendliche Verbrecher erworben sei. Die Wahl von Klosterfichten wird getadelt. — Die vierte Abhandlung enthält eine Mitteilung über die von Alphonse Bertillon auf dem Gefängniscongresse zu Rom gemachten Vorschläge behufs Feststellung der Persönlichkeit Rückfälliger: derselbe empfiehlt gewisse einzelne Gliedmaßen der Missetäter zu messen, z. B. Kopf, linken Fuß, linkes Ohr u. dgl. m. — Professor Dr. Teichmann in Basel widmet hiernächst dem am 15. Januar 1888 gestorbenen Francesco Carrara einen warm empfundenen Nachruf. — Es folgen sodann Entscheidungen des Bundesgerichts und dergleichen von Cantonalgerichten. — Den Schluss bilden kritische Litteraturanzeigen und Abdruck neuester schweizerischer Strafgesetze und Strafprocessgesetze.

Berlin. E. T. Rubo.

Medicin.

Josef Gruber, Lehrbuch der Ohrenheilkunde mit besonderer Rücksicht auf Anatomie und Physiologie. 2. gänzlich umgearb. u. verm. Aufl. Mit 190 in den Text gedr. Abbild. u. 2 chromolithogr. Taf. Wien, Gerolds Sohn, 1888. XXII u. 676 S. gr.-8°. M. 24.

Dass das vorliegende, äußerlich fast mit Luxus ausgestattete Werk seinem Zweck, »als Lehrbuch für Aerzte und Studierende zu dienen«, genügen wird, möchten wir bezweifeln, obwol es gewis in dem beschränkten Kreis von Schülern des Verfs., für welche es der Vorrede nach zunächst geschrieben ist, seine Liebhaber finden wird. Die meisten »Studierenden und Aerzte«, welche dieses umfangreiche Buch in die Hand nehmen, dürften schon zurückschrecken, sobald sie sich davon überzeugt haben, dass die anatomische und physiologische Beschreibung des Gehörorgans einen Raum von 133 Seiten einnimmt. Diese breite, systematische Darstellung der Anfangsgründe, deren Wesenheit doch wahrlich von jedem Mediciner, welcher sich mit praktischen Fächern beschäftigen will, vorausgesetzt werden muss, und zu deren Studium die Lehrbücher der Anatomie vorhanden sind, halten wir für eine überflüssige Zugabe zu dem ohnehin schon weitläufigen Buche. Wollte der Verf. anatomische Einzelnheiten bringen, so hätte er besser getan, nur solche Angaben zu machen, wie sie für das praktische Bedürfnis unmittelbar zu verwenden sind, und das wäre bei jedem Kapitel mit wenigen Zeilen zu erledigen gewesen. Uebrigens wollen wir nicht verschweigen, dass gerade der anatomische Teil der beste des Buches ist; er enthält viele schätzenswerte eigene Arbeiten des gelehrten Verfs., und gewis könnte auch der Anatom vom Fach Manches daraus profitieren.

Was den eigentlich ohrenärztlichen Abschnitt betrifft, so zerfällt er in einen allgemeinen Teil, in welchem die Untersuchungsmethoden und die allgemeine Therapie der Ohrenkrankheiten dargestellt werden, und in einen speciellen Teil, welcher die Affectionen des Gehörorganes ausführlich behandelt. Leider lässt die Darstellung an einigen Stellen, ganz besonders bei den therapeutischen Angaben, diejenige Objectivität vermissen, welche dem Schreiber eines Lehrbuches innewohnen sollte; es werden einerseits bedeutende Leistungen verschwiegen oder verkleinert, und andrerseits Arbeiten als wichtig hervorgehoben, welche in den Augen einer vorurteilsfreien Kritik dies keineswegs verdienen.

Die Schreibweise des Verfs. ist an einzelnen Stellen eine schwerfällige, nicht immer klare. Die Abbildungen im Text sind zum großen Teil vorzüglich, auch die chromolithographierten Tafeln können im ganzen als gelungen bezeichnet werden. Der Ohrenarzt wird manches Schätzenswerte in dem Buche finden.

Göttingen. K. Bürkner.

Naturwissenschaften.

Bibliotheca zoologica. Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausg. von Rud. Leuckart und Karl Chun. Heft 1: Karl Chun, Die pelagische Tierwelt in größeren Meerestiefen und ihre Beziehungen zur Oberflächenfauna. Mit 5 Taf. Kassel, Fischer, 1888. 72 S. 4°. M. 20.

Eine neue Zeitschrift, wie die Herausg. sagen, dazu bestimmt, »solche Abhandlungen aufzunehmen, die wegen ihres Umfangs und der beigegebenen Abbildungen in den bisjetzt vorhandenen zoologischen Zeitschriften nur schwer oder gar nicht Aufnahme finden und vielfach in Sammelwerken bunten Inhalts sich verstecken müssen«. Es ist dies gewis ein sehr dankenswertes Unternehmen, wenn dadurch, worüber allerdings nichts bemerkt ist, was aber wol vorausgesetzt werden darf, den Schriftstellern die unentgeltliche Herausgabe von Abhandlungen, insbesondere von Monographien ermöglicht wird, welche sie sonst ohne erhebliche Geldopfer nicht erscheinen lassen konnten.

Die Zeitschrift soll in zwanglosen Heften herausgegeben werden, deren erstes vorliegt und die oben erwähnte Abhandlung über die pelagische Tierwelt enthält. Die Ausstattung ist glänzend, die von Prof. Chun meisterhaft ausgeführten Abbildungen sind vortrefflich widergegeben, die wissenschaftlichen Ergebnisse beruhen auf im Mittelmeer mit Hilfe eines von v. Petersen, dem früheren Ingenieur der zoologischen Station in Neapel, erfundenen Apparates ausgeführten Tiefseedurchforschungen. Die Untersuchungen, vorzüglich in der Nähe von Capri bis zu einer Tiefe von 1400 Metern angestellt, wiesen eine reiche Welt von sonst selten oder nie beobachteten wirbellosen Tieren (Radiolarien, Zoophyten, Würmern, Krebsen u. a.) auf. Es wird die übrigens bekannte Tatsache weiter bestätigt, dass viele in der kalten Jahreszeit an der Oberfläche lebende Tiere im Sommer in die Tiefe gehen, und wird für diese Tatsache, entgegen anderen Ansichten, die, wie mir scheint, allerdings höchst naheliegende Erklärung ausgesprochen, dass sie auf den Temperaturwechsel des Wassers zurückzuführen sei. v. Petersen stellte Versuche über das Licht in größeren Meerestiefen an und fand Lichteinwirkung auf Bromsilberplatten, nach halbstündiger Aussetzung derselben, noch in Tiefen von 500 Metern. Endlich erwähnt Chun unter dem Namen Dissogonie eine eigentümliche, von ihm entdeckte Fortpflanzung bei der Rippenqualle *Bolina hydatina*: es werden die Larven dieses Tieres geschlechtsreif und vermehren sich, die Geschlechtswerkzeuge werden darauf zurückgebildet, und die Larven entwickeln sich zu fertigen, widerum geschlechtsreifen und sich vermehrenden Rippenquallen.

Tübingen. Eimer.

Schöne Litteratur.

Gebhard Zernin, Erinnerungen an Dr. Josef Victor v. Scheffel. Erlebtes und Erfahrenes. 2. verb. Aufl. Darmstadt, Zernin, 1887. 95 S. gr. 8°. M. 2.

Alfred Ruhemann, Joseph Viktor v. Scheffel. Sein Leben und Dichten. Mit J. V. v. Scheffels Porträt in Lichtdr., ausgef., 1 Facsimile u. 7 in den Text gedr. Illustr. Stuttgart, Bonz u. Comp., 1887. VIII u. 364 S. gr. 8°. M. 3,60.

Johannes Proelfs, Scheffels Leben und Dichten. Mit vielen Originalbriefen des Dichters und 10 Abbild. Berlin, Freund u. Jeckel, 1887. X u. 678 S. 8°. geb. M. 10.

Dass die Zeit zu einer Biographie Scheffels noch nicht gekommen ist, bedarf kaum eines Beweises, und dafern ein solcher nötig wäre, so ist er durch die beiden Schriften von Proelfs und Ruhemann ausreichend geliefert. Zwar ist es nur der Zufall, der diese beiden Autoren zusammenfügt, und ich bin keineswegs gesonnen, das Buch von P. mit dem Machwerke von R. irgendwie parallelisieren zu wollen. Herr R. gibt auf S. III selbst in der deutlichsten Weise Auskunft über das Mafs seines Wollens und Könnens. »Ich meine«, sagt er, »eine Lebensgeschichte eines bedeutenden Mannes muss heutzutage schnell verfasst werden. Es ist hiermit wie mit einem Glase Bier: der erste Schluck mundet am besten, mit dem nächsten empfängt man schon einen schaleren Geschmack.« Diesem ebenso vornehm gedachten als ansprechend formulierten Programm entspricht das ganze Buch. — Als ein harmloser Beitrag zur Scheffellitteratur gibt sich die kleine Broschüre von Zernin: Es ist wahrlich nicht viel, was sie enthält, aber das Wenige muss vielen Leuten gefallen haben. Denn die kleine Schrift hat eine zweite Auflage erlebt.

Am bedeutendsten, auch dem Umfange nach, ist das Buch von P., an dem anzuerkennen ist, dass es die Aufgabe ernstlich anfasst und im grofsen und ganzen auch geleistet hat, was gegenwärtig geleistet werden kann. Das ist freilich nicht viel. Denn erst einige Jahre sind seit Scheffels Tode vergangen, und diese kurze Frist kann sicherlich nicht ausreichen, um bereits ein alle entscheidenden Punkte treffendes und abschliefsendes Urteil über ihn zu zeitigen. So bleibt denn auch bei P. unaufgeklärt, was eigentlich als das hauptsächlichste Problem in Scheffels Leben und Schaffen erscheint: wie es kam, dass er der Mann »unius libri« geblieben ist. Denn ruhiger Prüfung gegenüber sind die Tage des Trompeters gezählt, wenn er auch das schlimme Schicksal, zur Nesslerschen Oper herabzusinken, vielleicht nicht verdient hat. Und Frau Aventiure, so schöne und ernsthafte Stücke sie enthält, leidet, bei aller Verschiedenheit, an ähnlichen Schwächen wie das Gaudeamus mit seiner forcierten Kneipseligkeit und der unbehaglichen Selbstironie. Freilich sind es leider gerade diese Sachen, nebst einigen noch unerfreulicheren lyrischen Stücken des Trompeters, welche Scheffel populär gemacht haben, weit mehr, als sein bestes, einziges Werk, sein Ekkehart. Das ist das wahre Werk eines Dichters, frisch, gesund, eigenartig in seinen Vorzügen, trotz seiner Schwächen: ein Buch, das für immer leben bleiben wird, und das wirklich zu einem Stück des geistigen und nationalen Lebens unsres Volkes geworden ist. — Das Buch von P. sucht sich von der landläufigen Ueberschätzung seines Helden möglichst frei zu halten und bringt sorgfältig gesammelten Materiales die Fülle bei. Aber die Hauptsache zu tun bleibt der Zukunft vorbehalten.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Liederspende zu Gunsten Notleidender im Eisaktale. Gesammelt und herausg. von Ignaz Zingerle. Innsbruck, Wagner, 1888. V u. 91 S. 8°.

Wenn auch unter der Flagge eines milden Zweckes viel Ueberflüssiges und Mislungenes in die Welt gesant wird, so zeitigt die Woltätigkeit doch zuweilen auch ganz erfreuliche Leistungen, und manches wagt sich dabei an die Oeffentlichkeit, das des Ansehens wert ist und ohne den besonderen Anlass vermutlich für immer verborgen geblieben wäre. Das kleine Heft der Liederspende gehört zu den angenehmen Erscheinungen der Gattung. Es enthält Gedichte von 16 Dichtern und Dichterinnen, die, wie natürlich, von ungleichem Werte, aber meist der Veröffentlichung würdig sind, wenn man auch einige derselben ohne sonderlichen Kummer missen würde. Dafür sind aber andre Beisteuernde in ihrer Wahl um so glücklicher gewesen, wie beispielsweise die beiden Gedichte von Felix und Therese Dahn sich durch ihre Eigenart und Anmut auszeichnen. Es findet sich dann eine ganze Reihe von Gedichten, die, trotzdem sie von verschiedenen tirolischen Verfassern herrühren, in Empfindung, Darstellung und besonders auch im sprachlichen Ausdruck insgesammt denselben Erdgeschmack haben, der um so anziehender ist, je seltener er in neuerer deutscher Litteratur begegnet. In dieser Reihe findet sich S. 52 ein Gedicht: Ein Engel, von Hans v. Vintler, das ein ganz ungewöhnliches Talent verrät. Leider ist Anfang und Ende nicht vollständig gelungen, aber der Mittelsatz, S. 55—58 ist von überraschendster Eigentümlichkeit und in seiner Art geradezu meisterhaft, dessen gleichen etwa nur in einigen stoffverwanten Gedichten von Annette v. Droste-Hülshoff zu finden wäre.

Auch sprachlich bietet das Heft manches Beachtenswerte. Zu dem Verse auf S. 72 »Und schuf im Hause von früh bis spät« sei bemerkt, dass das oberdeutsche schaffen im Sinne von geschäftig sein meines Wissens nicht ablautet, sondern schaffte, also schwach, flectiert. — Schliefslich sei noch bemerkt, dass es eine Art des Hiatus gibt, die in deutscher Poesie durchaus unerträglich ist und deshalb streng vermieden werden muss. Aber so lange der deutsche Dichternachwuchs bei Heine und Scheffel in die Lehre geht, wird er dergleichen freilich nicht lernen.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Mitteilungen.

Für das Rechnungsjahr 1886/87 hat die Universität Bonn ihre »Chronik«, die seit 11 Jahren in knapper Form der Rectoratsrede angefügt zu werden pflegte, zum ersten Male selbständig und bedeutend erweitert, als ein stattliches Heft von 190 S. 8°. hervortreten lassen (Bonn, Straufs, 1887. M. 3.). Aufser dem selbstverständlichen Ueberblick über den Bestand und die Verschiebungen des Lehrkörpers und der Zuhörerschaft, über Promotionen und Stiftungen, Festlichkeiten, Erlasse und Verfügungen bringt dieselbe einen ausführlichen Bericht über alle mit der Universität verbundenen Institute und deren Tätigkeit, sowie über die wissenschaftlichen Publicationen der Docenten.

Dem Beispiele ihrer rheinischen Schwester ist in diesem Jahre die Friedrich-Wilhelmsuniversität Berlin mit Jahrgang I einer »Chronik« für das Rechnungsjahr 1887/88 gefolgt (Berlin, II. W.

Müller, 1888. 70 S. 8°. M. 0,50). Dieselbe gibt freilich nur ein Gerippe von der äufsern Geschichte sozusagen der Hochschule; über den Besuch und die Wirksamkeit der zahlreichen Institute, welchen die Bonner Chronik mehr als 100 Seiten widmet, erhalten wir hier keine Nachrichten. Dabei fallen der vornehmen Ausstattung gegenüber doppelt unangenehm die zahlreichen Druckfehler auf: so stehn beispielsweise auf S. 10 unter einander die Namen *Horchelt* und *Schiemann* für *Korschelt* und *Schiemenz*.

Beide Chroniken geben ein ausführliches Verzeichnis der Promotionsschriften, das in dem sonst etwas magern Berliner Bericht fast ein Drittel des Raumes einnimmt. Gerade hier dürfte am ehesten eine Raumersparnis eintreten, seitdem auf Anregung des Generaldirectors der Berliner königl. Bibliothek jährlich vollständige Verzeichnisse der akademischen Schriften ganz Deutschlands erscheinen.

Der internationale geologische Congress, welcher nur alle drei Jahre tagt, wird heuer vom 17.–22. September in London in den Räumen der Universität in den Burlingtongardens zusammentreten. Bisjetzt haben sich 200 ausländische Geologen zum Besuch des Congresses angemeldet. Es sind die folgenden geologischen Ausflüge geplant: 1. nach der Insel Wight (Kreide, Eocän, Oligocän), 2. Nord-Wales (vorcambrische und paläozoische Felsarten), 3. Ost-Yorkshire (Jura und Kreide), 4. Norfolk und Suffolk (Pliocän und Gletscherbetten), 5. Jurassische Felsen Mittel-Englands, 6. West-Yorkshire (silurischer Kalk).

An der Münchener Univ. haben sich Dr. Franz aus Stuttgart und Dr. Wölfflin aus München als Privatdocenten in der philos. Facult. habilitiert.

In Göttingen ist Hr. Müller zum Lector der engl. Sprache an der Univ. ernannt worden.

Dem Geh. Rat Dr. v. Ihering, o. Prof. an der Univ. Göttingen ist das Grofskreuz des Ordens Heinrichs d. Löwen und das österr. Ehrenzeichen für Kunst und Wissenschaft verliehen worden.

Dem o. Prof. in der medicin. Facult. der Univ. Halle, Dr. Rudolf Kaltenbach, ist der Charakter als Geh. Medicinalrat verliehen worden.

Bildhauer Prof. Siemering in Berlin erhielt das Comthurkreuz des Albrechts-Ordens und den Kronenorden 2. Kl. Von der philos. Facult. der Univ. Leipzig ist er zum Dr. hon. c. ernannt worden.

Die Univ. Bonn hat abermals schwere Verluste erlitten. Am 24. Aug. ist Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Clausius, der berühmte Physiker, zwei Tage vorher Dr. W. Bischoff, ao. Prof. der neueren Sprachen, gestorben.

Der Physiker Edlund, Prof. in Stockholm, ist am 19. August, 69 Jahre alt, gestorben.

Am 22. August ist Dr. juris Simon Vissering, früher Professor an der Universität Leiden, später Finanzminister im Cabinet van Lynden, plötzlich verschieden.

In Pest ist am [illegible] August der Unterrichtsminister Trefort gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

E. v. Maack in Kiel. Nr. [illegible] (Nachtrag zu Nr. 91): Medicin.

Eingegangene Schriften.

Aktstykker til Oplysning om Stavnsbaandets Historie, udgivne ved J. A. Fridericia. Kopenhagen, Klein.

Bibliothek theologischer Klassiker. I Bd. Bücherkleinode evangelischer Theologen. Herausg. von F. Zimmer. Gotha, F. A. Perthes. geb. M. 2,50. (Für Abonnenten M. 2.)

R. Bitschofsky, Kritisch-exegetische Studien zu den scriptores historiae Augustae. Wien, Selbstverlag des Verfs.

H. Blaer, Geschichte des Israelis im Lateinischen, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des afrikanischen Lateins. Erlangen, Deichert. M. 2,40.

A. Blumenthal, Rabbi Meir. Leben und Wirken eines jüdischen Weisen aus dem 2. nachchristlichen Jh. Frankfurt a. M., Kauffmann. M. 2.

H. Bradley, The Goths from the earliest times to the end of the Gothic Dominion in Spain. (The Story of the Nations.) London, Fisher Unwin. geb. 5 sh.

Briefwechsel von Jacob Grimm und Hoffmann-Fallersleben mit Hendrik von Wyn. Herausg. von Th. Gaedertz. Bremen, Müller. M. 1,80.

O. Cuntz, De Augusto Plinii geographicorum auctore. Bonner Dissert.

A. Danielsson, Grammatische und etymologische Studien I. Upsala, Akadem. Buchh.

H. Delbrück, Historische und politische Aufsätze. Berlin, Walther u. Apolant, 1887. M. 6.

C. Degbeck, Der Gerichtsstand der Vereinbarung in historischer und dogmatischer Darstellung. Erlangen, Deichert. M. 4.

J. v. Döllinger, Ueber die Widervereinigung der christlichen Kirchen. 7 Vorträge. Nördlingen, Beck. M. 2.

A. Döring, Philosophische Güterlehre. Berlin, Gärtner. M. 8.

J. Dorsch, Assimilation in den Compositis bei Plautus und Terentius. (Prager philolog. Abhandlungen. 1. Heft.) Prag, Dominicus, 1887. M. 1.

P. Egenolff, Die orthographischen Stücke der byzantinischen Litteratur. Heidelberg.

T. Fornari, Delle teorie economiche nelle provincie Napolitane dal 1735 al 1830. Mailand, Hoepli. L. 12,50.

Th. Gaedertz, Archivalische Nachrichten über die Theaterzustände von Hildesheim, Lübeck, Lüneburg im 16. u. 17. Jh. Bremen, Müller. M. 4.

H. Grüning, Das Verbot der »Hamburger Rundschau« durch die Polizeibehörde (Senator Dr. G. Hachmann) der freien und Hansestadt Hamburg. Hamburg, Grüning. M. 0,50.

Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. 23. Lief. (Encyklopädie der Naturwissenschaften. I Abt., 56. Lief.) Breslau, Trewendt. M. 3.

Hanserecesse. III Abt. 1477–1530. Bearb. von D. Schäfer. III Bd. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 20.

E. Hauser, Die Entwickelung der Viehzucht in Preufsen von 1816–1883 mit besonderer Rücksicht auf die beiden einheitlichen Zählungen 1873 und 1883 für das ganze deutsche Reich. Jena, Fischer, 1887. M. 6.

H. Lattmann, De coincidentiae apud Ciceronem vi atque usu. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2.

F. v. Liszt, Lehrbuch des deutschen Strafrechts. 3. Aufl. Berlin, Guttentag. M. 10.

Th. Mommsen, Römisches Staatsrecht. III Bd., 1. Abt. Leipzig, Hirzel. M. 10.

G. Monod, Bibliographie de l'histoire de France. Paris, Hachette et Cie. Fr. 9.

H. Müller-Bohn, Unser Fritz, Deutscher Kaiser und König von Preufsen. 1. Lief. Kottbus, Kittel. M. 0,50.

K. Niemann, Coeur-As. Geschichte einer Leidenschaft. Jena, Costenoble. M. 4,50.

Ch. Ploix, La Nature des Dieux. Études de mythologie grécolatine. Paris, Vieweg. Fr. 10.

M. Robinson, Songs, Ballads and a Garden Play. London, Fisher Unwin.

M. Robinson, Poésies, traduites de l'Anglais par J. Darmesteter. Paris, Lemerre. Fr. 3.

J. Schlesinger, Die geistige Mechanik der Natur. Leipzig, Mutze. M. 5.

E. v. Schrutka-Rechtenstamm, Zur Dogmengeschichte und Dogmatik der Freigebung fremder Sachen im Zwangsvollstreckungsverfahren. Dogmengeschichtl. Tl. 1. Hälfte: Bis zur Reception. Berlin, Heymann. M. 2,50.

H. Schweizer-Sidler und A. Surber, Grammatik der lateinischen Sprache. I Tl. 2. Aufl. Halle, Buchh. des Waisenhauses. M. 4.

W. Seestern-Pauly, Der § 1102 des Entwurfs eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 2,60.

W. Seestern-Pauly, Die Vorteile der aus den schleswig-holsteinischen Schuld- und Pfandprotokollen in die Grundbücher übertragenen Gläubiger und das in den Rückwirkungsvorschriften des Grundbuchrechts in Kassel enthaltene Princip. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 1,50.

R. Steck, Der Galaterbrief nach seiner Echtheit untersucht nebst kritischen Bemerkungen zu den paulinischen Hauptbriefen. Berlin, G. Reimer. M. 8.

H. Vogt, Durch Dick und Dünn. Allerlei Sport aus Wald und Feld. Illust. von R. Knötel. Rathenow, Babenzien. M. 3, geb. M. 4.

[illegible]. Wendt, Ueber Ad. Harnacks Dogmengeschichte. Vortrag. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 0,60.

M. Zerbst, Karl Bleibtreus pathologischer Roman »Gröfsenwahn«. Eine kritische Studie. Jena, Mauke in Comm. M. 0,75.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 33. Issel, Ein Säculargedächtnis aus der Wissenschaft vom Sittlichen. — Das Wöllnersche Religionsedict vom Jahre 1788. — Bach, Der weimarische Gustav-Adolfverein in Jena. — Das protestantische Gymnasium zu Strafsburg im Elsass.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 30-33. D. Meinhold †. — Zur Einführung in die h. Schrift. — W. Schmidt, Die Gefahren der Ritschlschen Theologie für die Kirche (Forts. u. Schl.). — Aus Baiern (Forts.). — Reformationsgeschichtliches und Verwandtes (Forts.). — Zur Kritik des Irvingismus. — Gefahren für unser christliches Volkswol. II. Das Lotteriespiel. — Die 900jährige Jubelfeier der Einführung des Christentums [illegible] Russland. — D. Meinholds Amtsjubiläum und Lebensabschluss. — Aus Hessen. — Aus England. — Aurbachs Kirchenbauplan einer unierten Nationalkirche. — Eine neue apokalyptische Secte.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 33. Die päbstliche Encyklika III. — Eine Jubelfeier zu Strafsburg i. E. — Aus Böhmen. — Die panauglicanische Synode II. — Das presbyterianische Concil zu London I. — »Der tiefe Graben zwischen alter und moderner Theologie«. — Aus dem Gustav-Adolfverein. — Missionspredigtreisen in Braunschweig. — § 166 des Reichsstrafgesetzbuches. — Die Pastoralconferenz der Provinz Sachsen.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 33. Die Loge. — Das Vicariat in der evangelischen Kirche III. — D. K. Meinhold †. — Die Constituierung eines westfälischen Zweiges des evangelisch-kirchlichen Hilfsvereins zu Hamm. — Aus Halle. — Provincialconferenz der evangelischen Geistlichen Oberhessens zu Giefsen am 7. August 1888.

Theologische Studiën VI 4. Stemler, Marcion's doorhalingen in den brief van Paulus aan de Galatiërs. — Pont, Micha Studiën. — Zeydner, Bijdragen tot de tekstcritiek op het O. T. II.

The Andover Review August. Swift, What shall be Done with Trusts? — Johnson, The Unity of the Truth. — Bradford, Walter Pater. — Meredith, Current Misquotations. — Bowne, The Natural History of Atheism.

Erziehung und Bildungswesen.

Paedagogium X 11. Muggenthaler, Ueber die wissenschaftliche Bearbeitung der Geschichte der Pädagogik. — Schlegel, Pädagogische Kernsprüche aus der klassischen und modernen Litteratur. — Kirchberg, Drei Volksschullesebücher. — Martin, Die Bedeutung der Arbeit für die sittliche Entwickelung des Menschen.

Zeitschrift für das Realschulwesen XIII 8. Ehrenberger, Die Psychologie als Lehrgegenstand an der Realschule. — Morawetz, Zum »Casus ambiguus«. — Burgerstein, »Reinschrift« und Ermüdung. — Weinberg, Ein schwieriges Kapitel im Anfangsunterrichte der Chemie; Kuhn, Bemerkungen dazu.

Philologie und Altertumskunde.

Revue Égyptologique V 4. Groff, Sur le pronom de la 1e personne du singulier. — Pierret, Le livre des funérailles (suite). — de Rongé, Le poème de Pentaour (suite). — Eug. Revillout, Corrections à la grammaire démotique de Brugsch.

Revue de philologie XI 4. Blass, Ad Henricum Weil epistula de Oratione in Aristogitonem priore. — Havet, Quelques passages de l'Aulularia.

Mitteilungen des kais. deutschen archäologischen Instituts. Römische Abteilung III 1. Barnabei, [illegible] alcune iscrizioni dell territorio di Hadria nel Piceno scoperte in monte Giove, nel comune [illegible] Cermignano. — Mau, La basilica di Pompei. — Wolters, Das Chalcidium der pompejanischen Basilica. — Rossbach, Teller des Sikanos. — Hartwig, Nereide im Vatican. — T. Mommsen, Tre iscrizioni Puteolane. — Ch. Huelsen, Miscellanea epigraphica.

Archaeologia Cambrensis July. Allen, On a Roman Steelyard and other Objects found at Stretton Grandison, Herefordshire. — Banks, Notes to the Account of Cromhir Abbey, Radnorshire. — Cobb, On some Mediaeval Military Defenses. — Palmer, John Lloyd's Note Book, 1637-1651. — Owen, How Churches were Built in the Eighteenth Century.

The American Journal of Archaeology 1888, June. Frothingham, On Christian Mosaics III. — Buck, Inscriptions found upon the Akropolis. — Emerson, A Laughing Girl and a Study of Coiffure: a Terracotta head in Munich. — Marquand, An Archaic Patera from Kourion. — Ward, Unpublished or imperfectly published Hittite Monuments [illegible].

Annales de l'Académie d'archéologie de Belgique T. XLIII. Thys, Le Chapitre de Notre-Dame à Tongres.

Bulletin de correspondance hellénique XII 5. Lechat, Fouilles [illegible] Pirée. Les fortifications antiques. — Baltazzi, Inscriptions de l'Éolide. — Fougères, Stèle de Mantinée. — Holleaux, Fouilles au temple d'Apollon Ptoos. — Svoronos, Sur le [illegible] (Espèce de monnaies) de Crète et la date de [illegible] grande inscription contenant les lois de Gortyne. — Homolle, Un nouveau nom d'artiste grec.

Revue archéologique Mai-Juin. Collignon, Tête en marbre trouvée à Tralles (musée de Constantinople). — Deloch, Études sur quelques cachets et anneaux de l'époque mérovingienne (suite). — de la Blanchère, Carreaux de terre cuite à figures découverts en Afrique. — Maitre, Cimetière gaulois de Saint-Maur-les-Fossés. — Goutzwiller, La Vénus de Mandeure. — de Baye, Les bijoux gothiques de Kertch. — Reinach, Chronique d'Orient.

Bullettino della Commissione archeologica comunale di Roma XVI 7. Gatti, Di un sacello compitale dell' antichissima regione esquilina. — Marucchi, Le recenti scoperte presso il cimiterio di s. Valentino sulla via Flaminia. — de Rossi, Il praepositus de via Flaminia. — Visconti, Trovamenti di oggetti d'arte e di antichità figurata.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 33. Petri, Die jüngste Grofsstadt Amerikas. — Beerdigungen in den Alpen. — Messikommer, Die Nachgrabungen auf der Pfahlbaute Robenhausen im Jahre 1887. — Hellborn, Aquileja. — Das spanische Collegium an der Universität Bologna. — v. Bük, Die Deutschen in Italien (Forts.). — Weisbrodt, Das Notariatsarchiv in Venedig; Die Entwickelung der ungarischen Industrie.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 7. Neue Quellen zur Papiergeschichte. — Le Japon Artistique. — Metzger, Der Opiumschmuggel in Indonesien. — Paulitschke, Neue Reisen im französischen Sudan. — Radwaner, Hygienische Verhältnisse von Salonich. — Zur Antichinesenbewegung in Australien.

Proceedings of the Royal Geographical Society August. Younghusband, A Journey across Central Asia, from Manchuria and Peking to Kashmir, over the Mustagh Pass. — Clarke, Unexplored Basuto Land. — Wissmann, On the Influence of Arab Traders in West Central Africa.

Revue de géographie Août. Drapeyron, Un professeur et un cours de géographie à la fin du règne de Louis XIII. — Faure, Les Français dans l'Inde [illegible] dans l'Indo-Chine. Deux ministres de [illegible] marine: Colbert et de Chasseloup-Laubat. — Gaffarel, Le Soudan français (suite). — Delavaud, Le mouvement géographique. La Société de géographie d'Oran. — Colette, Le sol de la France et ses grands citoyens: le maréchal Fabert (fin).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 33. 34. Lessmann, Aus Bayreuth II. — Reimann, Wagner, Die Feen (Forts.). — Lessmann, »Von der Meistersinger holdseligen Kunst« III.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 31-37. Broesel, Kundry in R. Wagners »Parsifal«. — Die Bayreuther Künstler von 1888 (Forts.). — van Santen Kolff, Wagner und Bayreuth in der französischen Romandichtung. — Musikbriefe aus Bayreuth, München (Schl.) und Stuttgart (Schl.).

The Musical Times August. The London Musical Season. — Bennett, Schumann (cont.). — Material of Music (cont.) — The »Lobgesang«. — Some Kinds of Music. III Transcendental Music.

Le Ménestrel No 31. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXI. — Moreno, Examen du cahier des charges de l'Opéra. — Soubies et Malherbe, Wagner avant les Fées (fin).

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 32. Bornhak, Das antike und moderne Schicksal im Drama. — Platz, Das verdeckte Orchester. — Eckert, Momentbilder aus dem Leben Heinrich Laubes. — Künstlergagen (Für und Wider).

Jurisprudenz.

Jahrbücher für die Dogmatik des heutigen römischen und deutschen Privatrechts XXVII 1. 2. Schlofsmann, Zur Lehre von den Stiftungen. — Rohatzsch, Ueber einige wichtige Grundsätze der negotiorum gestio.

Zeitschrift für französisches Civilrecht XIX 1. Schneider, Die Klagbarkeit des Erfüllungsversprechens bei den natürlichen Verbindlichkeiten. — Krell, Das Verhältnis der Art. 1142, 1143 und 1144 des Code civil zu den §§ 773—778 der deutschen Reichscivilprocessordnung.

Zeitschrift für das gesammte Handelsrecht XXXV 1. 2. Goldschmidt, Nach 50 Jahren. — Ludwig, Ueber den rechtlichen Charakter der durch die neuere Entwicklung der Elektricität hervorgerufenen Verträge und ihr Verhältnis zum preußischen Stempelgesetze vom 7. März 1822. — Goldschmidt, Lex Rhodia und Agermanament. Der Schiffsrat. — Viezens, Das Fortbestehen der offenen Handelsgesellschaft mit den Erben eines Gesellschafters.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 33. Kisch, Zur Casuistik der chronischen fibrinösen Bronchitis. — Neumann, Behandlung der Syphilis mit Kalomelinjectionen. — Grimm, Massagebehandlung einer subcutanen Querfractur des Olekranon. — Glück, Zur Kenntnis der Syphilis in Bosnien und der Herzegovina. — Ueber das Krankenkassenwesen in Deutschland.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 33. Kraepelin, Zur Methodik der Herztonregistrierung. — Herschel, Ueber idiopathische Entzündung der Tenonschen Kapsel. — Seeligmüller, Der moderne Hypnotismus (Forts.). — Günther, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 aus dem Gebiete der Bakteriologie (Forts.). — H. Scholz, Altes über neue Mittel. — Der Tuberculosecongress in Paris (Forts.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 33. Prior, Ueber die neueren Cannabispräparate. — Merkel, Ueber subcutane Antipyrininjectionen. — Demuth, Zur Lehre von der Contusionspneumonie (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 31. Oertel, Erwiderung auf Prof. Lichtheims Referat über die Behandlung der chronischen Herzmuskelerkrankungen auf dem VII Congress für innere Medicin zu Wiesbaden. — Goldzieher, Ein sogenanntes präcorneales Gefäßnetz am Menschenauge. — Link, Casuistische Beiträge zur operativen Behandlung des Empyems der Highmorshöhle nach Prof. Mikulicz. — VII Congress für innere Medicin zu Wiesbaden. — v. Gruser, Die Wiener Findelanstalt.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 32. v. Horoch, Zur Lehre von der directen Ligatur der Venen. — Joltes, Der Verkehr mit blei-, zink- und zinnhaltigen Gegenständen. — Wilhelm, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervösen Krämpfe und deren Behandlung. — Der amtliche Bericht über die Krankheit Kaiser Friedrichs III. — Vom Congress zum Studium der Tuberculose.

The Lancet Nr. 3384. Addresses. — Macewen, On the Surgery of the Brain and Spinal Cord. — Barker, A Case of Intussusception of the Caecum, Ascending and Transverse Colon, treated by Abdominal Section, with Success. — Wilks, Epilepsy and Migraine. — Dixey, Sea Voyages for Health. — Pilcher, Rupture of the Uterus and Vagina with Escape of the Foetus into the Abdominal Cavity; Abdominal Section.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 32. Influence des excitations du cerveau sur les principales fonctions organiques. — La première enfance envisagée comme milieu organique dans ses rapports avec la tuberculose.

Gazette médicale de Paris No. 32. Contribution à l'étude du traitement abortif de la syphilis par l'excision du chancre.

Annali universali di medicina Giugno. Quinzio, Le ernie nei militari (fine). — Fossati, Contribuzione all' oncologia addominale; Difficoltà diagnostiche; Anomalie reperti congenite. — Raimondi e Maccabruni, Di un caso di piromania.

Il Morgagni Luglio-Agosto. Cecchcrelli, Il concetto dell' operabilità in chirurgia. — Boccanera, Sopra un raro caso di cirrosi epatica atrofica guarita. — Marano, Un caso di sifilide gommosa della laringe. — Romano, Sopra un caso di pustola maligna non trasmessa dalla madre al feto. — Colpi, Il bacillo e la fermentazione dell' Jequirity. — Lipari, Alla natura infettiva della pneumonite fibrinosa.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 33. Kirn, Ueber die Psychosen in der Einzelhaft. — Hajek, Die Bakterien bei der acuten und chronischen Koryza sowie bei der Ozaena und deren Beziehungen zu den genannten Krankheiten. — Palmié, Zur Trachealtamponade. — Rosenthal, Ueber die Anwendung des Kreosots bei Tuberculose in Form eines Mineralwassers (Schl.). — Cohn, Zur Technik der Radicaloperation freier Hernien (Schl.). — XIII Wanderversammlung der südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte zu Freiburg i. Br. am 9. und 10. Juni 1888.

Therapeutische Monatshefte II. 8. Eulenburg, Ueber Simulo als Antepilepticum und Antihystericum. — F. Müller, Ueber Acetphenetidin. — Sahli, Erwiderung an Kobert, betreffend Salol und Betol. — Cramer, Einwirkung einiger der gebräuchlichsten Schlafmittel auf den Verdauungsprocess. — Sonnenberger, Die specifische Behandlung des Keuchhustens mit Antipyrin. — Ellenberger und Hofmeister, Ueber Hydrargyrum salicylicum. — v. Conrad und Zuti, Ein Bergsteigeapparat. — Rosenberg, Behandlung der Kehlkopftuberculose. — G. Müller, Zur Anwendung des Sulfonals. — Seeman, Fall von Cocainintoxication. — Weigel, Behandlung des Erysipels.

Annales d'hygiène publique Août. Corfield, Les waterclosets en Angleterre. — Pouchet, Le plâtrage des vins. — Marandon de Montyel, Homicide et assassinat à la période prodromique de la paralysie générale. — Lefort, L'hypnotisme au point de vue judiciaire.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 34. Der Pflanzenschädling Tylenchus devastatrix Kühn. — Die Accumulatoren mit Rücksicht auf ihre Verwendung als Gebrauchselemente im Laboratorium. — Elektricitätswerke; Gramophon und Phonograph; Neue elektrotechnische Patente. — Auftreten der Nebel in Deutschland, insbesondere an den deutschen Küsten. — Neue Vorgänge auf der Oberfläche des Planeten Mars. — Eine altindianische Trümmerstadt.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 33. v. Baeyer, Constitution des Benzols I. — Sebert, Neue Beobachtungen über die Fortpflanzung des Schalles von Feuergewehren. — Engler, Zur Bildung des Erdöles. — Gaskell, Vergleichung der Kopfnerven mit den Rückenmarksnerven. — Perrotin, Ueber die Saturnringe. — Crova, Ueber das Registrieren der Wärmeintensität der Sonnenstrahlen. — Nichols und Franklin, Die elektromotorische Kraft der Elektrisierung. — Violle, Vergleichung der Gesammtenergien, welche schmelzendes Platin und schmelzendes Silber ausstrahlen. — Grimaldi, Ueber den elektrischen Widerstand der Amalgame des Natriums und Kaliums. — Hallock, Neue Methode, Legierungen zu bilden. — Dalmer, Ueber das reichliche Vorkommen von Topas im Altenberger Zwitter. — Henslow, Die Transpiration als eine Function des lebenden Protoplasmas. Transpiration und Verdunstung in gesättigter Atmosphäre.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine August. van't Hoff, The Function of Osmotic Pressure in the Analogy between Solutions and Gases. — Rowland and Bell, On an Explanation of the Action of a Magnet on Chemical Action. — Tomlinson, On some Effects of Lightning. — Rücker, On some Additions to the Kew Magnetometer. — Gee and Holden, On Electrolysis II. — Bottomley, On a Practical Constant-Volume Air-Thermometer. — Thompson, On Continuous-current Transformers. — Magie, The Contact-Angle of Liquids and Solids. — Barus, Maxwell's Theory of the Viscosity of Solids and its Physical Verification. — Lodge, On the Theory of Lightning-Conductors.

Biologisches Centralblatt Nr. 12. Eimer, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften. — Haacke, Zu R. v. Lendenfelds Besprechung meiner Arbeit über die Skyphomedusen des St. Vincentgolfes. — Faussek, Ueber die embryonale Entwicklung der Geschlechtsorgane bei der Afterspinne. — Friedländer, Ueber das Kriechen der Regenwürmer. — Zacharias, Zum Befruchtungsvorgange bei Ascaris megalocephala; Ueber partielle Befruchtung; Verbreitung niederer Wassertiere durch Schwimmvögel. — Lombroso, Der Verbrecher in anthropologischer, ärztlicher und juristischer Beziehung.

Botanisches Centralblatt Nr. 33. Keller, Wilde Rosen des Cantons Zürich (Forts.). — Tomaschek, Ueber eine angeblich neue Methode, die Keime einiger niederen Algenpilze aus dem Wasser zu isolieren. — Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien: Molisch, Zur Kenntnis der Thyllen, nebst Beobachtungen über Wundheilung in der Pflanze.

Flora Nr. 19–21. Haberlandt, Die Chlorophyllkörper der Selaginellen. — Gnentzsch, Ueber radicale Verbindungen der Gefäße und des Holzparenchyms zwischen aufeinanderfolgenden Jahrringen dikotyler Laubbäume mit besonderer Berücksichtigung der einheimischen Arten.

Botanische Zeitung Nr. 32. Vöchting, Ueber die Lichtstellung der Laubblätter.

The Journal of Botany August. Baker, On two recent Collections of Ferns from Western China. — W. G. Smith, Sowerby's Models of British Fungi. — Beeby, On Callitriche polymorpha Lönnroth as a British Plant. — Beddome, New Manipur Ferns collected by Dr. Watt. — Briggs, On Pyrus latifolia Syme. — Murray, Catalogue of the Marine Algae of the West Indian Region (cont.). — Britten, Biographical Index of British and Irish Botanists.

Zeitschrift für Krystallographie XIV 5. Sohncke, Bemerkungen zu Wulffs Theorie der Krystallstructur; Erweiterung der

Theorie der Krystallstructur. — Bechhold, Krystallographische Untersuchung organischer Körper. — Krantz, Krystallographische Untersuchung von Nitrolamiubasen und verwandten Körpern. — Döring, Das Ikositetraëder (112) als herrschende Form beim Pyrit; Ueber Baryte verschiedener Fundorte.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft XL 1. Klesow, Ueber gotländische Beyrichien. — Geinitz, Receptaculitiden und andere Spongien der meklenburgischen Silurgeschiebe. — Wagner, Ueber einige Cephalopoden aus dem Röth und unteren Muschelkalk von Jena. — Wigand, Ueber die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Meklenburg. — Berendt, Der Solquellenfund im Admiralsgartenbade in Berlin. — Hedinger, Das Erdbeben an der Riviera in den Frühlingstagen 1887. — Lang, Beobachtungen an Gletscherschliffen. — Kolbe, Zur Kenntnis von Insectenbohrgängen in fossilen Hölzern. — Sauer, Ueber Riebeckit, ein neues Glied der Hornblendegruppe, sowie über Neubildung von Albit in granitischen Orthoklasen. — Ochsenius, Einige Angaben über die Natronsalpeterlager landeinwärts von Taltal in der chilenischen Provinz Atacama. — Deecke, Fossa Lupara, ein Krater in den phlegräischen Feldern bei Neapel.

The Geological Magazine August. Russell, The Jordan-Arabah Depression. — Seward, Woodwardian Museum Notes. — Dawson, Glaciation of British Columbia. — Lydekker, On Oxford and Kimeridge Clay Sauropterygia. — Watts, Outcrops. — Colenutt, On the Osborne Beds. — White, On a New Cretaceous Coral.

American Chemical Journal X 4. Keiser, On the Combustion of Weighed Quantities of Hydrogen, and the Atomic Weight of Oxygen. — Atwater, On Sources of Error in Determinations of Nitrogen by Soda-Lime, and Means for avoiding them. — Jackson and Wing, On Tribromtrinitrobenzol. — Comey and Smith, Silicotetra fluorides of Certain Bases. — Anschütz and Moore, On the Action of Phosphorus Pentachloride on the Three Isomeric Mono-Hydroxy-Benzoic Acids. — Mutze and Burton, The Removal of Iodate from the Iodide of Potassium by Means of Zinc Amalgam; A Method for the Analysis of Butter, Oleomargarine, etc. — Claassen, Catalpin: A Bitter Principle. — Smith, The Electrolytic Method as Applied to Iron.

Annales de chimie et de physique Août. Friedel et Crafts, Sur une nouvelle méthode générale de synthèse des combinaisons aromatiques II. — Berthelot, Sur quelques conditions générales de la fixation de l'azote par la terre végétale; Sur le drainage. — Soret, Sur la polarisation atmosphérique. — Crova, Étude de l'intensité calorifique de la radiation solaire au moyen de l'actinométrie enregistreur.

Il nuovo Cimento Maggio e Giugno. Ferraris, Sulle differenze di fase delle correnti, sul ritardo dell' induzione e sulla dissipazione di energia nei trasformatori (cont.). — Grimaldi, Sulle modificazioni prodotte dal magnetismo nel bismut. — Righi, Sulla polarizzazione rotatoria magnetica. — Magrini, Ricerche intorno alla magnetizzazione del ferro. — Ferraris, Rotazioni elettrodinamiche prodotte per mezzo di correnti alternate.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXII 2. Voss, Zur Erinnerung an Axel Harnack. — Harnack, Ueber Cauchys zweiten Beweis für die Convergenz der Fourierschen Reihen und eine damit verwandte ältere Methode von Poisson. — Riecke, Ueber die scheinbare Wechselwirkung von Ringen, welche in einer incompressibeln Flüssigkeit in Ruhe sich befinden. — Lie, Classification und Integration von gewöhnlichen Differentialgleichungen zwischen x y, die eine Gruppe von Transformationen gestatten. — Küpper, Die Abzählung als Fehlerquelle in der modernen Geometrie. — Hurwitz, Ueber diejenigen algebraischen Gebilde, welche eindeutige Transformationen in sich zulassen.

American Journal of Mathematics X 4. Liouville, Sur les lignes géodésiques des surfaces à courbure constante. — Page, On the Primitive Groups of Transformations in Space of Four Dimensions. — Gorton, Line Congruence. — Franklin, Some Theorems concerning the Centre of Gravity.

Astronomische Nachrichten Nr. 2852. J. C. Houzeau †. — Espin, The variable Star near 70 Cygni; Stars with Remarkable Spectra. — Wilsing, Ableitung der Rotationsbewegung der Sonne aus Positionsbestimmungen von Fackeln. — v. Engelhardt, Beobachtungen von Saturnsatelliten. — Pomerantzeff, Sur la latitude de l'Observatoire de Tachkent. — Wiederauffindung des Enckeschen Kometen (1888 . .) auf der Sternwarte am Cap. — Entdeckung eines neuen Kometen von W. R. Brooks in Geneva N. Y. — Wiederauffindung des Fayeschen Kometen (1888 . .) auf der Sternwarte in Nizza.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 64. 65. Doppelwohnhaus in der Heinrichstrafse zu Hannover. — Neue Veröffentlichungen über den Bestand deutscher Baudenkmäler VI (Schl.). — Entwässerung eines gerutschten Bergabhanges bei Diebheim in Rheinhessen. — Aus der Berliner Stadtverordnetenversammlung. — Statistik über Dauer der Schienen. — Lasche mit drei Anschlussflächen. — Rheinischer Vandalismus.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 31a—33. Die königlichen technischen Versuchsanstalten in Berlin. — Aufbau der Türme der St. Martinskirche in Kassel. — Eine neue Fluchtpunktschiene. — Vom Panamakanal. — Vergleichender Ueberblick über die neueren Umgestaltungen der gröfseren preufsischen Bahnhöfe — Köln und seine Bauten. — XVII Abgeordnetenversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine in Köln. — Zur Eröffnung des Hauptbahnhofes in Frankfurt a. M. — Die Zollanschlussbauten des Staates Bremen und die Wesercorrection.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 268. Der Nord-Ostseekanal. — Locomotivdampfschiebebühne von 14 Meter Länge für die Locomotivschuppen der französischen Nordbahngesellschaft. — Ueber Wellrohrkessel. — Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesen im In- und Auslande (Forts.). — Troske, Einiges über englische Eisenbahnen (Forts.).

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft 1888, III 1. K. Braun, Kunstwein und Weinkunst. — Lehr, Eine Principienfrage der Forstwirtschaft (Schl.). — Blau, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus Wien. — Block, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus Paris.

Zeitschrift des königl. preufsischen statistischen Bureaus XXVIII 1. 2. Seckemann, Die Viehhaltung im preufsischen Staate nach den Viehzählungen von 1867, 1873 und 1883. — Bützow, Die landwirtschaftliche Statistik in Belgien und im deutschen Reiche. — Evert, Die preufsischen Sparkassen im Rechnungsjahre 1886, bezw. 1886/87. — Blenck, Die Volkszählung vom 1. December 1885 in Preufsen und deren endgültige Ergebnisse; K. F. Rasmund †; Fr. X. v. Neumann-Spallart †; Leone Levi †; J. L. de Bruijn Kops †.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen August. v. Fischbach, Die wirtschaftlichen Leistungen des Voll- und Abtriebsbestandes bei der Kiefer. — Schwappach, Ueber Zuwachsprocente. — Schubert, Zur Berechnung des Massenzuwachses nach Procenten. — Ramann, Beschädigung von Kiefern durch Meilerrauch.

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine August. Die französische Armee im Jahre 1813 (Forts.). — v. Heilmann, Der Feldzug von 1809 in Tirol, im Salzburgischen und an der baierischen Südgrenze (Forts.). — Zur Frage des kleinen Kalibers bei Infanteriegewehren. — Ziele der Festungsartillerie während der Bedrohung und Einschliefsung einer Fortsfestung. — H. H., Befestigungsideen. — Gopčević, Der gegenwärtige Stand der Kriegsschiffbauten (Forts.).

Militär-Wochenblatt Nr. 70—73. Im Hinblick auf eine neue Exercierordnung für die Infanterie. — Officierreite. — Neue Ausrüstung der k. k. Infanterie. — Kriegsspiel in der Schweiz. — Officierstand des chilenischen Heeres. — Zum 50jährigen Dienstjubiläum des Generals der Infanterie Jul. des Barres. — Zur Pulverfrage in Dänemark. — Das Royal Military Asylum zu Chelsea. — Die grofsen Manöver in der Emilia im Herbste 1887. — Altersgrenze für die Candidaten der École supérieure de guerre. — Instruction für die Infanterievolontär- und Corporalschule in Karlsborg.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 61. 63. Die Pariser Parade am 14. Juli 1888 (Schl.). — Die Luftschiffahrt und die lenkbaren Ballons II. — Jean de Bodt, Der Erbauer des Berliner Zeughauses. — Eine Sammlung von Regimentsschreiben aus der Zeit Königs Friedrich Wilhelms I von Preufsen. — Die Schlacht bei Königgrätz. Blätter aus dem Tagebuche des Kronprinzen Friedrich Wilhelm von Preufsen. — Eine französische Stimme über Kaiser Friedrich. — Die Ehen der Officierslaufbahn. — General Sheridan †. — Aufgefundene Kanonen aus der Hansazeit.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 7. Pap, Ueber ausgeführte Transportanlagen bei Bauten im Gebirgsterrain (Schl.). — v. Wuich, Untersuchungen über die Spannungsverhältnisse bei der Verbrennung des Pulvers in geschlossenen Gefäfsen (Schl.). — Exler, Die elektrische Beleuchtungsanlage in der k. k. Pulverfabrik in Stein.

Revue militaire No. 699. Un essai de manœuvres de guerre dans l'Arizona. — L'École pratique d'infanterie et de cavalerie en Portugal. — Les cadres d'officiers de la milice territoriale en Italie. — Les mitrailleuses et les canons à tir rapide sur le champ de bataille (fin). — Les invasions dans l'Inde (suite).

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 16. Steindorff, Lehengräber, Benzo von Alba. — Eucken, Teichmüller, Religionsphilosophie. — Sichel, Dahn, Deutsche Geschichte, Bd. I, Hälfte 2. — Maisel, Bilfinger, Der bürgerliche Tag.

Die Gegenwart Nr. 32. 33. Frank, Russlands Wirtschaft in Centralasien. — Spier, Ein herzoglicher Arzt. — Löhner, Die deutsche Litteratur der Gegenwart. — Schneidewin, Eine neue Systemdichtung. — Salow, Das Krokodil (Schl.). — G. M., Die akademische Kunstausstellung IV. V. — Rech, Die Arbeiterunruhen in Paris. — Friedjung, Der Streit über Friedrich den Großen als Feldherrn. — Freudenberg, Sophie Junghans. — Fleischmann, Neues zur Baconfrage. — Harden, Im Litteraturcafé.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Nr. 5. Cleve, Derivat af α- och γ-amidonaftalinsulfonsyra. — Lilliehöök, Sammandrag af geografiska ortsbestämningar och magnetiska iakttagelser åren 1838, 1839 och 1840 under Franska vetenskapliga expeditionen till Spetsbergen m. fl. ställen. — Bäcklund, Bidrag till theorien för vågrörelsen i ett gasartadt medium (slut). — Eckstrand, Om Naftoësyror. — Bohlin, En generalisation af Laplace's undersökning af librationen i planetteorien. — Clessin, Ueber zwei neue Lamellibranchiaten aus den postglacialen Schichten Schonens. — Bergendal, Männliche Copulationsorgane am ersten abdominalen Somite einiger Krebsweibchen.

The Academy Nr. 848. Skeat, The New English Dictionary. — Gairdner, Father Bridgett's Life of Bishop Fisher. — Minto, Dr. Bain's English Composition and Rhetoric. — Cheyne, Sir Richard Temple's Palestine Illustrated. — Some German Books on Primitive Christianity. — Weld, A Provençal Folk Song. — Graham, A Chaucer Concordance; Burton, The Supplemental »Nights«; Rashdall, The Origin of the University of Oxford; Toynbee, »Il Vecchio Alardo« in the »Inferno«. — Warren, St. Patrick's Doctrines; Mac Carthy, The Tripartite Life of St. Patrick; Webster, »The Language and Literature of Georgia«; Forbes, »Explorations and Adventures in New Guinea«; K. Blind, Victor Hugo and the Roman Republic. — Ellis, A Latin Poem in Honour of the Pope. — The American Philological Association. — Gray, The Archaeological Collection at the Glasgow Exhibition. — Wedmore, The Bancroft Reminiscences. — Shedlock, The Correspondence of Wagner and Liszt.

The Athenaeum Nr. 3171. Mrs. Green's Monograph on Henry II. — Newman's Edition of the Politics of Aristotle. — Emerson's Pictures of East Anglian Life. — The Life of Lady G. Fullerton. — The Political Revolution of Florence. — Ewald and the Theology of the Old and New Testaments. — A New Life of Cervantes. — Bibliographical Literature. — The Book of the Dead; The Eleventh Report of the Historical MSS. Commission; Sales; Borough English in Genesis; »Beatus Ricardus Martyr atque Pontifex«; The Pope Commemoration. — Clodd's Story of Creation; Curr on the Australian Race; The First Discovery of a Satellite of Saturn. — The Bishop's Castle, Glasgow; Mr. Frank Holl, R. A. — The Bayreuth Festival. — Mangres's Les Comédiens hors la Loi; Lamb on Cooke's Richard III.

The Nineteenth Century August. Jessopp, Who owns the Churches? — Potter, East London Labour. — Doyle, The Geographical Distribution of British Intellect. — Yeo, The New Cure for »Growing too Fat«. — Blaze de Bury, The Real Madame de Pompadour. — Kebbel, Democracy and Party. — Laura A. Smith, Workers' Songs. — Maitland, A Mountain Vineyard in California. — Goldwin Smith, American Statesmen (concl.). — Blackwood, The Public Offices—from Within. — Lilly, What is Left of Christianity?

Blackwood's Edinburgh Magazine August. The Earl of Rosslyn, At Rest. Frederic III: Emperor and King. — A Stiff necked Generation. — The British Museum and the People who go there. — Sibylline Leaves. — In a Garden of John Evelyn's. — A Night in a Scotch Swamp. — Wanderings and Wild Sport beyond the Himalayas II. — Story, Michel Angelo. — The Navy and the Country. — The Second Half of the Session. — E. B. H., The Death of Mr. Gleig.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 268. 269. Burbury, On the Induction of Electric Currents in conducting Shells of small Thickness. — Blanford, On the Relations of the Diurnal Barometric Maxima to certain critical Conditions of Temperature. — Gore, Effect of Chlorine on the Electromotive Force of a Voltaic Couple. — Andrews, Electro-chemical Effects on Magnetising Iron II. — Pritchard, On the Capacities, in respect of Light and Photographic Action, of two Silver on Glass Mirrors of different Focal Lengths. — Wright, On the Development of Voltaic Electricity by Atmospheric Oxidation. — Sanderson, On the Electromotive Properties of the Leaf of Dionaea in the Excited and Unexcited State II. — Ewing, Magnetic Qualities of Nickel. — Lawes, On the present Position of the Question of the Sources of the Nitrogen of Vegetation, with some new Results, and preliminary Notice of new Lines of Investigation. — McWilliam, On the Rhythm of the Mammalian Heart; Inhibition of the Mammalian Heart. — Ewart, On the Structure of the Electric Organ of Raia circularis. — Chree, On Aeolotropic Elastic Solids. — Kühne, Ueber die Entstehung der vitalen Bewegung. — Monckman, On the Effect of Occluded Gases on the Thermo-electric Properties of Bodies, and on their Resistances; also on the Thermo-electric and other Properties of Graphite and Carbon. — Abney, Colour Photometry II. — Veley, The Conditions of the Evolution of Gases from Homogeneous Liquids. — Liveing and Dewar, Investigations on the Spectrum of Magnesium II. — Halliburton, On the Coagulation of the Blood. — Charles Robert Darwin †.

The Contemporary Review August. de Pressensé, The Progress of Presbyterianism. — McCarthy, Mr. Forster. — Pigott, The Birds of the Outer Farnes. — Wright, The New Dogmatism. — Maurice, The true Policy of National Defence. — Rae, State Socialism. — Buckland, The Parochial System of Fault. — Underwood, The Awakening of New England. — Fabian, The New National Insurance Laws of Germany. — Sayce, Recent Oriental Discovery. — Adye, Chaos in the War Office.

The Fortnightly Review August. Swinburne, The Armada: A Poem. — Jennings, Jobbery in Our Public Offices. — Bodley, A Visit to President Brand. — Baker, Reflections in India, 1880—1888. — Bent, Baron Hirsch's Railway. — Grant Allen, Genius and Talent. — Loti, Rêve. — Proctor, Capital and Culture in America. — Wolseley, Courage. — Verney, Trades Unions among Women.

Journal des Savants Juillet. Bertrand, Œuvres complètes de Christian Huygens. — Dareste, A. Gellii Noctium atticarum libri XX. — Lévêque, L'Alternative. — Boissier, Symmachi opera. — Hauréau, Analecta Spicilegii Solesmensis. — Perrot, Le musée central du Bardo.

Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et belles-lettres Mars-Avril. Le Blant, Lettres. — Oppert, Un contrat rappelant la légende de Sardanapale; La condition des esclaves à Babylone. — Riemann, Du texte des livres XXVI à XXX de Tite-Live. — Hauréau, Sur le livre des six principes.

Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris No. 5. Schloesing, Sur les relations de l'azote atmosphérique avec la terre végétale; Sur le dosage du carbone et de l'azote dans la terre végétale. — Friedel et Crafts, Sur la densité du chlore et sur la densité de vapeur du chlorure ferrique; Sur la densité de vapeur du perchlorure de gallium. — Gaudry, Sur les dimensions gigantesques de quelques Mammifères fossiles. — Lecoq de Boisbaudran, A quels degrés d'oxydation se trouvent le chrome et le manganèse dans leurs composés fluorescents? — Cruls, Observations de la comète a 1888. — Gruey, Positions de la comète 1888 I, mesurées à l'équatorial de 8 pouces de l'observatoire de Besançon. — Poincaré, Sur les équations différentielles du premier ordre. — Boudot, Régulateur isochrone. — Krebs, Sur un téléphone à champ magnétique fermé, avec plaque à sections cylindriques concentriques égales. — Moureaux, Cartes magnétiques du bassin occidental de la Méditerranée. — Gouy, Sur la conservation de l'électricité et la thermodynamique. — Bouty et Poincaré, Sur la conductibilité électrique des mélanges de sels fondus. Cas particulier de l'azotate de potasse et de l'azotate de soude. — Bichat et Guntz, Sur la production de l'ozone par des décharges électriques. — Carnot, Sur le dosage de la lithine dans les eaux minérales. Analyse de deux sources de la Côte-d'Or. — Faure, Sur l'obtention économique des chlorures des éléments oxydés, tels que l'aluminium. — Riban, Sur un procédé de dosage et de séparation du zinc. — de Forcrand, Sur le glycol-alcoolate de soude. — Meunier, Sur un éther dibenzoïque dérivé de la mannite. — Gley, Sur la toxicité comparée de l'ouabaïne et de la strophantine. — François-Franck, Influence des excitations simples et épileptogènes du cerveau sur l'appareil circulatoire. — Prillieux, Traitement efficace du Black Rot. — Kilian, Structure géologique des environs de Sisteron (Basses-Alpes).

Revue critique No. 32. Commentaire d'Asclépius, p. p. Hardach. — Müllenhoff, Antiquités allemandes II. — Jourdain, Excursions historiques et philosophiques à travers le moyen-âge. —

Cosneau, Le connétable de Richemont. — Eug. Müntz, Les collections des Médicis au XVIe siècle. — Delaborde, Marc-Antoine Raimondi.

Bibliothèque universelle et Revue suisse. Août. Leger, Jean Kollar et la poésie panslaviste au XIXe siècle. — Mairet, Une ruche. — Chapuis, Dans les montagnes de la Norvège (fin). — Stapfer, Rabelais II. — Lullin, Le papier, ses matériaux et ses emplois. — Cooke, Récits américains. La vie de Thomas Tucker. — Rod, Le mouvement littéraire en Italie.

Revista de España. CXXII 2. de Labra, Educadores y propagandistas. D. Fernando de Castro. — Fuentes, La hacienda pública colonial. — Sepúlveda, El convento de la Encarnación. — Mourelo, Los recientes progresos de la química agrícola. — de Baquero, Va verdad y la ciencia. — Zahonero, Un artista en Toledo.

Berichtigungen.

In der Notiz unserer »Mitteilungen« Sp. 1125 Z. 9 v. u. lies *de Tuxus* statt *de Tenuis*.

Der Preis des I Bandes von Huygens' Œuvres complètes beträgt nicht, wie Sp. 1228 irrtümlich angegeben ist, 15 Francs, sondern 15 holländische Gulden. In Frankreich, wo das Werk bei Gauthier-Villars éditeur in Paris zu haben ist, kostet dasselbe 35 Francs.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 36. Berlin, 8. September 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen: für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Augustin Hüsing, Fürstbischof Christoph Bernard von Galen, ein katholischer Reformator des 17. Jahrhunderts. Unter Benutzung bisher ungedruckter archivalischer Documente dargestellt. Mit einem Porträt Christoph Bernards nebst einigen Urkunden. Paderborn u. Münster, F. Schöningh, 1887. VIII u. 298 S. gr. 8°. M. 3.

Chr. Bernard oder vielmehr Bernhard, wie man in Deutschland schreiben sollte, von Galen, Fürstbischof von Münster 1650—1678, zählt zu den hervorragenderen Erscheinungen des deutschen Episkopats im 17. Jh. Nicht blofs Fürst gleich seinen Vorgängern, von denen im vorausgegangenen Jahrhundert nur einer die bischöfliche Weihe empfangen hatte, war er zugleich und vor allem Bischof und erwarb sich durch Herstellung der kirchlichen Disciplin unter seinem Clerus, durch Sorge für bessere Pastoration des Volkes und durch Hebung und Beförderung des Schulwesens sehr bedeutende Verdienste um das Münsterland. Neben der kirchlichen entfaltete er auch eine rege politische Tätigkeit. Doch wird diese in der vorliegenden Monographie nur kurz behandelt. Den Schwerpunkt der Schrift bildet, wie bereits der Titel andeutet, die kirchlich-reformatorische Wirksamkeit des Fürstbischofs. Die Behandlung ist sehr eingehend, bisweilen sogar weitschweifig, und in dem Reichtum des Details finden sich auch einige Züge von allgemeinerer Bedeutung, während der Hauptteil freilich der Diöcesangeschichte angehört. Die Darstellung ist im wesentlichen referierend. Nur einigemal nimmt der Verf. einen polemischen, bezw. apologetischen Anlauf. Seine Beweisführung ist aber nicht immer genügend. So leicht, wie es S. 13 geschieht, lässt sich die Frage nach der Sittlichkeit des Clerus in Münster gegen Ende des Mittelalters nicht abtun. Unter den Urkunden, die im Anhang veröffentlicht werden, sei der Bericht erwähnt, den Galen 1660 über seine Diöcese an den päbstlichen Stuhl erstattete.

Tübingen. Funk.

Philosophie.

Ludwig v. Sybel, Platons Symposion, ein Programm der Akademie. Gratulationsschrift. Marburg, Elwert, 1888. VIII u. 112 S. gr. 8°. M. 3.

Als Programm der Platonischen Hochschule hatte ein Marburger Vorgänger des Verfs., K. Fr. Hermann, den Phädros bezeichnet; v. Sybel bringt mit der Gründung der Akademie (387) die zeitlich benachbarte Abfassung des Symposion (385 oder gleich danach) auch in einen innerlichen Zusammenhang: nach dem ersten Jahresfeste seiner Stiftung soll Plato das Gastmahl als Weiheschrift verfasst haben. Auswahl und Beleuchtung der Gegenstände, auch die »mimetische« Seite der Schrift ist, wie S. ausführt, ganz eigentümlich beschaffen, und zwar genau so, wie Plato sie hätte anordnen müssen, wenn er Motiv, Aufgabe und Methode der Akademie hätte aussprechen wollen. Dies habe er in der Tat gewollt und seinen Plan in dem Titelworte »metaphorisch formuliert«; auch im einzelnen spitze sich die Darstellung oft überraschend auf akademische Lehrweise und Forschung zu, und die Lehre selbst werde nicht in breitem Durcharbeiten der einzelnen Gedankengänge, sondern in einem knappen und übersichtlichen Grundrisse des Ganzen gegeben.

Ss. Hypothese hat noch eine andere Vorläuferin gehabt. Von beachtenswerter Seite war es bereits ausgesprochen, dass im Symposion ein ideales Vorbild für die akademischen Syssitien gegeben sei, vielleicht sogar gegeben werden sollte; und in dieser anspruchsloseren Form hat uns der Gedanke weit mehr angesprochen als in Ss. Fassung, in welcher die Spitze desselben recht breitgeschlagen wird. Einwandfrei ist von seinen Sätzen keiner. Denn erstens hatte sich die Form der *συσσίτια* in 1—2 Jahren schwerlich schon so eingebürgert, dass grade sie sich als Typus für das ganze akademische Zusammenleben empfohlen hätte; sie empfahl sich dazu in einem Programm gewis um so weniger, da Titel und Thema, *συμπόσιον* und *λόγοι ἐρωτικοί*, der Misdeutung, ja dem Spotte Tür und Tor öffnen musten. Auch wird in dem angeblichen Grundriss des Ganzen, abgesehen von der allgemeinen Me-

thode, tatsächlich nur eine Seite des Systems, wenn auch eine der wichtigsten, berücksichtigt; und endlich lassen sich die gefundenen Merkmale akademischen Unterrichts, im Grunde doch nur der lehrhafte Gedankenaustausch zwischen der älteren und der jungen Generation, in anderen, rein dialogischen Schriften viel erkennbarer nachweisen. Allerdings, der Begriff »Programm« ist dehnbar, und die Verwantschaft der Platonischen Akademie mit der deutschen Hochschule ist, trotz der hübschen Beziehungen, die S. herausfindet, ziemlich weitläufig; aber auch diese Erwägungen werden mehr zur Entschuldigung als zur Unterstützung der Hypothese dienen können. Kurz, es handelt sich hier nicht um die wissenschaftlich zu begründende Auffassung einer geschichtlichen Tatsache, sondern um einen geistreichen Einfall; man kann daran glauben, man kann es auch lassen, und die Sache bleibt wie zuvor. Denn auch wer daran glaubt, tut es mit so vielen Einschränkungen und in so »metaphorischem« Sinne, dass sein eigentlicher und berechtigter Wunsch, nemlich Platos Entwicklungsgang und den Zusammenhang der Platonischen Schriften zu erkennen, dadurch der Erfüllung nicht näher kommt.

Bei dieser Sachlage möchte man das Ganze lieber in den engeren Rahmen einer These oder eines halbstündigen Vortrags gefasst sehen. Es ist kein leichtes Beginnen, 122 Seiten Neues über den Inhalt des Symposion sagen zu wollen, nachdem Rettig darüber 368 Seiten gesagt hat, und nachdem andere Bearbeiter (S. ist nicht ganz gut auf sie zu sprechen) das Symposion zu einer der besterklärten Schriften des Altertums gemacht haben. Ja, wären die Reize dieser Schrift nicht so ganz unverwüstlich, so würde dem Leser bei Ss. Darlegungen das Gefühl der Ermüdung nicht lange erspart bleiben. Denn es fehlt nicht an größeren Stellen inhaltlicher Widergabe und Verbreiterung, nicht an Fortführungen des Platonischen Gedankenganges, an Einflechtungen eigener Gedankenwege, bei denen das ursprüngliche Thema *sensim sine sensu* vom Horizont entschwebt. Zu dem Vielen, was wirklich im Gastmahl geboten wird, hat der Verf. noch Vieles aus seinem mythologischen Ideenkreise aufgetragen; die Ausbeutung der Rede des biedern Eryximachos sucht Edelmetalle noch in den Schlacken; mit Hilfe der sogenannten homerischen »Demiurgenliste« (!) und der angeblichen anthropologischen Vierteilung werden gar künstliche Schablonenzeichnungen entworfen, von denen sich Plato schwerlich hat träumen lassen; auch sonstige Deutungen, besonders in den kleineren Reden, gemahnen, trotz der Verwarung des Schlusswortes, an eine gewisse Art von Fausterklärung.

Nicht erfolglos ist der Verf. bestrebt, gelegentlich durch Kraftworte und Sprühfunken, durch Gedankensprünge, überhaupt durch kleinere und größere Kühnheiten zu frappieren und anzuregen. Schon seine Disposition hat sowol in ihren Hauptgliedern (Akademie — Metapher — Neue Poesie) als in den Unterabteilungen, vom Standpunkte der gewöhnlichen Logik betrachtet, entschieden etwas Ueberraschendes. Auch der sprachlichen Form, die mit Sorgfalt behandelt ist, merkt man es an, dass sie ungewöhnlich sein will, vielleicht einem auf philologischem Gebiete berühmten Muster nacheifert. Doch kommen Ausartungen vor, abgerissene Gebilde, poetische Prosa, wie sie in »Wanderers Sturmlied« am Platze ist.

Zu dem Gesuchten und Uebertriebenen rechnen wir auch die Platoschwärmerei, die hier getrieben wird. Was hat nicht alles Plato geleistet! »Welch ein Sittenmaler der Großstadt ist er« (S. 44)! »Den sittlichen Imperativ hat er so klar und unbedingt ausgesprochen wie irgend ein Lehrer der Menschheit« (S. 43). »Für die Chemie hat er innerhalb seines Systems bereits die Wiege bereitet; er spricht die Forderung rationaler Bodenpflege aus, die erst Jahrtausende später Liebigs Agriculturchemie zur Erfüllung gebracht hat« (S. 36. 28). »Plato ist Geschichtsschreiber, um so viel dramatischer denn Thukydides, als er gestalteter schreibt« (S. 101). »Weltumspannender, unausgemessener Geist, Weltbaumeister Plato« (S. 105). Das sind lange und — große Worte. Etwas mehr Realismus könnte der Platoforschung nicht schaden. Freilich führt die Abhandlung außer einem dionysischen Weihewort das Motto *πάντες γὰρ κεκοινωνήκατε τῆς φιλοσόφου μανίας τε καὶ βακχείας*. So steht allerdings im Symposion. Für andere Lebenslagen aber gilt als gut bezeugt der Wahlspruch *νᾶφε καὶ μέμνασ' ἀπιστεῖν*. Und wenn der erste von diesen beiden Imperativen die Pflicht der Platoforschung bezeichnet, so gibt der zweite genau den Standpunkt an, den wir der vorliegenden Schrift gegenüber, trotz dankbarer Anerkennung der gebotenen Anregung, einzunehmen gedenken.

Hamburg. Fr. Schultess.

Erziehung und Bildungswesen.

Die Mädchenschule. Zeitschrift für das gesammte Mädchenschulwesen mit besonderer Berücksichtigung der höheren Mädchenschule. Herausg. von **K. Hessel** und **F. Dörr.** I Jahrg., Heft 1 u. 2 u. Beilage 1. Bonn, Weber, 1888. 266 S. gr. 8°. Der Jahrg. M. 10.

Ob ein Bedürfnis zur Herausgabe einer neuen pädagogischen Zeitschrift vorlag, mag dahingestellt bleiben. Die vorliegenden Hefte berechtigen zu den besten Hoffnungen. Unter den Mitarbeitern befinden sich viele, die sich in der pädagogischen Presse bereits einen geachteten Namen errungen haben. Ziemlich stark ist die Herbartische Richtung vertreten, was u. E. als ein gutes Vorzeichen zu betrachten ist, vorausgesetzt, dass gewisse allbekannte Ausschreitungen vermieden werden. Der Inhalt der beiden Hefte nebst einer Beilage gliedert sich in Abhandlungen, Recensionen, Berichte und Verschiedenes. Unter den Abhandlungen erregen besonderes Interesse »Einige Gedanken über die Aufgaben des Unterrichts in der höheren Mädchenschule« (Ackermann—Eisenach), »Die Bildung der weiblichen Gefühle« (Wendt—Troppau), »Uebersetzungen aus fremden Sprachen« (Mathilde Lammers—Bremen) und »Zur Methode des Geschichtsunterrichts« (Foltz—Eisenach). Die erste der genannten Abhandlungen berührt, ohne erschöpfend sein zu wollen, die wichtigsten der in Bezug auf den Unterricht in den höheren Mädchenschulen augenblicklich schwebenden Fragen, beschäftigt sich auch besonders mit dem neuen Berliner Normallehrplan. Wenn der Verf. (S. 35) die Behauptung aufstellt, »dass durch die Geschichte erst das Bedürfnis nach geographischer Einsicht geweckt wird«, so muste das natürlich Widerspruch hervorrufen, der denn auch im zweiten Hefte in einer Bemerkung von Buchholz zum Ausdruck ge

kommen ist. Der Aufsatz von M. Lammers betont mit Recht, dass es nicht die Aufgabe des fremdsprachlichen Unterrichts in der höheren Mädchenschule sein kann, die Mädchen französisch und englisch sprechen zu lehren. Die Arbeit von Foltz gibt zunächst zwei aus der Praxis hervorgegangene Präparationen und dann eine theoretische Erörterung, in welcher die Vorteile des entwickelnden Geschichtsunterrichts beleuchtet werden. Anzuerkennen ist, dass sich der Verf. von der Einseitigkeit fern gehalten hat, als ob diese sogenannte entwickelnde Methode die einzige beim Geschichtsunterricht mit Erfolg anzuwendende sei. Unter den zum Teil sehr eingehenden Recensionen heben wir die fast 20 Seiten einnehmende Besprechung hervor, welche Röll (Darmstadt) dem Beyerschen Buche »Die Naturwissenschaften in der Erziehungsschule« zu Teil werden lässt. Verwunderlich ist nur, wie Herr Röll sich an vielen Stellen zustimmend zu Beyer verhält, während [illegible] doch die Grundsätze, auf denen des Letzteren Werk beruht, fast vollständig ablehnt. Auch hätten wol [illegible] dieser Recension etwas weniger Selbstcitate sein dürfen. Schliefslich wollen wir nicht unterlassen, rühmend anzuerkennen, dass die Herausg. mit dem Ausdrucke »Töchterschule« zu brechen entschlossen scheinen; nur hätten wir eine viel derbere Zurückweisung desselben gewünscht, als sie auf S. 4 in der Ackermannschen Abhandlung zu finden ist.

Eisenach. A. Bliedner.

Philologie und Altertumskunde.

Beiträge zur historischen Syntax der griechischen Sprache. Herausg. von M. Schanz. Heft 6 [Bd. II 3]: L. Grünewald, Der freie formelhafte Infinitiv der Limitation im Griechischen. Heft 7 [Bd. III 1]: Franz Birklein, Entwickelungsgeschichte des substantivierten Infinitivs. Würzburg, Stuber, 1888. 37 u. 109 S. gr. 8°. M. 1,80 u. 4.

Dem sechsten und siebenten Hefte der Schanzschen Beiträge soll das gebürende Lob nicht vorenthalten werden, denn bei Arbeiten, welche Teile eines grofsen, weitausschauenden Unternehmens sind, ist man verpflichtet dankbar zu sein, wenn die Bearbeiter ihr Thema gewissenhaft erledigen, auch wenn dabei nicht allzuviel Neues herauskommt. Grünenwald darf auf andere Verdienste als die des fleifsigen Sammlers keinen Anspruch erheben. Den Weg zu einer richtigen Erklärung der Tatsachen hat er sich [illegible] den meisten Fällen schon dadurch verbaut, dass [illegible] den finalen (dativischen) Grundcharakter des griechischen Infinitivs verkennt. Birklein zeigt mehr sprachwissenschaftlichen Sinn, doch ist auch seine Arbeit nicht tadellos. Bedauerlich ist es, dass er den geistreichsten seiner Vorgänger erst während des Drucks kennen gelernt hat, obgleich Gildersleeves Arbeiten in Hübners Grundriss S. 48 zu finden waren. Uebrigens ist Bs. Darstellung übersichtlich, und sein Urteil verständig. Die Stellen bei Homer und Hesiod, in welchen die Verbindung des Infinitivs mit dem Artikel angenommen werden könnte, würde ich mit Entschiedenheit ausscheiden. Dazu rät ein Vergleich mit Pindar, dem Autor, welcher zuerst eine gröfsere Anzahl von Beispielen aufweist. Denn bei Pindar steht in fast allen Fällen der Infinitiv mit dem Artikel voran, und das Prädicat folgt nach, und das ist die naturgemäfse Stellung. Da nun die Beispiele aus Homer und Hesiod die umgekehrte Folge zeigen, so dürfen wir schliefsen, dass in ihnen τό Pronomen ist, an welches der Infinitiv sich epexegetisch anschliefst. Bei den Lyrikern vor Pindar ist der Infinitiv mit dem Artikel sehr selten. B. gibt S. 8 in merkwürdiger Unordnung sechs Stellen für den Nominativ aus Kleobuline, Krates, Alkman, Alkäus, Simonides, dann je zwei für Genetiv und Accusativ aus Ion und Kritias. Das Beispiel aus Alkäus halte ich nicht für sicher, denn vielleicht bietet in Frgm. 30 die Variante τῷ (statt τὸ) γὰρ Ἄρευι κατθάνην κάλον das Richtige. Dann bliebe Alkman als ältester Zeuge vereinsamt in weitem Abstande von den übrigen; sollte aber nicht bei ihm (Frgm. 35) ἕρπει γὰρ ἄντα τῷ σιδάρῳ τὸ καλῶς κιθαρισδῆν (für κιθαρίσδεν) zu schreiben sein? Das nächste Beispiel bietet ein Fragment der Kleobulina, und es könnte als charakteristisch betrachtet werden, dass sich dies Zeugnis für das Fortschreiten abstracter Denkweise gerade bei der Tochter eines Mannes findet, der als Vorläufer der Philosophen betrachtet werden kann, aber ganz sicher ist die Echtheit des Verses auch nicht. In weiterem Umfange haben erst die Attiker den Infinitiv mit dem Artikel in die Dichtersprache eingeführt: unter attischem Einfluss stand vermutlich schon Simonides, stand wol auch Pindar, der Schüler des Atheners Apollodorus, warf ihm doch Korinna Atticismen vor. — Das Beispiel aus Parmenides, welches Gildersleeve American Journal of Philology 1882 S. 195 anführt, finde ich bei B. nicht.

Leipzig. Friedrich Hansson.

Otto Hoffmann, Herderfunde aus Nicolais Allgemeiner deutscher Bibliothek. (Wissenschaftl. Beilage zum Programm des Köllnischen Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1888.) Berlin, Gaertner. 20 S. 4°. M. 1.

Im Anschluss [illegible] frühere Untersuchungen über Herders Mitarbeit an Nicolais »grofser Recensieranstalt« bringt der Herausgeber des einschlägigen Briefwechsels (vgl. DLZ. 1888 Sp. 161) hier Ergänzungen und neue Forschungen, welche dem fünften Bande von Suphans Herderausgabe zu gute kommen werden. Im ersten Teile werden drei bisher übersehene Recensionen aus der Rigaer Zeit neu gedruckt, von denen die beiden letzteren eine ähnliche Ueberarbeitung erfahren haben wie die von Suphan (4, 261) zergliederte Ramlerrecension; Herders Anteil auch hier festzustellen überlässt Hoffmann der Herdergemeinde. Kürzere musikalische Anzeigen aus derselben Zeit, welche Herders Chiffre tragen, werden jetzt — ob mit Recht? — Agricola zugesprochen. — Im zweiten Teile untersucht H. Herders Recensionen aus der Bückeburger Periode. Von 24 Einsendungen sind 20 an der Hand des Briefwechsels nachzuweisen; wider einmal zeigt sich, welchen Wert auch Postscripta und Randschriften für die Forschung haben. Der Rest ist nach H. in Nicolais Papierkorb gewandert, denn die Recension über Hurd-Eschenburg, welche Düntzer in die Hempelsche Ausgabe (23, 206) aufnahm, gehört dem Hamburger Ebeling. Andere Vermutungen werden gleichfalls mit triftigen Gründen zurückgewiesen, nur die Anzeige von Cramers Lutherode wird sich durch Einblick in die Nachlasspapiere vielleicht für Herder gewinnen lassen. Die frisch geführte Untersuchung verdient den Dank der Herderfreunde, denen sie freilich noch zu tun übrig lässt.

London. C. Schüddekopf.

Grundriss der romanischen Philologie. Unter Mitwirkung von neunundzwanzig Fachgenossen herausg. von Gust. Gröber. I Bd. Mit 4 Taf. u. 13 Karten. Strafsburg, Trübner, 1888. XII u. 493 S. gr. 8°. M. 14.

Seit Jahren schon lässt G. Gröber neben der schriftstellerischen Tätigkeit, der wir eine Reihe scharfsinniger, wolausgetragener Arbeiten über sehr verschiedenartige Gegenstände romanistischer Forschung verdanken, eine andere, nicht minder verdienstliche, nicht minder mühevolle Art des Wirkens einhergehn, indem er, die angesehenste romanistische Zeitschrift Deutschlands herausgebend, deutschen und auswärtigen Fachgenossen zu vereintem Schaffen eine einladende Stätte offen hält und Gelegenheit gibt, von dem Ertrage der gesammten Arbeit, die sich auf dem in Betracht kommenden Gebiete vollzieht, in dem Mafse wenigstens Kenntnis zu gewinnen, in welchem der dem Herausgeber gewärte Beistand dies möglich macht. In dem starken Bande, dessen Titel diesen Zeilen voransteht, liegt das Ergebnis eines neuen, weit kühneren Versuches vor, zahlreiche, und zwar von den bereitwilligen die besten Kräfte zu nutzbringender Arbeit zu veranlassen und zu vereinigen, nemlich zu einer den Bereich der romanischen Philologie nach aufsen abgrenzenden, nach innen gliedernden, diese Wissenschaft in ihrer Geschichte darstellenden und ihren heutigen Inhalt in kurzer Zusammenfassung vorführenden Collectivleistung. Noch ist von der ganzen Arbeit erst die Hälfte getan; aber schon jetzt hat man das Recht, auszusprechen, dass von diesem Werke man eine mächtige Förderung der romanistischen Studien hoffen darf. Und das darf man nicht allein darum, weil es regsamen Geistern eine treffliche erste Orientierung auf einem Gebiete gewärt, wo von allen Seiten schöne Aufgaben locken, oder weil es die Möglichkeit gibt, den Universitätsunterricht von manchen Verpflichtungen zu entlasten, die ihn beim Streben nach höhern Zielen hemmten, oder weil es nachdrücklichst auf die Manigfaltigkeit der Arbeit hinweist, an der sich wenigstens empfangend zu beteiligen hat, wer auf den Namen eines Romanisten Anspruch erhebt; sondern namentlich auch darum, weil es, hoch sich erhebend über blofse Buchmacherei, kritikloses Verzeichnen von Titeln und Ausschreiben landläufiger Compendien, überall von einem Geiste kräftiger Selbständigkeit, mutigen Eindringens durchweht ist und demgemäfs fast überall beträchtlich hinausgelangt über das, was die frühere Einzelbehandlung der Gegenstände erreicht hatte.

Natürlich konnte nur bei Teilung der Arbeit eine nach so vielen Seiten hin vorzügliche Leistung zu Stande kommen; und von solcher Teilung war wider unzertrennlich eine gewisse Ungleichmäfsigkeit der Ausführung, die denn auch, soweit es sich um äufsere Dinge handelt, schon der oberflächlichen Betrachtung nicht entgeht, aber auch in der Anlage und in der Ausführung der vereinigten Abhandlungen leicht erkennbar wird. Gewis ist es seltsam, dass der portugiesischen Sprache nahezu viermal soviel Raum gegönnt ist als der spanischen; wenn ferner Französisch und Provenzalisch sich nahe genug stehn, um in gemeinschaftlicher Betrachtung abgehandelt zu werden, so begreift man schwer, wie das Catalanische zu gesonderter Behandlung kommt; die den vorromanischen Sprachen gewidmeten Abschnitte zeigen gleichfalls Unterschiede, die keinesfalls in der Natur der Sache ihren Grund haben, sondern in dem Auseinandergehn der Ansichten, welche bei den Bearbeitern über die Wichtigkeit z. B. der ethnologischen Gesichtspunkte bestanden. Es ist auch die Art des Vortrags keineswegs durchgängig die nemliche: kommen einige Verfasser bei allem Streben nach Gedrängtheit doch dem Verständnis der Einzuführenden so weit als möglich entgegen, bemühen sie sich alle Dunkelheit zu meiden und naheliegenden Einwendungen entgegenzutreten, so wird anderwärts völlige Vertrautheit mit dem Stande der Fragen vorausgesetzt und, mehr als gut war, angenommen, der Leser werde von jeder lakonischen Aufstellung aus zu den nemlichen Folgerungen gelangen wie der Verfasser, für die sich erhebenden Bedenken die gleiche Abwehr zur Hand haben, die diesem zur Verfügung zu stehn scheint. Auch Widerholungen und Widersprüche kommen gelegentlich vor, sowie man andererseits gewisser Lücken gewar wird, deren Vorhandensein in der Unkunde davon seine Erklärung findet, wie die Arbeitsgenossen die Grenzen ihrer Aufgaben glaubten ziehn zu sollen. Derartige Gebrechen waren bei dem reichen Mafse von Freiheit, das der Herausg. seinen Mitarbeitern einräumte, und das ohne Zweifel in den meisten Fällen Bedingung des Mitwirkens war, nicht zu vermeiden; es sind grofsenteils Gebrechen auch nur in den Augen dessen, der unbilligerweise den Mafsstab anlegt, der an das Werk eines Einzelnen anzulegen wäre. Es hat andererseits auch grade die Ungleichheit der Behandlung, welche tüchtige Männer gleichartigen Gegenständen zum gleichen Zwecke angedeihen lassen, viel Anziehendes und Lehrreiches; gewisse Unebenheiten werden später wol auch verschwinden (ich meine in späteren Auflagen), nachdem der eine Verfasser die Arbeit des andern und das von G. Beabsichtigte genauer wird kennen gelernt haben; und auch was davon fortbestehn sollte, wird sich gern gefallen lassen, wer erwägt, dass so Wertvolles, wie es hier geboten wird, der Vorteil, überall gründlich Kundige aus voller Kenntnis heraus reden zu hören, nur zu erlangen war, wenn man auf den Reiz und die Bequemlichkeit der Schablone verzichtete.

Auf Besprechung des Einzelnen hier einzutreten, ist nicht möglich. Den Inhalt des ersten Bandes bilden 1. Einführung in die romanische Philologie (Geschichte und Aufgabe derselben); 2. Anleitung zur philologischen Forschung; 3. Darstellung der rom. Philologie, a) rom. Sprachwissenschaft (die vorromanischen Sprachen der rom. Länder und die rom. Sprachen). Nur eine flüchtige Bemerkung sei gestattet. Dass der Herausg. bei dem Unternehmen, Aufgabe und Grenzen der Philologie zu bestimmen, es an Scharfsinn so wenig wie an Umsicht fehlen lasse, braucht nicht gesagt zu werden. Doch scheint mir, was sich ihm ergeben hat, nicht ganz unbedenklich. Hält er stark auf Sonderung der Philologie von andern historischen Wissenschaften, so fehlt dagegen eine Scheidung derselben von der Sprachwissenschaft; und doch dürfen wir uns dadurch, dass einstweilen bei den meisten Romanisten Sprachforschung und Philologie (im engern Sinne) gleichzeitig Pflege finden, darüber nicht teuschen lassen, dass dies zwei Arten wissenschaftlicher Forschung mit wesentlich

verschiedenen Zielen sind. Das Verschwimmen derselben bei G. geht Hand [illegible] Hand mit einem etwas schillernden Gebrauche des Wortes »verstehn«, das mit Bezug auf die Sprache bald mehr in der Bedeutung von »Erkennen des Sinnes«, bald mehr in der von »Erkennen des Wesens und der Entstehung« angewant wird. Auch das Hineinziehen der Litteraturgeschichte in die Philologie scheint mir von Gs. Standpunkt aus schwierig und ihm nur dadurch zu gelingen, dass unversehens zu dem »Verstehen« des litterarischen Denkmals auch das »Beurteilen« hinzugenommen wird. Bei dieser Gelegenheit darf wol [illegible] eine von Louis Havet vor ein par Jahren in einer Antrittsvorlesung (Rev. pol. et litt. XXXV 633) gegebene Bestimmung des Begriffs der Philologie erinnert werden, die freilich zunächst verblüffen mag, bei ruhiger Erwägung aber für sich einnimmt.

Möge dem Werke, das bestimmt scheint, auf den Gang der romanistischen Studien eine so tiefe und so nachhaltige Wirkung zu üben, wie sie seit manchen Jahren kaum ein anderes geübt hat, eine baldige glückliche Vollendung beschieden sein. Es ins Leben gerufen und durch umfangreiche und gediegene eigene Mitarbeit zu seiner Ausführung mitgewirkt zu haben, ist ein Verdienst, das freudig anerkennen wird, wem das Gedeihen der romanistischen Studien am Herzen liegt.

Berlin. Adolf Tobler.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Bruno Fleischanderl, Die spartanische Verfassung bei Xenophon. Leipzig, Friedrich, 1888. VIII u. 139 S. gr. 8°. M. 3.

»Die Stellung Xenophons als beste und bedeutendste Quelle für die spartanische Verfassung soll dargetan werden«, in dem Sinne, »dass aus Xenophon allein ein vollständig anschauliches Bild spartanischer Verfassung gewonnen werden kann«, und dass alle andern Quellen »die Resultate aus Xenophon nur bestätigen, kaum dieselben ergänzen«. Das Buch verzichtet also auf eine Erweiterung unserer Kenntnis von spartanischer Verfassung, es will nur eine richtige Würdigung des Geschichtschreibers befördern. Da jedoch der Verf. sowol den Agesilaos als die *Λακεδαιμονίων πολιτεία* dem Xenophon abspricht, [illegible] fragt man sich, inwiefern eigentlich der Beurteilung des Xenophon Vorschub geleistet würde, wenn es dem Verf. gelänge, seine Behauptung zu erweisen. Ist die *Λακεδαιμονίων πολιτεία* unecht, dann hat Xenophon nirgends ein Bild der spartanischen Verfassung zu geben beabsichtigt. Dass er dieselbe gekannt hat, wird ihm niemand bestreiten. Dass ein Geschichtschreiber der Epoche 411—362, in welcher der spartanische Einfluss überwiegt, oft die inneren Verhältnisse Spartas berührt, zumal wenn er eine Vorliebe für diesen Stat hat, ist natürlich. Ich vermag deshalb nicht einzusehen, welchen Zweck es hat, die Summe der Nachrichten Xenophons mit den einzelnen andern Quellen in Vergleich zu stellen.

Aber auch der Beweis seines Satzes ist dem Verf. nicht gelungen, denn Xenophon spricht von den maßgebenden Gewalten in Sparta oft in sehr unbestimmten Ausdrücken (S. 44), und von der Gerusia würden wir aus Xenophon allein überhaupt keine Vorstellung haben (S. 46). Es ist darum auch nicht angängig, aus den mangelnden Erklärungen für die Bezeichnungen der einzelnen Bevölkerungsschichten (III 3. 6) auf mangelnde Kenntnis Xenophons oder gar auf Unbestimmtheit der Unterschiede zwischen denselben zu schließen (S. 34, vgl. S. 76), gibt doch der Verf. ohne weiteres zu, dass Xenophon die Heereseinrichtungen Spartas offenbar viel genauer gekannt hat, als aus seinen Nachrichten ersichtlich ist (S. 76).

Die Sprache des Buches leidet an erheblichen Mängeln: ein hypostasierter Epitomator S. 6; Commanden S. 64, zu obwalten scheint S. 65, ehern lag die Militärorganisation über eroberte und bundesgenössische Gebiete S. 91, der Durchgangspunkt (?) dieses Berichts durch Trogus und Justin S. 123; zuweilen (S. 60) ist sie ohne Vergleichung des griechischen Textes gar nicht verständlich. Ein vollständiges Druckfehlerverzeichnis (das beigegebene bessert nur vier geringfügige Versehen) würde mehrere Seiten füllen. Tyrtaios wird mehrfach angeführt nach der Ausgabe von A. Klotz, Altenburg 1767.

Schneidemühl. Thalheim.

Augustin Lercheimer (Professor H. Witekind in Heidelberg) und seine Schrift wider den Hexenwahn. Lebensgeschichtliches und Abdruck der letzten vom Verf. besorgten Ausgabe von 1597. Sprachlich bearb. durch Anton Birlinger. Herausg. von Carl Binz. Strassburg, Heitz, 1888. XXXII u. 152 S. gr. 8°. M. 3,50.

Unter dem Pseudonym Augustin Lercheimer von Steinfelden und unter dem Titel »Christlich bedencken und erinnerung von Zauberey pp.« hat der Heidelberger Professor Hermann Witekind (Wilcken) im Jahr 1585 ein — späterhin mehrmals wideraufgelegtes — Büchlein drucken lassen, [illegible] welchem gesunder Menschenverstand und ein warmes Herz sich vereinigen, um den Wahnsinn der Anklage auf Hexerei und die Grausamkeiten des Verfahrens aufzudecken. Wennschon die Schrift hinter dem, um mehr als 10 Jahr älteren, bahnbrechenden Werke Joh. Weyers »De praestigiis daemonum« an Umfang und Gelehrsamkeit zurücksteht, so gehört sie doch immerhin nach Form und Inhalt zu den hervorragenderen und ohne Zweifel zu den volkstümlichsten Bekämpfungen des Hexenwahns, enthält eine Fülle von Zügen des im 16. Jh. wuchernden Aberglaubens, wie sie in einem anderen Werke jener Zeit kaum anzutreffen sein möchte, und ist bemerkenswert durch ihre eingehenden Mitteilungen über die Faustsage.

Dem vorliegenden Widerabdruck des Buchs sind vom Herausg. nähere Mitteilungen über die Person und die Schriften Witekinds vorangeschickt, vom Bearbeiter ein sehr sorgfältig zusammengestellter Wort- und Sachbestand, sowie eine Angabe der Textesunterschiede der verschiedenen Ausgaben angeschlossen. Die gemeinsame Arbeit erscheint um so verdienstlicher, als Witekinds Schrift selten geworden, und selbst die Persönlichkeit des eigentlichen Verfassers bis in die neueste Zeit unbekannt geblieben ist.

Braunschweig. A. Rhamm.

Briefwechsel zwischen Jacob und Wilhelm Grimm, Dahlmann und Gervinus. Herausg. von **Eduard Ippel.** 2 Bde. Berlin, Dümmler, 1885/86. VIII u. 543. 572 S. gr. 8°. M. 10.

Die Zeiten, in denen der Briefwechsel der vier Freunde seinen Anfang nahm, liegen länger als fünfzig Jahre hinter uns. Eine gewisse Dämmerung hat sie nun schon übersponnen. Aus eigner Erfahrung können nur Wenige heute noch wissen, was diese Männer den Mitlebenden einst gewesen sind. Historisches Studium muss dem sich mehr und mehr häufenden Materiale das entnehmen, was mir noch, dessen erste Jugend von diesen Dingen völlig erfüllt war, als eine gewisse leuchtende Atmosphäre die Ereignisse und Menschen umgibt.

Mit einem kurzen Billet Dahlmanns an Wilhelm Grimm vom Jahre 1830 beginnt die Sammlung. Wie völlig anders geartet waren jene Zeiten, verglichen mit den unsrigen. Kein öffentliches Leben (das allen Parteien heute doch als natürliche und unentbehrliche Bedingung des Lebens erscheint) hatte die Männer grofsgezogen, die an der Umgestaltung unseres Daseins arbeiteten. Denn der Anschein politischen Treibens, der Deutschland während der letzten Jahre der Napoleonischen Tyrannei und während der Befreiungskriege erfüllte und für die folgenden Zeiten die Hoffnung einer Mitarbeiterschaft des Volkes an der Gestaltung seiner Schicksale erwecken durfte, war wider geschwunden und hatte in lang sich hinziehenden Jahren innerer Unterdrückung nun fast auch die Hoffnung mit sich genommen. Der Mangel an wirklicher Vertretung des Volkes und die die Presse fast unwirksam machende Censur hatten für die nun folgende Generation die Fähigkeit, sich in freier öffentlicher Rede mündlich oder schriftlich zu verständigen, fast unausgebildet gelassen. Nur einige Wenige, denen das von Natur aus zu Gebote stand; aber man kannte sie weder, noch hatten sie sich selber erproben dürfen. Das den Einzelnen durcharbeitende Parteileben fehlte: mehr oder weniger einsam verharrten auch diejenigen in selbstgezogenen Gedankengrenzen, die unter anderen Umständen am entschiedensten hervorgetreten wären. Die in Deutschland waltende grofse Stille verlieh jedem hervorbrechenden freieren Worte ungemeinen Widerhall. Selten genug aber geschah das, denn die Besorgnis, misdeutet zu werden, umwand auch die Unbefangensten, Kühnsten mit einer Kette von Rücksichten, die es zu nichts, was irgend Folge gehabt hätte, kommen liefs. All diese hemmenden Elemente musten überwunden werden. Die volle Würdigung dessen, was zwischen 30 und 48 geschah, um auf dem Wege ruhiger Entwicklung aus diesem erstickenden Zustande herauszugelangen, wird erst dann eintreten, wenn der Uebergang des deutschen Volkes zur Freiheit als völlig abgeschlossenes Kapitel unserer Geschichte vorliegt. Das Auftreten der sieben Professoren in Göttingen, das 1838 die Bewegung einleitete, wird dann nicht als eine, im heutigen Sinne gesprochen, geplante politische Tat, sondern als unvorbereitetes, nur dem reinen Charakter der Beteiligten entsprungenes Handeln erscheinen, bei dem es nicht auf Wirkung in weiteren Kreisen, sondern nur auf Beruhigung des Gewissens ankam.

Von den vier Freunden, die wir hier enger verbunden sehen (und die die Sieben repräsentierten), war Jacob Grimm (geb. d. 4. Januar 1785) der älteste. Seit einem Vierteljahrhundert ist Jacob Grimm tot, seine Wirkung aber auch heute noch fast wie die eines lebendigen Mannes. Immer wichtiger werden seine Schriften. Seine Briefe hier zeigen ihn als jemand, der in keiner Weise ein Politiker genannt werden kann, der mit jedem Gedanken aber an die geistige Entwicklung des Volkes anknüpfte. All das, was uns Deutschen dem Urteile anderer Nationen nach für das öffentliche Leben fehlt, fehlte auch ihm. Immer ist er für sich allein gegangen. Seine Briefe haben etwas wie aus der Einsamkeit erlassene Manifeste. Es ist, als ob eine Macht sich äufsere, wenn er schreibt. Jacob Grimm beherschte die deutsche Sprache in einem Umfange wie keiner neben ihm, und es erwuchs ihm aus dieser Kenntnis die Fähigkeit, jedem Gedanken den wahrhaftigsten sprachlichen Ausdruck, den er zu bedürfen schien, zuzumessen. Er schreibt mit einer gewissen Bedächtigkeit, als sei er sich des edlen Materiales bewust, in dem er arbeite. Meinem Gefühle nach verleihen seine Briefe dem Buche den eigentlichen Halt. Jeder ist wie ein Werk für sich, wie ein Monument der Stunde, in der er entstand.

Dahlmann (geb. d. 17. Mai 1785) steht neben Jacob Grimm als ein Statsmann neben dem Gelehrten. Kein Statsmann im heutigen Sinne freilich, denn auch er war ja nur von Kiel nach Göttingen übergegangen. Auch von Dahlmann haben wir viel gedruckte Briefe heute: alle atmen sie den Ernst eines Mannes, der Rechenschaft ablegt und Rechenschaft von den Andern verlangt. Während bei Jacob Grimm überall der Philologe durchbricht, als sei ohne Philologie das Leben nicht möglich; während bei ihm auch eine Fülle kleiner, das Privatleben betreffender Accente alles beleben, was er schreibt, geht Dahlmann als Historiker vom Allgemeinen aus und strebt nach Feststellung des für Alle Verbindlichen. Sein Stil ist einfach und kraftvoll. Gemessenheit tritt als etwas Gewolltes stets hervor, persönliches Gefühl darf nirgends die Pflicht beeinträchtigen. Bei Jacob Grimm war der Entschluss, am Eide festzuhalten und Göttingen wider zu verlassen, von ganz anderen Gedanken begleitet gewesen als bei Dahlmann. Dahlmann war unter festen Bedingungen aus dem dänischen Statswesen in das hannövrische übergetreten; diese Bedingungen wurden verletzt, und er protestierte. Jacob und Wilhelm Grimm hatten sich mit Kämpfen von Hessen, ihrem Geburtslande, losgerungen. Noch in den letzten Augenblicken hatte man sie dort zum Bleiben bewegen wollen: aber in Göttingen war das Wort einmal gegeben, und sie hielten sich für gebunden. Jetzt hielt man ihnen selber das Wort nicht, und sie sahen sich wider als frei an. Es ist rührend, wie Jacob Grimm mit dem politischen Unabhängigkeitsgefühle das der Gebundenheit an die Person des Fürsten vereinte, dem er diente. Auch in seinem neuen Verhältnisse zu Preufsen, als er dahin übergieng, tritt das hervor. Für Dahlmann hatte auch dieser Schritt mehr etwas Vertragsmäfsiges. Wenn ich einen Mann nennen sollte, der völlig auf sich beruhte, und der das, was er aus bestem Wissen als heilsam für das Vaterland ansieht, als Wegweiser auf allen Wegen nahm, so würde ich Dahlmann als den vornehmsten Repräsentanten ansehn. Dahlmann schwieg zuweilen tiefer, als seinen Freunden verständlich war. Man bemerke, wie ihm und Jacob Grimm einmal bei-

nahe Trennung drohte, weil sie in einer wichtigen Sache jeder durchaus seiner Natur nach gehandelt hatten: hier tritt in unserem Briefwechsel die Verschiedenheit der Grundanlage beider Männer klar hervor, und es hat etwas Ergreifendes und Grofses, wie sie sich dann wider vereinigen. Dahlmann hält fest am Tatsächlichen und geht davon aus, Jacob Grimm trägt mit ebenso grofsem Rechte sein persönliches Gefühl in die Dinge hinein, und wie er es tut, müssen wir ihm Recht geben.

Nun erst nenne ich den um ein Jahr jüngeren Wilhelm Grimm (geb. d. 24. Februar 1786). Ihm historisch gerecht zu werden ist schwer, weil er neben Jacob stehend ebensosehr mit ihm gleichsam zusammenschmilzt, als seine Eigentümlichkeit ihn dem Bruder doch auch entgegenstellte. Jacob als das Haupt vieler elternloser Geschwister, die in jungen Jahren schon seine Autorität als Familie weiter zusammenhielt, nahm durch diese Stellung schon etwas Mafsgebendes an, durch das auch der ihm völlig gleichstehende, nur wenig jüngere Bruder in ein Verhältnis kam, als wären [redacted] mehr als blofs 13 Monate, die sie auseinander waren. Wilhelm hat sein Lebenlang dies Verhältnis mafsgebend sein lassen: bei ihm im Hause lebte Jacob, Wilhelm mit seiner Familie war der, der ihn bei sich aufnahm: trotzdem war es, als wohnten wir bei Jacob, und er habe uns aufgenommen. Die aneinanderstofsenden Studierstuben schienen nur eine einzige zu sein, die geteilt war: wie verschiedene Charaktere aber beherbergte sie! Gerade dadurch aber wurde möglich, dass die Brüder wie zu einer neuen Persönlichkeit sich zusammenschlossen. Wilhelm hatten viele und schwere Krankheiten, die er in den entscheidenden jugendlichen Jahren zu überstehen hatte, zu einem in sich gekehrten Leben genötigt. Seine Arbeiten hatten einen stilleren Fluss. Sein Stil unterscheidet sich von dem Jacobs durch den sichtbaren Einfluss, den Goethe auf ihn gehabt hat. Diese Schreibweise war der betrachtungsvollen Ruhe gemäfs, die ihn erfüllte. Die Milde seines Wesens, die Feinheit seiner Beobachtung, die Schonung, mit der er Menschen und Dinge gewären liefs, machen sich in seinen Aeufserungen geltend. In diesem Buche bilden seine Briefe nur eine Art Begleitung der anderen. Denn da in den entscheidenden Dingen Jacob für beide Brüder das Wort nahm, schrieb Wilhelm für sich nur dann, wenn er von Jacob getrennt war, oder wenn seine Nachrichten mehr die Familie betrafen.

Zwanzig Jahre jünger und in Allem einer jüngeren Generation angehörend stand Gervinus (geb. d. 20. Mai 1805) neben diesen dreien, durch die Fülle, Neuheit und Kraft seiner Meinungen zur Würde eines Gleichaltrigen fast heraufgehoben. Das gemeinsame Schicksal zumal schien den Unterschied der Jahre auszugleichen, denn was hieran und was an Erfahrung abgieng, ersetzte das lebendige Gefühl des Tages, das ihn als kräftigen Anfänger mit ganz anderen Waffen versorgte als jene drei, die französische Revolution und Napoleonische Herschaft miterlebt hatten, und die als Funfzigjährige nun dem Dreifsigjährigen gegenüberstanden. Lebte er noch, so würde Gervinus heute [redacted] über Achtzig zählen, die eigentümliche Stellung aber, die ihm das Schicksal einst gab, unter viel Aeltere als der viel Jüngere einzutreten, verleiht auch für den heutigen Leser noch dem, was er geschrieben hat, ein besonderes, jugendliches Gepräge. Er geht hastig und rücksichtslos vor: er sucht den Mangel an Jahren durch den schärferen Zuschnitt dessen zu ersetzen, was er vorbringt. Gervinus' früheste Briefe in unserer Sammlung sind die Zeilen vom Jahre 1833, worin er Dahlmann den ersten Band seiner »Historischen Schriften« sendet, mehr geschäftsmäfsig und zurückhaltend gefasst; dann aber, am Schlusse von 1834 darauf folgend, die beiden Schreiben, mit denen er Jacob Grimm sowol als Wilhelm den ersten Band der Litteraturgeschichte sante. Kraftvolles, reifes Selbstbewustsein tritt uns hier entgegen, als Grundton all des später Geschriebenen. Mir ist diese erste Auflage des Buches die liebste. Jacob Grimm imponierte es, Wilhelm stiefs sich an Einzelnheiten. Gervinus ist sich in seiner angreifenden Art stets gleich geblieben. Man lese die Einleitung [redacted] die Geschichte des 19. Jhs., sein letztes, unvollendet gebliebenes Buch: wie er es nicht unterlassen kann, den Eindruck, den die ganze, auf viele Bände angelegte Arbeit hervorbringen sollte, in einem grofsen Leitartikel, der mehr aus der Feder eines Politikers als eines Geschichtsforschers hervorgieng, gleichsam vorauszuschicken. Frische, energievolle, vorwärtsstrebende Jugend: wenn Gervinus von jenen Dreien als würdig befunden wurde, als Freund zu ihnen treten zu dürfen und ein vollwiegendes Wort miteinzusprechen, so liegt in dieser einfachen Tatsache alles, was zum Lobe des Mannes hier noch gesagt zu werden brauchte. Gervinus war ein Süddeutscher. Er hatte etwas von dem, das damals politische Freiheit genannt werden durfte, gekostet. Schlosser, dessen glänzende Sätze heute freilich ihre Wirkung verloren haben, hatte in Heidelberg auf ihn eingewirkt. Auffallend ist, wie wenig Gervinus' eigener Stil von diesem Glanze in sich aufgenommen hat. Es fehlt ihm nichts eigentlich von dem, was ein Schriftsteller bedarf, sein Satzgefüge aber erhebt sich nirgends zu architektonischer Schönheit. Er hat es nicht gewollt. Aber widerum jene Einleitung in die Geschichte unseres Jahrhunderts: wie einfach und sicher Gervinus am Schlusse hier die endlichen Erfolge Preufsens voraussagt! Jeder Schmuck der Rede würde seinen Worten hier [redacted]was an Bedeutung entziehen. In einer Zeit schrieb er das, wo niemand an Gegenwart und Zukunft denken mochte. Jacob Grimm stand er am nächsten. Bei seinem ersten Eintritte in Göttingen hatte sich dieser auf Gervinus' Seite gestellt, und Beide haben bis zuletzt am festesten zueinandergehalten.

Die beiden Bände dieses Briefwechsels empfangen dadurch besonderen Wert, dass in ihnen nicht nur von öffentlichen und gelehrten Dingen, sondern von dem auch, was die drei Familien betrifft, reichhaltig und schön die Rede ist. Man blickt in das Leben dieser durch Freundschaft verbundenen Häuser nach allen Seiten der menschlichen Existenz hinein. Die Frauen, die Kinder und die Freunde haben ihren Anteil. An sie gerichtete und von ihnen selbst geschriebene Briefe sind mitaufgenommen worden und verleihen dem ernsten Verkehre der Männer einen heiteren, woltuenden Hintergrund. Später einmal, wenn die Aufmerksamkeit des Volkes diesen Anfängen sich mehr wider zuwendet, wird das Abgerundete, Vollständige, dem Boden des deutschen Lebens so sichtbar Ent-

wachsende dieses gesammten Verkehres zeigen, wie rein und einfach die öffentlichen Dinge damals das Dasein der Menschen durchdrangen, und wie Wissenschaft, Vaterlandsliebe und Genügen in einfachen Verhältnissen Hand in Hand giengen.

Die zwei Teile unserer Sammlung beginnen mit dem Briefwechsel zwischen Dahlmann und den Brüdern Grimm, 1830—1860, der den ganzen ersten Teil einnimmt. Es folgen der Briefwechsel zwischen Gervinus und den Brüdern, 1834—1860. Den Beschluss machen die Briefe zwischen Dahlmann und Gervinus, 1833—1860.

Dr. Ippel, der als Herausgeber des Grimmschen Nachlasses sich seit Jahren nun schon so großes Verdienst erworben hat, empfieng für die Veröffentlichung dieses Briefwechsels von drei Seiten her besonderen Auftrag, sodass ihm, mit Recht als Mann des Vertrauens dastehend, das Zustandekommen des Buches recht eigentlich verdankt wird. Er hat eine Fülle stoffreicher Anmerkungen hinzugetan und zuletzt ein Register zugefügt. Die bloße Durchsicht dieses Inhaltsverzeichnisses zeigt, wie umfassend der Kreis der Menschen und Dinge ist, den diese Briefe berühren.

Sei, damit dieser Besprechung nichts fehle, was eine deutsche Recension an sich haben muss, auch noch eines Druckfehlers gedacht. Den 5. Februar 1859 bittet Jacob Grimm Gervinus um Nachricht über zwei Fräulein Willot, aus Mainz gebürtig, zu Weinheim wohnend, die ihm Auszüge für das Wörterbuch gemacht. Im Register wird der richtige Name »Wallot« gegeben. Die beiden Damen werden wol kaum noch leben, aber es sei auch aus meiner Erinnerung hier bestätigt, wie oft bei uns im Hause von ihnen die Rede war, und an wie ehrenvoller Stelle für Jacob Grimm ihre Mitarbeit am Wörterbuche stand.

Wer übrigens sich über die Entstehung und den Fortgang des Deutschen Wörterbuches belehren möchte, wird nirgends bessere Nachrichten finden als in diesen Briefwechseln.

Berlin. Herman Grimm.

Geographie und Völkerkunde.

Internationales Archiv für Ethnographie herausgegeben von Krist. Bahnson in Kopenhagen, Guido Cora in Turin, G. J. Dozy in Noordwijk bei Leiden, E. Petri in St. Petersburg, J. D. E. Schmeltz und L. Serrurier in Leiden, Hjalmar Stolpe in Stockholm, E. B. Tylor in Oxford. Redaction: J. D. E. Schmeltz. — *Nosce te ipsum.* Band I, Heft 1—4. Leiden, Trap; Paris, E. Leroux; London, Trübner; Leipzig, Winter, 1888. 4°. S. 1—172. Taf. I—XV. Der Band (6 Hefte) M. 21.

Als der Redacteur dieser neuen Zeitschrift, Herr Schmeltz, allen Ethnographen rühmlichst bekannt durch seinen Katalog des Museums Godeffroy und durch seine Stellung als Conservator des Reichsmuseums zu Leiden, im Jahre 1886, das neueröffnete Museum für Völkerkunde zu Berlin durchwanderud, die unglaublich reichen Schätze desselben bewunderte, da überkam ihn, wie er uns »zur Einleitung« in das erste Heft des Archivs erzählt, ein wehmütiges Gefühl über das Misverhältnis des aufgehäuften Reichtums und der doch nur Wenigen möglichen Benutzung desselben, und es ergab sich ihm und Anderen, mit denen er die Sache besprach, der Wunsch nach Schaffung eines möglichst allen Museen und Forschern gemeinsam zugänglichen Organs, welches die wissenschaftlichen Bausteine der Sammlungen schneller allgemein nutzbar machen sollte. So entstand das vorliegende Archiv, welches »in erster Linie die Beschreibung jener noch unbenutzten Documente geben und ferner dem Verkehr der Museen und Forscher untereinander dienen« will, welches also, wie der zu Anfang des Jahres ausgegebene Prospect ausführte, hauptsächlich der Beschreibung, der Besprechung, Erklärung und Abbildung der menschlichen Artefacte gewidmet ist. Trotz der Bedeutung der letzteren für die Entwickelungsgeschichte der Menschheit haben dieselben, wie Herr Sch. betont, noch nicht die Behandlung gefunden, die ihnen gebürt. Nach dieser Seite hin will das internationale Archiv für Ethnographie vorzugsweise seine Tätigkeit richten. Es nennt sich international, denn »die Wissenschaft und ganz besonders die Wissenschaft der Ethnologie ist international«; es wird Arbeiten in englischer, französischer, deutscher und holländischer Sprache aufnehmen, aber nur solche Arbeiten, welche sich auf ethnographisch interessante Gegenstände beziehen; anthropologische, linguistische, psychologische und dergl. Abhandlungen sind ausgeschlossen, da für diese sich ausgiebiger Raum in anderen Blättern findet, und sie der Abbildungen nicht bedürfen, auf welche das »internationale Archiv« ein besonderes Gewicht legt. Die Zeitschrift wird also zunächst »die Beschreibung einzelner neuerdings erst bekannt gewordener Objecte zum Zweck haben«; sie wird auch die ethnographischen Ergebnisse von Reisen behandeln, sobald dieselben »Mitteilungen betreffs der Anfertigung, des Gebrauchs u. s. w. der einzelnen Gegenstände und Vergleichungen einzelner derselben mit verwanten Ercheinungen aus anderen Culturen« zum Zweck haben; sie wird ferner »Arbeiten monographischen Charakters« bringen sowie Beschreibungen älterer Objecte, selbstverständlich auch prähistorischer Funde und Gegenstände. Ueber neue Erwerbungen der Museen soll berichtet, kleinere Notizen, Fragen, Personalien und endlich auch Besprechungen der neueren (selbständigen oder in Zeitschriften erschienenen) Litteratur sollen gegeben werden.

Man sieht, das Programm ist scharf durchdacht, der Standpunkt klar ausgesprochen, und jeder Ethnograph wird das neue Blatt schon wegen dieser Ziele freudig begrüßen. Und seine Freude wird um so lebhafter werden, je genauer er die bisher vorliegenden Hefte durchgeht, deren Inhalt ein sehr reicher, in seiner Art vielfach mustergültiger ist. So bringt Heft 1 (um nur einige der größeren Arbeiten zu nennen) von Dr. L. Serrurier den »Versuch einer Systematik der Neu-Guineapfeile«, die zunächst nach ihrer Form in 18 Typen eines »künstlichen«, dann nach Provenienz und Grundgedanken ihrer Bildung in 9 Typen eines »natürlichen Systems« untergebracht werden; Nachahmungen und verwante Erscheinungen, vorzugsweise aus oceanischem Gebiet, sind ebenfalls besprochen. S. W. Tromp gibt »Mededelingen omtrent Mandau's«, also Mitteilungen über eine speciell dajakische Schlagwaffe; in Heft 2 und 3 handelt J. Büttikoffer im Anschluss an seine früheren Publicationen sehr interessant über die keineswegs genau gekannten Eingeborenen von Liberia, ihre Einrichtungen, Producte, Geräte u. s. w., sowie Dr. Langkavel über »Pferde und Naturvölker« (Benennungen

der neueingeführten Pferde, Benutzung der Pferde zur Speise, Opferung, Kleidung, meiste Pferde), zu welcher Abhandlung der gelehrte Nestor der niederländischen Ethnologen und Geographen, P. J. Veth im 4. Hefte interessante Zusätze über die Benennung des Pferdes in Südcelebes macht. Ueber »die Cultusgegenstände der Golden und Giljaken«, welche Kapitän J. A. Jacobsen gesammelt hat, gibt Dr. Woldt ausführlichen und lehrreichen Bericht; einige »weniger bekannte Opfergebräuche bei den Oloh Nagdju in Borneo« bespricht (Heft 4) J. Grabowsky, »Dubbel masker met veerenkleed uit Cabinda« Dr. Serrurier, und besonders zu betonen sind noch die »Südseereliquien« (ältere, zum Teil nicht richtig bezeichnete Südseeobjecte, die hier beschrieben und fixiert werden) von Schmeltz und die sehr interessanten Mitteilungen über arabische Industrie und Kunst, welche der bekannte Kenner Arabiens, Dr. Snouck Hurgronje unter dem Titel »Ethnographisches aus Mekka« gibt; das technische Detail dieser Mitteilungen ist widerum von Schmeltz.

Aus dem reichen Inhalt der kleinen Notizen seien nur die »Nachträge zu Schmeltz und Krauses Katalog des Museums Godeffroy« von Schmeltz als besonders wertvoll hervorgehoben; auch die Mitteilungen über die verschiedenen Museen sind reichhaltig und interessant und nicht minder die litterärischen Besprechungen, an welchen sich vor allen Dingen Dr. Dozy durch seine »Revue bibliographique« und außerdem durch Einzelanzeigen Schmeltz und Dr. L. S(errurier) beteiligt haben.

Ganz besondere Anerkennung verdienen die vorzüglichen Abbildungen, welche dem besten, was wir von ethnographischen Darstellungen haben, völlig ebenbürtig zur Seite stehen und in großer, höchst dankenswerter Fülle dem Archiv beigegeben sind. Heft 4 bringt nicht weniger als 8 große Tafeln, von denen 7 im schönsten Farbendruck prangen und zum Teil recht schwierige Gegenstände behandeln, wie z. B. die Straßenscene aus Singapore Taf. IX (nach W. A. P. Pickering mit erleuternder Abhandlung von Prof. G. Schlegel in Leiden). Hervorgehoben seien ferner die zu Serruriers Abhandlung gehörigen Tafeln I und II, welche eine übergroße Menge neuguineischer Pfeiltypen in sorgfältigster Zeichnung und Farbengebung vor Augen führen, oder die sehr schönen Abbildungen aus Liberia (Taf. IV. V), die höchst interessanten Illustrationen zu Snouck Hurgronjes Abhandlung (Taf. XI—XIV), die Darstellungen aus der Südsee von Schmeltz (Taf. VII. VIII) u. s. w. Sie sind von P. W. M. Trap in Leiden ausgeführt und gereichen der Verlagshandlung zu großer Ehre.

Nach Inhalt und Ausstattung gehört dies neue »internationale Archiv für Ethnographie« zu den hervorragendsten Leistungen auf ethnographischem Gebiet. Der Preis ist ein außerordentlich geringer; und so hofft Ref., dass das Blatt die weiteste Verbreitung erlangt. Es verdient sie durchaus.

Straßburg. G. Gerland.

Kunst und Kunstgeschichte.

Oscar Bie, Die Musen in der antiken Kunst. Berlin, Weidmann, 1887. 105 S. gr. 8°. M. 2,80.

Die vorliegende Schrift versucht, die historische Entwickelung der Musentypen von den ersten erkennbaren Anfängen bis in die spätrömische Zeit zu verfolgen. An brauchbaren archäologischen Vorarbeiten fand Bie nur ein par verdienstliche Abhandlungen Trendelenburgs vor, die aber von einzelnen Denkmälern ausgehen und nichts Abschließendes bieten wollen; wenn dennoch seine Arbeit keine sehr überraschenden Resultate erzielt, wol aber vieles bestätigt und begründet, was man ungeschrieben bisher schon vielfach annahm, so kann das nicht enttäuschen, sondern nur befriedigen. B. hat das Material fleißig gesammelt und mit verständiger Umsicht verwertet. Mit Recht lehnt er eine vollständige Aufzählung aller Denkmäler ab; nur für die Sarkophage war ihm dies durch Benutzung des Institutsapparats möglich, für die Statuen ist es gegenwärtig kaum erreichbar. Bei jeder derartigen Arbeit fühlt man immer dringender, wie notwendig die Inangriffnahme eines Statuencorpus, eines neuen, verbesserten Clarac, ist. Diese eines archäologischen Instituts im höchsten Sinne würdige Aufgabe ist m. E. die wichtigste Sammelarbeit, welche die Zukunft zu erfüllen haben wird. Bei Reconstruction der Typen geht B. meist vorsichtig zu Werk; dies ist besonders den Gemmen gegenüber wichtig, deren antiker Ursprung so selten über allen Zweifel erhaben ist. Interessant ist es, die Bedeutung der Dreizahl auch im späteren Neunmusenverein zu beobachten; wir müssen zweifellos trotz Deiters' Widerspruch eine ursprüngliche nahe Beziehung zu jenen zahlreichen, den Nymphen verwanten Dreivereinen weiblicher Gottheiten, wie Chariten, Horen, Parzen u. s. w., annehmen. Auf Sarkophagen zeigt übrigens die Sonnenuhrparze entschiedene Verwantschaft mit der Globusmuse, was natürlich mit ursprünglicher Wesensähnlichkeit nichts mehr zu tun hat. Auch die Göttinnen des Parisurteils wird man wol trotz Brunn (München. Sitzungsber. 1887 II S. 229 ff.) als Vertreterinnen der Dreischwesternsage auffassen müssen. Der Zustimmung zu Bs. Hauptresultaten können einzelne kleine Ausstellungen nicht schaden. Die zahlreichen Druck- (oder Schreib-?) fehler in dem Sarkophagverzeichnis hätten vermieden werden sollen; auf die ungenügenden Abbildungen namentlich der Pomponiusmünzen würde man gern verzichten, dagegen ist der bildliche Hinweis auf die richtige Abteilung der halikarnassischen Basis dankenswert.

München. Konrad Wernicke.

Emil Müller, Drei griechische Vasenbilder. Mit 2 Taf. Festgruß der Archäologischen Sammlung der Züricher Hochschule an die XXXIX Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner. Zürich, Höhr, 1887. 20 S. 4°. M. 1,35.

Publicationen unedierter Monumente sind immer dankenswert; hier werden zwei Vasen der Züricher Sammlung aus Theben, beziehungsw. Megara und eine aus Athen im Besitz Imhoof-Blumers mit einer Sorgfalt und Sachkunde besprochen, welche der Schule Diltheys, aus der der Verf. hervorgieng, zur Ehre gereichen. Das attische Gefäßbild wird mit Hinweis auf die Münzen von Thelpusa scharfsinnig auf die Verfolgung der Demeter durch Poseidon in Hengstgestalt

gedeutet, eine Sage, von der m. W. Darstellungen bisher nicht bekannt waren. Die kleine megarische Oinochoe mit dem Knaben Chrysos gehört zu der Reihe der Vasen mit Goldschmuck; ob das Gerät, über welches der Knabe offenbar gestolpert ist, wirklich, wie man meist angenommen, ein Wägelchen ist, bezweifele ich: ich denke vielmehr an eine Gehmaschine, wie sie auf Sarkophagen, z. B. einem Lebenslaufsarkophag des Museo Kircheriano, vorkommt. Die Deutung des auf Taf. 1 abgebildeten Kraters auf Menelaos und Helena wird wol wenig Liebhaber finden; sie scheitert an der unerhörten Darstellung des Eros als eines ungeflügelten, bartlosen Mannes, und Müller bemüht sich vergeblich, diesen Einwand durch Analogien zu beseitigen. Als ich die Vase vor Jahren in Zürich bauste, dachte ich an Amphiaraos und Eriphyle; aber es lässt sich noch an manches Andere denken, und die böotische Flüchtigkeit setzt jeder bestimmten Deutung unüberwindliche Hindernisse entgegen.

München. **Konrad Wernicke.**

Jurisprudenz.

Gustav Pescatore, Die Glossen des Irnerius. Mit 1 lithogr. Taf. Festschrift zur Feier des achthundertjährigen Bestehens der Universität Bologna überreicht im Namen und im Auftrage der Universität Greifswald. Greifswald, Abel, 1888. 116 S. gr. 8°.

Der Verf. geht von der unzweifelhaft richtigen Bemerkung aus, dass, während in neuster Zeit auf dem Gebiet der Vorgeschichte Bolognas wider ein reges wissenschaftliches Leben sich entfaltet habe, Weniges seit Savigny für die Geschichte der Glossatorenschule selbst geschehen sei. Es handelt sich dabei nicht um die Organisation der Universität, für welche ja neuere Studien und Eröffnungen mehrfach vorliegen, sondern um die Geschichte der Lehre, um es kurz zu sagen: um die Geschichte der Glosse. Was der Verf. von seinen auf diesem Gebiet sich bewegenden Arbeiten hier gelegentlich der Bologneser Jubelfeier mitteilt, sind Glossen des Irnerius, dessen Apparat zum Codex Iust. entnommen, weil gerade dieser Teil des Justinianischen Rechtsbuchs bei den älteren Glossatoren »im Mittelpunkt der rechtswissenschaftlichen Bestrebungen gestanden habe« (S. 60). In der richtigen Erkenntnis, dass es bei Behandlung der Glossengeschichte wesentlich auf Iische Studien ankomme, legt der Verf. seiner Publication zwei Berliner und einen Münchener Codex zu Grunde und kommt durch deren Vergleichung zu nicht unwesentlichen Modificationen von Savignys Darstellung. Z. B. hinsichtlich der Siglen des I. und hinsichtlich des Verhältnisses von Interlinear- und Marginalglossen. Von seiner eigentlichen Absicht, nachzuweisen, dass die Rechtswissenschaft des I. der Grundstock der ganzen glossatorischen Weisheit bis zu den letzten Zeiten geblieben sei (S. 21), hat der Verf. vorerst nur einen Teil realisieren können, indem er u. a. den Apparat des Azo zu C. 1, 18 mit Irnerius vergleicht. Auch hat er das Eingehen auf den dogmatischen Wert der Ischen Leistungen sich für eine spätere Publication vorbehalten (S. 111) und sich darauf beschränkt, vorläufig mehr die äufsere Erscheinung der Ischen Glossen darzustellen, indem er nachweist, dass gewisse für die Glossatorenlitteratur charakteristische Darstellungsformen, wie Parallelstellangaben, Distinctionen und dgl. bis auf I. zurückgehen, und indem er Proben von Distinctionen des I. (S. 71—80) sowie aus dem Apparat desselben zu einigen Titeln der ersten drei Bücher des Codex (S. 83—103) mitteilt.

Von den Schwierigkeiten derartiger Arbeiten, die namentlich in der Massenhaftigkeit des Materials und dem Zustand der hslichen Ueberlieferung begründet liegen, erhält man in dem vorliegenden Buch eine lebhafte Vorstellung. Aber denselben weifs der Verf. ebensowol mit Nüchternheit als mit Sorgfalt zu begegnen — Eigenschaften, die den Bearbeitern mittelalterlicher Rechtsgeschichte bekanntlich nicht regelmäfsig nachgerühmt werden können. Auch von seiner technischen Fertigkeit hat er in einer lithographischen Tafel, welche eigenartige Formen aus den benutzten Glossenmss. darstellt, Zeugnis abgelegt.

Möge es ihm beschieden sein, dem selbstgesteckten Ziel in raschen Schritten immer näher zu kommen!

Göttingen. **Johannes Merkel.**

Medicin.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. 1888. Nr. 1—7. Hamburg, Voss. 234 S. 8°. Das Halbjahr M. 4.

Hermann Cohn, Die Schularztdebatte auf dem internationalen hygienischen Congresse zu Wien. Hamburg, Voss, 1888. 51 S. 8°. M. 1.

Von dieser seit Anfang des Jahres 1888 erscheinenden Monatsschrift liegen uns vor 7 Hefte und als Beilageheft Hermann Cohns Bericht über die Schularztdebatte auf dem vorjährigen internationalen hygienischen Congress zu Wien. Ein Specialorgan für Schulhygiene — war für dasselbe ein wirkliches Bedürfnis vorhanden? Die Frage beantwortet sich von selbst und zwar im bejahenden Sinne, wenn wir einen Blick in die bereits erschienenen Hefte werfen. Ausgezeichnete Aerzte aller Specialitäten, erfahrene Schulmänner und Architekten fast aller Culturnationen haben sich als Mitarbeiter zusammengefunden, um die in die manigfachsten Fächer einschlagenden Fragen der Schulgesundheitspflege in Originalartikeln, litterarischen Besprechungen und Berichten fachmännischer Versammlungen in gründlicher Weise und anziehender, verständlicher Form zu erörtern. Als wir von der Gründung der neuen Zeitschrift Kunde erhielten, befürchteten wir, dass die Schulkurzsichtigkeit, welche im letzten Jahrzehnt fast bis zum Ueberdruss behandelt worden ist, einen übermäfsigen Raum einnehmen und andere wichtige Gegenstände erdrücken würde. Diese Befürchtung hat sich glücklicherweise als grundlos erwiesen. Zwar ist die Myopiefrage, welche durch die neueren Arbeiten Stillings wider in Fluss gebracht wurde, gebürend berücksichtigt; aber neben ihr finden die anderen wichtigen Kapitel der Gesundheitslehre, welche die Verhütung der acuten Infectionskrankheiten, die Verkrümmungen der Wirbelsäule, die Störungen des Nervensystems und des Gehörorgans, sowie die Kräftigung der allgemeinen Constitution und den Turnunterricht betreffen, ihr volles Recht. Der Mitwirkung von Architekten und Technikern verdankt die Zeitschrift wertvolle Beiträge über den Bau von Schulhäusern, über die Orientierung der Schulzimmer und ihre Ventilation. Unter den von Schulmännern ge-

lieferten Artikeln seien der von Schwalbe über die Gesundheitslehre als Unterrichtsgegenstand und der von Carstaedt über das Wachstum der Knaben vom 6. bis zum 16. Lebensjahre, welcher sich auf eigene, umfassende Messungen stützt, besonders hervorgehoben. Hermann Cohns feuilletonistisch gehaltener Bericht über die schulhygienischen Verhältnisse in Konstantinopel, wie Hintraegers Beschreibung eines deutschen Schulhauses aus dem Anfang des 17. Jhs. verdienen jedem gebildeten Leser als genussreiche Lektüre empfohlen zu werden.

Jede der bisher erschienenen Nummern enthält eine Fülle interessanten Materials, und wenn die unter bewährter Leitung stehende Zeitschrift auf dem bisherigen Wege fortschreitet, wird sich der Herausg. alle zu Dank verpflichten, denen das Wol unserer Jugend am Herzen liegt.

Villars sur Ollon. L. Laqueur (Strafsburg).

Naturwissenschaften.

P. Prahl, Kritische Flora der Provinz Schleswig-Holstein, des angrenzenden Gebiets der Hansestädte Hamburg und Lübeck und des Fürstentums Lübeck. Unter Mitwirkung von R. v. Fischer-Benzon und E. H. L. Krause. I Tl. Schul- und Excursionsflora. Kiel, Universitätsbuchhandlung, 1888. LXVIII u. 227 S. gr. 8°. geb. M. 3,80.

Der Verf. hat sich die Aufgabe gestellt, eine auf eigener umfassender Landeskenntnis beruhende Flora von Schleswig-Holstein zu liefern; er hat dafür die Form gewählt, die kritische Uebersicht der Arten mit ihren Diagnosen (sowol für wildwachsende, als häufig angepflanzte Zierpflanzen) unter sehr kurzer Angabe der Verbreitungshäufigkeit in der vorliegenden, durch knappes Format sich auszeichnenden Excursionsflora vorauszuschicken, während in dem später folgenden II Teil die ausführliche Pflanzenverbreitung nebst der Erforschungsgeschichte der Flora in den Elbherzogtümern zu überliefern beabsichtigt wird. Die Aufgabe ist in dankenswerter Weise gelöst, und trotz des erst in jüngster Zeit erfolgten Erscheinens einer anderen Flora von Schleswig-Holstein dürfte der Verf., der etwas Anderes als compilatorische Arbeit liefern wollte, nicht nur von den Lernenden, sondern von den mit der Flora Vertrauten als Ratgeber beim Botanisieren in diesen Landesteilen mit Vorliebe zum Begleiter gewählt werden. Zwei namhafte Autoritäten haben ihre Unterstützung zugesagt; Dr. Krause hat im vorliegenden Teile besonders die schwierige Gattung *Rubus* bearbeitet.

Mit Rücksicht auf den botanischen Unterricht in Schleswig-Holsteins Schulen hat Verf. durch das ganze Buch hindurch die Form scharf einschneidender analytischer Schlüssel gewählt, um den Anfänger dadurch am sichersten zur Pflanzenbestimmung zu führen. Ref. ist dieser Methode abhold und meint, dass die in der sogenannten »natürlichen« Anordnung liegende Belehrung mit ihrem der Natur viel näher kommenden Anschluss an naturwissenschaftliches Denken sogar trotz einiger Unbequemlichkeiten vorzuziehen sei. Uebrigens äufsert sich dies Einschneiden nur in der voraufgehenden Gattungsbestimmungstabelle scharf, kommt aber bei den Artbestimmungen der natürlichen Methode wider nahe.

Dresden. Drude.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Karl Marlo, Untersuchungen über die Organisation der Arbeit oder System der Weltökonomie. 2. vervollst. Aufl. IV Bd. Allgemeiner praktischer Teil der Volkswirtschaft. Tübingen, Laupp, 1886. VIII u. 418 S. gr. 8°. M. 8.

Mit diesem vierten Bande ist die neue Ausgabe des Winkelblechschen Werkes zum Abschluss gebracht. Nach dem Plane des Verfs. sollte dasselbe noch eine umfangreiche Fortsetzung erhalten, da die Hauptsache des praktischen Teiles, das »föderale Werkrecht«, in dem vorliegenden Bande noch nicht enthalten, sondern nur vorläufig skizziert ist. In demselben wird zuerst die Wohltätigkeit behandelt, die in der vorgeschlagenen Gesellschaftsordnung nur eine untergeordnete Bedeutung behalten soll. Dann folgt ein Abschnitt über die Bevölkerung, deren Regelung innerhalb rationeller Grenzen der Verf. als die unumgängliche Vorbedingung jeder socialen Reform betrachtet. Die Mittel, die er empfiehlt, würden sich indes schwerlich als für den beabsichtigten Zweck ausreichend erweisen. Zur Ergänzung derselben soll auch die Colonisation dienen, der ein besonderes, umfangreiches Kapitel gewidmet ist. Den Schluss bildet der Abschnitt über das Werkrecht, der, wie gesagt, nur die Einleitung zu der eigentlichen Darstellung des Gegenstandes sein sollte. Im wesentlichen laufen die Vorschläge des Verfs. auf Bildung von Productivgenossenschaften und zunftartigen Verbänden und auf eine die wirtschaftliche Bewegung vielfach beschränkende und regelnde Statstätigkeit hinaus. In einem Anhange werden allgemeine Fragen des Rechtes und der Ethik erörtert.

W. L.

Kriegswissenschaft.

Oneomar Ernst v. Natzmer, Unter den Hohenzollern. Denkwürdigkeiten aus dem Leben des Generals Oldwig v. Natzmer. Allen deutschen Patrioten gewidmet. Aus der Zeit Friedrich Wilhelms IV. I Tl.: 1840–1848. Gotha, F. A. Perthes, 1888. VIII u. 288 S. gr. 8°. M. 6.

In dem vorliegenden Bande des bereits mehrfach in diesen Blättern (DLZ. 1887 Sp. 1673; 1888 Sp. 608) besprochenen Werkes nehmen die Erinnerungen Natzmers an die unheilvollen Märztage des Jahres 1848 das gröste Interesse in Anspruch. Der General verlebte diese Zeit in der unmittelbarsten Nähe des Königs und war Zeuge der allergeheimsten Vorgänge im Schloss.

Die schier unverständliche Frage, wie es nur möglich war, die über eine Strafsenemeute siegreichen Truppen aus der Residenz zu ziehen und diese der Herschaft des Pöbels und seiner Verführer zu überlassen, wird dahin beantwortet, dass der König diesen Befehl so, wie er später ausgelegt worden ist, nie gegeben habe, wenn auch bei der im Vorzimmer des Monarchen herschenden Verwirrung schwer festzustellen sein würde, wer die Schuld an dem Misverständnis trage, das so verhängnisvoll werden sollte.

Die erste Mitteilung zu der Zurückziehung der Truppen soll auf Befehl des Königs von Minister v. Bodelschwingh ausgegangen sein, den eigentlichen Befehl zur Räumung Berlins will »niemand« gegeben haben. Mit ganzem Herzen citiert N. Wolfgang Menzels bekannten Ausspruch: »Ich sah die

Truppen abziehen, ein Regiment nach dem andern, alle mit verhüllten Fahnen, stumm und unzufrieden, aber treu. Unter allen Schauspielen, die ich damals in Berlin mit ansah, war dies allein nobel.«

C.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Berlin

im Winterhalbjahre 1888/89.

Theologische Facultät. *Pff. ord.* Dillmann Alttestamentl. Textgeschichte; Einl. in das A. T.; Erkl. des Buches Jesaja. — v. d. Goltz Christl. Dogmatik, grundleg. Tl.; Dogmat. Conversatorium. — Kaftan Erkl. des Galaterbriefs; Christl. Ethik; Symbolik; Societät für systemat. Theologie. — Kleinert Erkl. der Genesis; Homiletik u. Katechetik; Societät für prakt. Theologie. — Pfleiderer Christl. Dogmatik, 2. spec. Tl.; Erkl. des Römerbriefs. — Steinmeyer System der prakt. Theologie; Unterredgn. über homilet. Fragen. — Weiss Einl. in die synopt. Evangelien; Einl. in das N. T.; Erkl. der Evang. Matthaei, Marci, Lucae. — *Pf. ord. hon.* B. Brückner liest nicht. — *Pff. ext.* Deutsch Kirchengeschichte II (600–1517); Kirchengeschichtl. Uebgn. — Lommatzsch Luthers Lehre und Leben; Christl. Dogmengeschichte; Erkl. des Evang. Johannis. — Piper Monument. Kirchengeschichte mit Uebgn. im christl. Museum; Epigraphik des christl. Altertums mit epigraph. Uebgn. — Strack Erkl. des rib. Mischnatractats Sprüche der Väter (Pirqê Aboth); Erkl. der Psalmen; Erkl. des Buchs Jesaja; Hebr. Grammatik mit Uebgn.; Uebgn. des Institut. Judaicum. — *Doc.* Jülicher Kirchengeschichte III. — Plath Die Beziehgn. zwischen dem Judentum u. der christl. Kirche; Allg. Religionsgeschichte; Tertullians Apologeticum. — Runze Die christl. Lehre von der Versöhnung u. Rechtfertigung.

Juristische Facultät. *Pff. ord.* Berner Rechtsphilosophie, mit einem Ueberblick über die Statswissenschaften; Strafrecht; Strafprocess. — Beseler Ueber die deutsche Territorialgesetzgebung in Verb. mit Uebgn. im Sem. für deutsch. Recht. — Brunner Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte; Handels- u. Seerecht; Uebgn. über Rechtsquellen der fränk. Zeit, im Sem. für deutsch. Recht. — Dernburg Pandekten; Preuss. Civilrecht; Jurist. Sem. (Romanist. Abt.). — Eck Ausgew. Civilrechtsfälle; Institut. des röm. Rechts; Gesch. des röm. Rechts; Röm. Erbrecht. — Gierke Ueber den Entw. eines bürgerl. Gesetzb. f. d. deutsche Reich; Deutsch. Privatrecht einschl. des Lehnrechts, unter Berücksicht. des Entw. eines bürgerl. Gesetzb. f. d. d. R.; Allg. u. deutsch. Statsrecht. — v. Gneist Ueber die neueren Reformen der preuss. Statsverwaltung; Deutsch. Statsrecht; Preuss. Stats- u. Verwaltungsrecht; Deutscher Civilprocess. — Goldschmidt Wechselrecht; Encyklopädie u. Methodologie der Rechtswissenschaft; Handelsrecht mit Einschl. des Seerechts; Histor. u. prakt. Uebgn. aus dem Geb. des Handelsrechts. — Hinschius Civilprocess nach den deutsch. Reichsgesetzen unter Berücksicht. des gem. Rechts; Preuss. Civilrecht; Kirchenrecht mit Einschl. des Eherechts; Kirchenrechtl. Uebgn.; Jurist. Sem. (Kanonist. Abt.). — Hübler Kriegsrecht; Kirchenrecht der Kathol. u. Protest.; Völkerrecht; Deutsch. u. preuss. Stats- u. Verwaltungsrecht. — Kohler Strafrecht; Strafprocess; Criminalrecht. Conversat. u. Praktik.; Conversat. über Civilprocess, verb. mit Vorlesgn. über die aussergerichtl. Processarten u. über Concursrecht; Conversat. über Civil- u. Handelsrecht; Uebgn. in der vergl. Rechtswissenschaft. — Pernice Pandekten; Jurist. Sem. (Romanist. Abt.). — *Pff. ord. hon.* Aegidi Einl. in das Statsrecht; Eherecht; Rechtsencyklopädie (Einl. in das Stud. der Rechtswissenschaft); Kirchenrecht mit Einschl. des Eherechts; Völkerrecht. — Stölzel liest nicht. — *Pff. ext.* Bernstein Röm. Familienrecht; Röm. Erbrecht. — Cosack Concurs- u. Subhastationsrecht; Deutsch. Privatrecht mit Rücksicht auf den Entw. e. bürgerl. Gesetzb. — v. Cuny Rhein.-französ. Obligationenrecht. — Dambach Gesch. des Strafrechts; Strafrecht; Strafprocess; Völkerrecht; Deutsch. u. preuss. Stats- u. Verwaltungsrecht. — Rubo Deutsche Gerichtsverfassung; Strafprocess; Strafrecht; Deutsch. Civilprocess; Völkerrecht. — *Doc.* Bornhak Deutsch. Colonialrecht; Deutsch. Statsrecht; Verwaltungsrecht. Uebgn. — Endemann Civilrechtsfälle mit Besprechungen; Röm. Erbrecht mit Rücksicht auf den Entwurf eines bürgerl. Gesetzb. — Gradenwitz Röm. Civilprocess; Institut. des röm. Rechts; Conversat. über ausgew. Tle. der Pandekten. — Jacobi Deutsch. Civilprocess; Praktik. des deutsch. Civilprocesses; Praktik. des röm. u. gemein. Civilrechts; Erkl. ausgew. Pandektenstellen. — Zeumer Erkl. des Sachsenspiegels; Uebgn. über westgot. Rechtsquellen, im Sem. für deutsch. Recht.

Medicinische Facultät. *Pff. ord.* Bardeleben Chirurgie mit Demonstrat.; Chirurg. Klinik. — v. Bergmann Chirurg. Klinik. — Du Bois-Reymond Ueber einige Ergebnisse der neueren Naturforschung; Physiologie II mit Versuchen; Arbeiten im physiol. Institut. — Gerhardt Die örtl. Behandlg. innerer Krankh.; Medicin. Klinik. — Gusserow Krankh. der Ovarien; Geburtshilfe; Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik u. Poliklinik. — Hertwig Zeugung u. Vererbung; Vergl. Anatomie; Embryolog. Praktik. — Hirsch Allg. Gesch. der Heilkunde; Spec. Pathologie u. Therapie. — Koch Hygiene I; Prakt. Uebgn. im hygien. Laborat.; Impfunterricht, verb. mit prakt. Uebgn. — Leyden Medicin. Diagnostik I; Medicin. Klinik. — Liebreich Heilmittellehre u. Receptierkunst mit Experimenten u. prakt. Uebgn. im Receptieren u. Dispensieren; Ueber Zusammensetzung u. Wirkung der neueren Heilmittel; Toxikol.-prakt. Uebgn.; Prakt. Uebgn. im pharmakol. Instit. — Olshausen Krankh. des Uterus; Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik. — Schweigger Ueber den Augenspiegel; Klinik der Augenkrankh. — R. Virchow Allg. Pathologie u. Therapie mit Einschl. der allg. patholog. Anatomie; Demonstrat. Cursus der patholog. Anatomie u. Mikroskopie in Verbindung mit Anleit. zu pathol. Sectionen; Prakt. Cursus der pathol. Histologie. — Waldeyer Neurologie; Anatomie des Menschen; Präparierübgn. — Westphal Klinik der Nerven- u. Geisteskrankh. — *Pff. ord. hon.* v. Lauer liest nicht. — Rose Allg. Chirurgie u. Operationslehre; Chirurg. Colloquia. — *Pff. ext.* Bernhardt Rückenmarkskrankh.; Cursus über Krankh. des Nervensystems mit bes. Berücksicht. der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie mit Krankendemonstrat. u. prakt. Uebgn. — Busch Allg. Chirurgie; Krankh. der Zähne u. des Mundes; Zahnärztl. Poliklinik. — Ewald Cursus der medicin. Diagnostik u. Therapie; Krankh. der Verdauungsorgane; Diagnostik u. Behandlung der Magenkrankh. — Falk Ausgew. Kap. aus der gerichtl. Medicin; Ausgew. Abschnitte aus der Medicinalpolicei; Gesch. der Heilkunde von den ältesten Zeiten bis zum Beginne des 19. Jhs. — Fasbender Sterilität; Geburtshilfe verb. mit Uebgn. am Phantom. — B. Fränkel Die localtherapeut. Methoden bei Krankh. der ob. Respirationsorgane mit Demonstrat.; Poliklinik der Nasen-, Schlund- u. Kehlkopfkrankh., mit Unterweisg. u. Uebgn. in den Untersuchgs.- u. Heilmethoden; Prakt. rhino-laryngol. Uebgn. für Fortgeschr. — Fräntzel Krankh. der Lungen in Verbindung mit Krankendemonstrat.; Auscultation, Percussion u. die and. Untersuchungsmethoden, verb. mit Uebgn. am Krankenbett; Laryngoskop. Cursus. — Fritsch Naturgesch. der tier. Parasiten, unter bes. Berücksicht. der des Menschen; Vergl. Anatomie der Wirbeltiere; Wissenschaftl. Arbeiten in der mikroskop.-histol. Abt. des physiol. Instit. — Gad Physiologie der Sprache; Physiolog. Colloquia; Experiment. Uebgn. in der spec.-physiol. Abt. des physiolog. Instit.; Untersuchgn. auf dem Geb. der experiment. Physiologie. — Gurlt Lehre von den Knochenbrüchen u. Verrenkungen mit Demonstrat.; Chirurg. Operationscursus am Cadaver. — Hartmann Darwins Lehre verb. mit Demonstrat.; Osteologie u. Syndesmologie des Menschen. — Henoch Klinik u. Poliklinik f. Kinderkrankh. — Hirschberg Ueber die Function der Netzhaut u. ihre Störungen; Augenheilkunde mit Krankenvorstellgn. u. Uebgn. — H. Jacobson Krankh. der Lungen u. des Herzens mit Demonstrat.; Anl. zu experiment.-patholog. Uebgn. — Kossel Medicin. Chemie; Prakt. Cursus der Chemie f. Mediciner, in Gemeinsch. mit Schotten; Arbeiten im chem. Laborat. des physiol. Instit. — Küster Krankh. der Harnorgane; Curs der chirurg. Diagnostik u. Therapie. — G. Lewin Klinik der syphil. Krankh. — Liman Gerichtl. Medicin f. Jurist. u. Medicin. mit Demonstrat.; Prakt. Curse u. Uebgn. in der Verrichtg. von Obductionen. — Lucae Ohrenheilkunde mit klin. Uebgn. u. Operationen in der Klinik u. Poliklinik f. Ohrenkrankh. — Mendel Ueber Zurechnungsfähigkeit mit Demonstrat. f. Medicin. u. Jurist.; Gehirnanatomie mit bes. Berücksicht. der Physiologie u. Pathologie; Cursus über die Krankh. des Nervensystems, einschl. der Psychiatrie; Selbstand. Uebgn. in der Herstellung mikroskop. Präparate aus dem Gebiete der Pathologie des Hirns u. des Rückenmarks. — H. Munk Experimentalphysiologie II (Muskeln, Nerven, Sinne, Zeugung). — Salkowski Ueber die gelösten u. die organisiert. Fermente; Medicin. Chemie; Arbeiten im chem. Laborat. des patholog. Instit.; Prakt. Cursus der Chemie f. Mediciner. — Schöler Lehre v. d. Augenoperationen; Augenheilkunde mit Demonstrat. an Kranken, unter bes. Berücksicht. der äusseren Erkrankungen. — Schweninger Poliklinik der Hautkrankh.; Klinik der Hautkrankh.; Colloquia. — Senator Medicin. Poliklinik u. Klinik. — Skrzeczka

Ueber die Gesetze u. Verordngn., welche sich auf die öffentl. Gesundheitspflege beziehen. – Sonnenburg Lehre von den Hernien; Akiurgie mit chirurg.-anatom. Demonstrat. – J. Wolff Orthopädie mit Uebgn.; Chirurg. Verbandlehre mit prakt. Uebgn.; Cursus der chirurg. Diagnostik mit prakt. Uebgn. – *Doc.* A. Baginsky Ueber die Einflüsse des modernen Schulunterrichts auf den kindl. Organismus (Schulkrankh.); Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh. mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. in Auscultation u. Percussion. – B. Baginsky Krankh. des Larynx u. der Nase mit Demonstrat.; Krankh. des Gehörorgans u. des Nasenrachenraums, verb. mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. – Behrend Hautkrankh. mit Demonstrat. u. diagnost. Uebgn. unter Berücksicht. der syphilit. Erkrankgn. – Benda Die vitalen morpholog. Veränderungen der Zelle mit Demonstrat.; Mikroskop. Uebgn. mit bes. Berücksicht. der Technik. – Bergson Allg. u. spec. Arzneiverordnungslehre; Spec. Pathologie u. Therapie. – Bramann Cursus der Diagnostik u. Behandlung chirurg. Krankh. mit prakt. Uebgn. – Brieger Cursus der spec. Pathologie u. Therapie mit prakt. Uebgn.; Spec. Pathologie f. Stud. der Zahnheilkunde. – Burchardt Histologie u. Therapie der Augenkrankh.; Augenspiegel- u. Refractionscursus. – Ehrlich Krankh. des Blutes mit Demonstrat.; Cursus der klin. Histologie. – Eulenburg Nervenkrankh. mit Demonstrat.; Cursus der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie. – Fehleisen Allg. chirurg. Pathologie u. Therapie. – A. Fränkel Krankh. des Herzens u. der Lunge mit Vorstellg. von Kranken; Prakt. Cursus der medicin. Diagnostik u. Therapie mit Demonstrat. u. Uebgn. an Kranken; Auscultation, Percussion u. die übrig. Untersuchungsmethoden mit Uebgn. an Kranken. – Gluck Cursus der chirurg. Diagnostik u. Therapie; Cursus der chirurg. Verbandlehre. – Grunmach Uebgn. im Gebr. medicin. Apparate zur Diagnostik von Lungen- u. Herzkrankh.; Auscultation, Percussion u. die übrig. physikal. Untersuchungsmethoden mit Uebgn. – Güterbock Krankh. der Harn- u. männl. Geschlechtsorgane mit Demonstrat.; Cursus der Wundbehandlung u. Verbandlehre. – Guttmann Acute Infectionskrankh., mit Demonstrat.; Percussion, Auscultation u. die übrig. Untersuchungsmethoden mit Uebgn. an Kranken. – Guttstadt Medicinalstatist. Uebgn.; Medicinalgesetzgebung u. -statistik mit Excursionen. – Herter Toxikologie; Medicin. Chemie; Prakt. Cursus der medicin. Chemie; Arbeiten im seinem chem. Privatlaborat. – Horstmann Ausgew. Kap. der Augenheilkunde; Anomalien der Refraction u. Accommodation. – Hirschberg Systemat. Augenheilkunde; Untersuchungsmethoden des Auges unter bes. Berücksicht. der Ophthalmoskopie u. Functionsprüfung mit prakt. Uebgn. – L. Jacobson Prakt.-theoret. Cursus der Ohrenheilkunde; Anl. zu selbst. Arbeiten. – Israel Prakt. Cursus der feineren mikroskop. Technik mit experiment.-pathol. Uebgn. – H. Krause Anatomie u. Pathologie der Nase, des Schlundes u. Kehlkopfes; Prakt. laryngoskop. u. rhinoskop. Cursus. – Kristeller Gynäkologie. – Krönig Krankh. des Herzens mit Demonstrat.; Cursus der klin. Diagnostik mit spec. Berücksicht. der Percussion u. Auscultation. – Landau Ueber Erkrankgn. im Wochenbett; Geburtshilfl. Uebgn. am Phantom nebst Repetit. der Geburtshilfe; Gynäkologie mit Demonstrat. u. Untersuchungsübgn. – Lassar Hautkrankh. u. Syphilis mit mikroskop. u. prakt. Uebgn.; Colloquium über ausgew. Kap. der Pathologie mit seminarist. Uebgn. – Leo Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh. mit Demonstrat.; Prakt. Cursus der gesammt. medicin. Diagnostik (Auscultation, Percussion sowie chem. u. mikroskop. Untersuchungsmethoden). – Lewin Darstellungs-, Wirkungs- u. Anwendungsweise der neuer. Arzneimittel; Arzneimittellehre mit Experimenten u. Demonstrat. sowie prakt. Uebgn. im Receptschreiben u. Anfertigen von Arzneien; Toxikologie mit Berücksicht. des chem. u. physikal. Nachweises der Gifte, mit Experimenten u. Uebgn.; Cursus der Hygiene mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. – Lewinski Krankh. der Haut u. Syphilis mit Demonstrat. an Kranken; Auscultation, Percussion u. die anderen Untersuchungsmethoden, verb. mit Uebgn. – Litten Cursus der physikal. Diagnostik; Diagnost.-prakt. Uebgn. an Kranken, mit Anweisg., die Se- u. Excrete des menschl. Körpers chem. u. mikroskop. zu untersuchen. – Löhlein Erkrankgn. der Gebärmutter; Geburtshilfe, verb. mit Operationsübgn.; Gynäkol.-diagnost. Cursus. – Martin Ueber das Wochenbett; Geburtshilfe, verb. mit geburtshilfl. Operationsübgn.; Cursus der gynäkol. Diagnostik mit Uebgn. – Martius Ueber graph. Untersuchungen am Krankenbett; Nervenkrankheiten mit Demonstrat. der neurolog. Untersuchungsmethoden. – L. Mayer Geschwülste der weibl. Sexualorgane; Puerperalfieber; Gynäkologie mit Demonstrat. – Mitscherlich Allg. u. spec. Chirurgie mit Demonstrat. – Moeli Ueber Beziehungen zwischen Geistesstörung u. Verbrechen u. über die Beurteilung der Geisteszustandes vor Gericht, mit Demonstrat. – Möller Prakt. Cursus der Percussion u. Auscultation; Repetit. der spec. Pathologie u. Therapie. – J. Munk Ueber Nahrungsmittel u. Ernährung; Grundriss der Physiologie, als Repetitionscursus, mit Versuchen u. mikroskop. Demonstrat. – Oppenheim Krankh. des Rückenmarks; Neurolog. Untersuchungs- u. Behandlungsmethoden, insbes. Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie. – Perl Ueber balneolog. Behandlung chron. Krankh.; Auscultation, Percussion u. verwandte Untersuchungsmethoden mit Uebgn. an Kranken. – Rabl-Rückhard Histologie; Histol.-mikroskop. Uebgscursus. – Remak Cursus der Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie mit Demonstrat.; Cursus der Diagnostik u. Elektrotherapie der Krankh. des Nervensystems mit Demonstrat. u. Uebgn. – Renk Cursus der hygien. Untersuchungsmethoden. – Riess Ausgew. Kap. der spec. Pathologie u. Therapie mit Krankenvorstellgn. – Salomon Chemie des Harns mit Demonstrat. – Sander Psychiatrie mit Demonstrat.; Cursus der Diagnostik u. forens. Beurteilung der Geisteskrankh. – Schoeler Ausgew. Kap. der Augenheilkunde. – Schüller Cursus der chirurg. Anatomie am Lebenden u. an Leichen zur Einf. in die chirurg. Diagnostik, Pathologie u. Therapie. – Siemerling Feinere Anatomie des Gehirns mit bes. Berücksicht. des Faserverlaufs; Allg. u. spec. Psychiatrie. – Tobold Laryngoskopie mit prakt. Uebgn. u. Erläutergn.; Laryngoskop. Curse. – Trautmann Prakt.-theoret. Cursus der Ohrenheilkunde. – Uhthoff Ueber die Functionsprüfung des Auges mit Demonstrat.; Prakt. ophthalmoskop. Cursus. – Veit Gesch. der Geburtshilfe; Gynäkologie mit prakt. Uebgn. in der Diagnostik; Geburtshilfe mit Uebgn. am Phantom. – H. Virchow Feinere Anatomie des Centralnervensystems; Cursus in der Untersuchung des Centralnervensystems; Cursus in der anatomischen Untersuchung der Sinnesorgane; Leitung histolog. Arbeiten. – Winter Krankh. der Ovarien; Frauenkrankh.; Cursus der gynäkol. Diagnostik. – M. Wolff Krankh. der Harn- u. Geschlechtsorgane; Ueber die Methoden der Bakterienuntersuchung mit prakt. Uebgn. – Zülzer Klin. Untersuchung des Harns; Krankh. der Harn- u. männl. Geschlechtsorgane; Uebgn. in der Endoskopie (Urethro- u. Cystoskopie); Uebgn. im klin. Laborat. – *Lehrer am zahnärztl. Institut* Miller Ausgew. Kap. der operat. Zahnheilkunde; I (prakt.) Tl. der operat. Zahnheilkunde (über die conservat. Behandlg. der Zähne); Prakt. Cursus der operat. Zahnheilk. mit bes. Berücksicht. der Conservierung erkrankt. Zähne durch die Füllung, gemeinschaftl. mit Paetsch. – Paetsch Ueber die Erhaltung der Zähne mit theoret. Anl. zum Füllen derselben. – Sauer Theorie der zahnärztl. Technik mit Einschl. der Lehre von den hierbei nötig. Operationen im Munde; Zahnärztl. Technik: a) Prakt. Uebgn. im Laborat., b) Prakt. Uebgn. an Patienten für Geübtere.

Philosophische Facultät. *Pf. ord.* Beyrich Ausgew. Abschnitte aus der Versteinerungskunde; Geognosie mit bes. Berücksicht. des sog. Flözgebirges. – v. Bezold Einl. in die mod. Meteorologie; Allg. Meteorologie; Uebgn. im meteorol. Institut. – Curtius Archäol.-hist. Uebgn.; Gesch. der bildenden Künste bei Griechen u. Römern; Gesch. u. Topographie der Stadt Athen. – Diels Demosthenes' Kranzrede; Herodot; Philol. Uebgn. – Dilthey Anwendungen der Psychologie auf die Pädagogik; Psychologie als Erfahrungswissenschaft; Logik und Erkenntnistheorie. – Förster Fehlertheorie u. Kritik von Messungsergebnissen; Die wichtigst. Methoden u. Ergebnisse der Astrophysik; Die Lehre v. d. Winkelmessung u. v. d. Zeitmessung. – Fuchs Theorie der ellipt. Functionen; Analyt. Mechanik. – Grimm Erkl. ausgew. Kupferstiche nach den Werken neuerer Meister; Kunst- u. Culturgeschichte des 19. Jhs. – Helmert Methode der kleinst. Quadrate; Anwendung der kürzesten Linie auf die Geodäsie. – v. Helmholtz Die mathemat. Theorie der Elektricität u. des Magnetismus. – Hirschfeld Röm. Geschichte; Histor. Uebgn. (Livius B. XXI u. XXII); Epigraph. Uebgn. – v. Hofmann Experimentalchemie; Leitung prakt. chem. Arbeiten im Laborat. in Gemeinsch. mit Tiemann. – Hübner Latein. Grammatik; Ciceros Reden, mit Einl. über Ciceros Leben u. Schriften; Uebgn. seiner philol. Gesellschaft. – Kiepert Landeskunde von Italien; Gesch. der Geographie u. der geograph. Entdeckgn. – Kirchhoff Griech. Litteraturgeschichte I; Einl. in die homer. Gedichte u. Erkl. ausgew. Stellen der Odyssee; Epigraph. Uebgn. – Klein Mineral. Uebgn. in Gemeinsch. mit Tenne u. Rinne; Mineralogie; Krystallographie; Anl. zu krystallogr. u. petrograph. Arbeiten. – Köhler Griech. Geschichte bis zur Schlacht von Mantinea; Histor. Uebgn. (Die Geschichtsquellen der theban. Zeit). – Kronecker Theorie der algebr. Gleichgn. – Kummer liest nicht. – Kundt Experimentalphysik I (Allg. Physik, Akustik, Wärme); Prakt. Arbeiten im physikal. Laborat.; Physikal. Colloquium. – Möbius Die äusseren

Lebensbedingungen u. verschiedenart. Lebensweisen der Tiere. — Mommsen liest nicht. — Rammelsberg Chem. Natur der Mineralien; Spec. anorg. Chemie I; Prakt. Uebgn. im chem. Inst. — v. Richthofen Allg. Geographie II; Geogr. Colloquium. — Robert Archäol. Uebgn.; Griech. Mythologie; Gesch. der griech. Kunst von Phidias an; Interpretation der griech. Vasen mit Künstlersignaturen. — Roth Ueber Bau, Producte u. Verteilung der Vulcane; Allg. u. chem. Geologie. — Sachau Gesch. des Islam in seinen Hauptepochen; Erkl. der Hamâsa; Syr. Grammatik; Erkl. des Koran nach Beidâwî; Ueber die griech. Litteratur bei Syrern u. Arabern. — Erich Schmidt Histor. Einl. in Goethes Faust; Gesch. der deutsch. Litteratur von Klopstock bis Schiller; Uebgn. im germ. Sem., neud. Abt.: Hans Sachs. — Joh. Schmidt Kâlidâsa's Meghadûta; Griech. Grammatik. — Schmoller Agrarwesen und Agrarpolitik Deutschlands; Preufs. Verfassungs-, Verwaltungs- und Finanzgeschichte von 1640 b. z. Gegenwart. — Schrader Chald. Sprache nebst Erkl. der aram. Abschnitte der Bücher Daniel u. Esra; Gesch. des alten Orients; Assyr. Schrift u. Sprache nebst Erkl. ausgew. Keilinschriften; Forts. der Lekt. u. Erkl. äthiop. u. assyr. Texte. — F. E. Schulze Ueber die Molluscoiden; Ueber die Mollusken; Zoolog.-mikroskop. Cursus; Leitg. der Arbeiten im zoolog. Instit. — Schwendener Allg. Botanik; Mikroskop. Uebgn.; Leitg. der Arbeiten im botan. Instit. — Tietjen Ueber die numer. Berechnung der Säcularstörgn.; Mechanik des Himmels. — Tobler Laut- u. Formenlehre des Französ.; Erkl. ausgew. provenzal. Sprachproben; Uebgn. des roman. Sem. — v. Treitschke Politik u. Gesch. der europ. Staatengesellschaft; Politik; Deutsche Geschichte im 19. Jh. — Vahlen Erkl. der Elektra des Sophokles u. Euripides; Erkl. der Briefe des Horatius (II Buch nebst ars poetica); Plautus' Bacchides im philol. Sem.; Philol. Uebgn. (Erkl. des Catull). — Wagner Ueber Freiheit u. Eigentum in volkswirtschaftl. Betrachtung mit Rücks. auf die Angriffe des Socialismus; Allg. oder theoret. Nationalökonomie; Finanzwissenschaft; Nationalökonom. u. finanzwissenschaftl. Uebgn. — Wattenbach Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter; Histor. Uebgn., Erkl. von Widukinds Res gestae Saxonicae. — Weber Kâlidâsa's Vikramorvaçî; Hymnen des Rigveda oder Atharvaveda; Sanskritgrammatik f. Anf.; Zendgrammatik; Sanskrit, Pâli oder Zend. — Weierstrass Grundbegriffe und Hauptsätze der Functionenlehre. — Weizsäcker Deutsche Kaiserzeit bis zum Interregnum; Histor. Uebgn. — Zeller Aristotel. Uebgn. (Metaphysik B I); Allg. Gesch. der Philosophie. — Zupitza Gesch. der engl. Laute; Altengl. Uebgn.; Neuengl. Uebgn.; Uebgn. im engl. Sem. — *Pf. ord. hon.* Lazarus Psychologie. — *Mitglied der königl. Akad. der Wissensch.* Landolt Anorgan. Experimentalchemie; Prakt. Uebgn. im chem. Laborat.; Physikal.-chem. Uebgn. — *Pf. aut.* Ascherson Pflanzengeogr. der Nilländer; Pflanzengeogr. von Europa. — Barth Lekt. der Mu'allaqât (ed. Beirût); Arab. Grammatik. — Bastian Allg. Ethnologie. — Bellermann Gesch. der Musik im Mittelalter seit dem Anf. des Christentums bis Franco von Köln (13. Jh.); Uebgn. im Contrapunkt. — Berendt liest nicht. — Biedermann Grundlehren der Thermochemie; Techn. Chemie II (organ. Stoffe) mit Experimenten u. Excursionen. — Böckh Bevölkerungsstatistik; Statist. Uebgn. im staatswissensch.-statist. Sem. — Bresslau Allg. Gesch. des Mittelalters; Deutsche Verfassungsgesch. von den ältest. Zeiten bis zur Goldenen Bulle; Elemente der mittelalterl. Chronologie, Numismatik u. Sphragistik; Uebgn. der histor.-diplomat. Gesellschaft. — A. Brückner Litteraturgesch. der Böhmen, Polen u. Russen II: Die Neuzeit; Slav. Lautlehre; Slav. Uebgn. (altslav., russ.). — Dames Ueber die ernst. Blöcke (Geschiebe) der norddeutsch. Tiefebene; Paläontologie der Wirbeltiere. — Delbrück Gesch. des Krieges i. J. 1866; Deutsche Gesch. von den ältest. Zeiten bis z. J. 1786; Histor. Uebgn. — Deussen Interpret. philos. Abschnitte des Veda; Allg. Gesch. der Philosophie (mit Einschl. der oriental.); Ueber Kants Leben, Schriften u. Lehre. — Dieterici Arab. Grammatik; Erkl. des arab. Märchens Tier u. Mensch; Erkl. arab. Philosophen. — Ebbinghaus Gesch. der Aesthetik; Gesch. der neuer. Philosophie mit einer Einl. über die Entwicklg. der alten; Psychologie (mit Rücks. auf physiol. Psychologie); Uebgn. zur experiment. Psychologie. — Erman Erkl. der altoriental. Denkmäler der königl. Museen; Erkl. der Inschriften des alten Reichs; Kopt. Grammatik; Histor. Uebgn. üb. die Gesch. Aegyptens vom Ende des neuen Reichs bis zur griech. Zeit. — Frey Kunsthistor. Uebgn.; Ital. Kunst vom Beginn des Mittelalters bis zum Tode Michel Angelos; Europ. Kunst im 16.–18. Jh. — Furtwängler Archäol. Uebgn.; Gesch. der Malerei bei den Griechen u. Römern. — Gabriel Qualit. chem. Analyse; Synthet. Methoden der organ. Chemie; Volumetrie (Titriermethoden). — Garcke Ueber officin. Pflanzen; Pharmakognosie. — Geiger Gesch. der französ. Litteratur im 18. Jh.; Schillers Leben und Werke; Uebgn. auf dem Geb. der neuer. Litteraturgesch. — v. Gizycki Logik u. Erkenntnistheorie; Philos. Uebgn. im Anschl. an die Lekt. von Schopenhauers »Ueber die Freiheit des Willens«. — Hettner Ueber Minimalflächen (Forts.); Potentialtheorie. — Hoffory Allg. Phonetik; Uebgn. auf dem Geb. der Skaldenpoesie im germ. Sem.; Altnord. Grammatik mit Vergl. der angelsächs. — Kny Anatomie u. Entwicklungsgesch. der Pflanzen, in Verb. mit mikroskop. Demonstrat.; Botan.-mikroskop. Cursus; Leitg. botan. Untersuchgn. im pflanzenphysiol. Instit. — Koser Polit. Gesch. Europas während der letzten 4 Jh.; Brandenburg. Gesch. bis zum Tode Friedrichs d. Gr.; Uebgn. auf dem Geb. der neuer. Gesch. — Liebermann Colloquium über neuer. chem. Litteratur; Prakt. chem. Uebgn. im Laborat.; Organ. Chemie. — Lossen Petrographie; Petrogr. Uebgn. im Best. von Gebirgsarten in Verb. mit mikroskop. Demonstrat. — Magnus Botan. Colloquia; Naturgesch. der Thallophyten (Algen, Pilze u. Flechten). — v. Martens Gesch. der Zoologie. — Meitzen Theorie u. Technik der Statistik, Prakt. Nationalökonomie, Verwaltungslehre der Landwirtschaft, des Handels und der Industrie; Untersuchgn. zur Agrargesch. im staatswissensch.-statist. Sem. — Michelet System der Philosophie als exact. Wissensch.; Jede beliebige Disciplin der Philosophie. — Oldenberg Ind. Epigraphik; Einl. in das Stud. des Veda; Erkl. ausgew. Abschnitte des Çatapatha Brâhmaṇa u. des Pâraskara Gṛhyasûtra. — Orth Excursionen u. Demonstrat.; Allg. Ackerbaulehre I (Bodenkunde, Urbarmachg., Ent- u. Bewässerg.); Landwirtschaftl. Betriebslehre; Prakt. Uebgn. im agronom.-pedolog. Laborat.; Leitg. agronom. u. agriculturchem. Untersuchgn. f. Vorgerückt. — Paulsen Einl. in die Philosophie; Philos. Uebgn. im Anschl. an die Lekt. von Kants »Kritik der reinen Vernunft«; Pädagogik. — Pinner Ausgew. Kap. der Pharmacie; Anorgan. Experimentalchemie; Anorgan. Pharmacie. — Roediger Gesch. der deutsch. Litteratur bis 1350; Deutsche Metrik mit Einschl. der modernen; Uebgn. im german. Sem. — Schneider Ueber neue Schwefelsalze; Ueber die Methoden zur Best. der Atomgewichte. — Schott Erkl. eines chines. Textes; Mongol. Sprache. — Schröder Gesch. der deutsch. Sprache; Heliand u. Otfrid; Got. Uebgn. — Sell Organ. Experimentalchemie; Nahrungsmittel u. deren Analyse. — Spitta Ueber die romant. Oper in Deutschland; Gesch. der Musik im 15. u. 16. Jh.; Erkl. des Micrologus de disciplina artis musicae des Guido v. Arezzo. — Steinthal Encyklop. u. Methodol. der Philologie. — Tiemann Quantit. chem. Analyse; Chemie der aromat. Verbindgn.; Ueber condens., stickstoffhalt., organ. Verbindgn., Pyridin, Chinolin u. s. w. — Werder Ueber dramat. Kunst. — Wichelhaus Organ. Farbstoffe u. Anwendgn. derselben; Uebgn. im Laborat. des technol. Instit. — Wittmack Verfälschung der Nahrungs- u. Futtermittel; Systemat. Botanik mit bes. Berücksicht. der officin. u. landwirtschaftl. Pflanzen. — *Pf. aut. aus Greifswald* Jessen Vergl. Darstellung der Fortpflanzung in den Naturreichen; Der Aesthetik natürl. Grundlagen. — *Doc.* Aron Theorie der partiell. Differentialgleichgn. in ihrer Anwendung auf physikal. Probleme. — Assmann Grundzüge der mathem. Meteorologie; Klima der Tropengegenden mit bes. Berücksicht. der deutsch. Colonialgebiete. — Brugsch Landeskunde Aegyptens; Ausgew. Kap. des Totenbuchs der alten Aegypter. — Degener Grundzüge der Chemie. — Dessau Röm. Gesch. von Hadrian bis zum Untergang des westl. Reichs; Histor. Uebgn. — C. Dieterici Physikal. Einheiten u. absol. Mafssysteme. — Döring Erkl. der Poetik des Aristoteles; Logik u. Erkenntnislehre; Gesch. u. System der Pädagogik. — Droysen Griech. u. röm. Chronologie. — Fabricius Gesch. der Westhellenen; Histor. Uebgn. (Interpretat. ausgew. griech. Inschriften). — Fock Krystallogr. Chemie; Anl. zu krystallogr. Arbeiten. — Friedheim Chem. Theorie der wichtigst. Processe der anorgan. Technik; Colloquium über ausgew. Kapitel der anorg. Chemie. — Glan Vom Weitern Theoret. Physik der Elemente; Theorie der elektr. u. magnet. Kräfte; Prakt. Uebgn. in der Handhabg. der zum physikal. Unterricht nötig. Apparate. — Grube Chines. Grammatik; Erkl. ausgew. chines. Texte; Erkl. ausgew. mongol. u. kalmück. Texte. — Heyden Ueber die Gärungsindustrien. — Heider Naturgesch. der Vögel. — Hensel Analyt. Geometrie; Uebgn. in der analyt. Geometrie. — Höniger Deutsche Wirtschaftsgesch. des Mittelalters; Histor.-statist. Uebgn. im staatswissensch.-statist. Sem. — Hoppe Differentialrechnung und Reihentheorie; Analyt. Geometrie. — Horstmann Mittelengl. Grammatik u. Litteratur nebst Uebgn.; Angelsächs. Grammatik. — Jahn Arab. Grammatik nach den Originalgrammatikern mit Vergl. der übrig. semit. Sprachen u. in Verb. mit Uebgn. — Jastrow Ueber Leben u. Werke berühmter Geschichtschreiber; Grundzüge

der deutsch. Verfassungsgeschichte von den ältesten Zeiten bis zur heutig. preuss. Verwaltungsreform; Lekt. u. Erkl. der wichtigst. Reichsverfassungsgesetze vom Mittelalter bis zur heutig. Reichsverfassung I; Histor. Uebgn. (aus dem Geb. der Philosophie der Geschichte). — Kalkmann liest nicht. — Karsch Die tier. Parasiten des Menschen. — v. Kaufmann Bank- u. Börsengeschäfte; Verwaltungsrecht u. Verwaltungspraxis (Polizeiwissenschaft). — Klebs Allg. Einl. in das Studium der Geschichtswissenschaft; Histor. Uebgn. — Knoblauch Differentialrechnung; Theorie der Raumcurven u. krummen Flächen II; Mathemat. Uebgn. f. Anf. — König Ueber die tatsächl., erkenntnistheoret. u. log. Grundlagen der modern. Naturauffassung; Experimentalvorlesg. über physiol. Optik. — Kötter Oberflächen II u. III Ordnung in synthet. Behandlung; Integralrechnung; Uebgn. zur Integralrechnung. — Koken Ueber Gebirgsbildung; Uebersicht der fossil. Pflanzen. — Korschelt Vergl. Anatomie der Urogenitalsysteme. — Krabbe Ausgew. Kap. aus der Physiologie u. Anatomie der Pflanzen. — Lasson Grundprobleme der Philosophie; Logik u. Erkenntnistheorie; Rechtsphilosophie. — Lehmann-Filhés Hansens Methode der Berechnung absolut. Störungen; Allg. Astronomie. — Löwenfeld Latein. Paläographie; Histor. Uebgn. — Märcker Die Bücher des Lucrez von der Natur der Dinge; Rhetorik; Rhetor. Uebgn. — Marcks Gesch. des Zeitalters der Religionskriege 1555—1660; Uebgn. zur neuer. Geschichte. — Meyer Gesch. des Minnesangs; Mhd. Uebgn. (Interpretation von »Minnesangs Frühling«). — Neesen Beziehgn. zwischen Physik u. Chemie. — Pernet Physik. Instrumentenkunde mit Demonstrat.; Einl. in die physikal. Massbestimmungen II (calorimetr., opt., magnet. u. elektr. Messungen); Prakt. Uebgn. im physikal. Massbestimmen. — Pringsheim Ausg. Kap. der Mechanik. — Rinne Krystallin. Schiefer. — Rodenberg Deutsche Gesch. in der otton., sal. u. stauf. Periode; Histor. Uebgn. — Rothstein Ueber Virgils Leben u. Dichtgn. nebst Erkl. des IV Buchs der Aeneis; Latein. Stilübgn.; Philol. Uebgn. über die Reden u. Briefe aus den Histor. des Sallust. — Schiemann Gesch. Russlands seit dem 16. Jh.; Histor. Uebgn. zur Gesch. der Hansa u. des deutsch. Ordens. — Schotten Gerichtl. Chemie; Prakt. Cursus der Chemie f. Mediciner, in Gemeinschaft mit Kossel. — A. F. W. Schultz Medicin. Klimatologie. — Schwan Gesch. der altfranzös. Litteratur von den ältest. Zeiten bis zum 16. Jh.; Neufranzös. Uebgn. — Seeliger Vergl. Entwicklungsgeschichte der Tiere. — Simmel Philos. Ergebnisse des Darwinismus; Neueste philos. Theorien, insbes. in ihren Beziehgn. zu den Naturwissenschaften; Ausgew. Kap. der Socialwissenschaft. — Tenne Mineralog. Uebgn. in Gemeinschaft mit Klein u. Rinne; Ueber Gestein bildende Mineralien. — Tschirch liest nicht. — Volkens Grundzüge der gesammt. Botanik. — Wahnschaffe Geologie des Quartärs mit bes. Berücksicht. des norddeutsch. Flachlandes (in Verb. mit Excursionen); Allg. Geologie; Physikal. u. chem. Bodenuntersuchung mit prakt. Uebgn. — Weinstein Erdmagnetismus u. erdmagnet. Messungen; Geometr. Optik u. Theorie der opt. Instrumente. — Wesendonck Theorie der Elasticität fester Körper. — Westermaier Grundzüge der allg. u. spec. Botanik (Systematik, Anatomie u. Physiologie der Pflanzen); Mikroskop.-botan. Praktik. f. Pharmaceuten. — Wilcken Alte griech. Paläographie, mit Uebgn. im königl. Museum; Geschichte Alexanders d. Gr. — Will Ausg. Kap. der chem. Industrie; Gesch. der Chemie. — *Lect.* Bashford Grammat. u. stilist. Uebgn. im Engl.; Engl. Litteraturgesch. im 19. Jh.; im engl. Sem. engl. Uebgn. — Bouvier Uebgn. im mündl. u. schriftl. Gebrauch des Französ.; Französ. Litteraturgesch. im 19. Jh.: Die romant. Schule; Französ. Uebgn. im rom. Sem. — Michaelis Physiologie der Sprache; Deutsche Stenographie in Verb. mit prakt. Uebgn.; Privatissima in der deutsch., engl., französ., ital., span. u. portug. Stenographie. — Rossi Italien. Grammatik mit Uebgn. f. Anf.; Italien. Syntax, verb. mit Uebgn. im Schreiben u. Sprechen des Italien.; Erkl. ausgew. Stellen aus Ariostos »Orlando furioso«; Italien. Uebgn. im roman. Sem.

Seminar für orientalische Sprachen. Andreas Persisch; Ueber Sitten u. Gebräuche der Perser; Pers. Uebgn. — C. Arendt Chinesisch, Cursus für Anf.; Chinesisch, II Cursus; Neueste Gesch. Chinas mit bes. Berücksicht. der Verträge. — Büttner Suaheli; Geographie von Südafrika u. Gesch. der neuer. Entdeckgn.; Suaheliübgn. — Hartmann Neuarabisch; Ueber Religion, Sitten u. Gebräuche der Muhammedaner in Syrien u. Aegypten. — Hassan Taufik Prakt. Uebgn. im Neuarab. mit bes. Berücksicht. des Dialekts von Aegypten. — Inouyé Japan. Uebgn. — Lange Japanisch; Gesch. Japans in der Neuzeit. — Kuei Lin Prakt. Uebgn. im Chines. mit bes. Berücksicht. des Nordchines. — Moulassadjian Türkisch; Ueber Sitten u. Gebräuche der Türken; Türk. Uebgn. — A. Maarbes Prakt. Uebgn. im Neuarab. mit bes. Berücksicht. des Dialekts von Syrien. — F. Rosen Hindustani; Ueber Religion, Sitten u. Gebräuche der Bevölkerg. Nordindiens; Hindustaniübgn. — Pan Fei Sching Prakt. Uebgn. im Chines. mit bes. Berücksicht. des Südchines.

Von den Geschichtschreibern der deutschen Vorzeit, welche in zweiter Gesammtausgabe unter der Redaction W. Wattenbachs erscheinen, liegt der 11. Band, enthaltend die Chronik Fredegars und Auszüge aus den Lebensbeschreibungen des Abtes Columba, der Bischöfe Arnulf, Leodegar und Eligius, der Königin Bathilde, vor (Leipzig, Dyk, 1888. XXV u. 187 S. 8°. M. 2,80). Die Uebersetzung Otto Abels ist von dem Bearbeiter W. Wattenbach durchgesehen und stellenweis — so z. B. die Auszüge aus den Lebensbeschreibungen des h. Arnulf von Metz und des h. Eligius — erweitert worden. Der Neubearbeitung kam vor allem zu gute, dass für dieselbe die demnächst erscheinende Ausgabe Fredegars und der Vita Arnulfi von Krusch im 2. Bande der Scriptores Merovingici benutzt werden konnte. Ebenso sind die erklärenden Anmerkungen durchgehends revidiert und dem jetzigen Stande der Forschung angepasst. Natürlich haben auch die Einleitungen eine dem entsprechende Aenderung erfahren, vor allem die Einleitung zum Fredegar, da die Untersuchungen Kruschs hier alles Frühere umgeworfen und ein ganz neues Licht über den sogenannten Fredegar verbreitet haben. Es wäre daher vielleicht geratener gewesen, anstatt das Resultat dieser Forschungen den jetzt veralteten Ausführungen Abels in eckigen Klammern anzufügen, die ganze Einleitung umzuarbeiten.

Karl Jacoby, Die ersten moralischen Wochenschriften Hamburgs am Anfang des achtzehnten Jahrhunderts. (Wissenschaftl. Beigabe zum Osterprogramm des Wilhelmsgymnasiums zu Hamburg. — Hamburg, Herold in Comm., 1888. 48 S. 4°. M. 2,50.) Nicht alle hier besprochenen Zeitschriften sind moralische Wochenschriften im eigentlichen Sinne des Wortes. »Die lustige Fama aus der Närrischen Welt« 1718 ist vielmehr in der älteren, derberen Manier des 17. Jhs. gehalten, und die »Neu-angelegte Nouvellen-Correspondence Aus dem Reiche derer Lebendigen in das Reich derer Todten«, wovon sich Nr. 1 aus dem Jahre 1731 erhalten hat, scheint doch nur eine satirische Flugschrift zu sein. Dagegen ist »Der Vernünfftler«, dem hier eine sorgfältige Analyse gewidmet wird, die erste moralische Wochenschrift nicht nur Hamburgs, sondern Deutschlands überhaupt (Herausg. von Mattheson 1713—1714), und »Der Patriot« (1724—1726) verdankt, wie »Die Discourse der Mahler«, einer Gesellschaft von Litteraten seine Entstehung. Die Geschichte der letzteren Zeitschrift verspricht der Verf. an einem andern Orte ausführlicher zu erzählen. Das Verzeichnis der fast 50 Streitschriften im Anhange lässt uns die baldige Durchführung dieses Versprechens als wünschenswert erscheinen.

W. Kroll, Stereoskopische Bilder. 25 (zumeist farbige) Taf. 2. verb. Aufl. (Hamburg, Voss, 1888. M. 5.) Das günstige Urteil, welches wir über die Krollschen Tafeln bei ihrem Erscheinen fällten, hat sich durch die bereits jetzt notwendig gewordene 2. Auflage bestätigt. Eine wesentliche Veränderung haben die Tafeln in ihrer jetzigen Gestalt nicht aufzuweisen.

Magnus.

Auf eine Veröffentlichung, welche in Kurzem bevorsteht und in den weitesten Kreisen mit ausserordentlichem Interesse aufgenommen werden wird, sei schon im voraus hingewiesen, auf die Geschichte der Gründung des neuen Deutschen Reiches von dem Director der königl. preussischen Staatsarchive, Wirkl. Geh. Oberregierungsrat Prof. Dr. v. Sybel.

Die Privatdoc. K. Köhler und A. Koch in der philos. Facult. der Univ. Heidelberg sind zu ao. Prof. ernannt worden.

Gustav Freytag hat beim Abschluss der Ausgabe seiner Gesammelten Werke das Grosskreuz des Ernestinischen Hausordens erhalten.

Geh. Justizrat Prof. Dr. G. Beseler an der Univ. Berlin ist den 28. Aug. in Harzburg gestorben.

Prof. Dr. Winkler an der techn. Hochsch. in Berlin ist den 27. Aug. im 54. Jahre gestorben.

Gymn.-Direct. Dr. Winter in Stralsund ist den 13. August im 60. Jahre, Prof. Dr. Heimreich, Gymn.-Direct. in Ploen, den [redacted]. August, 48 Jahr alt, gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Fr. Haerpfers Buchhandlung in Prag. Nr. 109: Bibliotheca bohemo-slavica.

Eingegangene Schriften.

[redacted] u. J. v. Buchwald, Culturhistorische Erzählungen. I Der Heljäger von Waldbad. Kiel, Homann. M. 7.

Politische Correspondenz Karl Friedrichs von Baden 1783—1806. Bearb. von B. Erdmannsdörffer. I Bd. Heidelberg, Winter. M. 16.

W. Crookes, Éléments et Méta-Éléments. Mémoire lu à la Société chimique de Londres, traduit par W. Lewy. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 1.

Declamatio in Lucium Sergium Catilinam, eine Schuldeclamation aus der römischen Kaiserzeit. Nach einer Münchener Hs. des 15. Jhs. herausg. von H. Zimmerer. I Tl. München, Buchholz u. Werner.

F. Decrue de Stoutz, La Cour de France [redacted] la Société au XVIe siècle. Paris, Firmin-Didot [redacted] Cie. Fr. 3,50.

Deutsche Denker und ihre Geistesschöpfungen. Herausg. von A. Hinrichsen. Heft 1—3. Berlin, Verlag des litterar. Deutschlands. Je M. 0,60.

F. Fauth, Das Gedächtnis. Studie zu einer Pädagogik auf dem Standpunkt der heutigen Physiologie und Psychologie. Gütersloh, Bertelsmann.

A. Foucher de Careil, Hegel und Schopenhauer, ihr Leben und Wirken. Aus dem Französischen übersetzt von J. Singer. Wien, Konegen. M. 8.

C. Franke, Grundzüge der Schriftsprache Luthers. Gekrönte Preisschrift. Görlitz, Remer. [redacted]. 4.

F. Franz, Mythologische Studien. II Buch: Der Weiberfrühling und das Königsopfer. Programm des k. k. Staatsgymnasiums [redacted] Wien IV.

G. Fredericks en J. v. d. Branden, Biographisch Woordenboek der Noord- en Zuidnederlandsche Letterkunde. Nieuwe Druk. 1. Afler. Amsterdam, Veen. 95 cts.

K. Frühwald, Handlexikon zum österreichischen Reichsgesetzblatt. Wien, Manz.

G. v. Gizycki, Kant und Schopenhauer. Leipzig, Friedrich. M. 2.

G. Goetz, Quaestiones miscellae. Pars II. Jena.

Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft in systematischer Darstellung. Herausg. von I. Müller. XII Halbbd. Nördlingen, Beck. M. 5,50.

A. Harnack, Der pseudocyprianische Tractat de aleatoribus, die älteste christliche Schrift. (O. v. Gebhardt u. A. Harnack, Texte und Untersuchungen zur Geschichte der altchristlichen Litteratur V 1.) Leipzig, Hinrichs. M. 4,50.

E. Hasse, Die Organisation der amtlichen Statistik. Antrittsvorlesung. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 1.

F. Hoffmann, Nachklänge altgermanischen Götterglaubens im Leben und im Dichten des deutschen Volkes. Hannover, Hahn. M. 1,80.

J. Hoppe, Burggrafen zu Elbing, Geschichte des ersten schwedisch-polnischen Krieges in Preußen nebst Anhang. Herausg. von M. Toeppen. Schlusslief. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 9.

Jahrbuch für Gesetzgebung, Verwaltung und Volkswirtschaft im deutschen Reiche. Herausg. von G. Schmoller. XII Jahrg., 3. Heft. Leipzig, Duncker u. Humblot. [redacted]. 6.

Jahresbericht der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands. Herausg. von der großh. hessischen Versuchsanstalt zu Gießen. II Jahrg. 1886. Berlin, Springer. M. 2.

Theologischer Jahresbericht. Herausg. von R. A. Lipsius. VII Bd., enthaltend die Litteratur des Jahres 1887. Leipzig, Reichardt. M. 10.

G. Ibbeken, Die Bergpredigt Jesu wissenschaftlich-populär ausgelegt. Metz, Lang. M. 3,50.

Prince Ibrahim-Hilmy, The Literature of Egypt and the Soudan from the earliest times to the year 1885 inclusive. Vol. II. M—Z. London, Trübner and Co.

Das Judenschreinsbuch der Laurenzpfarre zu Köln. Unter Mitwirkung von M. Stern herausg. von R. Hoeniger. (Quellen zur Geschichte der Juden [redacted] Deutschland. I Bd.) Berlin, Simion. M. 10.

Deutsch-protestantische Kämpfe [redacted] den baltischen Provinzen Russlands. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 8.

Buddhistischer Katechismus zur Einführung in die Lehre des Buddha Gautama. Nach den heiligen Schriften der südlichen Buddhisten zum Gebrauche für Europäer zusammengestell[redacted] von S. Bickahn. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn. M. 1.

F. Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 4. Aufl. 5. Lief. Strafsburg, Trübner. M. 1.

J. Kohler, Der Process als Rechtsverhältnis. Mannheim, Bensheimer. M. 3,60.

W. Korolenko, Sibirische Geschichten. Deutsch von A. Scholz. Berlin, S. Fischer. M. 1.

F. Kral, Die Alkoholfrage in Oesterreich und der Gesetzentwurf zur Hintanhaltung der Trunkenheit. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 2,40.

M. Kretzer, Meister Timpe. Socialer Roman. Berlin, S. Fischer. M. 6.

F. Louvier, Ueber Naturgemäfsheit im fremdsprachlichen Unterricht. 3. Aufl. Hamburg, Gröning. M. 0,50.

K. Martin, Geologische Studien über Niederländisch Westindien auf Grund eigener Untersuchungsreisen. 2. Lief.: Holländisch Guyana. Leiden, Brill.

B. Meyer, Die Vereinbarung schiedsrichterlicher Rechtsstreitentscheidung nach früherem und jetzigem gemeinen Recht. Erlangen, Deichert. [redacted]. 2,40.

G. Meyer, Die staatsrechtliche Stellung der deutschen Schutzgebiete. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3.

F. Mie, Quaestiones Agonisticae imprimis ad Olympia pertinentes. Leipzig, Fock. M. 1,20.

I Monumenti della Università di Padova (1222—1318) raccolti da A. Gloria e difesi contro il Padre E. Denifle. Padua.

F. Neumann, Volk und Nation. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 3,20.

Die Ordnungsprincipien der Universitätsbibliothek Kiel. Für den dienstlichen Gebrauch zusammengestellt. Kiel, Lipsius u. Tischer. [redacted]. 2.

[redacted] Oswald, Die dogmatische Theologie, das ist die Lehre von Gott in seinem Sein und Leben im Sinne der katholischen Kirche dargestellt. II Bd.: Die Trinitätslehre. Paderborn, Schöningh. M. 2,80.

A. Oxé, Prolegomena de carmine adversus Marcionitas. Leipzig, Fock. M. 1.

Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Bearb. von A. Engler u. K. Prantl. Lief. 14—19. Leipzig, Engelmann. Je M. 1,50.

Die Predigt der Kirche. Klassikerbibliothek der christlichen Predigtlitteratur. Mit einleitenden Monographien herausg. von G. Leonhardi. I Bd.: Joh. Chrysostomus. Leipzig, Richter. geb. M. 1,60.

A. Predöhl, Die Geschichte der Tuberculose. Hamburg, Voss. M. 12.

H. Preiss, Religionsgeschichte. III/IV Abt. Leipzig, Maeder u. Wahl. M. 6.

W. Pressel, Die Zerstreuung des Volkes Israel. 1./2. Heft. Berlin, Reuther. M. 0,80 u. 2.

L. v. Ranke, Weltgeschichte. IV Tl. 1./2. Abt. 4. Aufl. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 20.

Regesta pontificum Romanorum ab condita ecclesia ad a. p. Chr. n. MCXCVIII. [redacted] Ph. Jaffé. Edit. II correctam et auctam auspiciis G. Wattenbach curaverunt S. Loewenfeld, F. Kaltenbrunner, P. Ewald. Fasc. XIV, XV. Leipzig, Veit u. Comp. M. 12.

E. Roland (O. M......-C.........), Unsre lieben Lieutenants. Zeitgemäfse Charakterstudien aus deutschen Salons. Leipzig, Rauert u. Rocco. M. 2.

F. Rosenberg, Ueber eine Sammlung deutscher Volks- und Gesellschaftslieder in hebräischen Lettern. Berliner Inaug.-Dissert.

A. Schaube, Das Consulat des Meeres in Pisa. (Staats- u. socialwissenschaftliche Forschungen. Herausg. von G. Schmoller. VIII 2.) Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 7.

A. Schmidt, Echte Not. Ein Beitrag zur deutschen Rechtsgeschichte. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4,80.

F. Schottess, Annaeana studia. Hamburg.

Th. Siemerling, Sonne und Schatten in einem Frauenherzen. Gedichte. 2. Aufl. Wiesbaden, Wickel. geb. M. 5.

G. Steinmann, Die Nagelfluh von Alpersbach im Schwarzwalde. Freiburg, Mohr. M. 1,60.

M. Sternau, Die Reichstagsverhandlungen. I Bd. 1888. 1. Heft. Erlangen, Deichert. M. 1.

A. Tappehorn, Erklärung der Genesis. Paderborn, Schöningh. M. 7.

Tatiani Oratio ad Graecos. Recensuit E. Schwartz. (O. v. Gebhardt u. A. Harnack, Texte und Untersuchungen zur Geschichte der altchristlichen Litteratur IV 1.) Leipzig, Hinrichs. M. 3,60.

L. Tolstoi, Zwei Erzählungen (Albert — Eine Winterfabel.) Deutsch von A. Scholz. Berlin, S. Fischer. M. 1.

H. Tschiassny, Studia Hyginiana I. Wien, Selbstverlag des Verfs.

[redacted] Ophues, Wahrnehmung und Empfindung. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 6,40.

Der Urentwurf und die Beratungsprotokolle des österreichischen allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches. Herausg. von J. Ofner. 9. Lief. Wien, Hölder. M. 4.

E. Veckenstedt, Geschichte der griechischen Farbenlehre. Paderborn, Schöningh. M. 3,80.

E. Vidari, Le società e le associazioni commerciali. Mailand, Hoepli, 1889. L. 14.

Viot, Traité élémentaire d'accentuation latine suivi d'un questionnaire à l'usage des classes. IVe édition publiée par les soins de P. Viollet. Paris, Klincksieck. Fr. 1.

R. Wahle, Ueber die geometrische Methode bei Spinoza. Wien, Tempsky in Comm. M. 0,50.

H. Wedding, Die Berechnungen für Entwurf und Betrieb von Eisenhochöfen. Schlusslief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 13.

Xanthippus, Was dünket euch um Heine? Ein Bekenntnis. Leipzig, Grunow. M. 1,60.

Zeitschrift für Agrarpolitik. Herausg. von K. Frankenstein. I Bd., 1. Heft. Leipzig, Böhme. Der Bd. (12 Hefte) M. 7,20.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens August. Dem Andenken des heimgegangenen Karl Brachmann. — Grau, Ueber J. G. Hamanns Stellung zu Religion und Christentum. — Zöckler, Dualismus oder Monismus?

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 34. Vom allgemeinen evangelisch-protestantischen Missionsverein. — Teichmann, Das Dogma und die Predigt. — Die Behandlung der Offenbarung bei Karl Planck. — [redacted] Veeks Beitrag zur Würdigung Trendelenburgs. — Programm des 25. Congresses für innere Mission in Kassel.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 34. Der ungerechte Mammon I. — Aus dem christlichen und kirchlichen Leben in Frankfurt a. M. — Aus Ungarn. — Das presbyterianische Concil zu London III. — Die 2. Generalversammlung des evangelischen Bundes. — Aus dem Gustav-Adolfverein II. — Zur innern Geschichte des Altkatholicismus. — Der 6. internationale Blindenlehrercongress.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 34. Die zweite Generalversammlung des evangelischen Bundes zu Duisburg. — [redacted] Vicariat in der evangelischen Kirche (Schl.). — Die Lage des Martineums in Breklum. — Die Kösliner Pastoralconferenz und das Jahresfest des pommerschen Provincialvereins für innere Mission. — Zur innern Mission (Aus Würtemberg). — Die protestantische Gesellschaft für das praktische Studium der socialen Frage in Frankreich.

Philosophie.

Philosophische Monatshefte XXIV 9. 10. Lipps, Psychologie der Komik II. — J. P. Becker, Ed. Zellers Angriff auf das Moralprincip Kants. — Natorp, Thema und Disposition der Aristotelischen Metaphysik II. — Eucken, Der Neuthomismus und die neuere Wissenschaft.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. [redacted] Lohr, Ueber Homerlektüre.

Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Würtembergs XXXV 5. 6. Bundschuh, Zur Teilbarkeit der Zahlen. — Bernecker, Ueber die Herstellung von botanischen Dauerpräparaten für das Mikroskop.

Philologie und Altertumskunde.

Germania XXXIII 2. v. Bahder, Johann von Soest, »Dy gemein Bichte. — Wyss, Zu Steinmar. — Euling, Hs. 1590 der Leipziger Universitätsbibliothek. — Die Nachbildung der Manessischen Hs. in Heidelberg. — Liebrecht, Narrengesellschaften; Seewasser in Tempeln; Ein Volksvers. — Blau, Zur Alexiuslegende. — Sprenger, Zu Reinke de Vos. — Peters, Märchen aus Lothringen I. II. — Bericht über die Verhandlungen der deutsch-romanischen Section auf der XXXIX Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner zu Zürich.

The Indian Antiquary 1887, December. Kielhorn, Mount Abu Stone Inscription of Samarasimha (Vikrama). — Samvat 1342. — Fleet, A Selection of Kanarese Ballads, Nr. 8.

The Archaeological Journal Nr. 178. André, English Ornamental Leadwork. — Hopkins, The English Medieval Church Organ. — Gotch, Longford Castle, and Longleat. — Watkin, Roman Inscriptions Found in Britain in 1887. — Hilton, Remarks on Jade.

Bibliothèque de l'École des chartes XLIX 2. 3. Moranvillé, Extraits de journaux du trésor (1345 - 1419). — Castan, Origine du surnom de Chrysopolis donné à la ville de Besançon à partir du IXe siècle. — Molinier, Inventaire du trésor du saint siège sous Boniface VIII (1295). — Funck-Brentano, Philippe le Bel et la noblesse franc-comtoise.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Neues Archiv der Gesellschaft für ältere deutsche Geschichtskunde XIV 1. Bericht über die 14. Plenarversammlung der Centraldirection der Monumenta Germaniae. Berlin 1888. — Lippert, Die Verfasserschaft der Kanonen gallischer Concilien des 5. und 6. Jhs. — Kurze, Abfassungszeit und Entstehungsweise der Chronik Thietmars. — Steffen, Zur Kritik der Xantener Jahrbücher. — Nürnberger, Die angebliche Unechtheit der Predigten des h. Bonifatius. — Holder-Egger, Zur Textkritik des Saxo und Sueno Aggeson.

Mitteilungen des Vereins für Geschichte der Deutschen in Böhmen XXVII 1. Schlesinger, Zwei Formelbücher des 14. Jhs. aus Böhmen. — Köpl, Ueber Benesch von Laun. — Blick, Das nordwestliche Böhmen und der Aufstand im Jahre 1618 III. — Herrmann, Aus der Chronik des Martin Rother. — Thomas, Sagen über Friedland und Umgebung II.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 34. Roskoschny, Vom Aberglauben der Grofsrussen. — Das spanische Collegium an der Universität Bologna (Forts.). — Etwas über Bordeauxweine. — Posewitz, Zinnerz auf den Inseln Sumatra, Flores und Borneo. — Häbler, Die Geographie der Jonier. — Greffrath, Zum Northern Territory der Colonie Südaustralien. — v. Böh, Die Deutschen in Italien (Schl.). — Skizzen aus Nordamerika.

Globus Nr. 7. White, Die antarktischen Regionen. — Schunke, Die Faröer III. — Schroeter, Bericht über eine Reise nach Kwang-si. — Seidel, Die britisch-afrikanische Gesellschaft und die Afrikaforschung von 1788 - 1888.

Revue d'ethnographie No. 1. 2. Nordenskiöld, Observations sur les ruines nordiques du Grönland. — Dumoutier, Les textes sanscrits au Tonkin. — des Ormeaux, Usage des bâtons de bois de renne chez les populations primitives de l'Europe. — Cordier, Les Sociétés secrètes en Chine. — Glaumont, Usages, mœurs et coutumes des Néo-Calédoniens. — Hamy, Décades américaines (suite).

The Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland XVIII 1. Flower, Description of two Skeletons of Akkas, a Pygmy Race from Central Africa. — Garson, On Skulls from the Hindu Kush District. — Chamberlain, On the Japanese Go-hei, or Paper Offerings to the Shinto Gods. — Balfour, Exhibition of Arrows from the Solomon Islands. — Howitt, On the Australian Class Systems. — Galton, On Australian Marriage Systems.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIII 11. Fischer, Nikopolis. — Frizzon, Zur Wiederherstellung eines altferrarischen Altarwerkes. — Muther, Die internationale Kunstausstellung in München.

Kunstgewerbeblatt II. 11. Hannover, Scandinavisches Kunstgewerbe auf der nordischen Ausstellung [redacted] Kopenhagen. — Gurlitt und Berling, Aus sächsischen Archiven. V Dresdner Goldschmiede unter Christian I (1586 - 1591). — M. Rosenberg, Silberne Terrinen nach Meissonniers Entwürfen.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 35. Broesel, Kundry in Rich. Wagner's »Parsifal« (Forts.). — Die Bayreuther Künstler von 1888 (Schl.). — van Santen Kolff, Wagner und Bayreuth in der heuti-

gen französischen Romandichtung (Forts.). — Musikbriefe aus Graz, Kiel und Wiesbaden (Schl.). — Bericht aus Göttingen.

Le Ménestrel No. 35. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXII. — Moreno, Encore le cahier des charges de l'Opéra. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XVII. — Solvay, Correspondance de Belgique.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 31. Schasler, Der ästhetische Zweck des Dramas. — Eckert, Momentbilder aus dem Leben Heinrich Laubes. — Violet, Huttendramen. — Künstlergagen (Für und Wider).

Jurisprudenz.

Rivista italiana delle scienze giuridiche V 3. Mirabelli, Delle garentie del dominio diretto secondo il codice civile italiano II. — Simoncelli, Note critiche sull' azione revocatoria nel diritto civile.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 34. Báron, Zur Casuistik der inguino- und cruro-intraabdominalen Hernien. — Neumann, Behandlung der Syphilis mit Kalomelinjectionen. — Schopf, Ueber Anchylostomum duodenale. — Glück, Zur Kenntnis der Syphilis in Bosnien und der Hercegovina. — Briefe aus Amerika I.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 34. v. Dusch, Ueber die Folgen der Herzklappenfehler für den Kreislauf und deren Compensation. — Lindner, Ueber Sectio alta. — Seeligmüller, Der moderne Hypnotismus (Forts.). — Stacke, Behandlung der Otorrhoe mit Borsäurepulver. — Günther, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 auf dem Gebiete der Bakteriologie (Forts.). — Dem Andenken Julius Cohnheims.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 34. Huber, Ataxie bei multipler Hirnrückenmarksklerose. — Stieler, Casuistische Beiträge zur Weir Mitchellcur. — Boveri, Ueber partielle Befruchtung.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 34. Freud, Ueber Hemianopsie im frühesten Kindesalter. — Steinschneider, Mor und Moraxie. — v. Kutschera-Aichbergen, Casuistische Mitteilungen. — I Congress für das Studium der Tuberculose in Paris. — Zur Gefängnishygiene.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. [illegible] 34. Gradenigo, Lupus des mittleren und inneren Ohres. — Murrel, Behandlung der Dyspepsie. — Wilhelm, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung. — Schwimmer, Die Grundlinien der heutigen Syphilistherapie. — Vom Congress zum Studium der Tuberculose. — Herzfeld, Ueber die Anwendung des Kraskeschen Verfahrens in der Gynäkologie. — Macewen, Ueber die Chirurgie des Gehirnes und Rückenmarkes.

The Lancet Nr. 3390. McKendrick, On the Gases of the Blood. — Madden, On the Use of the Forceps and its Improvement. — Braithwaite, What is the Cause of Cancerous Infectivity? — White, The Use of Living Bone as a Bond of Union after Excision of Bones and Joints. — Gresswell, The Application of the Theory of Evolution to Pathology (cont.). — Park, The Comparative Therapeutics of Antipyrin and Antifebrin. — Tubby, A new Method of Extension in Hip-joint Disease. — Blanc, Baides-les-Bains.

Gazette hebdomadaire de médicine No. 33. Influence des excitations du cerveau sur les principales fonctions organiques. — Pneumothorax et antisepsie pleurale.

Gazette médicale de Paris No. 33. A l'étude du traitement abortif de la syphilis par l'excision du chancre. — Plaie par projectile de guerre. Oblitération artérielle [illegible] veineuse. Circulation supplémentaire et collatérale.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 34. Hitzig, Zu der Lehre von der progressiven Muskelatrophie II. — Jelenffy, Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Larynxmuskeln. — Jasinski, Plötzlicher Tod eines etwa 15jährigen Mädchens infolge heftiger Gemütsbewegung. — Palmié, Zur Trachealtamponade (Schl.). — Haunhorst, Ein Fall von Tetanus traumaticus. — Der Tuberculosecongress zu Paris. — XIII Wanderversammlung der südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte zu Freiburg i. Br. am 9. und 10. Juni 1888 (Schl.).

Zeitschrift für klinische Medicin XIV 5. 6. v. Mering, Ueber Diabetes mellitus I. — v. Frankl-Hochwart, Ueber Intentionskrämpfe. — Huber, Klinisch-toxikologische Mitteilungen. — Eichhorst, Verbreitungsweise der Hautnerven beim Menschen. — Hauser, Therapeutischer Wert des Lipanins. — Hampeln, Ueber intermittierendes Fieber im Verlauf des Magencarcinoms. — Litten und Rosengart, Ein Fall von fast völligem Erlöschen der Secretion des Magensaftes (»Atrophie der Magenschleimhaut« der Autoren).

Zeitschrift für Hygiene IV 3. Michaelis, Aufbewahrung von Sublimatlösungen. — v. Esmarch, Nachtrag zu der Abhandlung »Die desinficierende Wirkung des strömenden überhitzten Dampfes«. — Pfeiffer, Zur Kenntnis der pathogenen Gregarinen. — Schiller, Wirkung des Wassergases auf den tierischen Organismus. — Rembold, Zur Aetiologie des Milzbrandes. — Bernheim, Die Intensitätsschwankungen der Sterblichkeit in Baiern und Sachsen und deren Factoren.

Anatomischer Anzeiger Nr. 23–25. Verhandlungen der anatomischen Gesellschaft auf der zweiten Versammlung in Würzburg: Rabl, Bildung des Mesoderms; Hatschek, Ueber den Schichtenbau von Amphioxus; Rabl, Ueber die Differenzierung des Mesoderms; Kitatsch, Ueber den Arcus cruralis; Richter, Experimentelle Darstellung der Spina bifida; Roux, Lagerung des Materials des Medullarrohres im gefurchten Froscheí.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 11 u. Suppl. Fick, Ueber Licht- und Farbenempfindung. — Hagemann, Ueber reducierende Substanzen im Pferdeharn, nebst Beobachtungen über Fehlerquellen bei Bestimmung des Zuckers im Harn. — Heidenhain, Zur Histologie und Physiologie der Dünndarmschleimhaut.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 35. Das Gewitter. — Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz. — Luminescenz der Pyrogallussäure. — Leitungsfähigkeit des Vacuums. — Urania eine Volkssternwarte in Berlin.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 34. Fizeau, Ueber die Kanäle des Planeten Mars. — Flammarion, Die Schnee-, Eis- und Wassermassen des Planeten Mars. — Hertz, Ueber elektrodynamische Wellen im Luftraume und deren Reflexionen. — Pellat, Anwendung des Carnotschen Princips auf die endothermischen Reactionen. — Claus, Lamarck als Begründer der Descendenzlehre. — Ueber die Wertschätzung der natürlichen Zuchtwahl als Erklärungsprincip. — Heinricher, Beeinflusst das Licht die Organanlage am Farnembryo? — Weismann und Ishikawa, Zu der Notiz über »partielle Befruchtung«. — Pickering, Photographische Untersuchung der Sternspectra. — Dechevrens, Tägliche Schwankung der Neigung der Luftbewegungen, beobachtet zu Zikawei in China. — Tomlinson, Die Temperatur, bei welcher Nickel seine magnetischen Eigenschaften zu verlieren beginnt. — Grimaldi, Ueber eine Beziehung zwischen der thermoelektrischen Kraft der Wismutkupferketten und ihrer Empfindlichkeit gegen die Wirkung des Magnetismus. — Rüdemann, Die Contacterscheinungen am Granit der Reuth bei Gefrees. — Warington, Die chemische Wirkung einiger Mikroorganismen. — Verworn, Biologische Protistenstudien. — Renard, Die leichten Ketten des Luftballons »La France«.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik XIX 3. Went, Die Vermehrung der normalen Vacuolen durch Teilung. — Schumann, Einige neue Ameisenpflanzen.

Botanische Zeitung Nr. 33. 34. Vöchting, Ueber die Lichtstellung der Laubblätter (Forts.).

Repertorium der Physik XXIII 12. Nadeschdin, Ueber die Spannkraft der gesättigten Dämpfe. — Weinhold, Ueber Quecksilberdestillierapparate. — Lecher, Neue Versuche über den galvanischen Lichtbogen. — Luggin, Eine einfache Methode zur Vergleichung magnetischer Felder. — Kohlrausch, Ueber die Herstellung sehr grosser genau bekannter elektrischer Widerstandsverhältnisse und über eine Anordnung von Rheostatenwiderständen. — Burton, Ueber den Wert von »κ« für ein vollkommenes Gas.

Meteorologische Zeitschrift [illegible] 8. Waldo, Mittlere Windgeschwindigkeiten in den Vereinigten Staten. — Arrhenius, Ueber den Einfluss der Sonnenstrahlung auf die elektrischen Erscheinungen in der Erdatmosphäre. — Oberbeck, Ueber die Bewegungserscheinungen der Atmosphäre.

Mathematische Wissenschaften.

Nouvelles Annales de mathématiques Août. Théorème réciproque d'un théorème de M. E. Cesaro et applications. — Antomari, Recherches des points doubles dans les courbes unicursales. — de Re, Sur une question de géométrie liée à la théorie des normales à une quadrique. — Worontzoff, Sur le développement en séries de fonctions implicites. — Gilbert, Sur l'intégration par partie. — Servais, Sur la courbure dans les coniques. — Cesaro, Sur les transformations des séries de Lambert. — Teixeira, Démonstration d'une formule de Waring.

Astronomische Nachrichten Nr. 2853. Gyldén, Ueber die Convergenz einer in der Störungstheorie vorkommenden Reihe. — Comstock, Occultations during the Total Eclipse of 1888 July [illegible]. — Steckert, Elliptische Elemente des Kometen 1887 [illegible] (Brooks Jan. 22). — Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7). — Kreutz,

Elemente und Ephemeride des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7). — Deichmüller, Ueber Kaplus neuen Stern bei 26 Cygni.

Bulletin astronomique Août. Gaillot, Théorie analytique du mouvement des planètes. Expression générale des perturbations qui sont du troisième ordre par rapport aux masses. — Charlois, Observations de planètes et de comètes, faites à Nice.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 66–68. Die VIII Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine zu Köln II. — Köln, insbesondere seine Baugeschichte. — Eisenbahnunfall auf dem Bahnhof Schöneberg. — Verwendung von Flusseisen beim Bau der Donaubrücken in der Linie Cernavoda-Constantza. — Das Hochwasser im Riesengebirge. — Vergleichende Uebersicht über die neueren Umgestaltungen der größeren preußischen Bahnhöfe. — Die Zollanschlussbauten des States Bremen und die Weser-correction. — Die alte Bauthätigkeit der Rheinlande. — Der neue Hauptpersonenbahnhof in Frankfurt a. M.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 33a. 34. Ueber die culturgeographische Bedeutung der Flüsse und ihre Entwicklung als Verkehrswege. — Zur Eröffnung des Hauptbahnhofes in Frankfurt a. M. (Forts. und Schl.). — Der Turm Eiffel und andere Bauten der Pariser Weltausstellung von 1889. — VIII Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine in Köln (Schl.). — Der Wolkenbruch am 2. 3. August 1888 im Gebiete des oberen Queis und Bober.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Journal des économistes Août. Frout de Fontpertuis, La liberté de tester. — Raffalovich, Bentham »Étude bibliographique«. — Fournier de Flaix, Progrès des banques aux États-Unis. — Rouxel, Revue critique des publications économiques en langue française. — Petit, Les maisons de répression en Suisse.

Forstliche Blätter H. 8. 9. Hornberger, Einfluss des Waldes auf das Klima des freien Landes. — Grunert, Ist die Waldpflege als selbständige forstliche Disciplin zu betrachten und zu behandeln?; Der Mäusebussard. — Heyer, Zur Streunutzung. — Heyer und Rautenbusch, Zur Waldfeldbaufrage. — Krüger, Ueber das Verhalten von Pinus rigida und einigen anderen ausländischen Nadelhölzern in der Oberförsterei Jädkemühl. — Hünten, Ueber die Bildung von Wirtschaftsfiguren im Hochwald. — Hoffmann, Zur Schüttekrankheit der Kiefer. — Haché, Das Repetiergewehr auf der Jagd; Die Goldammersche Ladevorrichtung für Jagdgewehre.

Forstwissenschaftliches Centralblatt H. 8. Bose, Welche Procente werfen die in den Hochwaldungen des deutschen Reiches, deren Erträge in die Statskassen fliefsen, niedergelegten Kapitalien ab? — Frey, Sind Waldnebenbenutzungen bei Berechnung des Holzbestandwertes in Anrechnung zu bringen oder nicht?

Elektrotechnische Zeitschrift H. 16. Eine elektrische Grubenbahn auf dem Salzwerke Neustassfurt. — Weinhold, Verbesserter Blitzableiterprüfer. — Kohlrausch, Ueber die Messung der von Motoren abgegebenen Arbeit. — Dynamometer von O. L. Kummer und Co., System Fischinger. — Tobler, Carpentiers vereinfachter Heberschreibapparat (Siphon recorder). — Altheller, Das Schlusszeichen im Stadtfernsprechbetriebe.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieuroffiziere August. Directe Brennlängencorrecturen. — Neueste Befestigungsvorschläge. — Wie soll das Geschützexercieren betrieben, und wie muss dasselbe besichtigt werden?

Militär-Wochenblatt Nr. 74. 75. Zur Feier des 50jährigen Dienstjubiläums des Generals der Infanterie Julius des Barres. — Ueber Ortsbefestigung. — Der conseil supérieur de la guerre in Frankreich. — Die neue französische Vorschrift für das Schiefsen der Infanterie.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 64. 65. Die neuen organisatorischen Bestimmungen für die kaiserliche Marine. — Die Versuche mit Repetiergewehren in Belgien. — Die Schlacht bei Königgrätz. Blätter aus dem Tagebuch des Kronprinzen Friedrich Wilhelm von Preufsen (Schl.). — Die Verwundungen während des deutsch-französischen Kriegs von 1870,71. — Die Ausbildung der französischen Infanterie im Schiefsen. — Ein »klassisches« französisches Wörterbuch.

Revue d'artillerie Août. Ply, Sur l'organisation du service technique dans les manufactures d'armes (suite). — Ladrillon, Transformation des tables balistiques de Gravenitz. — Le cours pratique de tir à l'École des officiers de l'artillerie russe en 1886 et 1887. — Le fusil autrichien modèle 1888. — Percin, Au sujet d'un nouveau mode d'organisation du tir dans les places.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 34. v. Hartmann, Englands politisches Interesse. — Frank, Russlands Wirtschaft in Centralasien (Schl.). — Jessen, Der Geschmack im Hause. — Düntzer, Goethe und Lenz in Strafsburg. — Ha., Die Unterrichtsfrage in Frankreich. — Verga, Der Lebende hat Recht. Uebersetzt von Perl. — Das königl. Schauspiel im Wallnertheater. — Pohl, Zur Beschaffenheit der Engel.

Die Grenzboten Nr. 34. 35. Der Reichskanzler und die Parteien. — v. Pflugk-Harttung, Gefahren in der Geschichtswissenschaft. — Bayreuth. Ober- und Untertöne. — Die Gartenkunst. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). — Die Parteigruppierung für das Abgeordnetenhaus. — Böhr, Das bürgerliche Gesetzbuch und die Zukunft der deutschen Rechtsprechung. — Erinnerungen aus Altjena (Schl.). — Zur Geschichte der gelehrten Kunstkritik. — Nervöse Leute.

Baltische Monatsschrift XXXV 4. C. S., Die Bauernbefreiung in Preufsen. — Kraus, Studentische Strömungen in den vierziger Jahren. — Die Gefolgschaft der Frau v. Krüdener. — Kleinenberg, Die gewerbliche Seite der kurländischen Ausstellung zu Mitau im Juni 1888.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 10. Verzeichnis der Vorlesungen auf der Georg-Augustsuniversität zu Göttingen während des Winterhalbjahrs 1888/89.

Nord und Süd September. Weilen, Während der Fahrt. Eine Erzählung. — Schäfer, Das neue Deutschland und sein Kaiser. — v. Falke, Ideen zu einer Geschichte des Wohnhauses II. — Lindau, Auf die Spitze! — Förster, Jean Paul in Weimar. — Lasswitz, Mirax. Träume eines modernen Geistersehers, erläutert durch Träume moderner Metaphysik.

The Academy Nr. 849. Fagan, Dr. Emerson's Pictures of East Anglian Life. — Lyster, Sime's Life of Goethe. — Owen, Laurence Oliphant's Scientific Religion. — Kirkup, Three Books on Social Movements. — Whittier, »One of the Signers«. — Burton, »The Bestial Element in Man«; Holland, The Origin of the University of Oxford; Stokes and Jenkinson, St. Patrick's Doctrines; Browne, The Codex Amiatinus; Logeman, A New Aldhelm Gloss. — Moore, Mowat's Edition of the Alphita. — Bühler, A New Inscription of Srî Harsha. — The National Portrait Gallery. — Frank Holl †. — A New Hittite Monument in Isauria. — Wedmore, »Dr. Jekyll and Mr. Hyde«. — Shedlock, Musical Publications.

The Athenaeum Nr. 3173. Miss Robinson's Poems. — Lea's History of the Inquisition. — Hints of Shooting. — A Memoir of J. Keith-Falconer. — A Guide for Record Searcher. — A Commentary of the Apocrypha. — Sir J. Oglander's Memoirs. — The Arab Colonists in the Dutch Indies. — Facts about Junius and Francis; The Pope Museum. — Michael's British Oribatidae; Text-Books; Ornithological Literature; Anthropological Notes; The First Discovery of a Satellite of Saturn. — Long Melford Church; Naville's Egyptian Explorations; Monuments of Greek and Roman Sculpture; The Royal Archaeological Institute at Leamington; Monoliths in Cyprus. — Music for Violin and Pianoforte. — The French Stage in the Eighteenth Century; Actors and Managers under Queen Anne.

The Westminster Review August. Ireland, A Reply to an Irish Dissentient Liberal. — Both Sides of Jewish Character. — The Indian National Congress. — Memory. — Independent Section; Marriage; Mr. Whistler's Ten o'Clock; Common Sense: a Nemesis.

Annales de l'École normale supérieure No. 8. Steuff, Sur la transformation des fonctions fuchsiennes (suite).

Comptes rendus de l'Académie des sciences de Paris No. 6. Berthelot, Expériences nouvelles sur la fixation de l'azote par certaines terres végétales et par certaines plantes. — Faye, Sur une rectification de M. Mascart, au sujet d'une citation relative à la forme des cyclones tropicaux; Sur une évolution récente des météorologistes, relativement aux mouvements giratoires. — de Fontviolant, Sur les déformations élastiques dans les pièces à fibres moyennes. — Tacchini, Résumé des observations faites à l'observatoire royal du Collège romain pendant le deuxième trimestre de 1888. — Couette, Sur un nouvel appareil pour l'étude du frottement des fluides. — Jungfleisch et Grimbert, Sur la lévulose. — Massol, Sur les malonates de potasse et de soude. — Villard, Sur les hydrates de méthane et d'éthylène. — Bréal, Observations sur la fixation de l'azote atmosphérique, par les Légumineuses dont les racines portent des nodosités. — Rietsch, Sur le tétanos expérimental. — Lignier, De l'importance du système libéro-ligneux foliaire en anatomie végétale. — de Schulten, Sur la production des sulfates anhydres cristallisés de cadmium et de zinc (zincosite artificielle). —

Gonnard, Des figures de corrosion naturelle des cristaux de barytine du Puy-de-Dôme. — Poincaré, Sur la manière dont se produisent les mouvements barométriques correspondant aux déplacements de la Lune en déclinaison.

Revue critique No. 33. Petrie, Voyage en Égypte. — Commentaire de Philopon sur Aristote, p. p. Vitelli. — Paoli, Paléographie latine. — Jewett, Les catalogues des bibliothèques, trad. par Biagi. — D'Ardenne de Tizac, Vital d'Audiguier. — Aulard, Les orateurs de la Législative et de la Convention. — Gazier, Études sur l'histoire religieuse de la Révolution française. — Grimaux, Lavoisier. — Papiers de Barthélemy, p. p. Kaulek II. — Foucart, Campagne de Prusse, Iena. — de Tournon, Notes sur l'invasion du Lyonnais en 1814. — Vermeil de Conchard, L'assassinat du maréchal Brune.

Revue des deux Mondes 15 Août. Rabusson, L'Épousée. — Rousset, La conquête de l'Algérie VI. — Rothan, Une Cour allemande au XIXe siècle II. — Brunetière, Pierre Corneille. — de Courcy, La renonciation des Bourbons d'Espagne au trône de France II. — Leroy-Beaulieu, L'État moderne et ses fonctions I.

La nouvelle Revue 15 Août. J. Adam, Réponse à la Presse allemande à propos de l'authenticité du Rapport de M. de Bismarck à l'Empereur Frédéric III. — Un Russe, La situation. — Guyho, La Constitution de 1852. — Carneiro, L'abolition de l'esclavage au Brésil. — Rostopchine, Une poignée de mariages (fin). — Bataille, La chanson des Vachers du Jura. — Conway, La tête du mort. — Thiébault-Sisson, La Presse française illustrée (fin). — Peyre, L'Hermétisme et les Hermétiques. — Pène-Siefert, La Marine en danger. — Hennequin, L'Empereur Guillaume, d'après les Souvenirs de Schneider.

Nuova Antologia Fasc. XVI. Panzacchi, Luigi Serra pittore. — Bonghi, Istruzione secondaria in Inghilterra. — de Renzis, Il caso del Professore. — Panizza, La riforma dell' Amministrazione sanitaria in Italia. — D'Arcais, Letteratura e Musica. — Verga, Mastro-don Gesualdo. — Lambertenghi, Gli scioperi in Francia.

Revista de España Nr. 485. Bosán, La mayoraaga de Bouzas. — Serrano, El neoplatonismo. — Fuentes, La hacienda pública colonial. — Samaniego, La educación pictórica. — de Labra, Educadores y propagandistas. — Cambronero, Recibimiento hecho en Madrid á la reina doña María Ana de Neubourg el 22 de mayo de 1690. — de Santiago, Sobre la enseñanza secundaria. — de Larroder, La condesa Beatriz.

Berichtigung.

In der Besprechung von Strack, Der Mischnatractat »Versöhnungstag« lies Sp. 1249 Z. 17 v. u. קירון statt קרון.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 37. Berlin, 15. September 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Friedrich Baethgen, Beiträge zur semitischen Religionsgeschichte. Der Gott Israels und die Götter der Heiden. Berlin, Reuther, 1888. 316 S. gr. 8°. M. 10.

In dem ersten Abschnitt, »Die Götterwelt der heidnischen Semiten« (S. 9—130), erhalten wir eine sehr sorgsame Zusammenstellung und Besprechung der semitischen Götternamen mit Ausnahme der assyrisch-babylonischen. Bemerkenswert ist, dass [illegible] als Abkürzung von [illegible], אל [illegible] als Abkürzung von [illegible] erklärt wird. Die Quellen sind meist Inschriften; bei den Arabern wird darauf verzichtet, über Krehl hinauszugehen. Infolge dessen ist die Götterwelt notgedrungen der Hauptsache nach ein Namensverzeichnis. Der zweite Abschnitt handelt von Israels Verhältnis zum Polytheismus (S. 131—252). Der Verf. trifft in Einzelheiten, z. B. in der Kritik des Simsonmythus, und auch teilweise in wichtigeren Dingen mit mir zusammen (Bleek 1878 § 96, Skizzen und Vorarbeiten I S. 18 f. 33. 79). Im ganzen gehen unsere Anschauungen weit auseinander. Es kommt nach meiner Meinung nicht allein und nicht vorzugsweise darauf an, dass der Gott Israels von jeher nur einer gewesen ist. Dadurch unterscheidet er sich nicht von Kamos; der Dienst des Baalpeor im Lande Moabs kann mit demselben Rechte als ursprünglich kanaanitisch angesehen werden wie die vielen ähnlichen Dienste bei den Israeliten. Es kommt vielmehr auf den Inhalt des Begriffes Jahve an. Der hat sich ohne Zweifel im Laufe der Zeiten gewaltig geändert, erst mit Hilfe und dann im Kampfe mit der eingedrungenen nichtisraelitischen Cultur. Der Jahve des Buches der Kriege Jahves, der Jahve der Richter und der ersten Könige ist doch wol ein anderer als der des Elias und des Amos? Und nur bei dem Jahve der Propheten kann man in Wahrheit von Monotheismus reden; denn der Wert des Monotheismus besteht einzig und allein in dem Glauben: *all power is moral*. Der Verf. hat die Neigung, den Cultus und die Geschichte zu vernachlässigen, woraus allein Prädicate zu dem göttlichen Subjecte zu gewinnen sind. Der dritte Abschnitt, »Die Einheit innerhalb der Vielheit der semitischen Götter und der Monotheismus Israels« (S. 253—296), soll den Unterschied klar legen zwischen Monismus und Monotheismus, d. h. zwischen der Abstraction, dass alle Götter im Grunde nur Erscheinungen einer einzigen Gottheit sind, und dem Glauben an den lebendigen Gott, neben dem es keine anderen Götter gibt. Dankenswert ist hier der Nachweis zahlreicher Götteramalgamate namentlich bei den Phöniciern, wenngleich der Grundsatz schwerlich richtig ist, dass componierte Namen nie einen einzigen Gott bezeichnen. Sonderbar ist die Deutung von ישי nach Analogie von Aggaeus, Jannaeus, Zacchaeus, Zebedaeus, um so sonderbarer, wenn man, wie der Verf. tut, annimmt, dass El Schaddai der älteste Gottesname der Hebräer gewesen sei.

In den beiden letzten Abschnitten herscht eine an Friedrich Eduard König erinnernde scharfe und breite logische Dialektik vor, die sich gern in Einzelheiten verheifst und inzwischen weit wichtigere Dinge übersieht. Der erste Teil ist bei weitem der wertvollste; als Vorbereitung der beiden anderen ist er freilich völlig überflüssig. Denn die hier notwendige Voraussetzung, dass die Semiten im allgemeinen Polytheisten gewesen sind, brauchte nicht auf 130 Seiten erwiesen zu werden, und dasjenige, was zur Charakteristik des Unterschiedes zwischen dem israelitischen Monotheismus und dem semitischen Heidentum dienlich ist, wird bei der Vergleichung selber naturgemäfs widerholt. Die Begabung des Verfs. liegt entschieden auf der sprachlich-statistischen, nicht auf der historischen Seite.

Marburg a. L. Wellhausen.

Philosophie.

Albrecht Krause, Das nachgelassene Werk Immanuel Kants: Vom Uebergange von den metaphysischen Anfangsgründen der Naturwissenschaft zur Physik mit Belegen populär-wissenschaftlich dargestellt. Frankfurt a. M. und Lahr, Schauenburg, 1888. XV u. 213 Doppel-S. gr. 8°. M. 10.

Bei der Beurteilung dieses Buches treten so manigfache Fragen in Concurrenz, dass sie recht schwer zu geben ist. Bekanntlich ist die Veröffentlichung des Kantischen Manuscripts in der Altpreufsischen Monats-

schrift noch nicht vollendet und auch nicht eine völlig unverkürzte. Der Eigentümer des Ms., Herr Pastor Krause, welcher vor fünf Jahren dringend eine vollständige Ausgabe empfahl und eventuell in Aussicht stellte, hätte jedenfalls erst für diese sorgen müssen; denn wie soll man jetzt beurteilen, ob das, was der Verf. obigen Werkes bietet, auch dem Gesammtinhalt des Ms. entspricht? Die »Belege« geben kein Bild des Ms., sie sind aus den verschiedensten Teilen desselben zusammengewürfelt. Ein definitives Urteil, inwieweit der Verf. das Werk Kants im Sinne des Philosophen reconstruiert hat, muss daher noch vorbehalten bleiben.

Sollen wir nun das reconstruierte Werk Kants oder die Darstellung von K. beurteilen? Ist es gerechtfertigt, ein Werk populär darstellen zu wollen, welches eigentlich gar nicht existiert, bei welchem vielmehr die populäre Darstellung die Reconstruction des Werkes selbst ist? Und doch ist nicht zu läugnen, dass bei dem Zustande des Kantischen Ms. dasselbe nur durch eine Paraphrase zum Leben zu bringen ist. Wir hätten freilich gewünscht, eine solche hätte sich (nachdem das Originalms. wörtlich veröffentlicht worden) darauf beschränkt, die Kantischen Sätze im möglichst engen Anschluss an das Original widerzugeben, nur mit solchen Aenderungen, dass dieselben lesbar werden und nicht durch Widerholungen ermüden. Inzwischen darf man für den von K. eingeschlagenen Weg anführen, dass er das Verständnis für größere Kreise erschliefst und insbesondere auch dem Naturforscher einen Einblick in den Gedankengang Kants gestattet.

Nach der Kschen Darstellung schreitet das Kantische Werk von den Fragen: Was ist Physik? und: Wie ist Physik möglich? zu den weiteren fort: Was ist ein Uebergang von der Metaphysik zur Physik, und wie ist ein solcher möglich? Dieser Abschnitt scheint uns, was Kants Gedanken selbst anbetrifft, der bedeutendste seines Nachlasses, in welchem auf Fragen eingegangen wird, denen die kritische Philosophie nicht ausweichen kann, und wo wir eine wirkliche Ergänzung zur Kantischen Erfahrungstheorie finden. Denn es tritt hier das Problem auf, wie das Subject vom Object afficiert werde. Nach Kant sind es »die bewegenden Kräfte der Materie«, welche das Subject afficieren, sie sind das, »was das bewegende Subject selbst tut mit seinem Körper an Körpern«. Sie sind aber selbst Erscheinung (nicht Dinge an sich); sie sind der »Actus der Autonomie«, wodurch das Subject sich selbst afficiert in der empirischen Anschauung gemäß einer Form, die a priori gegeben ist. Diese Form hat ihren Ausdruck gefunden in den »Grundsätzen« des Verstandes. Demnach sagt Kant nichts Anderes, als dass die direct gegebenen Empfindungen durch den Verstand als bewegende Kräfte der Materie objectiviert werden; letztere sind zugleich »Ursache der Anschauung im Subject und die Sache selbst als Inbegriff der empirischen Bestimmungen im Ganzen der Erscheinung (nicht als Noumenon)«. Daher muss es möglich sein, mit Hilfe der Grundsätze (Kategorien) die denkbaren Arten der Affection als Arten der bewegenden Kräfte a priori zu bestimmen. Diese Vorherbestimmung der innern activen Verhältnisse des Subjects, nach welchen es die Warnehmungen zur Einheit der Erfahrung zusammenstellt, ist die Aufgabe des »Uebergangs zur Physik«. Er soll die bewegenden Kräfte in einem System nach Principien ordnen.

Zur Möglichkeit der Einheit der Erfahrung ist die Existenz einer allgemeinen Materie notwendig: diese, der Weltäther oder der »sensible« Raum, ist der Gegenstand des »Uebergangs«. Es wird nun versucht, aus der allgemeinen Materie den physischen Körper abzuleiten, indem die Eigenschaften desselben nach den Kategorien bestimmt werden. Wärme und Aggregatzustände kommen unter die Qualität zu stehen. In der Wärmelehre unterscheidet K. drei Phasen bei Kant, in deren letzter er die Wärme als Bewegungszustand des Weltäthers auffasst. Die Erklärung der »Starrigkeit«, der Uebergang der Aggregatzustände und die Beziehung starrer und flüssiger Körper zu einander, insbesondere die Capillarität, bieten unüberwindliche Schwierigkeiten. Die Grenzen von kinetischer und dynamischer Theorie finden keine Aufhellung. Einerseits soll sich der »Uebergang« nur mit den ursprünglich bewegenden Kräften, welche die Materie auch in der Ruhe besitzt, beschäftigen, andrerseits wird doch wider die tatsächliche Bewegung zu den Erklärungen erfordert. Die raumbehauptende Kraft des starren physischen Körpers soll durch Oscillationen erklärt werden, in denen Anziehung und Abstofsung continuierlich in gleichen Zeitintervallen wechseln. Alle diese Betrachtungen müssen aus inneren Gründen äußerst unbestimmt bleiben. Wiewol sich Kant widerholt prüft, ob er nicht die Grenzen des »Uebergangs« überschreitet und in das Gebiet der Physik eingreift, spricht er doch nicht selten als Physiker, indem er empirische Tatsachen oder physikalische Hypothesen voraussetzt, welche der Umgestaltung durch den Fortschritt der Naturwissenschaft unterliegen und daher seine eigenen Aufstellungen unhaltbar machen. Für den Theologen K. hatte offenbar die Bearbeitung des physikalischen Teils entschuldbare Schwierigkeiten; er hat zwar seine Zuflucht zu dem Lehrbuche der Physik von Müller-Pouillet genommen, aber dies hat nicht ausgereicht ihn bemerken zu lassen, wie vielfach sich Kant im einzelnen in offenbaren Widersprüchen mit der modernen Physik befindet. Der Raum verbietet, an dieser Stelle auf Einzelheiten einzugehen. Nur in Bezug auf die Atomistik sei bemerkt, dass K. hier die Gegnerschaft Kants gegen dieselbe sichtlich zu stark gemildert hat. — Die Relation bedingt in der Materie die Cohäsion. Dass die Cohäsion nur als »lebendige Kraft« (wie Kant sagt) zu erklären ist, d. h. modern ausgedrückt, aus kinetischen Wirkungen, ist eine interessante Bemerkung. Ueberhaupt versteht es sich von selbst, dass bei aller Wunderlichkeit des Ms. dasselbe eine Fülle von Anregungen und tiefen Gedanken birgt, in denen wir den Genius des großen Denkers bewundern und von ihm lernen dürfen. Insofern hatte K. ganz recht, die lange Nichtbeachtung des Werkes zu bedauern. — Gegen das Ende beschränkt sich die Popularisierung vielfach auf Auszüge aus dem Kantischen Text. Von der »Modalität der Bewegung aus den Kräften der Materie« sind nur Andeutungen vorhanden.

Die Ausstattung des Buches ist äußerst splendid. Die äußere Anordnung ist so getroffen, dass bei doppelter Paginierung rechts der Ksche Text und links die »Belege« aus dem Ms. sich befinden.

Wie man auch über die Bedeutung des nachgelassenen Werkes denkt und über die Art urteilen mag, in welcher K. mit demselben geschaltet hat, so ist dem Interpreten doch das Verdienst zuzusprechen, dass er durch sein Buch die hier vorliegenden Fragen in neuen Fluss bringt. Insofern wünschen wir dem Kschen Buche eine recht eingehende Discussion von Seiten sachverständiger Forscher. Das Nötigste hierzu wäre freilich ein vollständiger Abdruck des Ms. oder wenigstens eine Separatausgabe der Artikel der Altpr. Monatsschrift. Als Quelle für wissenschaftliche Forschung kann das Buch von K. nicht ausreichen, als »populäres« Werk aber wird es schwer ein Publicum von genügendem Interesse finden.

Gotha. K. Lasswitz.

Erziehung und Bildungswesen.

Oskar Hubatsch, Gespräche über die Herbart-Zillersche Pädagogik. Wiesbaden, Kunzes Nachf., 1888. VI u. 216 S. gr. 8°. M. 3.

Das in der Neuzeit mehr und mehr hervortretende Bedürfnis, sich mit der Herbartischen Pädagogik auseinanderzusetzen, hat vorzugsweise zwei Gründe. Die Not der Praxis, die Bedrohung alter Positionen und die daraus entspringende Verlegenheit führen zu principiellen Ueberlegungen, und die von Herbart ihren Ausgangspunkt nehmende litterarische Bewegung lässt sich nicht mehr gut ignorieren.

Der letztgenannten Tatsache verdankt das vorliegende Buch seine Entstehung. Dem unberechtigten Sichbreitmachen der Herbartischen Pädagogik will es entgegentreten. Der Verf., welcher sich schon im Vorwort als einen entschiedenen Gegner derselben ankündigt und sogar das bekannte Lessingsche Wort über Gottsched und dessen Beziehung zum Theater auf Herbart und sein Verhalten zur Pädagogik anwendet, will nicht sowol eine kritische Untersuchung der Grundlagen noch eine systematische Widerlegung der Dogmen der Herbartischen Schule geben, da nach seiner Meinung »kein Mensch mit Ausnahme der Herbartianer die psychologischen Dogmen, die Lehre von der Vorstellungsmechanik und der Entstehung des Willens für richtig halten wird«, und »das ganze pädagogische System, so kunstvoll es sonst angelegt ist und so bestechend es aussieht, als durchaus baufällig zu betrachten ist«, — als vielmehr dem grofsen Kreis der Lehrer und Schulfreunde entgegenkommen, »denen die Zeit und die Neigung fehlt, sich in die Herbartischen Schriften zu vertiefen, die aber täglich Gelegenheit haben, in der pädagogischen Litteratur Ansichten und Forderungen, Formeln und Dogmen, Kunstausdrücke und Schlagwörter aus seiner Schule zu lesen«. Die Gesprächsform ist gewählt, um die Auseinandersetzungen der Gefahr der Langweile zu entziehen und die in Betracht kommenden Autoren ohne die Umständlichkeit fortwährender Citate möglichst genau zu Wort kommen zu lassen.

Das erste Gespräch, welches überschrieben ist: »Theorie und Wirklichkeit. Zillers Ansichten über Schulen und Lehrer«, wird von einem Oberlehrer, der als Vertreter der mathematisch-naturwissenschaftlichen Bildung erscheint, und einem Candidaten geführt, welcher als der überzeugte, aber unreife und ungeschickte Anhänger Zillers vorgestellt wird. Ihm fällt überhaupt die Vertretung der Herbartischen Pädagogik zu. Mit dem zweiten Gespräch tritt in der Person des Professors der Philologe hinzu, und man unterhält sich über die Lehre vom erziehenden Unterricht. Das dritte Gespräch behandelt den Begriff des Interesses und seine Begründung, und das vierte endlich den Zweck der Erziehung und des Unterrichts, die Schulen und ihre Aufgaben.

Die Darstellung ist klar und gewant, und nicht wenige Bemerkungen treffen das Richtige, sofern sie gegenüber einer gekünstelten Auffassung natürlicher Anschauung zu ihrem Rechte verhelfen. Auf eine Auseinandersetzung mit dem Vorgetragenen selbst kann und soll hier um so weniger eingegangen werden, als wir den Schwerpunkt des Buches nicht in der Widerlegung Herbartischer Lehren sehen, — dass die Zillerschen Ideen fortwährend damit vermengt werden, ist in neuerer Zeit üblich, aber nicht gerechtfertigt — zumal die wesentlichen Beanstandungen nicht neu sind, sondern in dem allerdings nur beiläufig auftretenden Bekenntnis zu einer pädagogischen Grundanschauung, die uns in ihren Consequenzen als eine Gefahr für unser Schulwesen erscheint.

Kaiserslautern. C. Andreae.

Philologie und Altertumskunde.

R. Fick, Eine jainistische Bearbeitung der Sagara-Sage. Kiel, C. F. Haeseler, 1888. XXIII u. 29 S. gr. 8°. M. 2.

Die Arbeit ist im August als Kieler Dissertation gedruckt und gleichzeitig im Buchhandel erschienen. Es ist eine mit Sorgfalt veranstaltete Ausgabe des auf dem Titel erwähnten Jainatextes verbunden mit einer für vergleichende Sagenforschung sehr interessanten litterärgeschichtlichen Untersuchung. Der Verf. spricht von einer »jainistischen Bearbeitung«. Die Bildung des Wortes *jainistisch* scheint uns nicht glücklich; entweder *Jaina*-Bearbeitung oder analog dem Worte *buddhistisch* »*jinistisch*«. Die sanskritische Bildung mit Vriddhi und Suffix *a* drückt bereits das aus, was mit der deutschen Endung bezweckt werden soll. In der Einleitung weist Dr. Fick nach, dass in dem neu edierten Texte die Bearbeitung eines älteren epischen Sagenstoffes vorliege. Ob es sich um eine bewuste Umarbeitung der ähnlichen Episoden aus dem Mahābhārata oder Rāmāyaṇa handelt oder um eine unwillkürliche Anlehnung an den Vortrag eines epischen Recitators, ist ungewis und auch von geringer Bedeutung. Sehr wichtig wäre es, auch für die allgemein indische Chronologie, wenn sich aus weiteren Untersuchungen die Entstehungszeit unseres Textes fixieren liefse. In den S. XIX und XX angeführten Citaten muss es heifsen: *sasamudra ṃ, saparvatavanoddeçā nikhilaṃ, jalābhir iva, bhavishyati*. Der Text ist correct. Verdruckt nur zweimal *aṇṇha* (1, 1. 10, 1). Zweifelhaft bleibt 4, 2 (siehe Anmerk.). Das Glossar gibt die Wörter, die sich in Jacobis Prakritchrestomathie nicht finden, mit den entsprechenden Sanskritformen. Unerklärt bleiben *āsuratta* (3, 4, nicht 2, 4 wie das Glossar hat, und 4, 3), *uttuṇa* (3, 9), *kappaṇaṃṇa* (10, 10), und *māiṇḍhatta* (11, 1). In *gao āsi* (10, 19) ist der Gebrauch des Hilfsverbums ein Uebergang zu der allgemeinen Regel der neuindischen Sprachen, die aber meist Ableitungen der √ *bhū* verwenden. 11, 1

kodravya sanskrit, *kodrava* = Hind. *kodo* (name of a small grain (Paspalum frumentaceum) Shakespear). Im Glossar noch zu bemerken *durlanghya*, *dharani prishtri*.

Berlin. W. Solf.

Rudolf Kaiser, De Inscriptionum Graecarum interpunctione. Berliner Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock in Comm., 1887. 38 S. gr. 8°. M. 1.

Ueber die Interpunctionszeichen und ihre Verwendung in griechischen Inschriften hat nach gelegentlichen und vielfach unzutreffenden Bemerkungen Früherer zuerst G. Hinrichs in dem Leitfaden der griechischen Epigraphik, welcher einen Teil des von I. Müller herausgegebenen Handbuchs der Altertumswissenschaft bildet, eingehender gehandelt. Ref. hob bereits bei Besprechung der Hinrichsschen Arbeit (DLZ. 1887 Sp. 489 ff.) hervor, dass diese mit großem Fleiß selbständig aus den Quellen gearbeitete Zusammenstellung eine Lücke ausfülle und zu den verdienstlichsten Teilen des Hinrichsschen Grundrisses gehöre. Das erkennt auch der Verf. der vorliegenden Dissertation unumwunden an, aber er glaubt doch, dass seine Arbeit neben jener einen selbständigen Wert beanspruchen könne, und das mit Recht. Denn das Quellenmaterial ist hier doch noch eindringender und planmäßiger verarbeitet als bei Hinrichs. In den beiden ersten Hauptabschnitten *de signis interpunctionis* (S. 8—16) und *de usu interpunctionis* (S. 16—30) ist das Tatsächliche in exacter und übersichtlicher Weise dargelegt. Auf Grund davon wird dann in dem dritten Abschnitt *de historia interpunctionis* (S. 30—37) der Versuch gemacht, den historischen Zusammenhang klarzustellen, in welchem die griechische Interpunction sowol nach rückwärts mit der semitischen, als nach vorwärts mit der italischen steht. Der Verf. zeigt hier große Vorsicht in seinen Combinationen. In einem wesentlichen Punkt kann Ref. sich allerdings nicht mit ihm einverstanden erklären. Wenn bei den Griechen, abgesehen von zwei oder drei italisch-sicilischen Denkmälern, niemals vor der Zeit der Römerherschaft mit *einem* Punkt interpungiert wird, während umgekehrt die zwei oder drei übereinanderstehenden Punkte der älteren semitischen Schreibweise fremd sind, so meint Kaiser S. 35, entweder müsten die Griechen aus unbekannten Ursachen auf eigne Hand den überkommenen einfachen Punkt verdoppelt bezw. verdreifacht haben, oder diese Interpunctionsweise sei auch schon phönicisch, aber für uns durch die zufällige Lückenhaftigkeit des Quellenmaterials nicht mehr nachweisbar. M. E. sind die griechischen Zeichen vielmehr auf die andere, aus der moabitischen Mesainschrift bekannte Interpunctionsweise durch einen senkrechten Strich zurückzuführen. Dieser findet sich bekanntlich unverändert in alten Inschriften von Kreta und einigen benachbarten Inseln. Als später das Zeichen für Iota sich zu einem senkrechten Strich vereinfachte, löste man die Linie, welche als Interpunction gedient hatte, in mehrere übereinandergestellte Punkte auf. Schwer ist über die Entstehung der italischen, speciell lateinischen Interpunction zu urteilen. Doch hat hier der Verf. wol in der Hauptsache das Richtige getroffen, wenn er aus geschichtlichen Gründen es ablehnt, aus der auffallenden Uebereinstimmung im Gebrauch des einfachen Punktes auf directe Entlehnung aus dem Phönicischen ohne griechische Vermittelung zu schließen. Nur möchte ich eher eine Vereinfachung der griechischen Weise in Italien annehmen, als den Gebrauch des einfachen Punktes im höheren griechischen Altertum voraussetzen. — Das Latein der Dissertation ist nicht tadelfrei. S. 6 liest man *praematura morte scientiae nostrae ereptus est*, S. 10 *titulo ab alterius scribae manu exstanti*.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Mélanges Renier. Recueil de Travaux publiés par l'École pratique des Hautes Études (Section des Sciences Historiques et Philologiques) en mémoire de son président Léon Renier. (Bibliothèque de l'École des Hautes Études. 73e Fasc.) Paris, Vieweg, 1887. III, LX u. 468 S. gr. 8°. M. 5.

Die jüngst in Deutschland sehr in Aufnahme gekommene Sitte, zu Ehren lebender Gelehrter wissenschaftliche Sammelbände zu veröffentlichen, greift auch nach Frankreich über, nur mit dem Unterschiede, dass sie dort dazu dient, das Andenken Verstorbener zu bewaren. So ist der vorliegende Band den *Mélanges Graux* (1884) gefolgt; doch war er ursprünglich bestimmt, das zwanzigjährige Bestehen der im Titel bezeichneten Hochschule zu feiern. Léon Renier (geb. den 2. Mai 1809, gest. den 11. Juni 1885) wird von der *schola philologorum Parisiensis* als einer ihrer Gründer in einer schwungvollen lateinischen Widmung gefeiert, welche die französisch geschriebene Vorrede näher ausführt. Dann folgt ein Lebensabriss, von Ernest Desjardins, der neben manchen anderen (Biograph. Jahrb. VIII 1885 S. 103 ff. und Rev. de Philol. X 1886 S. 1 ff.) besonders der wissenschaftlichen Eigentümlichkeit Rs. gerecht zu werden sucht. Er war ein feiner und liebenswürdiger Geist, aber kein productiver Kopf. Die Resignation, mit der er es ertrug, dass seine beiden Hauptarbeiten, die Sammlung der afrikanischen Inschriften und die der römischen Militärdiplome, unvollendet geblieben sind, und zwar nicht durch seine Schuld allein, sondern infolge von Umständen, die hier nicht zu erörtern sind, gereicht ihm zur Ehre und erklärt zum Teil die Untätigkeit seiner späteren Jahre. Den Beschluss der Einleitung bildet die äußerst sorgfältige Bibliographie von Rs. Schriften, von A. Héron de Villefosse. Sie bringt es in den drei Abteilungen der *livres classiques, travaux de vulgarisation* (R. hat sich lange als Corrector und durch litterarische Handlangerdienste den Lebensunterhalt erwerben müssen) und *travaux d'érudition* auf 336 Nummern.

Es wird dem Zweck dieser Anzeige am besten entsprechen, wenn ich die 35 Beiträge des Bandes kurz anführe. H. Gaidoz, *Les gâteaux alphabétiques*, im irischen Heiligenleben bezeugte Sitte, aber antik und noch jetzt weit verbreitet, den Kindern durch Kuchen in Buchstabenform das Lesen beizubringen (S. 1—8). A. Morel-Fatio, *Note sur l'article dérivé de »ipse« dans les dialectes catalans*, an den spätlateinischen Gebrauch von *ipse* statt *ille* als Artikel anknüpfend (S. 9—15). H. Weil, *L'auteur du premier discours contre Aristogiton est-il bien informé des institutions d'Athènes?* Gegen Lipsius (Leipz. Studien VI 1883 S. 320 ff.); beantwortet die Frage bejahend und hält an der Autorschaft des Demosthenes fest (S. 17—25). Jules Nicole, *Athénée et Lucien*, zieht aus einem schon von Casaubonus aufgedeckten Versehen des Athenäos, auf welches

Lukian anspielt, chronologische Schlüsse für Beide und setzt die Veröffentlichung des Deipnosophisten bald nach 192 n. Chr. (S. 27—35). Gaston Boissier, *Commodien;* sehr geschickte, fast erschöpfende Zusammenfassung alles dessen, was über die Person, die Zeit, die Sprache und Metrik des ältesten christlichen Volksdichters (wie man ihn in gewissem Sinne nennen kann) sich ermitteln lässt (S. 37—63). Ed. Tournier, *Observations sur le texte de l'économique de Xénophon,* Vorschläge zur Verbesserung des Textes, nach Ch. Graux und A. Jacob, teilweis überzeugend, aber in der Annahme von Interpolationen [redacted] weit gehend (S. 65—73). Abel Bergaigne, *La syntaxe des comparaisons védiques,* entzieht sich zwar der Hauptsache nach meiner Beurteilung, doch sehe ich, dass das vielbehandelte Thema von der Syntax der Vergleichungen im Griechischen und Lateinischen dabei nicht leer ausgeht (S. 75—101). Hauvette-Besnault, *Épisode des grains de riz écrasés,* ebenfalls vedisch (S. 103—119). Marcel Thévenin, *Études sur la propriété au moyen âge, les »communia«,* zur Geschichte des Gemeindebesitzes nach fränkischem Recht (S. 121—144). Arsène Darmesteter, *Le démonstratif* ille *et le relatif* qui *en roman,* bestätigt Toblers Erklärung des französischen *lui* aus der Analogie von lat. *cui* (S. 145—157). L. Duchesne, *Le concile d'Elvire et les flamines chrétiens,* schliefst mit vollem Recht aus den Canones des Concils, welche den heidnischen Cultus betreffen, dass dasselbe unmittelbar vor (nicht, wie man meist annimmt, nach) der Diocletianischen Verfolgung, also etwa um das Jahr 300, gehalten worden ist, und gewinnt aus der öffentlichen Stellung der Flamines, wie sie die Inschriften kennen gelehrt haben, eine Bestätigung dieser Ansicht (S. 159—174). Felix Robiou, *L'enseignement de Pythagore, contenait-il des éléments égyptiens?* bejaht die Frage nur insoweit, als die pythagorische Ethik und Theosophie gewisse Anregungen aus Aegypten empfangen haben möge (S. 175—192). G. Monod, *Les mœurs judiciaires au VIIIe siècle d'après la* paraenesis ad iudices *de Théodulf,* entwirft nach diesem Gedicht ein lebensvolles Bild von der königlichen Rechtspflege im südlichen Frankreich zu Ende des 8. Jhs. (S. 193—215). J. Oppert, *Inscription d'Antiochus I Soter,* commentiert einen zuerst dem Berliner Orientalistencongress vorgelegten Keilschrifttext, der eine Anspielung auf den Zug der Kelten nach Kleinasien (277 v. Chr.) enthalten soll (S. 217—232). Michel Bréal, *Comment les langues réparent les points faibles de leur grammaire,* bezeichnet als solche der Deutlichkeit wegen geschaffene Ersatzformen die lateinischen Gen. pl. mit *r* (*orum* für *om, erum* u. s. w.) sowie eine Reihe von Bildungen mit dem Suffix *er* (S. 233—239). Arthur Amiaud, *Cyrus, roi de Perse,* sucht zu erweisen, dass Kyros, obgleich ihn Keilschrifttexte König von Susiana nennen, dennoch [redacted] der Ueberlieferung für einen wirklichen Perser zu halten ist (S. 241—260). Jean Psichari, der Grieche, *Le poème à Spanéas,* ein griechisches Gedicht des 11. Jhs., nach seiner geschichtlichen und sprachlichen Bedeutung (S. 261—283). Jules Gilliéron, *Mélanges gallo-romains,* Sprachgeschichtliches zu den französischen Dialekten (S. 285—291). Gaston Paris, *L'appendix Probi* (Keil IV S. 193—204), bezieht die darin enthaltenen topographischen Bezeichnungen, wie *vicus Capitis Africae,* nicht, wie bisher geschehen, auf Rom, sondern auf Karthago, mit beachtenswerten Gründen (S. 301—309). Othon Riemann, *Remarques sur l'attraction du démonstratif et du relatif en latin,* ein Stück seiner Syntax, auf Drägers nicht zureichende Sammlungen gestützt (S. 311—318). P. de Nolhac, *Notes sur Pirro Ligorio,* gibt Briefe desselben [redacted] Fulvio Orsini, als Nachtrag zu seinem Buch über dessen Bibliothek, und beschreibt die Pariser Bände des grofsen Werks über die Altertümer; ein Beitrag zur genaueren Kenntnis des genialsten unter den Fälschern (S. 319—328). Jules Roy, *Conférence de Vincennes et conflits de juridiction* (1329—1350), kirchenrechtlich (S. 329—346). Alfred Jacob, *De nonnullis codicibus Graecis palimpsestis in bibliotheca maiore Parisiensi asservatis,* noch nicht bekannte Fragmente eines griechisch-römischen Rechtsbuches (3. Jh.), des Bibeltextes und besonders griechischer Väter enthaltend; nichts für die klassische Litteratur Wichtiges (S. 347—358); Fortsetzung in Aussicht. C. Houssoullier, *Notes sur les trois tribus doriennes en Crète,* inschriftliche Bestätigungen für ihr von Otfried Müller überall mit Recht vorausgesetztes Vorhandensein (S. 359—367). Louis Havet, *ve en Grec;* aus ϝε-ί und ϝῖε erschlossen; nicht ohne Wahrscheinlichkeit (S. 369—372). Émile Chatelain, *Un important fragment de Virgile* (Bibl. Nat., lat. 7906), unter einem Dutzend noch nicht genau untersuchter Vergilhss. der Pariser Bibliothek aus dem 9. und 10. Jh., enthält Aen. III 682 bis V 734 (aus dem Anfang des 9.); vollständige Variantensammlung (S. 373—381). F. de Saussure, *Comparatifs et superlatifs germaniques de la forme* inferus, infimus, denen deutsches *-eran* und *-uman* entspricht (S. 383—393). Auguste Lognon, *La civitas Rigomagensis,* in den *Alpes maritimae,* verschieden von mehreren gleichnamigen Orten, aus Urkunden des 8. Jhs. nachgewiesen, im Tal von Barcelonette, wo auch römische Inschriften sich fanden (S. 395—404). James Darmesteter, *L'apocalypse persane de Daniel,* aus einer persischen Hs. der Pariser Bibliothek in hebräischer Schrift, mittelalterlich (S. 405—420). Paul Guieysse, *Réprimande à un fonctionnaire égyptien,* aus einem Papyrus Anastasi in hieratischer Schrift; über die Abfassungszeit [redacted] nichts bemerkt (S. 421—428). Joseph Derenbourg, *Eliézar le Poitan,* lebte zu Anfang des 7. Jhs. zu Portus (Ostia), wo aus Inschriften eine alte jüdische Gemeinde nachweislich ist (S. 429—441). Joseph Halévy, *Notes sémitiques,* über babylonische Königsnamen und Unregelmäfsigkeiten des semitischen Perfects (S. 443—452). Hartwig Derenbourg, *Note sur quelques mots de la langue des Francs au douzième siècle d'après le texte arabe de l'autobiographie d'Ousâma Ibn Mounkidh,* aus der Zeit der Kreuzzüge, behandelt die arabische Schreibung französischer Namen und Wörter.

Die Sammlung erstreckt sich über das ganze Gebiet der historischen und philologischen Disciplinen vom ägyptischen, assyrischen und indischen Altertum durch Griechenland und Rom herab bis auf das keltische, griechische, lateinische und orientalische Mittelalter und legt Zeugnis ab von der Manigfaltigkeit der Stoffe, welche von unseren westlichen Nachbarn mit eindringender Sorgfalt jetzt wider, wie in den besten Zeiten der französischen Gelehrsamkeit, behandelt werden.

Berlin. E. Hübner.

Ernest Faligan, Histoire de la légende de Faust. Paris, Hachette et Cie., 1888. XXXII u. 474 S. gr. 8°.

Ein weitläufiges Buch, das den Franzosen als fleißige Materialiensammlung willkommen sein wird, unsre Forschung aber nicht erheblich fördert. Es verfolgt mit Ausschluss neuerer Kunstpoesie seit Lessing die Faustsage bis in die letzten Ausläufer der Puppenspiele von der Wurzel an, mit einem Rückblick auf verwante, aber nicht direct zusammenhangende Sagen wie die von Simon Magus, Cyprianus, Militarius, Theophilus. Die bei uns noch nicht ganz überwundene Verwirrung, von einer Magussage im allgemeinen zu sprechen, wird vermieden. Aber gleich den ersten Worten des Herrn Faligan, die Faustsage sei die Geschichte eines Mannes, der seine Seele dem Bösen für irdische Güter und Genüsse verkaufe, müssen wir widersprechen, da sie den Kern des geistigen Titanismus und Faust, den »Speculierer«, misachten. Die Zeugnisse über den historischen Faust rücken in sattsam bekannter Reihe auf, doch begegnen willkürliche Behauptungen über den Studiengang und unkritische Verwertungen der Heidelberger Matrikel, des Motschmannschen Berichts wie der späten Leipziger Tradition. F. stimmt der Identität des Tritheim-Mutianischen Faust mit dem Heidelberger bei, äußert sich aber nicht präcis genug über die Namen. Die Kritik ist überhaupt seine schwache Seite: so übersetzt er S. 38 den Lercheimer und widerholt S. 58 die Behauptung, das Volksbuch schöpfe die Episode des gottesfürchtigen Arztes unmittelbar aus Augustin, während doch nur von einer secundären Benutzung der Confessionen die Rede sein kann; so bezieht er S. 54 Francks Bemerkung über den Manichäer Faust auf den Faust des 16. Jhs. und zerbricht sich den Kopf, ob der Begleiter Felix vielleicht auf Wagner deute, erwähnt aber S. 58 nach Grimm den Manichäer. Aus Schwengberg und Engels Sammelsurium schöpfend, das dann die Hauptquelle des ziemlich wüsten Index bildet, hat er z. B. Bobertags Notizen bei Kürschner nicht in Betracht gezogen.

F. liefert, leider mit Ausscheidung der Widmung und Vorrede, eine sinngetreue Uebersetzung der Spiesschen Historia und später mehrerer bedeutender Ergänzungen, unter denen wir ungern die Beschwörung der homerischen Figuren vermissen. Soweit ich nachverglichen habe, verdient die Uebertragung alles Lob. Nur der Stil ist geglättet und seines altfränkisch halbgelehrten Charakters entkleidet worden. Im einzelnen wäre mancherlei zu bemerken: S. 77 *son crime infâme* für den Plural »Grewel«, S. 81 *S. Veit (Vitius)*, S. 102 *il rêvait de l'Enfer* für »träumete jm aber von der Helle«, S. 105 *Oui, gros (!) Fritz* für »Ja wett Fritz« (*Parions, Fritz*), die allzu modernen Schilderungen der Gemahlin Alexanders und der Helena (z. B. *ses cheveux flottaient sur ses épaules* für »ir Haar hett sie herab hangen«); S. 137 *il s'engage à raccourcir ou allonger ma vie*, wo jedoch im deutschen Text ein »nit« ausgefallen sein wird. Bibliographisches breit nach Zarncke, zu den Erfurter Kapiteln wider Benutzung Motschmanns auf Treu und Glauben. Die Auffassung des Buches und seines anonymen Verfassers ist verständig, doch wird die Quellenuntersuchung — Ellingers Nachweise lagen noch nicht vor — nirgends gefördert, Stil und Composition nur flüchtig analysiert.

F. berichtet eingehend über Widman und Pfitzer und gönnt dem Wagnerbuche sammt seinen Ausläufern eine gar zu verweilende Aufmerksamkeit. Nähere Untersuchung würden die Scenarien und Lieder in Kurz-Bernardons hslichen »Teutschen Arien« auf der Wiener Hofbibliothek verdienen: 3, 71ff. der »Erzzauberer Johannes de Luna«, 3, 260 ff.

Die dramatische Ueberlieferung führt bei F. erheblich schlechter als die epische, obgleich die in ihren Hauptergebnissen unanfechtbare Untersuchung Creizenachs als Führer dienen konnte. Marlowes »Tragical history«, mit Mezières an dramatischem Leben und tiefer Wahrheit über Goethes »Faust« gestellt, soll nicht den Anstoſs zu den deutschen Dramen gegeben haben; wir kennen aber keine Faustaufführung vor den englischen in Graz (»en Moravie«!) und Dresden und keinen von Marlowe (sammt dem Dekkerschen Prolog; Creizenach, Krakau 1887) unabhängigen deutschen Text. Das Ulmer Puppenspiel ist nicht streng genug zum Ausgang genommen, Schades so fördernde Chronologie des Alexandriners nicht beachtet worden. Der ganze lange Abschnitt bietet kunterbunte Nacherzählung, aus der wir nichts Neues lernen als die wunderliche Behauptung, dass im 16. Jh. das deutsche Marionettentheater blühte. S. 371 würde man das geschmacklose Compliment für die tapfern Straſsburger Grenzwächter, das F. dem Hanswurst nachspricht, gern entbehren, S. 389 dagegen den Namen Greenes, der dem ratlosen Verf. nicht einfällt, gern zur Stelle sehn. Uebersehn ist u. a. das Münchner Spiel aus dem 18. Jh., Beilage zur Allgemeinen Zeitung 1882 Nr. 356, und der Berliner Text, Zeitschr. f. deutsches Altertum 31, 105 ff.; letzterer wol noch unzugänglich, während Kralik-Winters Puppenspiele schon herangezogen werden konnten. Aber F. combiniert überall zu wenig. Das Faustlied hätte nach dem vollständigen Text (Jeitteles, Germania 26, 352 ff.; Schlossar, Volkslieder aus Steiermark S. 348 ff. vgl. 433 f.) übersetzt werden sollen.

Berlin. Erich Schmidt.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Karl Uhlirz, Geschichte des Erzbistums Magdeburg unter den Kaisern aus sächsischem Hause. Magdeburg, Neumann, 1887. 167 S. gr. 8°. M. 4.

In Nr. 28 der DLZ. vom Jahre 1887 wies Ref. bei der Besprechung der neuen Bearbeitung der Hoffmannschen Geschichte der Stadt Magdeburg u. a. darauf hin, dass die Herausgeber versäumt hätten, die neue Ausgabe der Diplomata Ottos I in den Monumenta zu benutzen. Welch eine reiche Ausbeute die Leistung Sickels und seiner Mitarbeiter gerade für die Geschichte Magdeburgs unter den sächsischen Kaisern zu bieten vermochte, zeigt uns nunmehr die vorliegende Schrift, welche von dem langjährigen Gehilfen Sickels bei der Herausgabe der Ottonischen Urkunden verfasst, den Beweis liefert, dass die Wiener Schule nicht nur Urkunden zu edieren, sondern auch die Resultate ihrer peinlichen diplomatischen Forschung zu sorgfältiger und zugleich geschmackvoller Darstellung zu verwerten versteht. Trotz zahlreicher Vorgänger ist es dem Verf. gelungen, die Gründung und die ersten Schicksale des Magdeburger Erzstiftes vornehmlich auf Grund des

kritisch gesichteten Urkundenmaterials weit klarer und deutlicher darzulegen, als dieses bisher geschehen war; vor allem werden wir auf das genaueste über die Besitzverhältnisse des Stiftes, die Lage der Stiftsgüter, die verliehenen Gerechtsame u. s. w. orientiert. Daneben werden eine Reihe von Detailfragen im Text sowol als in den angefügten Excursen mit Glück und Geschick gelöst. Von diesen will Ref. nur die Erleuterung des Synodalberichtes über die Gründung des Erzbistums Magdeburg erwähnen, den der Verf. so schlagend in der Form als eine Notitia erweist, dass man sich wundern muss, wie dieses bislang übersehen werden konnte. Weniger glücklich scheint Ref. die versuchte Rettung der Bullen Johanns XIII, in denen der Primat des Erzbistums Magdeburg erwähnt wird. Schliefslich mag noch erwähnt werden, dass einige brauchbare Notizen über Reliquien, welche unter Erzbischof Adalbert nach Magdeburg überführt wurden, in dem neuaufgefundenen Codex der Vita Quinque Fratrum des Bruno von Querfurt sich befinden; dieselben sind SS. XV 711 von W. Rade in der Einleitung zu der Ausgabe der genannten Vita ediert worden.

Berlin. L. v. Heinemann.

onrad Haebler, Die wirtschaftliche Blüte Spaniens im 16. Jahrhundert und ihr Verfall. (Historische Untersuchungen. Herausg. von J. Jastrow. Heft 9.) Berlin, Gaertner, 1888. 179 S. gr. 8°. M. 5.

Der Verf. hat sich durch einige sorgfältige Untersuchungen zur Geschichte Spaniens in den ersten Decennien des 16. Jhs. vorteilhaft bekannt gemacht. Wer dieselben kannte, muste seine gröfsere Schrift über die wirtschaftliche Entwickelung dieses Landes im 16. Jh. mit günstigen Erwartungen zur Hand nehmen. Auch ich tat es, muss aber zu meinem Bedauern sagen, dass ich mich sehr getäuscht gesehen habe. Auch hier scheint der Verf. allerdings überall auf Grund bestimmter, genau erforschter Tatsachen zu reden, und wer mit dem Gegenstande nicht vertraut ist, kann leicht durch ihn überzeugt werden, wie das auch mehrfach geschehn ist. Der Kenner aber wird sofort durch Behauptungen frappiert, welche mit allen feststehenden Tatsachen in flagrantem Widerspruche stehn. »Selten«, heifst es S. 1, »haben auf einem Throne nach einander zwei so grofse Monarchen gesessen als Karl V und Philipp II.« Gewis, wenn der Verf. die von Spanien auf Europa, auf die Welt geübte Wirkung im Auge hatte, durfte er das annähernd sagen. Selten haben zwei Fürsten in die ganze menschliche Entwickelung so mächtig, wenn auch keineswegs woltätig eingegriffen wie diese beiden. Aber bei Haebler handelt es sich ja nicht um die grofsen Weltverhältnisse, sondern um die innere Entwickelung Spaniens. Dass diese von Philipp II in die übelsten Bahnen gelenkt worden, sagt er selbst. Für Spanien also war Philipp II nicht grofs, sondern verderblich. Desto woltätiger soll Karl V auf dasselbe gewirkt haben. Nicht Isabella, sondern dieser ihr Enkel schuf Spaniens Blüte, mit weiser Einsicht in die ökonomischen Bedingungen des Gedeihens, mit bewunderungswürdiger Selbstverläugnung darauf bedacht, die Volkskräfte zu wecken, den Vertretern des Volks nicht, wie man gemeint hat, ihre Rechte zu schmälern, sondern zu erweitern. Der Verf. zeichnet uns im Karl V fast das Ideal eines Herschers mit Tendenzen, wie sie in jenen Tagen geradezu wunderbar erscheinen. An allem Uebeln, was etwa damals über Spanien gekommen, trägt nicht er, sondern die Torheit der Cortes Schuld, daneben die ewigen Kriege, an denen Karl wol fast ganz unschuldig. Nichts verkehrter als zu meinen, dass er die Kräfte des Landes übermäfsig angespannt. Der spanische Wolstand erfährt vielmehr durch seine höchst umsichtige Verwaltung den glänzendsten Aufschwung: Landbau, Industrie, Handel, Alles erfreut sich eines aufserordentlichen Gedeihens. Karl befindet sich zwar in ununterbrochen wachsender Finanznot. Wir wissen, dass er die Steuerkraft der Niederlande, Neapels u. s. w. bis zum Äufsersten angespannt hat. Was aber Spanien angeht, so beweist uns der Verf., »dass die Steuerlast, welche er dem Lande aufbürdete, nicht nur nicht gestiegen, sondern sogar um ⅓ erleichtert worden ist« (S. 117). Kann man sich etwas Liebenswürdigeres denken? Dieser mächtige Herscher weifs sein ganzes Leben hindurch nie, wie er den dringendsten Verpflichtungen auch nur einigermafsen genügen soll. Nicht etwa nur die deutschen Fürsten, das deutsche Reichsregiment, der König von England müssen Jahr für Jahr an die Zahlung der schuldigen Summen mahnen, immer vergebens; sondern der eigene Bruder, die Tante, die eigenen Feldherrn und Gesanten kommen nie aus der peinlichsten Verlegenheit heraus, weil der Kaiser wol verspricht, aber fast nie hält, oder doch nur sehr spät, sehr unvollkommen seine Versprechungen einlöst. Und dieser so von wahrhaft verzweifelter Geldnot gequälte Kaiser, der doch den spanischen Wolstand durch sein eigenes Verdienst mächtig aufblühen sieht, übt die rührende Entsagung, von diesem immer reicheren Spanien immer weniger zu fordern! Ich weifs nicht, ob der Verf. sich dieses Bild deutlich ausgemalt hat, ob er es namentlich mit dem Karl verglichen hat, wie wir ihn aus tausend unzweideutigen Tatsachen kennen. Diesen geschichtlichen Karl finden wir bei ihm allerdings nirgends. Der Karl V des Verfs. war »überall durch die Gewissenhaftigkeit bekannt, mit der er seinen financiellen Verpflichtungen nachkam« (S. 116); der Karl V der Geschichte hat nie pünktlich bezahlt. — Auf die speciellen Untersuchungen des Verfs. über Bodenwirtschaft (S. 21 ff.), Handel und Industrie (S. 44 ff.), ständische Vertretung (S. 92 ff.), Finanzen (S. 108 ff.), auf seine Excurse über Bevölkerung, Preise u. s. w. kann ich hier nicht eingehn. Eine genaue Prüfung würde fast überall ergeben, dass der Verf. einer seltsamen Phantasie entweder klar vorliegende Tatsachen dienstbar gemacht, oder da, wo wir so gut wie nichts wissen, den leeren Raum mit schönen Bildern bevölkert hat. Wo man ihm auch nachgeht, überall findet man nur zu oft willkürliche Constructionen und Interpretationen an die Stelle einer unbefangenen Auslegung gesetzt. Am auffälligsten tritt das in der Art hervor, wie er die Verhandlungen der Cortes ausbeutet, wo er z. B. über eine der Hauptursachen des wirtschaftlichen Ruins der katholischen Monarchie völlig schweigt, über die mafslose Ausbreitung des Besitzes der toten Hand. Seit 1523 erhoben die Cortes dagegen ihre mahnende Stimme. Bei H. hören wir davon keinen Laut. — Es wäre sehr zu wünschen, dass er zu seiner früheren, zwar bescheideneren, aber sehr viel fruchtbareren Arbeitsweise zurückkehrte.

Strafsburg. H. Baumgarten.

Theodor Schott, Würtemberg und die Franzosen im Jahre 1688. Mit 2 Abbild. (Würt. Neujahrsblätter. Unter Mitwirkung von Beckh, Heyd, Klaiber, Paulus, Planck u. A. herausg. von J. Hartmann. 5. Blatt.) Stuttgart, Gundert, 1888. 52 S. gr. 8°. M. 1.

Dieses Gedenkblatt zu der vor eben 200 Jahren erfolgten Besetzung des Herzogtums Würtemberg durch die Franzosen ist mit seiner köstlichen Episode von den Schorndorfer Frauen, welche die Ratsherrn zwingen die Capitulation zu verweigern, patriotisch und mit grösster Sachkenntnis geschrieben. Der Verf. hat die Materialien grossenteils aus dem Stuttgarter und Ludwigsburger Archiv entnehmen können und auch ein Facsimile eines alten Stichs und der Handschrift des »französischen Mordbrenners Mélac« beigegeben. Das Schriftchen ist frisch und anregend geschrieben und ein dankenswerter Beitrag zur Geschichte der Raubkriege.

Jena. O. Lorenz.

Die Universität Göttingen im siebenjährigen Kriege. Aus der handschriftlichen Chronik des Professor Samuel Christian Hollmann (1696–1787) mit Erläuterungen und Beilagen herausg. von A. Schöne. Leipzig, Hirzel, 1887. XII u. 82 S. gr. 8°. M. 2,80.

Es war ein glücklicher Gedanke, zur Feier des hundertundfunfzigjährigen Bestehens der Georgia-Augusta aus einer ihrer Bibliothek gehörigen Hs. ein Stück zu veröffentlichen, welches die Geschichte der Universität in einer sehr kritischen Zeit vor Augen führt. Von Hollmanns Werk »Die Georg-Augustus-Universität zu Göttingen in der Wiege, in ihrer blühenden Jugend und reiferem Alter« ist bald nach seinem Tode nur der Anfang herausgegeben worden. Sein Manuscript war aber im wesentlichen abgeschlossen, und eine Copie desselben hat sich erhalten. Aus dieser stammt die Beschreibung der Erlebnisse der jungen Anstalt während des siebenjährigen Krieges. Da Hollmann während der Einnahme der Stadt durch die Franzosen das Prorectorat bekleidete, so hatte er keine kleine Aufgabe zu bewältigen, um drohendes Unheil abzuwenden und den Fortgang der Studien nach Kräften zu sichern. Seine Erzählung bietet bei aller Nüchternheit kein geringes culturhistorisches Interesse. Der Herausg. hat zu ihrer Ergänzung urkundliches Material aus den Archiven der Universität wie der Stadt Göttingen und aus dem Statsarchiv zu Hannover herbeigezogen sowie durch eine Einleitung und Erläuterungen zum Verständnis des Textes beigetragen. In der Einleitung wäre S. X nicht bloss als Vermutung zu äussern gewesen, dass Artikel 9 der Capitulation (S. 15) nie zur Ausführung gekommen ist. Die Bemerkung S. 14 oben sowie der S. 30 erwähnte »dem Landesherrn schuldige Eyd« lassen es vielmehr als gewis erscheinen.

Zürich. Alfred Stern.

Geographie und Völkerkunde.

Rudolf G. Lencer, Russland in physikalischer, ethnographischer und politischer Beziehung. Hannover, Helwing, 1887. 60 S. gr. 8°. M. 0,60.

Wenn der Verf. unter den Gründen, die ihn zur Anfertigung seines Schriftchens veranlasst haben sollen, erwähnt, es sei die Forderung einer gewissen internationalen Gerechtigkeit, dass man über eine fremde Nation, mit welcher man in tausendfacher Beziehung steht, sich eine »auf gründliches Studium der Verhältnisse des Landes gründende selbständige Ansicht« (sic) bilde, so wird ihm das kaum jemand bestreiten. Leider sind die wenigen bedruckten Blätter, die er der Beleuchtung des Riesenstates Russland gewidmet hat, nicht dazu angetan, eine solche »selbständige Ansicht« durch »gründliches Studium« zu vermitteln, und zwar in erster Linie wegen der Irrtümer, die sie enthalten, in zweiter wegen der Geringfügigkeit ihres Inhaltes. »Russland in physikalischer, ethnographischer und politischer Beziehung« auf sechzig Seiten! Wer etwas von jenem Lande weiss, wird darüber lachen.

Auf S. 2 widerholt Herr Lencer die alten Geschichten von der mangelhaften Kenntnis Russlands in Deutschland. Die Gründe, die er für dieselbe ins Feld führt, charakterisieren seine eigene Befähigung, über Russland zu schreiben, vollkommen. Er leitet jene Erscheinung her aus dem geringen landschaftlichen Reiz der sarmatischen Tiefebene, aus einer gewissen Abneigung (!) der deutschen gegen die slawische Rasse und vor allem aus der »relativ niederen Culturstufe, auf welcher sich das gesammte öffentliche Leben, Wissenschaft, Kunst und Litteratur in Russland befindet«. Offenbar hat der Verf. keine Ahnung davon, dass Russland der gebildeten Welt Mathematiker, Astronomen, Chemiker, Botaniker und Mineralogen allerersten Ranges gegeben, dass Russlands Maler, Bildhauer, Musiker in ganz Europa bewundert werden, dass Schriftsteller wie Turgénjew und Dostojéwski Vorbilder der Weltlitteratur geworden sind.

Neben solchen falschen Grundanschauungen kettet sich Fehler an Fehler, Misverständnis an Misverständnis und Mangel der elementarsten Kenntnis des Themas. Von eigener Beobachtung und Erfahrung ist keine Spur vorhanden, die Litteratur über das Land scheint der Verf. auch nur sehr oberflächlich zu kennen: er nennt heute noch Haxthausen und spricht von einem »gewissen« (sic!) Eckart, der »früher im diplomatischen Dienste Russlands« war. Wer lacht da! Wahrscheinlich der einstmalige stark antirussische, baltische Journalist, jetzige preussische Geheimrat und Consul in Tunis, Julius v. Eckardt. Wie sehr Herr L. über Russland im Dunkeln tappt, erkennt auch der Unwissende aus den Stellen, wo er sich selbst widerspricht. So redet er S. 16 von »einigen« Gegenden des Reichs, wo das durch die deutschen Colonisten gegebene gute Beispiel gewirkt habe, wie in Wolhynien, S. 27 dagegen sagt er, dies Beispiel habe nur ausnahmsweise in Wolhynien Früchte getragen. Einige der groben Verstösse will ich anführen, die der Verf. aus neueren Schriften abschreibt, die aus veralteten Büchern ausgezogenen, wie die abgedroschene Unmoralität und Bestechlichkeit der Russen (S. 12), übergehe ich. Dass der Nihilismus die meiste Nahrung aus der Klasse der verarmten Gutsbesitzer gezogen (S. 18), ist gänzlich falsch, das (ebenda) über die Geistlichkeit Gesagte völlig wertlos, der Passus über die Germanisierung der Ostseeprovinzen (S. 23) barer Unsinn. (Den bekannten Senator, jetzigen Gehilfen des Justizministers, Manassëin kann Herr L. nicht einmal richtig schreiben.) Woher der Verf. die Zahlen der deutschen Bevölkerung in Russland genommen (S. 20), mag Gott wissen, falsch sind sie ins-

gesammt. Was über die Bedeutung des Reichsrats und des Senats im State (S. 34) gesagt wird, ist völlig unrichtig. In seinem 1887 erschienenen Schriftchen nennt der Verf. unter den »gegenwärtig« in Russland bestehenden Universitäten auch Tomsk in Sibirien; diese Hochschule hat aber leider erst ein Jahr nach dem Erscheinen des Elaborats des Herrn L. das Licht der Welt erblickt u. s. w. u. s. w.

Außer einer Unzahl von Irrtümern enthält die Schrift des Herrn L. noch viele Druckfehler, die sie schon an sich unbrauchbar machen (*Grachno* st. *Grodno*; *Tschernigow* st. *Tschernigow* u. dgl. m.), eine sehr unpassende Verherlichung der Germanen auf Kosten der Slawen und besonders der Russen, und wo sie nicht geradezu Unrichtiges gibt, wie in dem Abschnitt über die Politik, bietet sie nur das Allbekannte.

Heidelberg. Friedr. Meyer von Waldeck.

Jurisprudenz.

W. E. Knitschky, Stat und Kirche. Rostock, Werther, 1886. 94 S. 8°. M. 1,60.

Oskar Julius Tschudi, Stat og kirke. Seks populære afhandlinger. Christiania, Cammermeyer, 1888. VIII u. 174 S. gr. 8°. Kr. 2,50.

Die beiden Verf. behandeln ihr Thema in sehr verschiedener Weise, der erstere rein juristisch, der letztere rein historisch. An Untersuchungen beider Art war in den letzten Jahrzehnten kein Mangel, und fast darf man sagen: es gehört — wenigstens für Deutschland — ein gewisser Mut dazu, den Stoff neuerdings wissenschaftlich zu behandeln. Autoren fremder Nationalität über die weltbewegende Frage von Stat und Kirche zu hören, hat immer Reiz. So wird auch die Schrift von Tschudi das Interesse deutscher Leser erwecken. Verf., dem scandinavischen Norden angehörig, hat in sechs, in Kopenhagen und Christiania gehaltenen Vorlesungen den Entwickelungsgang von Stat und Kirche in großen Skizzen gezeichnet. Zuerst wird das Verhältnis von Stat und Religion im antik-heidnischen Stat in seinem Gegensatz zu den Principien des Christentums behandelt; dann folgt die Schilderung der christlichen Entwickelung bis auf Gregor VII.; weiter die hierokratische Periode und die Reaction gegen dieselbe; die Reformation; die französische Revolution; die Gegenwart. Wesentlich Neues bringt Verf. deutschen Lesern nicht; selbst der specifisch nordische, hochinteressante Punkt der allgemeinen Entwickelung: der Kampf zwischen König Sverrir und dem Dienstmann der Kirche, Magnus Erlingsson, ist durch deutsche Arbeiten, insbesondre Konrad Maurers, in seinen principiellen Gesichtspunkten präciser dargestellt, als es dem Verf. gelingt. Uebrigens steht nicht Sverrir »i spidsen for reaktionen«, sondern die Beschlüsse von Clarendon 1164. Die für die mittelalterliche Entwickelung maßgebendsten Momente: Augustin und die pseudoisidorische Fälschung sind gar nicht erwähnt; die große Bedeutung der brandenburgisch-preußischen Politik seit Anfang des 17. Jhs. für den Toleranzgedanken ist nicht erwähnt. Sehr treffend sind des Verfs. Bemerkungen über den principiellen Grund der Christenverfolgungen; dass Constantin das Christentum zur »Statsreligion« erhob, ist jedoch unzutreffend; die Erörterung über den principiellen Unterschied zwischen dem byzantinischen und fränkischen Statskirchentum vermögen wir gleichfalls nicht als richtig anzuerkennen; der Zehnt rührt nicht aus dem 9. Jh., sondern wird bereits 585 auf der Synode zu Maçon als *antiquus mos* bezeichnet; dass die Reformation Luthers begrifflich zu bestimmen sei als »en reisning af statssuveræniteten mod kirkemagten«, kann gewis nicht zugegeben werden. So wäre noch Manches anzumerken. — Gleichwol bietet die Schrift großes Interesse: die Grundanschauungen des Verfs. decken sich im wesentlichen mit denjenigen, welche auch wir für richtig halten, und speciell das letzte Kapitel enthält eine Fülle selbständiger und eigenartiger Gedanken hinsichtlich der Entwickelung des evangelischen Kirchenwesens.

Die Arbeit von Knitschky setzt die historische Grundlage voraus, sie enthält eine Kritik der bestehenden Gesetzgebung und Vorschläge zu deren Reform. Niemand wird diese Arbeit, trotz der bei dem Mangel an äußerer Gliederung der Darstellung etwas ermüdenden Lektüre, ohne große Anregung aus der Hand legen. Als völlig einwandsfrei werden die Ausführungen des Verfs., sowol die kritischen wie die positiven, nicht bezeichnet werden können: so dürfte insbesondere in den Erörterungen über Selbständigkeit der Kirche einerseits und Einfluss des States auf kirchliche Dinge andrerseits Verf. sich von Widersprüchen nicht frei gehalten haben. Es zeigt dies eben nur, wie in unseren deutschen Verhältnissen eine allgemeine principielle Behandlung kirchenstatsrechtlicher Fragen an der Praxis scheitern muss, vielmehr nur eine concrete gesetzgeberische Würdigung der einzelnen Punkte zu dem überhaupt erreichbaren Ziele, einem modus vivendi, führen kann. Ein näheres Eingehen auf die einzelnen Differenzpunkte zwischen des Verfs. und unsrer Anschauung würde, wenn es irgend welchen Nutzen haben sollte, eine breitere Darlegung bedingen, als sie an dieser Stelle tunlich ist. Die kirchenstatsrechtlichen Fragen sind zur Zeit für die Praxis unsres öffentlichen Lebens in den Hintergrund getreten: niemand vermag zu ermessen, auf wie lange. Die Theorie hat darum allen Grund, diese hochwichtigen Fragen des Statslebens sorgsam im Auge zu behalten. Die Ksche Schrift wird gewis allenthalben die Anerkennung als ein wertvoller Beitrag zur richtigen Beurteilung jener ewigen Streitfrage des Verhältnisses von Stat und Kirche finden.

Königsberg. Philipp Zorn.

Naturwissenschaften.

G. H. Theodor Eimer, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. Ein Beitrag zur einheitlichen Auffassung der Lebewelt. I Tl. Mit 6 Abbild. im Text. Jena, Fischer, 1888. XII u. 461 S. gr. 8°. M. 9.

Wie es der Verf. in der Vorrede selbst erklärt, wurde der Plan des Buchs während des Druckes verändert, und die zuerst beabsichtigte kürzere Abhandlung zu einem zweibändigen Werk ausgedehnt. Natürlich muste darunter der Zusammenhang der einzelnen Abschnitte und die Uebersichtlichkeit des Ganzen leiden, wie insbesondere der vorliegende 1. Teil beweist. Er beginnt mit einer kurzen Darstellung der Auffassung des Verfs. von der Entstehung der Arten, mit einge-

streuten kritischen Excursen (S. 1—69); dann folgen in losem Zusammenhang ausführlichere Bearbeitungen einzelner Teile der Theorie mit vielfachen Wiederholungen und umfänglichen biologischen Mitteilungen, letztere zum Teil ohne kenntlichen Zusammenhang mit dem eigentlichen Thema; endlich zum Schluss eine ganz neue Definition des »organischen Wachsens«, welches bis zu diesem Punkt des Buchs ohne weitere Erklärung als Grundlage jeder Erscheinung der Organismenwelt aufgeführt worden war. Diese wenig systematische und ungleichmäfsige, bald ausführliche und abschweifende, bald aphoristische Behandlung des Themas dürfte der Wirkung unseres Buchs Abbruch tun, was um so mehr zu bedauern ist, als es manche wichtige, wenn auch nicht gerade neue Grundanschauung enthält.

Eimer verwirft zwei Hauptmomente der Darwinschen Lehre von der Entstehung neuer Arten, 1. die unbegrenzte Variation und damit den Zufall bei der einzelnen Abänderung, 2. das Nützlichkeitsprincip oder die natürliche Auslese als die eigentliche Ursache für jede Entstehung neuer Formen durch fortgesetzte Abänderungen. Statt der unbeschränkten Variation nimmt E. nur eine solche in wenigen Richtungen an, welche durch die besondere Organisation des variierenden Geschöpfs vorgezeichnet, bestimmt seien. Ist aber damit der Schwerpunkt der Neubildung in den Organismus selbst verlegt, und ist ferner, nach Es. Ansicht, eine wirkliche Anpassung (Nützlichkeit) der bleibenden Abänderungen nur in gewissen Grenzen zuzugestehen, so ist natürlich die principielle Bedeutung der Auslese beseitigt. — Diese ersten Ausführungen Es. billigt Ref. vollkommen, und zwar um so mehr, als er selbst schon vor Jahren dieselben Gedanken ausgesprochen und mit allem Nachdruck vertreten hat (Entwickelungsgeschichte der Unke). Anders steht es aber mit der Erklärung der einzelnen Abänderung. Dass der Anstofs zu derselben durch irgendwelche äufsere Ursachen gegeben, sie selbst aber in ihrem Wesen durch die besondere Organisation bestimmt wird, ist überhaupt unbestritten, und die zahlreichen von E. angeführten Beispiele von der Abänderung des Organismus unter dem Einfluss veränderter äufserer Lebensbedingungen, durch Gebrauch und Nichtgebrauch u. s. w. (Abschnitt IV. V) entscheiden zunächst gar nichts in der Hauptsache, nemlich ob solche Abänderungen, wenn sie zuerst von einem fertig gebildeten Individuum erworben wurden, sich vererben und so neue Formen begründen, wie es E. im Anschluss an Darwin und in Uebereinstimmung wol mit den meisten Forschern annimmt; oder ob eine erbliche Abänderung nur vom Keim ausgeht. Es scheint wenig und auch E. nicht bekannt zu sein, dass die letztere Ansicht zuerst und zwar nicht blofs flüchtig hingeworfen, sondern mit genügender Begründung und Ausführung vom Ref. (a. a. O.) aufgestellt worden ist. Bekannter wurde dieser Gedanke erst, nachdem Weismann ihn im Zusammenhange mit seiner Keimplasmatheorie in die Discussion einführte; und daher wendet sich E. gegen Weismann und vertritt entschieden jene ältere Ansicht, wesentlich mit denselben und ähnlichen Beweisen, wie sie auch Darwin in so grofser Zahl und Manigfaltigkeit vorbrachte. — Ebenso wie Weismanns Vererbungstheorie bekämpft E. auch Nägelis Theorie vom Idioplasma und der Vervollkommnungstendenz. Nichtsdestoweniger gesteht er sowol der Anpassung (Darwin, Weismann) wie der Vervollkommnung (Nägeli) und selbst der sprungweisen Entstehung neuer Formen (Kölliker) in gewissen engeren Grenzen eine Mitwirkung bei der Entstehung der Arten zu.

Von den äufseren formbildenden Einflüssen betont E. insbesondere die Uebung, Function der einzelnen Organe und sucht dies für die Entstehung der Gastrula, des Mesoderms, der Muskeln und Sinnesorgane zu erläutern (Abschnitt VII). In derselben Weise zieht er auch die psychischen Erscheinungen, Instinct, Verstand u. s. w., in den Kreis seiner Betrachtung (Abschnitt VI), wobei eine grofse Zahl von älteren und neuen Beobachtungen über das Seelenleben der Tiere als Zeugnisse für die Erblichkeit von Gewohnheit, Erfahrung und Ueberlegung vorgebracht werden.

Um nun die ganze Fülle der erblichen Abänderungserscheinungen in der Entwickelung und im Leben des Individuums und der Art einheitlich zusammenzufassen, bedient sich E. des Worts »organisches Wachsen«, welches er im Schlusskapitel erklärt als »jede durch äufsere Einwirkungen auf den gegebenen Körper oder aus constitutionellen Ursachen erfolgende gesetzmäfsige, physiologische, nicht krankhafte und nicht zufällige Aenderung in der Zusammensetzung desselben, welche bleibend ist oder nur derart vorübergehend, dass sie eine weitere Stufe der Veränderung vorbereitet« (S. 407). Eine solche Definition ist denn aber doch zu willkürlich angesichts der Tatsache, dass damit nichts erklärt, sondern nur ein neues Wort geschaffen werden soll. Denn blofs zu Gunsten einer bequemeren Bezeichnung wird man sich kaum dazu verstehen, die Atrophie eines Larvenorgans oder dergl. »organisches Wachsen« zu nennen. Allerdings hat es an manchen Stellen unseres Buchs den Anschein, als hätte E. jede Veränderung des Organismus auf ein wirkliches Wachsen zurückführen wollen, und erst als sich dies nicht durchführbar erwies, zum Schlusse erklärt, dass er das Wachsen eben anders als üblich verstanden wissen wolle. Zweifellos wird dies zu Misverständnissen Veranlassung geben, wie denn auch schon der Titel des Buchs: — — Vererben nach den Gesetzen organischen Wachsens — erst verständlich wird, nachdem man das Schlusskapitel gelesen.

Wie das Referat genügend erkennen lässt, wird das Eimersche Buch die Kritik vielfach herausfordern. Es liegt dies aber in der Natur der Sache, dass so weit ausgeführte Theorien, wenn sie auch mancher wichtigen Wahrheit die Wege bahnen, vielleicht noch gröfsere Wirkung ausüben durch den hervorgerufenen Widerspruch und die damit verbundenen vielseitigen Anregungen.

Strafsburg i. E. A. Goette.

Bau- und Ingenieurwesen.

A. zur Megede, Wie fertigt man technische Zeichnungen? Leitfaden für Herstellung von technischen Zeichnungen jeder Art. Berlin, Polytechn. Buchh., 1887. VI u. 47 S. gr. 8°. M. 1,20, geb. 1,50.

Vorliegendes Werkchen ist mit grofser Freude zu begrüfsen, da es eine seither bestandene empfindliche Lücke in ausgezeichneter Weise ausfüllt. Sein Zweck

ist, für die praktische Herstellung von geometrischen und technischen Zeichnungen Anweisungen zu geben, die sich ebensowol auf die Anschaffung, Prüfung, Unterhaltung und Handhabung der erforderlichen Geräte und Materialien als auf das praktische Verfahren bei der Ausführung der Zeichnungen selbst in den verschiedenen Stadien ihrer Fertigstellung vom Aufspannen bis zum Abschneiden des Blattes beziehen. Ein reicher Schatz von praktischen Erfahrungen, Methoden, Kunstgriffen, Vorsichtsmafsregeln u. s. w. wird in übersichtlicher Anordnung und in präcisem, anschaulichem Vortrage zum Gemeingut Aller gemacht. — Das Büchlein ist in erster Linie für jede Art sowol niederer als höherer Schulen, auf denen überhaupt »gebundenes Zeichnen« betrieben wird, aufs wärmste zu empfehlen; es wird dem Lehrer als wertvollstes Hilfsmittel für den Unterricht, dem Schüler als zuverlässiger Wegweiser bei seinen zeichnerischen Uebungen und als Schutzmittel gegen vielen Verdruss dienen. Aber auch dem ausgebildeten Praktiker wird es sich bald als unentbehrlicher Ratgeber für alle Arten der ihm obliegenden zeichnerischen Arbeiten bewähren. Auch der wolerfahrene Zeichner wird manche neue Bezugsquelle, manches neue Verfahren, Gerät und Material daraus kennen lernen.

Berlin. G. Hauck.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Robert Meyer, Das Wesen des Einkommens. Eine volkswirtschaftliche Untersuchung nebst einem Anhange. Berlin, Hertz, 1887. VIII u. 298 S. gr. 8°. M. 6.

Ungefähr seit 1870 sind auf nationalökonomischem Gebiete die theoretischen Untersuchungen immer mehr zu Gunsten historisch-statistischer Forschungen vernachlässigt worden. Erst in allerjüngster Zeit kommen wider Studien über Fragen der theoretischen Nationalökonomie in Aufnahme. Als Frucht solcher Studien stellt sich die vorliegende Schrift Robert Meyers dar. Freilich erscheint diese Arbeit geeignet, die neue Richtung, welche innerhalb gewisser Grenzen als berechtigt angesehen werden muss, in Miscredit zu bringen. Denn wenn, wie hier geschehen, über einen einzigen Begriff ein dickleibiges Buch geschrieben wird, und zwar ohne dass dabei eine litteraturgeschichtliche Darstellung gegeben wird, so kann das von principiellen Untersuchungen nur abschrecken. Man möchte am liebsten M. denselben Rat erteilen, der unlängst seinem Wiener Collegen Gustav Grofs gelegentlich der Besprechung seiner neuesten Schrift von Schmoller gegeben wurde: nemlich künftighin ähnliche Arbeiten in Form eines Aufsatzes anstatt eines umfangreichen Buches abzufassen. — Das Hauptresultat, zu dem M. gelangt, ist das folgende. Mit dem Ausdruck Einkommen wird stets eine Beziehung zur Consumtion bezeichnet. Aber der in der herschenden (Herrmann-Schmollerschen) Lehre gemachte Versuch, diese Beziehung dadurch herzustellen, dass unter Einkommen widerkehrende Einnahmen, welche allein als Consumtionsfonds geeignet sein sollen, verstanden werden, ist aus einem zwiefachen Grunde unzureichend. Einmal deswegen, weil einerseits nicht jeder Consumtionsfond widerkehrend ist, andrerseits auch Güter, die nicht Consumtionsfond sind, widerkehrend einkommen; dann aber aus dem Grunde, weil die Eigenschaft widerzukehren nicht einigen Einnahmen als solchen zukommt. Die Widerkehr der Einnahmen ist durchaus nicht eine Voraussetzung der Zulässigkeit ihrer Consumtion, sondern im Gegenteile, es ist ein unablässig verfolgtes Ziel der Volkswirtschaft, für die Güter des Verzehrs die Widerkehr sicherzustellen. Soll daher die Beziehung zur Consumtion als charakteristisches Merkmal des Einkommens festgehalten werden, so darf diese Beziehung nicht durch die Substitution des Merkmals der Widerkehr hergestellt werden, sie muss vielmehr als selbständiges Merkmal des Einkommens verlangt werden. Vom volkswirtschaftlichen Standpunkte kann nun — nach M. — kein andres Merkmal als jenes der tatsächlichen Beschaffenheit des Gutes dafür entscheidend sein; man darf daher, nach dem Vorgange Rodbertus', unter Einkommen nur unmittelbare Genussgüter verstehen. Soll nun dem Einkommen auch die Eigenschaft der Widerkehr zukommen, so müssen wir sie als ein vollkommen selbständiges Merkmal dem ersten an die Seite stellen. Diesen Gesichtspunkten entsprechend definiert M. das Einkommen als »die in einer bestimmten Periode eingehende Menge von Genussgütern, deren nach Mafsgabe des Bedarfs widerkehrende Herbeischaffung gesichert ist«.

Schöne Litteratur.

Carl C. T. Litzmann, Emanuel Geibel. Aus Erinnerungen, Briefen und Tagebüchern. Berlin, Hertz, 1887. VII u. 354 S. gr. 8°. M. 4.

Zu Goedekes aufschlussreichem Buche über Geibel, das leider ein Torso geblieben ist, liefert hier ein Jugendfreund des Dichters wertvolle Nachträge und Ergänzungen. Dem Verf. standen nicht nur die eigenen Erinnerungen und Briefschätze zu Gebote, sondern andere Jugendbekannte des Dichters unterstützten ihn mit wichtigen Beiträgen (S. 18 ff. wird ein prächtiger Brief von Theodor Storm über den unglücklichen Ferdinand Röse mitgeteilt), und die Familie Geibels übermittelte ihm einen Teil der nachgelassenen Papiere, autobiographische Aufzeichnungen, Tagebücher, Briefe von Niebuhr, Röse u. A., ja sie gewärte ihm sogar Einblick in das innerste Heiligtum, den Briefwechsel mit Ada. So erhalten wir in einer Reihe herlicher Liebesblätter weit früher, als wir hoffen durften, einen urkundlichen Commentar zu Geibels tiefsten Gedichten, den »Tagebuchblättern«, die den Namen der Geliebten tragen (Werke III 110 f.), und die Schilderung der Münchnerzeit, bei welcher Goedeke abbricht, nimmt den gröfseren Teil des Buches ein. Ueber dem Menschen Geibel, der in seiner ganzen Herzensgüte und in seinem seltenen Gottvertrauen uns entgegentritt, kommt der Dichter fast zu kurz. Von den reiferen Werken ist es die Nibelungentragödie, über deren Entstehung wir Einiges erfahren; sonst erfreuen uns Nachrichten über unbekannte Jugendversuche und über Pläne aus späterer Zeit, so zu einer Tristantragödie. Zahlreiche Urteile über dichterische Zeitgenossen wie Eichendorff, Grillparzer, Halm, O. Ludwig, Mörike, Uhland u. A. zeugen von der neidlosen Anerkennung, deren der gefeierte Liebling des deutschen Publicums fähig war. — Wir wünschen dem Buche zahlreiche Leser, sähen es aber bei einer zweiten Auflage gerne mit einem Bilde Adas

geschmückt, vielleicht mit demselben, das S. 104 beschrieben wird.

Prag. A. Sauer.

Adam Mickiewicz, Totenfeier (Dziady). Uebersetzt und mit erklärender Einleitung versehen von Siegfried Lipiner. (A. Mickiewicz, Poetische Werke. Uebersetzt von S. Lipiner. II Bd.) Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1887. XXXII u. 284 S. gr. 8°. M. 6.

Deutschland ist um eine klassische Uebersetzung reicher. Lipiner ist es gelungen, das großartige, allein übermus subjective Werk des polnischen Dichters [redacted] genialer Weise nachzuschaffen. Es bot die grösten Schwierigkeiten, da es, ganz Stimmung, verschieden in seinen einzelnen Teilen, ein genaues Uebertragen von vornherein auszuschliefsen scheint; Volkstümlichkeit und höchster Stil, hymnische Leidenschaft und reflectierende Ruhe, dramatische Klarheit und lyrisch-stimmungsvolles Verschwimmen, an Wahnwitz streifendes Ueberschäumen und epigrammatisches Zusammenhalten, Humor der Verzweiflung und weiches, melancholisches Ausklingen, ein Hasten und ein Verweilen, epischer, dramatischer, lyrischer, didaktisch-reflectierender Stil, so zeigen uns die Dziady ein Ganzes von einer unregelmäfsigen Schönheit, wie wol kein anderes Werk der Weltlitteratur. L. ist der erste Deutsche, welcher, soviel mir bekannt ist, alle Teile der Dziady übertrug. Goedeke stellt die Uebersetzungen des Mickiewicz nicht zusammen, doch hat F. A. Märcker in den »Dioskuren für Wissenschaft und Kunst. Schriften in bunter Reihe, herausg. von Theodor Mundt« Bd. I (Berlin 1836) »Bruchstücke aus den Dziady des Adam Mickiewicz« veröffentlicht, wie ich der Mitternachtzeitung vom 14. Nov. 1836 Nr. 185 S. 739 entnehme. Der Recensent daselbst meint: »Es lässt sich hierüber nichts sagen, da offenbar durch Censurverhältnisse grofse Lücken entstanden sind . . . Diese Gattung Deutsch, wie sie wol oft beim ersten Versuche aus einer unseren Gesetzen ganz abliegenden Sprache entstehen mag, und wie sie in diesen Bruchstücken poltert, ist nicht leicht zu geniefsen.« Er hofft von Blankensees Uebersetzung entschädigt zu werden, doch ist dieselbe bekanntlich niemals erschienen. Märckers Versuch kenne ich nicht; dagegen Zippers Verdeutschung des Epiloges »Petersburg« (Hamburg 1878), welche jedoch durch L. weitaus übertroffen wird. Höchste poetische Treue vereinigt er mit echt deutschem Ausdruck (S. 245 »der Mammuth« ist wol Druckfehler) und congenialer Kunst. Er hat sehr zum Vorteil seiner Arbeit auf eine Nachahmung der metrischen Freiheiten des Polnischen verzichtet, wodurch er seinen Pan Tadeusz für ein deutsches Ohr unerträglich stillos gemacht hatte; wir bekommen gute Verse, nicht jene Knittelharde des ersten Bandes; es ist ihm selbstverständlich nicht eingefallen, etwa ein einheitliches Versschema durchzuführen, er wechselt die Formen mit überraschender Sicherheit, er trifft jedesmal den richtigen Ton und gibt so in gröster Freiheit das treuste Bild des Originals. Auch den [redacted]eim handhabt er vortrefflich. Wir merken an Allem, dass ein echter Dichter das Werk unternahm, und können daher über die nicht zum besten gelungene Einleitung mit Stillschweigen hinweggehen. Nur einen Satz muss ich herausgreifen, weil er auch für die Uebersetzung wichtig ist. L. sagt S. XXXI: »Dass ich die Nachbildungen Schillerscher und Goethescher Lieder, die im zweiten Teil vorkommen, nicht durch die wolbekannten Originale ersetzt, sondern einfach gestrichen habe, bedarf wol nicht erst einer Rechtfertigung. Sie sind glücklicherweise so lose eingefügt, dass die Streichungen den Zusammenhang so gut wie gar nicht gestört haben.« Ich finde dieses Vorgehen unbegreiflich. M. fügte diese Gedichte doch aus einer bestimmten Kunstabsicht ein, wie er Stellen aus Volksliedern einlegt, welche L. nicht gestrichen hat; es heifst also dem Dichter Gewalt antun, wenn man gegen seinen Willen etwas fortlässt; M. hätte die wenigen Verse, wenn er gewollt hätte, leicht aus Eigenem bestreiten können; dass [redacted] es nicht tut, dass er Goethe und Schiller citiert, hat einen bestimmten Zweck und muste vom Uebersetzer gewart werden. Und dies um so mehr, weil sich M. nicht mit einer Uebersetzung begnügte, sondern eine Bearbeitung lieferte, welche man in gewissem Sinne parodierend nennen muss. S. 65 von Ls. Uebersetzung nach dem Verse: »Ich fasse ihre Hand, leg' sie ans Herz —« lässt [redacted]. im Original seinen Einsiedler das Schillersche Gedicht »Amalia« (»Schön wie Engel voll Walhallas Wonne, Schön vor allen Jünglingen war er«) singen, aber er verändert es: »Najpiękniejsza, jak aniołek raju, Najpiękniejsza [redacted] wszystkich dziewic«; Allerschönste, wie ein Engel aus dem Paradies, Allerschönste aller Jungfrauen«, er richtet die Verse also an ein Mädchen; überdies endet er mit der dritten Strophe, dafür wird S. 66 nach den Versen:

> Im Himmel verging ich in jener Stunde,
> Da mein erster Kuss geglüht auf deinem Munde!

noch einmal die Strophe gesungen: »Pocałunek jéj, ach, nektar boski!« u. s. w. (Ihr Kuss, ach, göttlicher Nektar). Aehnlich [redacted] es S. 55, wo im Originale der Einsiedler nach den Worten »Im stillen, eigenen Haus« die Schlussstrophe von Schillers Gedicht »Der Jüngling am Bache« singt; sie würde, wörtlich ins Deutsche rückübersetzt, lauten: Aus stolz aufragendem Schlosse steig herab, Schöne, in meine Hütte; du findest bei mir schöne Blumen, ein empfindsames Herz findest du bei mir; siehst Vöglein schnäbeln, hörst das Murmeln des Silberbächleins; für den Liebsten und die Liebste ist genug des Einsiedlers Häuschen (»Dla kochanka i kochanki Dosyć domku pustelnika«). Jedesfalls hat M. nicht zufällig diese Phrase statt der Schillerschen »Raum ist in der kleinsten Hütte Für ein glücklich liebend Par« gewählt und einem Einsiedler in den Mund gelegt. S. 58 f. werden zwei Strophen citiert, bei denen M. bemerkt: »Z Getego« (d. h. aus Goethe); allerdings sind sie kein Citat, enthalten aber Wendungen aus Goethes Werther, den M. unmittelbar vorher erwähnt, und ähneln den weitverbreiteten Versen »Werther an Lotte«. S. 42 singt das Mädchen bei M. das Goethesche Lied »Die Spröde«, wobei die Renaissancenamen durch polnische ersetzt werden. M. hat an allen diesen Stellen, nur an der letzten nicht, die citierten Kunstgedichte zu kleinen Volksliedern in Contrast gesetzt, auch deshalb musten sie gewart werden. Vielleicht berücksichtigt L. bei einer zweiten Auflage, welche seine Uebertragung vollauf verdient, diesen Wink.

Lemberg. R. M. Werner.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Bonn

im Winterhalbjahr 1888/89.

I Evangelisch-theologische Facultät. Krafft Kirchengeschichte II, von Karl d. Gr. bis zum Ende des 16. Jhs.; Gesch. der röm.-kathol. Kirche von dem tridentin. Concil bis zum Vaticanum; Kirchenhist. Uebgn. — Mangold Synopt. Evangelien; Bergpredigt u. Evang. Matth. K. XXIV u. XXV; Bibl. Theologie des N. Ts.; Neutestamentl. Uebgn. — Kamphausen Einl. ins A. T.; Psalmen; Alttestamentl. Uebgn. — Christlieb Homiletik; Pastorallehre; Uebgn. des homilet.-katechet. Sem. — Bender Religionsphilosophie; Dogmenhist. Abt. des theolog. Sem. — Lemme Römerbrief; Apologetik II; Systemat. Abt. des theolog. Sem. — Benrath Gesch. der Reformation in Deutschland; Dogmengeschichte. — Budde Hebr. Uebgn.; Jesaja. — Schnapp I Korintherbrief; Kolosserbrief.

II Katholisch-theologische Facultät. Reusch Messian. Weissagungen, Schl.; Dogmatik I; Liturgik. — Langen Einl. ins N. T., Galaterbrief; Kirchengeschichte I. — Simar Dogmatik II; Uebgn. des theol. Sem.: Dogmat. Abt. — Kellner Gesch. des apostol. Zeitalters; Liturgik; Uebgn. des theol. Sem.: Homilet. Uebgn., Katechet. Uebgn. — Kaulen Einl. in die h. Schrift, spec. Tl.; Bibl. Hermeneutik; Uebgn. des theolog. Sem.: Alttestamentl. Abt. — Schrörs Kirchengeschichte I; Christl. Kunst des Mittelalters; Uebgn. des theol. Sem.: Kirchengesch. Abt. — Kirschkamp Spec. Moral, letzter Tl.; Uebgn. des theol. Sem.: Moraltheol. Abt. — Fechtrup Kirchengeschichte II; Christl. Archäologie. — Felten Evang. nach Lukas; Uebgn. des theol. Sem.: Neutestam. Abt.

III Juristische Facultät. Hälschner Deutsch. Staatsrecht; Deutsche Reichsverfassung; Deutsch. Strafrecht. — v. Schulte Deutsche Staats- u. Rechtsgeschichte; Gesch. der deutsch. Rechtsquellen. — Endemann Handelsrecht; Seerecht; Wechselrecht; Eisenbahnrecht; Strafprocess. — Hüffer Kirchenrecht, kathol. u. evangel.; Eherecht. — Loersch Deutsch. Privatrecht; Das Recht der Lehen u. Familienfideicommisse; Rhein. Civilrecht mit Berücks. des Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich. — Zitelmann Pandekten, allg. Teil u. Obligationenrecht; Pandektenpraktik.; Im Jurist. Sem.: Römischrechtl. Gesellschaft (Anl. zu wissenschaftl. Arbeiten für Geübt.) — Landsberg Gesch. des röm. Civilprocesses; Pandekten II, Familien- u. Erbrecht, unter Berücks. des Entw. zu einem bürgerl. Gesetzb. des deutschen Reichs; Uebgn. in der Benutz. der römischrechtl. Litteratur. — Rümelin Röm. Rechtsgeschichte mit Ausnahme des röm. Civilprocesses; Römischrechtl. Uebgn. f. Pandektenzuhörer.

IV Medicinische Facultät. Veit Gynäkologie; Geburtshilfe; Gynäkol. Klinik. — Pflüger Spec. Physiologie II, vegetat. Tl.; Physiol. Sem. — Koester Spec. pathol. Anatomie u. Physiologie; Demonstrat. Curs der pathol. Anatomie; Pathol. Laborat. — Saemisch Ueber die Beziehgn. der Augenkrankh. zu Allgemeinleiden; Augenspiegelcursus; Augenoperationscursus; Augenklinik.

Binz Pharmakologie (Hälfte); Experiment. Toxikologie; Pharmakol. Laborat. — v. la Valette St. George Spec. Anatomie; Präparierübgn. in Gemeinschaft mit Nussbaum u. Schiefferdecker; Anatom. Laborat. in Gemeinschaft mit denselben. — Trendelenburg Ausg. Kap. der Akiurgie; Chirurg. Klinik und Poliklinik. — W. Nasse Psychiatr. Klinik. — Schaaffhausen Anthropologie; Allg. Physiologie; Allg. Pathologie. — Doutrelepont Hautkrankheiten; Klinik u. Poliklinik f. Hautkrankh. u. Syphilis. — Finkelnburg Ueber Gehirnkrankh. einschl. der psych. Störgn.; Hygiene. — v. Mosengeil Allg. Chirurgie; Ausgew. Kap. der Chirurgie. — Nussbaum Topograph. Anatomie. — Finkler Allg. Pathologie u. Therapie, Medicin. Klinik u. Poliklinik; Klin. Propädeutik, physikal. Diagnostik u. Elektrotherapie; Arbeiten im klin. Laborat. — Fuchs Ueber allg. Naturprincipien, für Stud. aller Facult.; Ausgew. Kap. aus der medicin. Physik, mit Anl. zu experiment. Uebgn. — Ribbert Curs der patholog. Histologie; Ueber Geschwülste; Spec. pathol. Anatomie des Knochen- u. Gelenkapparates. — Walb Ausgew. Kap. der Ohrenheilkunde; Ohrenklinik; Anl. zu eig. Arbeiten. — Ungar Spec. Hygiene des Kindes; Gerichtl. Medicin für Juristen; Kinderpoliklinik. — Kocks Geburtshilfl. Operationscursus. — Burger Krankh. der Nase u. des Kehlkopfes, ausgew. Kap.; Cursus der Laryngo- u. Rhinoskopie; Poliklinik der Krankh. der Nase u. des Kehlkopfes. — Kochs Bau u. Function des Gehirns u. Rückenmarks; Repetit. ausgew. Kap. der Physiologie. — Witzel Chirurg. Propädeutik (Wundbehandlg., Verbandlehre, Orthopädie). — Schiefferdecker Entwickelungsgesch. des Menschen u. der höh. Tiere. — Krukenberg Ausgew. Kap. der Geburtshilfe; Geburtshilfl. Operationscursus. — Bohland Diagnostik der Magenkrankh.; Mikroskop. u. chem. Diagnostik. — Geppert Desinfekt. Mittel u. Methoden; Pharmakol. Laborat. gemeinsam mit Binz.

V Philosophische Facultät. Gildemeister Elemente des Arabischen nach Caspari-Mueller; Arab. Schriftsteller; Forts. des Neupersischen. — Knoodt Metaphysik; Kritik der Philosophie des Cartesius, Spinoza u. Leibnitz. — E. Nasse Allg. Nationalökonomie; Lehre von den Banken. — Clausius ist am 24. August gestorben. — Bücheler Theokrit; Horazens Oden. — Usener Homers Ilias; Im philol. Sem., I Abt.: Arbeiten u. Disputat. über die ältер. Tragödien des Euripides, II Abt.: Demosthenes' Rede gegen Midias. — Lipschitz Grundlagen der Analysis; Theorie der Summen von beliebig vielen Quadraten; Uebgn. im mathemat. Sem. — A. Kekulé Ausgew. Kap. der theoret. Chemie; Chemie der Metalle u. Salze; Organ. Chemie; Prakt. Uebgn. im chem. Laborat. mit Wallach. — J. B. Meyer Ueber akadem. Studium u. Leben; Gesch. der neuer. Philosophie seit Kant; Philos. Gesellschaft. — Justi Gesch. der italien. Malerei vom 16. Jh. an; Kurze Geschichte des Kupferstichs mit Uebgn. im Best. von Kupferstichen. — Neuhaeuser Psychologie; Philos. u. pädagog. Uebgn. u. Erkl. ausgew. Kap. des Aristoteles. — Nissen Griech. Geschichte; Im histor. Sem.: Thucydides' Geschichtswerk. — Lübbert Griech. Syntax; Im philol. Sem., I Abt.: Ciceros Bücher de Legibus, II Abt.: Ovids Heroiden. — Laspeyres Petrograph. Geognosie mit mikroskop. Uebgn.; Mineral. Uebgn.; Leitg. der mineral. u. petrograph. Arbeiten für Geübt. — Strasburger Spec. Botanik; Ausgew. Kap. der Morphologie u. Physiologie der Pflanzen; Leitg. selbständ. botan. Arbeiten. — R. Kekulé Denkmäler von Athen u. Olympia; Archäolog. Uebgn. — Menzel Latein. Paläographie des Mittelalters; Lehre von den Urkunden der deutsch. Könige u. Kaiser; Im histor. Sem.: Cursus deutsch. Geschichtsquellen der meroving. u. karoling. Zeit. — Ritter Gesch. Europas im Zeitalter der Gegenreformation u. des 30jähr. Krieges (1555–1660); Im histor. Sem.: Quellen zur Gesch. des Concils von Constanz. — Wilmanns Deutsche Grammatik II (Flexion u. Wortbildung); Aeltere deutsche Litteraturgeschichte; Ausgew. Kap. der deutsch. Litteraturgeschichte. — Aufrecht Sanskritgrammatik; Raghuvansa. — Schönfeld Auflösung numer. Gleichungen; Popul. Astronomie; Prakt. astronom. Uebgn. — Rein Geographie Amerikas; Gesch. u. geograph. Verbreitung der wichtigst. Culturpflanzen der Mittelmeerregion; Geograph. Uebgn. im Sem. — Foerster Gesch. des altfranzös. Heldengesangs; Das altfranzös. Rolandslied; Im Sem. f. roman. Philologie, I Abt.: Bertran de Born. — Dove Allg. Geschichte im Zeitalter der Revolution (1763–1815); Im histor. Sem.: Hardenbergs Memoiren. — Ludwig Vergl. Anatomie u. Naturgeschichte der Wirbeltiere; Tier. Parasiten des Menschen; Ueber die Tiere der Tiefsee; Zootom. Uebgn.; Leitg. der Arbeiten für Geübt. im zoolog. u. vergl. anatom. Institut. — Schlüter Geologie II; Formationslehre; Ausgew. Kap. der Paläontologie verb. mit Uebgn.; Leitg. selbständ. Arbeiten im Geb. der Paläontologie u. Geologie. — Trautmann Gesch. der engl. Metrik; Im engl. Sem.: Pope, bes. seine Dunciad. — Delius Erkl. von Dantes Divina Commedia. — Schaarschmidt Ueber die Beweise des Daseins Gottes. — Korteum Zahlentheorie; Uebgn. im mathemat. Sem. — Bischoff ist am 22. August gestorben. — Bitlinger Elemente der angelsächs. u. goth. Grammatik mit Uebgn. aus Beowulf; Litteraturgeschichte des 16. u. 17. Jhs.; Ueber Leben u. Werke Goethes u. Schillers; Ueber Fausts Leben u. Goethes Faust. — Ketteler Ueber magnet. u. elektr. Messmethoden (mit Demonstrat.); Uebgn. in Unterrichtsexperimenten; Prakt. Uebgn. im physikal. Laborat.; Uebgn. f. Geübt. — Andresen Erkl. des Gedichtes »Der arme Heinrich« von Hartmann von Aue. — Prym Anfangsgründe des Syrischen u. Erkl. der Roedigerschen Chrestomathie; Forts. der Erkl. von Ibn Hischâms Prophetenbiographie. — Wallach Ueber Benzolderivate; Qualitat. chem. Analyse; Prakt. Uebgn. im chem. Laborat. mit A. Kekulé; Pharmacie I. — Klein Gesch. der griech. Beredsamkeit; Grundzüge der philol. Kritik u. Hermeneutik. — Witte Einl. in die Philosophie nebst Hauptpunkten der Logik; Grundzüge der Pädagogik mit bes. Rücksicht auf die verschied. Unterrichtsmethoden; Erkl. von Kants Prolegomena in Verbind. mit philos. Uebgn. — Bertkau Naturgesch. der Wirbeltiere Deutschlands; Uebgn. im Bestimmen der Tiere. — Lipps Logik u. Einl. in die Philosophie; Aesthetik; Gesch. u. Aesthet. der Architektur. — Anschütz Colloquium über neuere Arbeiten auf dem Geb. der organ. Chemie; Ueber Teerfarbstoffe; Repetit. der anorgan. u. organ. Chemie. — Lamprecht Deutsche Verfassungsgeschichte; Das Zeitalter Karls d. Gr.; Uebgn. zur Gesch. des 10. u. 11. Jhs. — Sering Preuss.-

deutsche Wirtschafts- u. Socialpolitik (prakt. Nationalökonomie): Im staatswissenschaftl. Sem.: Nationalökonom. Uebgn. — Schimper Pharmakognosie; Ueber Nahrungsmittel; Mikroskop. Uebgn. in Untersuchg. von Drogen u. Nahrungsmitteln. — Franck Einf. in das Studium des Althochdeutschen; Mhd. Grammatik; Uebgn. des german. Sem. — Klinger Lötrohr u. Spectralanalyse. — Pohlig Geologie des deutsch. Reiches mit Berücksicht. von Bergbau u. Bodencultur; Die grofse Eiszeit; Uebersicht der fossilen Wirbellosen. — Wiedemann Gesch. des Orients bis auf Alexander d. Gr.; Altägypt. Sprache. — J. Wolff Metaphysik. — v. Lilienthal Differential- u. Integralrechnung II; Uebgn. zur Integralrechnung. — Morsbach Erkl. von Cynewulfs Elene. — Johow Ueber Selection u. Anpassung im Pflanzenreich; Pflanzengeographie mit Demonstrat. — Martius Neuere Psychologie; Spinozas Ethik. — Thode Gesch. der niederländ. Malerei; Gesch. der rhein. Kunst; Kunsthistor. Uebgn. — Minkowski Theorie der partiell. Differentialgleichgn. — Plumacher Im Sem. f. roman. Philologie, II Abt.: Italien. Sprachlehre f. Anf. mit mündl. u. schriftl. Uebgn., Italien. Sprachlehre für Geübt. mit Interpretat. leichter. Schriftsteller u. Uebersetz. deutsch. Autoren; Italien. Vorträge über Gesch. der italien. Litteratur im 18. Jh. — Lorck Im Sem. f. roman. Philologie, II Abt.: Uebgn. in der französ. Elementargrammatik mit Uebersetzg. eines leichter. deutsch. Schriftstellers, Uebgn. in der französ. Syntax u. Stilistik mit Uebersetzg. eines schwerer. Schriftstellers; Französ. Vortrag über: La littérature française au XVIIIe siècle. — L. Wolff Harmonielehre; Gesch. der Oper u. des Oratoriums von den ersten Anf. bis Mozart; Unterricht im Orgelspiel. — Küppers Griech. u. röm. Gewandung; Zeichnen u. Modellieren nach der Natur u. Antike. — Ehrich Fechtkunst.

Vorlesungen zu Göttingen
im Wintersemester 1888/89.

Theologische Facultät. Wiesinger Katech. Sem.; Neutest. Sem.; Synopse. — Wagenmann Kirchengesch. I; Dogmengesch. des Mittelalters u. der Neuzeit; Kirchenhist. Sem. — Ritschl Römerbrief; Dogmatik I; Systemat. Sem. — Reuter Kirchengesch. des Mittelalters; Dogmengesch. — Schultz Ethik; Genesis; Alttest. Sem.; Homilet. Sem. — Knoke Prakt. Theolog.; Gesch. des apostol. Zeitalters; Liturg.-homil., katech. Sem. — Lünemann Johannes. — Duhm Jesaia; Alttest. Einl. — Mirbt Reformationsgesch.; Kirchenhist. Uebgn. — Weifs Neutest. Einl.; Gesch. d. Kanons.

Juristische Facultät. v. Ihering Röm. Sachenrecht. — Dove Kirchenrecht mit Eherecht; Deutsch. Staatsrecht. — Ziebarth Strafprocess; Preuſs. Privatrecht; Landw. Recht. — Frensdorff Deutsche Rechtsgesch.; Verwaltungsrecht. — John Civilprocesspraktik.; Strafrecht. — v. Bar Civilprocess; Völkerrecht. — Regelsberger Röm. Rechtsgesch.; Pandekten I. — J. Merkel Pandekten III; Institut.; Digestenexeget.; Gaius. — Ehrenberg Deutsches Privatrecht; Handelsrecht; Bürgerl. Gesetzbuch. — Wolff Erbrecht. — Goldschmidt Röm. Civilprocess; Pandektenconversat.; Bürgerl. Gesetzbuch.

Medicinische Facultät. Meiſsner Physiologie II; Arbeiten. — L. Meyer Psychiatr. Klinik; Gerichtl. Psychiatrie. — Leber Augenklinik; Refraction u. Accommodation. — Ebstein Medic. Klinik u. Poliklinik; Spec. Pathologie u. Therapie II; Harn u. Auswurf. — Marmé Arzneimittellehre; Spec. Toxikologie II; Arbeiten; Pharmakognosie; Mikroskopie. — König Spec. Chirurgie I; Chirurg. Klinik. — Orth Knochen u. Muskeln; Spec. pathol. Anatomie; Patholog.-anatom. Demonstrat.; Pathol. Histologie. — F. Merkel System. Anatomie I; Topogr. Anatomie, Präparierübgn. — Wolffhügel Hygiene I; Uebgn. u. Excursionen; Medicin.-chem. Praktik.; Bakteriol. Curs; Arbeiten. — Runge Gynäkolog. Klinik u. Poliklinik; Geburtshilfl. Operationscurs; Gynäkologie; Wochenbettskrankh. — Herbst Physiologie. — Krause Mikroskopie. — Lohmeyer Spec. Chirurgie. — Husemann Arzneimittellehre; Arzneiverordnungslehre. — Rosenbach Chirurg.-diagnost. Curs; Chirurg. Operationslehre; Chirurg. Poliklinik. — Damsch Physikal. Diagnostik; Kinderheilkunde; Laryngoskopie; Poliklin. Referatstunde. — Bürkner Ohrenheilkunde; Poliklinik. — Droysen Untersuchungscurs an Schwangeren; Geburtshilfe. — Barfurth Osteologie; Mikroskopie; Gehirn. — Hildebrand Verbandcurs; Instrumentenlehre. — Wagenmann Augenspiegelcurs.

Philosophische Facultät. H. F. Wüstenfeld Arabisch. — Wieseler Archäolog. Sem.; Religion u. Kunstsymbolik der Griechen. — Sauppe Philol. Sem.; Pädag. Sem.; Hermeneutik u. Kritik. — Griepenkerl Tierproductionslehre; Rassenkunde; Ackerbausystematik; Excursionen. — Schering Analyt. Mechanik I; Mathemat. Uebgn.; Erdmagnet. Beobachtgn. — de Lagarde Arab. Grammatik; Arab. Leseübgn. — Baumann Logik; Neuere Philosophie mit Patristik u. Scholastik. — Drechsler Einl. in das landwirtschaftl. Studium; Betriebslehre; Landwirtschaftl. Berechnungen; Laborat.; mit Luedecke Culturtechnik; Landwirtschaftl. Maschinenlehre. — Henneberg Landwirtschaftl. Fütterungslehre II; Futterberechngn. — Ehlers Spec. Zoologie II; Anthropologie; Zootom. Curs; Zoolog. Uebgn.; Societät. — Schwarz Krumme Flächen; Ellipt. Functionen; Sem.; Colloquium. — Dilthey Röm. Elegie u. Propers.; Archäolog. Uebgn. — Volquardsen Griech. Gesch. bis Perikles; Histor. Uebgn. — Wagner Allg. Erdkunde II; Kartograph. Uebgn. — v. Koenen Versteinerungen; Geologie; Bestimmen; Uebgn. — G. E. Müller Psychologie; Societät. — Vollmöller Gesch. der altfranzös. Litteratur I; Roman. Sem.; mit Cloetta Französ. Uebgn.; Ariost. — Weiland Allg. Verfassungsgesch. der Neuzeit; Histor. Uebgn. — Riecke Experimentalphysik II; Sem.; Physikal. Uebgn. — Kielhorn Sanskrit u. Panchatantra; Sakuntalâ u. Prâkrit; Rigvêda mit Sayana; Ind. Inschriften. — v. Kluckhohn Zeitalter der Renaissance u. Reformation; Histor. Uebgn. — Steindorff Latein. Paläographie; Diplomat. Uebgn. — Heyne Deutsche Wortbildung; Dramat. Poesie u. Schauspielkunst der Deutschen; Ad. Uebgn. — v. Wilamowitz Griech. Lyrik; Plutarchs Gastmahl der 7 Weisen; Prosem. — Voigt Galvanismus; Wärmelehre; Physikal. Uebgn. — Cohn Nationalökonomie; Finanzwissenschaft; Staatswissenschaftl. Sem. — V. Meyer Anorgan. Chemie; Chem. Praktika. — Klein Abelsche Function; Part. Differentialgleich. der Physik; Sem. — Schur Sphär. Astronomie I; Fixsternkataloge; Astron. Apparate; Prakt. Uebgn.; Sem. — W. Meyer Gesch. der röm. Prosa; Sem. — Dziatzko Gesch. der Buchdruckerkunst im 15. Jh. — Liebisch Physikal. Krystallographie; Mineralogie; Mineral. u. petrograph. Uebgn.; Arbeiten. — Berthold Pflanzenanatomie u. Entwicklungsgesch.; Botan. Societät; Mikroskop.-botan. Curs; Arbeiten. — Lexis Prakt. Nationalökonomie; Bankwesen; Moralstatistik. — Brandl Histor.-engl. Grammatik; Engl. Litteraturgesch. von Chaucer bis Spenser; Engl. Sem. — Peter Kryptogamen; Botanik; Botan. Demonstrat. — Th. Wüstenfeld Gesch. Italiens. — Mithoff Volkswirtschaftl. Zeitfragen. — v. Uslar Pharmacie; Organ. Chemie f. Mediciner. — Tollens Zuckerfabrication; Gärung, Molkerei; Agrarchem. Praktik.; Stöchiometrie. — Esser Haustiere; Klin. Demonstrat. — Peipers Metaphysik; Wesen des Willens; Philos. Uebgn. — Rehnisch Logik; Deutsche Philosophie nach Kant. — Polstorff Pharmaceut. Chemie; Nahrungs- u. Genussmittel. — Bechtel Vergl. Sprachwissenschaft; Vergl. Flexionslehre des Sanskrit, Griech. u. German. — Lange Kunstgesch. v. 16. Jh. bis zur Gegenwart; Albrecht Dürer. — Freiberg Harmonielehre; Ensemblespiel. — Roethe Deutsche Litteraturgesch. bis zur Ref.; Wolfram von Eschenbach; Mhd. Uebgn.; Nhd. Uebgn. — Schweppe Reitunterricht. — Hille Harmonie- u. Compositionslehre; Gesangsakademie u. Orchesterverein. — Peters Zeichnen; Malen. — Andresen Französ. Fabeldichtung; Provenzal. Sem. — Buchka Physikal. Chemie. — Brock Descendenztheorie u. Darwinismus. — Hamann Vergl. Entwicklungsgesch. der Wirbellosen; Parasiten des Menschen. — H. Meyer Histor. Einl. in die mathemat. Physik. — Leuckart Benzolderivate I. — Jannasch Maſsanalyse. — v. Kap-herr Gesch. der german. Staatengründungen; Histor. Uebgn. — Hölder Project. Geometrie; Determinantentheorie; Zahlentheorie. — Schoenflies Integralrechnung mit Uebgn. — Pfeiffer Grundzüge der Chemie II; Agriculturchem. Untersuchungsmethoden. — Gattermann Chem. Colloquium. — Henking Vergl. Osteologie. — Jacobson Constitut. der anorg. Verbindgn. — Koch Bakterien. — Holthausen Altengl. Litteraturgesch.; Mittelengl. Texte; Neuengl. Uebgn. nach Sweet. — Ebray J. J. Rousseau; Neufranzös. Uebgn. — Grünecklee Fechtkunst. — Höltzke Tanzunterricht.

Vorlesungen zu Jena
im Winterhalbjahr 1888/89.

I. Theologische Facultät. Hase wird nicht lesen. — Lipsius 1. Dogmatik; 2. Evang. Johannis; 3. Sem.: Neutestamentl. u. dogmat. Abt. — Siegfried 1. Gesch. des israel. Volkes; 2. Hebr. Archäologie; 3. Hiob; 4. Sem.: Alttestamentl. Abt. — Seyerlen 1. Philosoph. u. theolog. Ethik; 2. Homiletik u. Katechetik. 3. Homilet. u. katechet. Sem. — Nippold 1. Gesch. d. christl. Religion u. Kirche II; 2. Gesch. d. neuest. Theologie; 3. Sem.: Kirchengesch. Abt. — Grimm Examinat. üb. Dogmatik u. Dogmenge-

schichte. — Hilgenfeld 1. Einl. in das A. T.; 2. Briefe a. d. Thessalonicher, Galater u. Korinther; 3. Leben Jesu. — Schmiedel 1. Römerbrief; 2. Uebgn. zur Einf. in die neutestam. Exegese u. Kritik; 3. Alttestament. Uebgn.; 4. Hebr. Elementarübgn.

II Juristische Facultät. Leist Exeget. Uebgn. — Meyer 1. Verwaltungsrecht; 2. Völkerrecht. — Wendt 1. Pandekten I; 2. Sem.: Pandektenübgn. — Thon 1. Institutionen; 2. Pandekten II. — Franken 1. Deutsche Rechtsgeschichte; 2. Handels- u. Wechselrecht; 3. Sem.: Ueb. d. Entwurf eines Civilcodex. — Loening 1. Civilprocess; 2. Strafprocess; 3. Sem.: Strafrechtl. Uebgn. — Langenbeck 1. Sächs. Privatrecht; 2. Ueb. Zusammenlegung von Grundstücken u. Ablösung von Grundlasten. — Kniep 1. Röm. Rechtsgeschichte; 2. Institutionen; 3. Pandektenstellen. — Rosenthal 1. Deutsch. Privatrecht; 2. Sachsenspiegel.

III Medicinische Facultät. Ried zeigt später an. — Schultze 1. Geburtshilfl. u. gynäkolog. Klinik u. Poliklinik; 2. Curs geburtshilfl. Operationen. — Müller 1. Allg. Pathologie u. allg. pathol. Anatomie; 2. Sectionscurs. — Rossbach 1. Medicin. Klinik; 2. Klinik d. syphilit. u. Hautkrankh.; 3. Wissenschaftl. Arbeiten. — Kuhnt 1. Augenklinik; 2. Untersuchungsmethoden d. Auges; 3. Selbst. Arbeiten. — Gärtner 1. Allg. Hygiene; 2. Hygien. Besprechgn.; 3. Hygien. Uebgn. — Riedel 1. Chirurg. Klinik; 2. Allg. Chirurgie; 3. Verbandcurs; 4. Instrumentenlehre. — Fürbringer 1. Syst. Anatomie d. Menschen I; 2. Entwicklungsgesch. d. Menschen u. d. Wirbeltiere; 3. Anatom. Conversat.; 4. Präparierübgn. mit Bardeleben. — Experimentalphysiologie des Menschen u. d. Tiere sowie Uebgn. u. selbst. Arbeiten werden später angekündigt werden. — Seidel wird nicht lesen. — Schillbach 1. Repetit. u. Examinat. d. Chirurgie; 2. Fracturen u. Luxationen. — Frommann 1. Zellen- u. Gewebelehre; 2. Mikroskop. Curs üb. Structur d. Zellen u. Gewebe; 3. Mikroskop. Curs üb. d. Structur d. Drüsen. — Bardeleben 1. Knochen- u. Bänderlehre; 2. Gefässlehre; 3. Präparierübgn. mit Fürbringer. — Binswanger 1. Klinik d. Geisteskrankh.; 2. Zurechnungsfähigkeit; 3. Pathol.-histol. Arbeiten. — Krukenberg 1. Physiolog. Chemie; 2. Selbst. physiolog.-chem. Arbeiten. — Kessel Klinik d. Ohrenkrankh. — Unverricht 1. Poliklin. Uebgn. mit bes. Berücksicht. der Kinderkrankh.; 2. Chem. u. mikroskop. Untersuchgn. — Engelhardt 1. Frauenkrankheiten; 2. Beckenlehre u. Geburtsmechanismus; 3. Die gynäkolog. Operationen. — Leubuscher 1. Receptierkunst; 2. Diagnost. u. therapeut. Uebgn.; 3. Toxikologie. — Skutsch 1. Geburtshilfe; 2. Gynäkolog. Untersuchgn. — Ziehen 1. Diagnost. Cursus d. Nervenkrankh.; 2. Hirnanatomie. — Schwalbe Klin. Propädeutik. — Semon 1. Anatomie d. Sinnesorgane; 2. Parasiten d. Menschen.

IV Philosophische Facultät. Stickel 1. Hebr. Uebgn.; 2. Arab. Grammat. u. Schriftsteller; 3. Syr. u. chald. Sprache. — Geuther 1. Allg. Experimentalchemie; 2. Chem. Praktik. — Haeckel 1. Naturgesch. d. wirbellosen Tiere; 2. Zoolog.-prakt. Cursus; 3. Zoolog. Laboratorium mit Lang; 4. Zoolog. Sem. — Schmidt wird später anzeigen. — Delbrück 1. Grundzüge d. vergl. Altertumskunde d. indogerm. Völker; 2. Sanskritgrammat.; 3. Veda- od. Brahmanatexte. — Eucken 1. Gesch. d. mittler. u. neuer. Philosophie; 2. Lebensanschauungen grosser Denker; 3. Grundzüge e. Systems d. Philosophie. — Gelzer 1. Griech. Geschichte; 2. Röm. Quellenkunde; 3. Philol. Proseminar; 4. Sem. f. alte Geschichte. — Thomae 1. Anwendg. d. Infinitesimalrechng. auf Geometrie; 2. Seminarübgn. — Liebmann 1. Psychologie; 2. Leibnitz' »Neuer Versuch üb. d. menschl. Verstand«; 3. Philos. Uebgn. — Goetz 1. Aristophanes' Frösche; 2. Gesch. d. röm. Litteratur im silb. Zeitalter; 3. Philol. Sem. — Stahl 1. Morphologie u. Biologie d. Pflanzen; 2. Botan. Pharmakognosie; 3. Botan. Praktik.; 4. Leitung selbst. Arbeiten. — Pierstorff 1. Nationalökonomie, spec. Tl.; 2. Wirtschaftl. u. sociale Probleme; 3. Seminarübgn. — Lorenz 1. Gesch. d. Mittelalters; 2. Geschichtsquellen d. Mittelalters; 3. Histor. Sem. — v. d. Goltz 1. Betriebslehre; 2. Wiesenbaulehre; 3. Landw. Sem.; 4. Landw. Demonstrat. u. Excursionen. — Kluge 1. Einf. i. d. Althochdeutsche; 2. Altdeutsche Dichtung; 3. Deutsch. Sem.; 4. Shakespeares Tragödien; 5. Neusprachl. Sem. — Winkelmann 1. Experimentalphysik II; 2. Physikal. Praktik.; 3. Leit. physikal. Specialuntersuchgn.; 4. Physikal. Besprechgn.; 5. Physikal. Repetit. f. Mediciner. — Kalkowsky 1. Mineralogie; 2. Leitfossilien; 3. Mineral. u. geol. Uebgn. — Hirzel 1. Gesch. d. griech. Dichtung; 2. Lucretius; 3. Philol. Sem. — Gaedechens 1. Pompeji u. Herkulanum; 2. Akropolis v. Athen; 3. Gesch. d. bildenden Künste; 4. Archäolog. Sem. — Schäffer 1. Differential- u. Integralrechnung; 2. Physik II; 3. Telegraphen u. andere Elektricitätsmaschinen. — Abbe Dioptrik u. Theorie d. opt. Instrumente. — Rein 1. Allg. Didaktik; 2. Herbarts Leben u. Lehre; 3. Pädagog. Sem. — Reichardt 1. Agriculturchemie; 2. Pharmacie; 3. Elemente der Chemie; 4. Gerichtl. Chemie; 5. Chem. Praktik. — Vermehren Thukydideische Reden. — Klopfleisch 1. Deutsche Mythologie; 2. Deutsch-mytholog. Uebgn. — Cappeller 1. Somadevas Kathâsaritsâgara; 2. Ind. Poetik u. Metrik. — Frege 1. Analyt. Mechanik II; 2. Begriffsschrift. — Gutzeit 1. Pharmacie I; 2. Analyt. Chemie; 3. Stöchiometrie; 4. Chem.-pharmac. Repetit. — Detmer 1. Experimentalphysiologie d. Pflanzen; 2. Bodenkunde; 3. Botan. Repetit. — Litzmann 1. Gesch. d. deutsch. Prosaromans; 2. Goethe; 3. Deutsch. Sem. — Lang 1. System. Zoologie d. Wirbeltiere; 2. Zoolog. Laboratorium mit Haeckel; 3. Tierleben d. Tiefsee; 4. Zoolog. Sem. mit Haeckel. — Wilhelm 1. Morphologie d. Sprachen; 2. Avestagrammat.; 3. Neupers. Grammat. — Falckenberg 1. Logik; 2. Aesthetik. — Meyer 1. Französ. Flexions- u. Wortbildungslehre; 2. Phonetik; 3. Neusprachl. Sem., roman. Abt. — H. Stoy Philosoph. Pädagogik. — Gaenge 1. Opt. Hilfsmittel d. analyt. Chemie; 2. Uebgn. i. d. Spectralanalyse, Mikroskopie u. Saccharimetrie. — Liebscher 1. Allg. Tierzuchtlehre; 2. Spec. Pflanzenbaulehre; 3. Mikroskop. Uebgn.; 4. Landw. Sem. — Pilts 1. Kreisteilung; 2. Mechanik fester Körper. — Regel Länderkunde v. Europa II. — Liebenam 1. Gesch. d. röm. Republik; 2. Diocletian u. Constantin. — Pechuel-Loesche 1. Phys. Geographie; 2. Geograph. Colloquium. — Walther 1. Gesch. d. neueren Geologie; 2. Paläontolog. Praktik. — Busgen 1. Pilze, Algen u. Bakterien; 2. Botan. Colloquium. — Schrader 1. Einf. i. d. Sprache der homer. Gedichte; 2. Grammat. Uebgn. im Griech. u. Latein. — Kükenthal Protozoen. — St. Stoy 1. Gesch. d. franz. Revolution; 2. Histor. Uebgn. — Gundermann 1. Ausgew. Briefe Ciceros; 2. Diplomat. Uebgn. — Schuster 1. Anatomie u. Physiologie d. Haustiere; 2. Tierärztl. Demonstrat.; 3. Veterinärklinik.

Von der »Allgemeinen deutschen Biographie« sind Lieferung 1–3 des 27. Bandes erschienen (Quad bis Reber). U. a. enthalten diese Lieferungen folgende Artikel: M. Quad, Kupferstecher und Gelehrter, von Merlo; Quanter, Schauspieler, von Paul Schlenther; Quantz, Flötenvirtuos, Lehrer Friedrichs II, von R. Eitner; Questenberg, Staatsmann des 17. Jhs., von Hallwich; Quistorp, Dramatiker des 18. Jhs., von Erich Schmidt; Rabanus Maurus von E. Dümmler; G. W. Rabener, Satiriker, von D. Jacoby; Joachim Rachel, Satiriker, von August Sach; Radbod, Bischof, von E. Dümmler; Radetzky, Feldherr, von H. M. Richter; Radlof, Sprachforscher, von D. Jacoby; Radowitz, Staatsmann und Gelehrter, von R. v. Liliencron; Raff, Tondichter, von Weber; Rahl, Geschichtsmaler, von C. Bodenstein; Ramler, Dichter, von H. Pröhle; Ranke, »der grösste Geschichtschreiber deutscher Nation«, von Alfred Dove; Rapp, Kunstfreund und Schriftsteller, Freund Schillers und Goethes, von Wintterlin; Dessen Sohn, Schriftsteller, von H. Fischer; Räss, Bischof von Strassburg, von J. Friedrich; Rasser, Dichter des 16. Jhs., von Martin; Wolfgang Ratich, Pädagog, von Binder; Rau, Nationalökonom, von Leser; R. Rauchenstein, Philolog, von Schumann; Friedr. v. Raumer, Geschichtschreiber, von Wegele; Rud. v. Raumer, Sprachforscher, von Steinmeyer; Raupach, dramatischer Dichter, von M. Bendiner. Einige noch ausstehende Artikel sollen im »Nachtrage« des 27. Bandes erscheinen.

Unter dem Titel »Deutschland über Alles! oder Der deutsche Zollverein ein Vorläufer des neuen deutschen Reiches und ein Vorbild der weitern Einigung und Kräftigung Deutschlands« ist vor kurzem bei Fock in Leipzig ein Schriftchen von Otto Josupeit, Oberlehrer am königl. Gymnasium zu Rastenburg, erschienen (72 S. gr. 8°. M. 1), dessen Zweck wol ist, junge Leute, welche von dergleichen Dingen noch gar nichts gehört haben, in die wirtschaftlichen Fragen des deutschen Zollvereins besonders in Rücksicht auf die Notwendigkeit der Fernhaltung des Freihandels einigermassen einzuführen. Nun ist hiebei zwar die Gefahr vorhanden, dass sich der Unerfahrene die ganze Sache viel einfacher vorstellt, als sie in der Tat ist, aber der patriotische Grundton und manche historische Belehrung mögen immerhin über die Verkennung der Schwierigkeiten des Problems den Leser trösten.

Prof. Hellwig in Giessen hat den Ruf nach Erlangen nicht abgelehnt, wie wir in Nr. 35 irrtümlich berichtet haben, sondern angenommen.

Prof. Dr. W. Biedermann in Prag ist zum o. Prof. in der medicin. Facult. der Univ. Jena ernannt worden.

Die Privatdocenten Dr. Pechuël-Loesche und Dr. Liebscher in der philos. Facult. der Univ. Jena sind zu ao. Prof. ernannt worden.

Kreisphysikus Dr. Otto Beumer, Privatdoc. in der medicin. Facult. der Univ. Greifswald ist zum ao. Prof. ernannt worden.

Dr. H. Klotz, Privatdoc. an der Univ. Innsbruck, ist zum ao. Prof. der Gynäkologie ernannt worden, Primärarzt Dr. A. Obaliński, Privatdoc. an der Univ. Krakau, zum ao. Prof. der Chirurgie.

Der Privatdoc. an der königl. Techn. Hochschule zu Aachen, Ingenieur Max Gutermuth, ist zum etatsmäfsigen Prof. an dieser Anstalt ernannt worden.

In der philos. Facult. der Univ. München haben sich als Privatdocenten habilitiert Dr. Doule aus Ansbach und Dr. Solereder aus München, an der Univ. Innsbruck Dr. v. Härdtl aus Wien für Astronomie.

Realgymnasialdirector Dr. Wilhelm Münch in Barmen ist zum Provinzialschulrat ernannt und dem königl. Provinzialschulcollegium in Koblenz überwiesen worden.

Anton v. Werner ist als Director der akadem. Hochschule für die bildenden Künste zu Berlin vom Ablauf der gegenwärtigen Amtsperiode ab bis zum 1. October 1893 bestätigt worden.

Dem o. Prof. in der philos. Facult. der Akademie zu Münster, Medicinalrat Dr. Anton Karsch, ist der Charakter als Geh. Medicinalrat verliehen worden.

Am 30. Aug. sind Prof. Dr. Beck in München im Alter von 82 Jahren und Regier.- und Schulrat Dyckhoff in Trier gestorben.

T. Colani in Paris, früher Prof. in der protest. Facult. der Univ. Strafsburg ist gestorben.

Am 30. August ist in Arnheim der holländische Dichter und Geschichtsschreiber Willem Jakob Hofdijk gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Richard Sattler in Braunschweig. Nr. 30: Wertvolle Werke aus allen Wissenschaften. (Schöne Litteratur, Curiositäten, Livres illustrés du XVIIIe siècle, Genealogie, Heraldik, Taschenbücher m. Kupfern von Chodowiecki, Paléontologie française u. s. w.)

Eingegangene Schriften.

G. Adler, Die Frage des internationalen Arbeiterschutzes. München, Hirth. M. 1,50.

Archiv für öffentliches Recht. Herausg. von P. Laband und F. Stoerk. III Bd., 4. Heft. Freiburg i. Br., Mohr. Der Bd. M. 16.

H. Belling, Der Grofse Kurfürst in der Dichtung. Berlin, Brachvogel u. Ranft. M. 3.

W. Berghoeffer, Martin Opitz' Buch von der deutschen Poeterei. Frankfurt a. M., Gebr. Knauer. M. 4,50.

J. Brand, Thomas Münzer. Ein Drama. München, Ernst.

P. Cassel, Der grüne Papagei. Eine Symbolik des Grün und Apologie der »Pfaffen«. Berlin, Schaeffer. M. 1,60.

P. Cassel, 988. Eine Erinnerung an das 900jährige Jubiläum der russischen Kirche. Berlin, Schaeffer. M. 1,80.

P. Cassel, Ueber Stadt- und Volksmission. Heft 1–3. Berlin, Schaeffer. M. 1,60.

A. Chroust, Untersuchungen über die langobardischen Königs- und Herzogsurkunden. Graz, Styria. M. 4.

G. Cohn, Drei rechtswissenschaftliche Vorträge in gemeinverständlicher Darstellung. Heidelberg, Winter. M. 2,80.

O. Flügel, Die Probleme der Philosophie und ihre Lösungen. 2. Aufl. Cöthen, Schulze. M. 4,50.

Th. Gomperz, Zu Aristoteles' Poetik. Wien, Tempsky in Comm. M. 0,70.

É. Hennequin, La critique scientifique. Paris, Perrin et Cie.

P. Herrmann, Studien über das Stockholmer Homilienbuch. Eine Kritik von Sievers' Eddametrik. Strafsburger Inaug.-Dissert.

H. Hoffmann, Platons Philebus erläutert und beurteilt. Programm des Gymnasiums in Offenburg.

A. Jacobsen, Das Parteiunwesen in der evangelischen Kirche. Vortrag. Berlin, Schaeffer. M. 0,20.

Jahrbuch der hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. V Jahrg. 1887. Hamburg, Gräfe in Comm. M. 10.

G. Jessen, Einseitige Liebe und Geistesbildung, die Grundgesetze des Christentums. Berlin, Schaeffer. M. 0,60.

C. Köhler, Das Verhältnis Kaiser Friedrichs II zu den Päbsten seiner Zeit mit Rücksicht auf die Frage nach der Entstehung des Vernichtungskampfes zwischen Kaisertum und Pabsttum. Breslau, Koebner. M. 2.

J. Petersen und G. Kleinfeller, Concursordnung für das deutsche Reich nebst dem Einführungsgesetz. 2. Aufl. 1. Lief. Frankfurt a. M. und Lahr, Schauenburg. M. 4.

F. Reinhold, Verfassungsgeschichte Wesels im Mittelalter. Breslau, Koebner. M. 3,20.

K. Reisl, Repentnor. Lustspiel in fünf Akten. München, Theod. Ackermann. M. 2.

B. Rogge, Zur Erinnerung an den zweihundertjährigen Todestag des Grofsen Kurfürsten. Berlin, Brachvogel u. Ranft. M. 1.

J. Sarrazin, Das moderne Drama der Franzosen in seinen Hauptvertretern. Stuttgart, Frommann. M. 4,50.

R. Schellwien, Optische Häresien, erste Folge, und das Gesetz der Polarität. Halle, Pfeffer. M. 2,50.

H. Schmitz, Das Geheimnis der Hegelschen Dialektik, beleuchtet vom concret-sinnlichen Standpunkte. Halle, Pfeffer. M. 3,60.

O. Sommer, Erster Versuch über die englische Hirtendichtung. Marburg, Ehrhardt. M. 3.

Th. Stangl, Zu Cassiodorius Senator. Wien, Gerolds Sohn in Comm., 1887. M. 0,50.

Th. Stangl, Tulliana et Mario-Victoriniana. Programm des königl. Luitpoldgymnasiums in München.

Phonetische Studien. Herausg. von W. Vietor. 3. Heft. Marburg, Elwert. M. 3,20.

F. Tepe, Ethische Abhandlungen. Cöthen, Schulze.

Theophilus, das Faustdrama des deutschen Mittelalters, übersetzt und mit einer erläuternden Einleitung versehen von J. Wedde. Hamburg, Gräning. M. 2.

A. v. Urbanitzky, Die Elektricität des Himmels und der Erde. Lief. 16–20. Wien, Hartleben. Je M. 0,60.

W. Vatkes Religionsphilosophie oder allgemeine philosophische Theologie. Nach Vorlesungen herausg. von G. S. Preiss. Bonn, Straufs. M. 6.

Vierteljahrschrift für Litteraturgeschichte. Unter Mitwirkung von E. Schmidt und B. Suphan herausg. von B. Seuffert. I Bd., 2. Heft. Weimar, Böhlau. M. 2,60.

R. Wallace, India in 1887. Edinburg, Oliver and Boyd. geb. 21 sh.

J. Westenhoeffer, Unser Kaiserhaus. Strafsburg, Heitz. M. 0,15.

S. Wide, De sacris Troezeniorum, Hermionensium, Epidauriorum commentatio academica. Upsala, Almquist u. Wiksell.

Wiebe, Die Artillerietruppe des Festungskrieges. Berlin, Mittler u. Sohn. M. 4.

H. Wölfflin, Renaissance und Barock. München, Theod. Ackermann.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. 1888. Nr. 8. Hamburg, Voss. Das Halbjahr M. 4.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 35. Die Waffenrüstung des Protestantismus im Kampfe gegen Rom I. — Barth, Die Reform der Gesellschaft durch die Gemeinde. — Die zweite Generalversammlung des evangelischen Bundes in Duisburg.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 35. Der ungerechte Mammon II. — Aus der selbständigen lutherischen Kirche in Preufsen. — Die panangelicanische Synode III. — Aus der Mission. — Aus Anstalten und Vereinen der Inneren Mission. — Der internationale Congress für Feriencolonien. — Die römisch-katholische Kirche in dem preufsischen Delegaturbezirk. — Aus England. — Aus Paris. — Aus Palästina.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 35. Die Offensive der Liebe gegen Rom. (Vom Rhein). — Der tertius gaudens (Aus der Provinz Sachsen). — Das neue und letzte Haus Israel. — Die Altkatholiken in Deutschland.

Kirchliche Monatsschrift II. 9. Franck, Der alte und der neue Glaube. — Schütze, Variatio delectat. — Zange, Die nationale Bedeutung der lutherischen Bibelübersetzung (Schl.). — Das praktische Christentum und die moderne Weltanschauung, beleuchtet durch das Beispiel Friedrichs des Grofsen. — Kunze, Friedrich Rückert und seine religiöse Stellung. — Aus dem Grofsherzogtum Hessen.

The Andover Review July. Gardiner, Schopenhauer as a Critic of Religion. — Hughes, The Muslim's Faith. — Hersey, Have we the Data for Determining the Duration of Human Existence? — Wells, Stock Companies as Distributors of Wealth. — Ward, The

Territorial System of the United States. — Isaacs, Current Phases of American Judaism. — van Norden, The Human Limitations of the Christ, as Described or Suggested in the Gospels.

La Civiltà cattolica Quad. 916. Della emigrazione italiana. — Dopo Giordano Bruno Fra Paolo Sarpi. — Gli Hyksôs o re pastori di Egitto. — Massone e massona. LXXXI—LXXXIII Pazienza e coraggio. La perquisizione. Il costituto fiscale.

Revue de l'Histoire des Religions XVII 3. Maspero, Les Hypogées royaux de Thèbes I. — Lœb, Les controverses religieuses entre les chrétiens et les juifs au moyen âge en France et en Espagne I. — Halévy, Les travaux de M. Jeremias et de M. Haupt sur la religion et la langue des anciens Assyriens.

Philosophie.

Rivista di filosofia scientifica Luglio. Belmondo, Il sentimento religioso come fenomeno biologico e sociale. — Fano, Di alcuni metodi di indagine in Fisiologia.

Erziehung und Bildungswesen.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 5. 7. Kiderlin, Kritische Bemerkungen zum zwölften Buche des Quintilian. — Christ, Zu Ciceros Rede pro Milone. — Manitius, Ueber das Gedicht »de providentia divina«; Nachträge zu Ausonius.

Revue internationale de l'enseignement No. 8. Mareca, De l'enseignement en Espagne. — Franck d'Arvert, Les Progrès de l'enseignement secondaire des filles en Allemagne. — Warnery, Le péril social.

Philologie und Altertumskunde.

Magazin für die Wissenschaft des Judentums XV 2. Epstein, Bereschit-Rabbati (Hs. der Prager jüdischen Gemeinde), dessen Verhältnis zu Rabba-Rabbati, Moses ha-Darschan und Pugio fidei. — Stern, Analekten zur Geschichte der Juden. — Steinschneider und Neubauer, Josef ibn Aknin, Analekten.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik H. 5. 6. Weidner, Zu Lysias. — Beloch, Das griechische Heer bei Plataiai. — Bauer, Der Ueberfall bei Plataiai. — Oehler, Zur Nautik der Alten. — Rühl, Vermischte Bemerkungen (Forts.). — Stadtmüller, Zur Anthologia Palatina. — Dittrich, Zu Kallimachos (Fr. 172). — Wellmann, Diphilos und Hikesios. — Harder, Ueber die poetischen Fragmente des Asinius Pollio. — Triemel, Zum Catonischen Gründungsjahre Roms. — Regell, Auguralia. — Anspach, Zu Hor. carm. III 30. — Baehrens, Ad Orientium; Zu Seneca und Minucius Felix. — Nohl, Ueber die Hss. von Ciceros Deiotariana. — Bölte, Die Quellen von Charisius I 15 und 17. Kritische Beiträge zur Geschichte der römischen Nationalgrammatik. — Walter, Zu Tacitus' Historien I 66. — Biologie und Pädagogik in ihren Beziehungen erörtert (Schl.). — Vogt, Welche Fragen in Betreff der Einrichtung und Beschaffenheit des lateinischen Unterrichts der Gymnasien verdienen zur Zeit am meisten Aufmerksamkeit, und wie ist dazu Stellung zu nehmen? — Kühlewein, Michael Neanders Speiseordnungen. — Kniffler, Zur Praxis des Anschauungsunterrichtes an den höheren Schulen.

Arkiv för Nordisk Filologi V 1. Bugge, Iduna Æbler. — Kock, Ett par undersökningar i fornnordisk ljudlära; Bidrag till forndansk ljudlära. — Maurer, Vigslóði. — Mogk, Dróttkvætt. — Lorenzen, Nyfundne fragmenter af en codex af Magnus Erikssons landslag.

Romania No. 67 (Juillet). Joret, Les incantations botaniques de Montpellier et de Breslau. — Rajna, Contributi alla storia del romanzo e dell' epopea medievale VI. — P. Meyer, Notice sur le ms. 307 de la bibliothèque d'Arras. — Thomas, Les manuscrits provençaux et français de Dominicy.

Mitteilungen des kais. deutschen archäologischen Instituts. Römische Abteilung III 2. Heydemann, Osservazioni sulla morte di Priamo e di Astianatte. — Wolters, Beiträge zur griechischen Ikonographie. — Mau, Scavi di Pompei. — Hülsen, Osservazioni sull' architettura del templo di Giove Capitolino. — Barbini, Scavi di Grosseto.

The Indian Antiquary June. Jacobi, Methods and Tables for Verifying Hindu Dates, Tithis, Eclipses, Nakshatras, etc.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historisk Tidsskrift (Kobenhavn) 6 R. I 2. Lauridsen, Kartografen Johannes Mejer. — Pieckers, Er Frederik IIs Datter Anna, Dronning af Storbritannien, gaaet over til Katholicismen? — Holm, En Episode af Kristian Cothlernsens Liv.

Historisk Tidskrift (Stockholm) VIII 2. Boethius, Gustaf IV Adolfs förmyndareregering och den franska revolutionen I. — Weibull, Om »Mémoires de Chanut«. 4. Mémoires de Picques III.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 35. v. Hellwald, Neue Forschungen über indische Völkerkunde. — Das Neueste über Grönland. — Das spanische Collegium an der Universität Bologna (Schl.). — Ruhstrat, Geschichtliche Notiz über die Insel Formosa. — Koskoschny, Vom Aberglauben der Großrussen (Forts.).

Globus Nr. 8. White, Die antarktischen Regionen (Forts.). — Wanderungen durch das außertropische Südamerika XIII. — Oppel, Erwerb und Besitz bei den Papua von Neuguinea. — Die Ausrottung der Seekuh.

Bulletin de la Société de géographie de Paris VII Ser. IX 1. 2. Centenaire de la mort de Lapérouse célébré le 20 Avril 1888. — Maunoir, Rapport sur les travaux de la Société de géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1887.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 35. Reimann, Die Feen. Romantische Oper in 3 Akten von Rich. Wagner (Forts.). — Lessmann, »Von der Meistersinger holdseligen Kunst« IV. — Seidl, Offener Brief an den Herrn Redacteur der »Allgemeinen Musik-Zeitung«.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 34/35. Brossel, Kundry in Rich. Wagners »Parsifal« (Forts.). — van Santen Kolff, Wagner und Bayreuth in der heutigen französischen Romandichtung (Schl.). — Musikbriefe aus Bayreuth und Kiel (Forts.). — Bericht aus Dresden.

Le Ménestrel No. 33. 34. A. P., La distribution des prix du Conservatoire national de musique. — Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXIII. — Moreno, Retour de Bayreuth. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 35. Keller, Vergängliche und bleibende Wahrheit auf der Bühne. — Köberle, Sophie Schröder. — Diercks, Spanische Theaterzustände. — Violet, Hüttendramen.

Jurisprudenz.

Archiv für Strafrecht XXXVI 1. 2. Wyszomirski, Sind in § 137 des Strafgesetzbuchs unter »Sachen« auch Forderungen zu verstehen? — S. Mayer, Einige strafprocessuale Gedanken. — Hilse, Einfluss der Kranken- und der Unfallversicherung auf das Recht eines infolge Betriebsunfalles Verletzten zu dem Antrage auf Zuerkennen einer Buße. — Hassenstein, Zu § 63 der Gebührenordnung für Rechtsanwälte; Vorverfahren und Hauptverfahren in Beziehung auf die Verteidigungsgebüren. — Zur Lehre vom untauglichen Versuch. — Rosenblatt, Zur Lehre von der straflosen Vorbereitungshandlung und dem strafbaren Versuche. — Ewald, Schuld des Verteidigers als unabwendbarer Zufall. Zu § 44 St. Proc. O. — S. Mayer, Vermischtes. — Das Urteil im deutschen Strafverfahren. — Aus der Praxis.

Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. Rom. Abt. IX 1. Wölfflin, Zum Wörterbuche der klassischen Rechtswissenschaft. — d'Ablaing, Zur »Bibliothek der Glossatoren«. — Hartmann, Ueber Rechtsverlust und Rechtsfähigkeit der Deportierten. — Eck, Neue pompejanische Geschäftsurkunden: Nachtrag. — Gradenwitz, Zu Wölfflins Aufsatze über das Wörterbuch der klassischen Rechtswissenschaft. — C. F. Lehmann, Die Haftung des conductor operis für custodia. — Ad. Schmidt, Zum internationalen Rechtsverkehr der Römer. — P. Krüger, Das juristische Fragment der Sammlung des Erzherzogs Rainer.

Nouvelle Revue historique de droit No. 4. Labbé, Un mot sur la question des risques. Souvenirs de droit romain à propos des articles 1138 et 1148 du Code civil. — Fournier, La nation allemande à l'université d'Orléans au XIVe siècle. — Aubert, Le Parlement de Paris à la fin du moyen-âge. — d'Abbadie, La procédure en Éthiopie. — Tardif, Les nouvelles tablettes de cire de Pompéi.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 35. Tilkowsky, Zur Casuistik der Selbstmorde und Selbstmordversuche bei Geisteskranken. — Teré, Merkwürdige Beziehung des Bienenstiches zum Rheumatismus. — Báron, Zur Casuistik der inguino- und cruro-intraabdominalen Hernien. — Der VII internationale Ophthalmologencongress zu Heidelberg.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 35. Kossel, Zur Kenntnis der Galle. — Schwalbe, Zur Kenntnis der apoplectiformen Bulbärparalyse. — Levinstein, Die Therapie der Reconvalescenz nach Morphium- und Cocaïnentziehungen. — Stekhoven, Der Neißersche Gonococcus. — Mügge, Verstellbare Beinschienen. — Günther, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 auf dem

Gebiete der Bakteriologie (Forts.). – Ueber den modernen Stand der Immunitätsfrage.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 35. Nauwerck, Zur Kenntnis der fieberhaften Gelbsucht. – Hauser, Ueber einen Fall embolischer Verschleppung von Thrombenmaterial aus dem rechten Herzen in periphere Körperarterien. – Grünwald, Eine neue Doppelelektrode für den Kehlkopf mit Stromunterbrechung und Stromwendung. – Huber, Allochirie bei multipler Hirnrückenmarkssklerose (Schl.). – Hugo Rühle †. – Ernst Leberecht Wagner †.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 27–34. Bayer, Narbige Kieferklemme. Plastischer Ersatz der zu Grunde gegangenen Schleimhaut der Wange aus dem mucösen Ueberzug des harten Gaumens. – Hass, Ueber Acetanilidbehandlung des Abdominaltyphus. – Schenkl, Ueber die differentielle Diagnose des Glaukoms (Schl.). – Hammer, Zur Casuistik der Vergiftung mit chlorsaurem Kali. – Der Thursfield'sche Desinfectionsapparat. – Langstein, Die gesundheitlichen Verhältnisse der Badestadt Teplitz. – C. Müller, Ueber die Bäder von Teplitz-Schönau und ihre Anwendung. – v. Nordenheim, Ueber Neuralgien. – Steiner, Die Teplitzer Thermen in ihren Beziehungen zum Bergbau. – Schauta, Behandlung der Retroversio-flexio uteri. – G. Hoffmann, Neuere klinisch-chemische Untersuchungen der Franzosen. I Albert Robins Arbeiten. II Bouchards Arbeiten über die Giftigkeit des Harns. – Kahler, Erweiterung des Symptomencomplexes der Basedowschen Krankheit. – Podrouzek, Zur Casuistik der primären Lebersarkome. – Der Pariser Tuberculosecongress.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 35. Stiller, Zur Diagnostik der Nierentumoren. – Freud, Ueber Hemianopsie im frühesten Kindesalter. – v. Barger, Zur localen Cocainanästhesie. – I Congress für das Studium der Tuberculose in Paris.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 35. Hartmann, Plötzliches Entstehen und Schwinden einer Tubercyste. – Macewen, Ueber die Chirurgie des Gehirnes und Rückenmarkes. – Wilhelm, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung. – Der amtliche Bericht über die Krankheit Kaiser Friedrichs III. – Vom Congress zum Studium der Tuberculose. – Das medicinische Berlin. – Dr. Gamaleias Schutzimpfungen gegen die Cholera.

The Lancet Nr. 3391. Carter, On Uraemia. – Hardwicke, Medical Notes on the Spanish Peninsula and Marocco. – Mayo-Robson, Electrolysis in the Treatment of Uterine and other Pelvic Diseases. – Gresswell, The Application of the Theory of Evolution to Pathology (concl.). – Brunner, The Local Treatment of Empyema of the Maxillary Sinus.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 31. Note sur le microbe pyogène de l'abcès sudoripare. – De la curabilité de l'ascite et de la cirrhose du foie. – Le traitement de la pneumonie par la digitale à hautes doses.

Gazette médicale de Paris No. 34. A l'étude du traitement abortif de la syphilis par l'excision du chancre.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 35. Davidsohn, Wie soll der Arzt seine Instrumente desinficieren? – Hitzig, Zur Lehre von der progressiven Muskelatrophie II (Schl.). – Jelenffy, Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Larynxmuskeln (Forts.). – Driver, Zur Kreosottherapie der Lungentuberculose. – Der Tuberculosecongress zu Paris II.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXII 1. Waldeyer, Ueber Karyokinese und ihre Beziehungen zu den Befruchtungsvorgängen. – Poljakoff, Ueber eine neue Art von fettbildenden Organen im lockern Bindegewebe. – Rabl-Rückhard, Fettzellen von eigentümlicher Form. – Schwabach, Zur Entwickelung der Rachentonsille. – Leser, Ueber histologische Vorgänge an den Ossificationsgrenzen mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der Knorpelzellen. – Paulsen, Ueber die Schleimhaut, besonders die Drüsen, der Oberkieferhöhle.

Archives de physiologie No. 6. Dastre et Loye, Le lavage du sang. – Heckel et Schlagdenhauffen, Sur la racine de Batjitjor (Vernonia nigritiana Ol. et Hiern. famille des Composées) de l'Afrique tropicale, nouveau poison du coeur. – Darier, Les vaisseaux des valvules du coeur chez l'homme à l'état normal et à l'état pathologique. – Carrieu, De la pneumonokoniose anthracosique. – Trolard, Sur l'anatomie des méninges spinales, des nerfs sacrés et du filum terminale dans le canal sacré.

Naturwissenschaften.

Humboldt II. 9. Rudolph, Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. – van Bebber, Das Klima Indiens II. – Dusing, Die Bedeutung der Constitution des Körpers und die Vererbung erworbener Eigenschaften für die Entstehung der Arten. – Magnus, Ueber die kleinen Planeten und deren Berechnung. – Meuwe, Ist die Schuppenwurz (Lathraea squamaria) eine tierfangende Pflanze?

Der Naturforscher Nr. 36. Ueber Atomgewichte I. – Ueber elektrodynamische Wellen im Luftraume und deren Reflexion. – Ueber die bei der Beleuchtung entstehende elektromotorische Kraft im Selen. – Ueber Reservestoffe in immergrünen Blättern unter besonderer Berücksichtigung des Gerbstoffes.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 35. Hildebrandsson, Das Polarlicht in Spitzbergen. – Cailletet und Colardeau, Ueber die Kältemischung mit fester Kohlensäure. – Buchner, Ueber den experimentellen Nachweis der Aufnahme von Infectionserregern aus der Atemluft. – Wiesner, Grundversuche über den Einfluss der Luftbewegung auf die Transpiration der Pflanzen. – Wellmann, Einfluss der Blendgläser bei Beobachtungen des Sonnendurchmessers. – André, Sonnentätigkeit und Schwankungen des Erdmagnetismus. – Jerofeieff und Latschinoff, Diamanthaltiger Meteorit, gefallen am 10./22. September 1886 in Russland bei Nowo-Urei, Gouvernement Penza. – Daubrée, Beobachtungen, welche sich auf die vorhergehende Mitteilung beziehen. – Wiedemann, Ueber Fluorescenz und Phosphorescenz I. – Bell, Die absolute Wellenlänge des Lichtes. – Gerosa, Geschwindigkeit des Schalls in Legierungen. – K. B. Lehmann, Zur Frage der Entstehung des Leichenwachses aus Eiweiss. – Hallez, Entwickelungsgeschichte der dendrocoelen Turbellarien des süssen Wassers. – v. Höhnel, Ueber das Material, welches zur Bildung des arabischen Gummis in der Pflanze dient. – Alfred Fischer, Glykose als Reservestoff der Laubhölzer. – de Saussure, Ueber eine Excursion in die algierische Sahara im Jahre 1887.

The American Journal of Science August. Dana, History of Changes in the Mt. Loa Craters II. – Whitfield and Merrill, The Fayette County, Texas, Meteorite. – Ward, Evidence of the Fossil Plants as to the Age of the Potomac Formation. – Hall, Experiments on the Effect of Magnetic Force on the Equipotential Lines of an Electric Current. – Chatard, Analyses of the Waters of some American Alkali Lakes.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 8. Kammermann, Résumé météorologique de l'année 1887 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. – Chappuis, Études sur le thermomètre à gaz et comparaison du thermomètre à mercure avec le thermomètre à gaz (suite). – Fatio, Un nouveau corégone français, Coregonus Bezola, du lac du Bourget.

Botanisches Centralblatt Nr. 36. Keller, Wilde Rosen des Cantons Zürich (Forts.). – Botanischer Verein in Lund: Areschoug, Ueber Trapa natans var. conocarpa F. Aresch. und ihre Abstammung von der typischen Form.

Botanische Zeitung Nr. 35. Vöchting, Ueber die Lichtstellung der Laubblätter (Schl.).

Annales des sciences naturelles. Botanique Sér. VII. VII 5. 6. Bornet, Révision des Nostocées hétérocystées contenues dans les principaux herbiers de France IV. – Courchet, Recherches sur les chromoleucites. – van Tieghem, Sur le réseau de soutien de l'écorce de la racine.

The Journal of the Linnean Society. Zoology. Nr. 131. 140. Ridley, Report on the Alcyonoid and Gorgonoid Alcyonaria of the Mergui Archipelago, collected by Dr. John Anderson. – Haddon, On two Species of Actiniae from the Mergui Archipelago, collected by Dr. John Anderson. – Beddard, Report on Annelids from the Mergui Archipelago, collected by Dr. John Anderson. – de Man, Report on the Podophthalmous Crustacea of the Mergui Archipelago, collected by Dr. John Anderson.

Archives de zoologie expérimentale 1888. No. 1. Khawkine, Le principe de l'hérédité et les lois de la mécanique en application à la morphologie de cellules solitaires. – de Korotneff, A l'étude des hydraires. – Cuénot, Études anatomiques et morphologiques sur les Ophiures. – Garnault, Recherches sur la structure et le développement de l'oeuf et de son follicule chez les Chitonides. – Fauvel, Sur une mission dans la Mer Rouge et dans le golfe d'Aden. – Joyeux-Laffuie, Description du Delagia chaetopteri (J. J.-L.), type d'un nouveau genre de bryozoaires. – Joubin, La ponte de l'Elédone et de la Sèche.

Liebigs Annalen der Chemie 247, 2. Roser, Ueber Derivate des Indens und deren Bildungsweisen. – Roser und Haselhoff, Dibromindon und Derivate. – Roser, Einwirkung von concentrierter Schwefelsäure auf Diphenylbernsteinsäure: Diphenosuccindon; Ueber die Methylindencarbonsäure; Ueber das Narkotin II. – Kegel, Zur Kenntnis der isomeren Naphtylphenylketone. – Japp und Klingemann, Ueber die Constitution einiger sogenannten gemischten Azoverbindungen. – Lorenz, Zur Kenntnis der Valenz des Bors. – 2

Meyer, Constitution des Benzols. — Bostinger, Wassergehalt einiger pyrotritarsauren Salze.

Journal de physique Août. Brillouin, Déformations permanentes et Thermodynamique. — Defforges, Sur l'intensité absolue de la pesanteur II. — Gernez, Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des composés formés par l'action des tungstates de soude et de potasse. — Bouty, Application de l'électromètre à l'étude des équilibres chimiques.

Mathematische Wissenschaften.

Archiv der Mathematik II R. VI 4. Wellmann, Die intermediäre Bahn des Planeten (11) Thetis nach Herrn Gyldéns Theorie. — Zahradnik, Eigenschaften gewisser Punkttripel auf der Cissoide; Ueber einige Winkel- und Längenrelationen am Dreiecke. — Claufs, Ueber magische Quadrate.

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 10. 11. Bertelli, Di alcune teorie e ricerche elettro-sismiche antiche e moderne. — Steinschneider, Études sur Zarkali. — Riccardi, Ancora del trattato De Quadratura Circuli di Giovanni Battista della Porta.

Astronomische Nachrichten Nr. 2854. H. C. Vogel, Ueber die Bedeutung der Photographie zur Beobachtung von Nebelflecken. — Folie, Sur la détermination de [illegible] vitesse systématique et de la parallaxe des étoiles. — Matthiefsen, Beobachtungen des Kometen 1888 I. — v. Engelhardt, Beobachtungen des Kometen 1888 I. — Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7). — Krentz, Ephemeride des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7). — Scheffler, Neue Rille auf dem Monde bei Godin. — Seydler, Berichtigung zu Oppolzers Lehrbuch zur Bahnbestimmung, II Band.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 69. 70. Die VIII Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine zu Köln. [illegible] Die Vorträge (Schl.). — Die Bauten der Pariser Weltausstellung von 1889 und der Turm Eiffel. — Die alte Bauthätigkeit der Rheinlande (Forts.). — Dauer von tannenen Brückentragbalken. — Vom 3. Internationalen Binnenschiffahrtscongress [illegible] Frankfurt a. M. — Ueber die Stellung und Anzahl der Einfahrtssignale auf den Bahnhöfen. — Der neueste Entwurf zur Weichselregulierung.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 34a. 35. Die Dome Oesterreich-Ungarns. — Der 3. Internationale Congress für Binnenschiffahrt in Frankfurt a. M. — Die XXIX Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure. — Die Bauten der Kunstgewerbeausstellung in München. — Prof. Dr. Emil Winkler †. — Vergleichender Ueberblick über die neueren Umgestaltungen der gröfseren preufsischen Bahnhöfe (Forts.).

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie LI 2. Nasse, Das Sinken der Warenpreise während der letzten 15 Jahre II. — Cohn, Nationalökonomische Studien. Besprochen von Elster. — v. Philippovich, Die wirtschaftliche Gesetzgebung Englands in den Jahren 1886 und 1887 (Schl.).

Journal de la Société de statistique de Paris No. 8. Coste, Une ferme de cent hectares, d'après les résultats de l'enquête agricole de 1882. — Lous, L'Empire du Japon.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 76. Zum neuen Reglement für die Infanterie. — Ausbildung der Trompeter und Spielleute des norwegischen Heeres.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 66. 67. Der Rücktritt des Generalfeldmarschalls Grafen v. Moltke von der Stelle des Chefs des Generalstabes der Armee. — Das Infanteriegewehr M/71 als Luftzielgewehr. — Das Denkmal der magdeburgischen Kürassiere und altmärkischen Ulanen bei Rezonville. — Die transkaspische Eisenbahn. — Die französischen Militär- und Marinepensionen. — Alte Geschütze der brandenburgischen Marine. — Die Belagerung von Belgrad im Jahre 1688.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVII 2. Streitenfels, Die Entwicklung des Infanterieexercierens und des österreichischen Exercierreglements in den letzten fünfzig Jahren. — Tilschkert, Die technischen Mittel zur Förderung der Brotverpflegung im Kriege.

Revue militaire No. 700. La nouvelle loi de recrutement [illegible] Italie (fin). — Les états-majors dans l'armée russe (fin). — L'armée d'Abyssinie. — La nouvelle loi sur la solde [illegible] les pensions de retraite en Portugal.

Le Spectateur militaire 15 Août. Auriol, Retraite du Xe corps de la Grande-Armée de la Dwina sur Dantzig (1812). — de Brettes, Canons dans l'infanterie (1740–1813) II. — Desmayeaux, Les nouveaux règlements IV. — X., Des délégations de solde. — Duquet, Journal d'un volontaire de 1791.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 35. Zeller, Die Unfallversicherung der deutschen Seeleute. — v. Hartmann, Englands politisches Interesse (Schl.). — Kleinpaul, Populäre Missverständnisse. — Bolin, Russlands Culturentfaltung. — Ha., Die Unterrichtsfrage in Frankreich (Schl.). — Helm, Die erste Rolle. — G. M., Die akademische Kunstausstellung.

Die Grenzboten Nr. 36. Deutsche Arbeit in Afrika. — Trost, Die Gleichheitsgedanken als Rechtsprincip. — Bähr, Das bürgerliche Gesetzbuch und die Zukunft der deutschen Rechtsprechung (Schl.). — Necker, Hochlandsgeschichten. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). — Zur baltischen Frage.

Westermanns Illustrierte deutsche Monatshefte September. v. Heigel, Der reine Tor (Schl.). — van Muyden, Ueber und unter dem Gotthard. — Salomon, Leop. v. Ranke, der Begründer der deutschen Geschichtswissenschaft. — v. Ebner-Eschenbach, Ohne Liebe. Dialogisierte Novelle. — Nagel, Das Knochengerüst der Pflanzen. — Schlagintweit, Die Juden in Indien. — Diercks, Zwei portugiesische Königssitze. — David, Die Schwachen. Erzählung. — Stern, Theodor Storm.

Neues Lausitzisches Magazin LXIV 1. Franke, Grundzüge der Schriftsprache Luthers.

Deutsche Revue September. 1870/71. Erzählung von einem preufsischen Staatsmanne III. — Mantegazza, Die Schönheit des Weibes. — v. Langenau, Zur Thronentsagung Kaiser Ferdinands. — v. Freydorf, Wie Wunder entstehen! Zwei Erzählungen aus den »Scheffelerinnerungen«. — v. François, Die Völker Innerafrikas. — Aus den hinterlassenen Papieren des Generals der Kavallerie v. Hartmann II. — v. Scherzer, Aus dem Leben eines deutschen Arztes.

Deutsche Rundschau September. H. Hoffmann, Spätglück. — du Bois-Reymond, Adalbert v. Chamisso als Naturforscher. — Das ökumenische Patriarchat, die orientalische und die bulgarische Frage. — Strauch, Eine deutsche Robinsonade (Insel Felsenburg). — Asher, Ein Blick in das Leben der Pariser Kleinindustriellen. — Merkel, Bemerkungen über Körperschönheit. — Bertramin, Nur nicht lesen! Eine Controverse. — Hennicke, Die Bildungsmittel der Reichspost- und Telegraphenverwaltung. — Horawitz, Oberösterreich und seine Dichter.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie der Wissenschaften XXXV. Dilthey, Ueber die Möglichkeit einer allgemein gültigen pädagogischen Wissenschaft. — O. Hirschfeld, Zur Geschichte des römischen Kaisercultus. — G. Hirschfeld, Inschriften aus dem Norden Kleinasiens, besonders aus Bithynien und Paphlagonien.

Unsere Zeit II. 9. Asmus, Eine Marmorgruppe. Novelle (Schl.). — Schweiker, Die Regulierung des Eisernen Tores an der unteren Donau. — Berlepsch, Das deutsche Kunsthandwerk auf der nationalen Ausstellung [illegible] München 1888. — Adler, Landwirtschaft, Zwischenhandel und Consum. — Rullmann, Moritz v. Kaiserfeld. — Marshall, Reisebilder aus Neugriechenland. — Breitenbach, Charles Darwin und sein Verhältnis zu deutschen Naturforschern.

The Academy Nr. 850. Lewin, Lowell's Political Essays. — Wallace, Lord Cockburne's Circuit Journeys. — Gardiner, Oscar Browning's England and Napoleon in 1803. — Robinson, Hamilton's Life of Daniel O'Connell. — Beazeley, Bamford's Turbans and Tails. — Noble, New Novels. — W. S., Emile Hennequin. — Original Verse: »Retrospection« by Grant. — Burton, Reprints of »The Arabian Nights«. — Rashdall, The Origin of the University of Oxford. — Stokes, St. Patrick's Doctrines. — de Lacouperie, The Language and Literature of Georgia. — Toynbee, »Il Vecchio Alardo« in the »Inferno«. — Bradley, »Egromancye«. — Brown, A Provençal Folk-song. — Nicholson, Mr. Rustomjee's Bombay Materia Medica. — Volapuk as a Universal Language. — Pinches, A Contract-tablet of the Tenth Year of Darius. — Conway, A New »Raphael«. — National Historical Portraits at Dublin. — Petrie, King Raian or Khian.

The Athenaeum Nr. 3173. Oliphant on Scientific Religion. — Travelling [illegible] Burmah. — Philantropy Ninety Years Ago. — Sir R. Burton's Life. — The Hall Letters. — Gilman's History of the Saracens. — Shute on the Aristotelian Writings. — Morel-Fatio's Spanish Studies. — The Burden of the Armada. — The Historical Mss. Commission. — Sir John Oglander's Diary. — The Origin of Floral Structure. — Mr. W. H. Bally. — Allen on Christian Symbo-

lism. — Rodolphe Töpffer. — The R. Archaeological Institute at Leamington. — New Organ Music.

The North American Review August. Ingersoll, The Divided Household of Faith. — Powderly, A Menacing Irruption. — Maynard, Educated Actors a National Necessity. — Ford, How will the Irish Vote? — Croffut, The Open Door of Dreamland. — Carpenter, Our Chief Justices off the Bench. — Ammidown, Wool. — Towne, The Congressional Library. — Ferris, Essential Educational Reform. — Levey, The Decline of the Thoroughbred. — Ball, Home and Foreign Markets. — Tillmann, Naming Children. — Rapsher, Reply to Mr. Bromley. — Norton, Siberia and Georgeism. — Craig, Death Instinct in Animals. — Sensabaugh, The Tracks of a God. — Keating, Capital Punishment. — Hornaday, It Serves Them Right.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 7. Lévy, Sur une propriété générale des corps solides élastiques. — Moussette, Sur les précautions à prendre pour obtenir des photographies d'éclairs. — Bigourdan, Observations de la nouvelle comète Brooks, faites à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest). — Hérard, Sur l'antimoine amorphe. — Lévy, Sur quatre nouveaux titanates de zinc. — Billet, Sur le cycle évolutif d'une nouvelle Bactériacée chromogène et marine Bacterium Balbianii. — Peuch, Sur la contagion de la clavelée. — Césaro, Remarques relatives aux objections faites par M. Jensen à l'une de ses précédentes Communications. — Duponchel, Sur un cycle de périodicité de 24 ans, dans les variations de la température à la surface du globe terrestre.

Revue internationale 10 Août. Mazzini, Lettres inédites. — Dora d'Istria, Théologie et miracles de Mme de Krüdener. — Lindau, Lolo (suite). — Boglietti, L'Autriche-Hongrie en 1888 et la question d'Orient. — Delpit, Trois nouvelles.

Revista de España 15 de Julio. de Labra, Educadores y Propagandistas. — Serrano, El Asociacionismo Inglés. — Sepúlveda, El Convento de la Encarnación. — Pedregal, Crisis política que atraviesan todos los Pueblos civilizados. — López, Lord Macaulay. — de Siles, El Pintor Gisbert. — Zahonero, El Cristo del Motín. — Scniensch, Apolo y Jacinto.

Berichtigung.

In der Besprechung des »Internationalen Archivs für Ethnographie« lies Sp. 1299 Z. 2 v. o. *weiße Pferde* statt *meiste P.*

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX. Jahrgang Nr. 38. Berlin, 22. September 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Alessandro Chiappelli, Studii di antica letteratura cristiana. Turin, Loescher, 1887. VIII u. 238 S. gr. 8°. L. 5.

Ein Wort Goethes: »Wie schwer sind nicht die Mittel zu erwerben, Durch die man zu den Quellen steigt!« dient dem Verf. zur Kennzeichnung seiner Bestrebungen. Er will, aus den Quellen schöpfend, in seinem Vaterlande das Interesse für die kritische Erforschung des Urchristentums beleben und über die Wichtigkeit der darauf gerichteten Arbeit orientieren. Mit Wärme und Geschick trägt er der Tatsache Rechnung, dass das Verständnis des geistigen Lebens der Gegenwart durch die geschichtliche Würdigung der Ursprünge des Christentums entscheidend bedingt ist, indem er dafür die Probe in drei Essays liefert, in welchen er mit der für diese Litteraturform gestatteten Freiheit eine die Ergebnisse abrundende Darstellung und gründliche Untersuchung verbindet. Und wie der Verf. das Motto für seine Arbeiten dem Faust entnimmt, so benutzt er mit selbständiger und fördernder Kritik vor allem Forschungen deutscher Gelehrten, um den Dingen auf den Grund zu kommen. Durchweg regt er an. Nur durch den sehr fehlerhaften Druck der griechischen Citate fühlt sich der Leser behelligt.

Die beiden ersten Essays beschäftigen sich mit zwei vielbesprochenen neuen Entdeckungen, dem Evangelienfragment von Fajjum und der Apostellehre. Das erste wird von dem Verf. als das Bruchstück eines fünften Evangeliums betrachtet, nicht als Citat aus einer Homilie. Es steht dem Marcus näher als dem Matthäus und dürfte aus einer Evangelienschrift stammen, welche älter ist als die synoptischen Evangelien, und zwar aus dem Hebräerevangelium. Diese Ergebnisse werden im Zusammenhang mit den Problemen der Evangelienkritik dargelegt. Nach meinem Urteile treffen sie das Wahrscheinlichste. Dass ein in Aegypten entstandenes Evangelienbuch dem Toten mit ins Grab gegeben wurde, ist ebensowenig auffallend wie die Entdeckung von Bruchstücken des Homer oder Thukydides in den Gräbern der alten Totenstadt.

Breiter sind die folgenden Untersuchungen angelegt. Nach einer Einleitung, welche den Stand der Frage, die litterarischen Probleme und den Inhalt erörtert, folgt eine Uebersetzung der Apostellehre, welcher Anmerkungen beigegeben sind, worauf behufs Bestimmung der Abfassungszeit das Verhältnis der Didache zum Hirten des Hermas und zum Barnabasbrief ermittelt wird. Das Ganze ergänzen zwei Nachträge, der eine über Evangelienbenutzung in der Didache, der andere über weitere Arbeiten zu derselben. Diese Anlage bedingt manche Widerholungen und auch Verbesserungen (vgl. S. 8. 129. 225). Der wichtigste Punkt, in welchem über die bisherigen Arbeiten für diese Schrift, »welche viele Fragen beantwortet und tausend andre aufwirft« (S. 31), hinausgegangen wird, ist der mit guten Gründen unterstützte Versuch, nachzuweisen, dass der Moralkatechismus »Die zwei Wege« (Did. 1, 1—6, 3. 16) und der »liturgische Abschnitt« (Did. 7—15) zwei ursprünglich verschiedene, später zusammengearbeitete Schriften seien. Daraus erklären sich denn auch die entgegengesetzten Urteile über den Charakter des Buchs. Wer ihn für judenchristlich hält, hat ganz Recht, insofern er sich auf den ersten Teil stützt; gleichfalls dürfen für den heidenchristlichen Charakter mit Recht die Anweisungen des zweiten Teils angeführt werden. So beachtenswert und so zutreffend aber auch die Nachweise über stilistische und inhaltliche Unterschiede der beiden Teile sind, so ist doch für den ersten die Behauptung eines ursprünglich jüdischen Charakters nicht erwiesen. Der Hauptbeweis wird auf 1, 3 — die Erwähnung der *ἔθνη* — gegründet. Aber warum soll dieses Herrenwort (Matth. 5, 46) nicht als sicher überliefertes ebenso von einem ehemaligen Heiden, der sich jetzt als Christ fühlt, gebraucht sein, wie von Heidenchristen Kap. 11 gesagt ist: »so machten es die alten Propheten«? Ferner ist die Form jenes Moralkatechismus keineswegs eine specifisch jüdische oder alttestamentliche, wie auch die leicht zu vermehrenden Belege S. 40 zeigen; sie ist vielmehr, dafür spricht ihre Verbreitung, der sich unmittelbar darbietende bildliche

Ausdruck des sich über Gut und Böse Rechenschaft gebenden sittlichen Bewustseins. Der Lasterkatalog Kap. 5 endlich warnt die Leser ebenso wie z. B. 1. Kor. 6, 9 f. vor Vergehungen, welche als specifische Kennzeichen heidnischer Entartung gelten. Ueberhaupt zeigen die traditionellen Kategorien von Juden- und Heidenchristentum in der Art, wie sie auch sonst angewendet werden, ihre geschichtliche Unfruchtbarkeit. — In den schwebenden Fragen über die Quellenverhältnisse entscheidet sich der Verf. dafür, dass die Didache die ältere Fassung der Parallelen bei Hermas und Barnabas darbiete. Er ist geneigt, die Didache als litterarische Vorlage der beiden Letzteren anzusehen, wofür die Beweisstücke doch nicht ausreichen. Demgemäfs setzt er die Abfassung der Didache vor das Jahr 96. — Bemerkt sei noch, dass Kap. 7—15 in die Charakteristik »liturgischer Teil« nicht aufgehen, da Kap. 12 f. Vorschriften über Verfassungsfragen enthält.

Suchten die eben besprochenen Abhandlungen Tatsachen für die Geschichte des Urchristentums zu ermitteln, so beschäftigt sich die dritte mit der kritischen Zergliederung der kirchlich sanctionierten Legende von der Wirksamkeit und der Bestattung des Apostels Jacobus in Spanien. Mit zwingender Klarheit wird nachgewiesen, dass diese Ueberlieferung mit allen Nachrichten des Neuen Testaments in geradem Widerspruche steht und erst im 7. Jh. auftaucht. Ihre schnelle Verbreitung und ihre Gestalt erklärt sich aus dem doppelten Interesse, der Kirche Spaniens einen Apostel zum Begründer zu schaffen und zugleich die Abhängigkeit derselben von der Cathedra Petri zu belegen. Die weitere Ausbildung der Legende ins Abenteuerliche und Triviale wird sodann auf Grund der Forschungen von Lipsius sorgfältig in den einzelnen Kirchenbezirken verfolgt und durch Abdruck einer bisher unbekannten Urkunde aus Pistoja beleuchtet. Je spärlicher die kritischen Beiträge zur Legendenlitteratur sind, desto dankenswerter ist diese mühevolle Arbeit, welche einen lehrreichen Beleg dafür gibt, wie Wunsch und Bedürfnis Auctoritäten auch wider die geschichtliche Wahrheit erzeugen, und wie dann die Rücksicht auf bestehende Ansprüche solche mythischen Auctoritäten heiligt. Bemerkenswert ist auch, wie von früh an die gleichnamigen Apostel in der Sage zusammenfliefsen.

Möge des Verfs. Arbeit die erwünschte Frucht bringen, die Liebe für die »nobili studi« des Urchristentums zu stärken. Sie ist ein erfreulicher Beweis der Gemeinsamkeit wissenschaftlicher Interessen.

Marburg. G. Heinrici.

Philosophie.

Louis Natanson, La circulation des forces dans les êtres animés. Essai de psychologie scientifique. Paris, Bureau des deux Revues, 1886. 74 S. gr. 8°.

Der Verf. will für die mit Bewustsein begabten Lebewesen eine »circulation des forces« nachweisen, welche der allgemein anerkannten »circulation de la matière« im lebenden Körper entspricht: wie die Organismen den ganzen Stoff ihres Körpers aus der anorganischen Natur entnehmen u. s. w., so sollen die psychophysischen Wesen (*les êtres idiodynamiques*) alle ihre Kräfte aus dem Schatze der Naturkräfte schöpfen, dieselben zum Teil assimilieren (?) und sie schliefslich wider jenem Schatze zuführen. Es handelt sich dabei namentlich um die eigenartigen (*inconnue dans la nature non animée*) Kraftformen der psychophysischen Wesen, um *sensation, perception, pensée, volonté, sentiment, désirs* u. s. w., welche nur »metamorphoses des forces générales de [redacted] nature« sein sollen: »La sensation est le premier, le mouvement musculaire et le dernier anneau dans la chaine continue des métamorphoses des forces dans les êtres animés.«

Um den Sinn dieses mehr geistreichen als überzeugenden Gedankens des Verfs. näher kennen zu lernen, betrachten wir den ersten Ring seiner Kette: »A la surface externe de l'organe nerveux le mouvement ne s'éteint pas, ne disparaît pas, il change de forme; la vibration sonore, calorique, lumineuse devient libration nerveuse, que nous appellons sensation de son, de chaleur, de lumière, de couleur etc.«

Was ist nun eigentlich Empfindung (*sensation*)? Unsrer Ansicht nach ein geistiger Vorgang, welcher der psychologischen Analyse widersteht, ein Vorgang, der von Bewegungen im Körper begleitet ist: diese Bewegungen im Körper sind Glieder in der grofsen Bewegungskette der materiellen Welt, sie sind energiebegabt und stehen unter dem Gesetze der Erhaltung der Energie.

Für den Verf. ist »Kraft« ein Sammelwort, durch welches er ganz Unvergleichbares mit dem Bande scholastischen Denkens umschliefst: die Kraft ist unsrer Zeit nicht mehr die unbekannte Ursache bekannter Erscheinungen, sie ist uns eine Function der energiebegabten Bewegung, welche in der mathematischen Physik ihren unzweideutigen Ausdruck $\left(m \cdot \frac{d^2s}{dt^2} = \text{Masse . Beschleunigung}\right)$ gefunden hat. Was unter »Geisteskraft«, »Willenskraft« u. s. w. zu verstehen ist, muss scharf bestimmt werden, mit dem Producte aus Masse und Beschleunigung hat es zunächst gewis nichts zu tun. Jedenfalls wird die »théorie des êtres idiodynamiques«, welche uns hier geboten wird, niemals die Grundlage einer »Psychologie scientifique« bilden können: die Fruchtbarkeit in der Verwendung des Principes der psychophysischen Correspondenz, durch welches die moderne Psychologie beherscht wird, rechtfertigt unsere Verwerfung.

In einer Zeit, wo französische Akademiker für die Wirkungsfähigkeit einer Kraft »Null« (vgl. z. B. Comptes rendus etc. 19 févr. 1877) Stimmung machen, und wo französische Aerzte für die »unmittelbare Wechselwirkung der Geister« eintreten, kann man nicht nachdrücklich genug die Art und Weise hervorheben, in welcher »Wissenschaft« stets entstanden ist im Gegensatz zu geistreichen Träumereien. Vgl. Du Bois' »Weltbild im Rahmen einer modernen Scholastik im Kosmos«, 1886.

Braunschweig. Alex. Wernicke.

Erziehung und Bildungswesen.

W. Münch, Vermischte Aufsätze über Unterrichtsziele und Unterrichtskunst an höheren Schulen. Berlin, Gaertner, 1888. V u. 296 S. gr. 8°. M. 6.

Diese neun Aufsätze, welche der verdiente Verf. des Buches »Zur Förderung des französischen Unterrichts« (1883) einzeln in verschiedenen Zeitschriften und als Programmbeilagen hatte erscheinen lassen, behandeln Fragen des deutschen und fremdsprachlichen Unterrichts; einer spricht über den evangelischen Reli-

gionsunterricht. Sie haben alle einen seltenen Vorzug. Während ein Teil unserer gegenwärtigen Schullitteratur einseitig fachwissenschaftliche Interessen pflegt, ein anderer methodische Systeme erkünstelt, in welche der wissenschaftliche Stoff sich einzwängen lassen soll wie eine ungeformte leblose Masse, gewinnt Münch der wissenschaftlichen Betrachtung fruchtbare pädagogische Motive ab, ohne das erzieherische Interesse der Gelehrsamkeit aufzuopfern. Ein schönes Beispiel für diese Verbindung wissenschaftlicher Auffassung und pädagogischen Taktes ist der Aufsatz über die Shakespearelektüre in Prima. Ferner empfehlen sich diese Aufsätze durch feine und geistreiche Darstellung, ein Vorzug, der gerade den neueren Schriften über fremdsprachlichen Unterricht täglich gleichgültiger wird. So ist es denn ganz überflüssig, das Msche Buch der Beachtung der Schulmänner unserseits noch besonders zu empfehlen.

Karlsruhe i. B. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Georg Schultze, Euphorionea. Straßburger Inaug.-Dissert. 1888. 63 S. 8°.

Fast gleichzeitig mit der gleichnamigen Abhandlung des Unterzeichneten (in den Jahrbüch. f. klass. Philologie 1888 S. 145—153) erschien die vorstehende in sechs Kapitel geteilte Dissertation Schultzes. Das erste Kapitel ist bei weitem das beste; mit grofsem Eifer hat der Verf. die mutmafslichen Entlehnungen Euphorions aus der Alexandra Lykophrons zusammengestellt und somit wertvolle Ergänzungen zu meiner summarischen Sammlung geliefert. Das zweite Kapitel, »Ovidius Euphorionis carminibus usus«, beginnt mit einer kritischen Musterung der überlieferten Buchtitel, worin ich dem Verf. nicht folgen kann. Ein Blick in die Schriftentafel Nikanders hätte Sch. davon abhalten sollen, die Zahl der Werke Euphorions nach eigenem Ermessen zu beschränken, Doppeltitel zu erfinden, Gedichte wie den Dionysos und Hippomedon als Unterteile gröfserer Epen anzusetzen. Ganz falsch sind auch die Chiliaden mit den Ἀραί zusammengeworfen. In seinem eifrigen Bestreben, Benutzung Euphorions durch Ovid nachzuweisen, geht der Verf. viel zu weit, die Wahrscheinlichkeit, dass dem römischen Dichter seine Kenntnis durch die neuerdings mit so schönem Erfolg erschlossene Litteratur der mythographischen Handbücher zugekommen sein dürfte, wird nicht erwogen; für die S. 35—41 behandelte Orionsage ist das so gut wie sicher. Uebrigens kennt Sch. nicht die grundlegende Arbeit E. Schwartz' »De scholiis Homericis ad historiam fabularem pertinentibus«. Der S. 42 f. angehängte Excurs über die auffallenden Uebereinstimmungen zwischen der Sage von Hyrieus und der von Philemon und Baukis ist schon von Plaehn »De Nicandro aliisque poet. graec. ab Ov. in Met. conser. adhib.« (Halle 1882) S. 20, zum Teil auch von Naeke Opusc. II 117 ff. vorweggenommen. Im dritten Kapitel, »Nicander quid Euphorioni debeat«, gibt sich der Verf. viele Mühe, Uebereinstimmungen zu erweisen, die man teilweise kaum anerkennen wird. Warum soll der in der besten Hs. der Nikanderscholien überlieferte Euphorioneische Vers αὐτὰρ σὺν [illegible] τε μεγαίρῃ ein »infelix librarii additamentum« sein? Er wird ja durch die Nachahmung des Nonnus Dion. III 2 sicher gestellt. Ueber den hier zum zweiten Male besprochenen *Mopsos* — an diesem Titel halte ich fest — lässt sich mit Heranziehung von Nik. Alex. 15 mehr ermitteln, als dem Verf. gelungen ist. Im Kap. V, »Euphorionis carmina a Gallo lingua latina expressa«, wird das vorhandene sehr spärliche Material verständig verwertet; nur hätte ich gewünscht, dass Sch. die allein auf den Zeugnissen des sog. Probus und Diomedes beruhenden Elegien Euphorions beseitigt hätte. Das sechste Kapitel, »Nonnus quid ex Euphorione hauserit«, bietet dem Kundigen fast nichts Neues: hier war eingehende Sagenanalyse erforderlich, um zu Resultaten zu gelangen; der Verf. hält sich zu sehr an der Oberfläche und operiert lediglich mit Wortübereinstimmungen. Euph. Fr. 15 hat mit Nonn. Dion. VI 204 nichts zu schaffen, dieser schöpft vielmehr aus Kallim. Fr. [illegible] 117, gegen welchen er gleichzeitig polemisiert. S. 62 wäre in der Besprechung des 155. Fragm. Euphorions Rohde, Griech. Roman S. 507 mit Nutzen zu verwerten gewesen. Das Latein der Arbeit ist, abgesehen von dem seltsamen, mit Vorliebe in Uebergängen verwanten *age* lesbar, der Druck könnte namentlich im Griechischen correcter sein.

Stettin. Georg Knaack.

Fragmenta poetarum Romanorum collegit et emendavit **Aemilius Baehrens.** (Biblioth. script. Graec. et Roman. Teubn.) Leipzig, Teubner, 1886. 427 S. 8°. M. 4,20.

Das vorliegende Buch des mit grofsem Fleifs und grofser Arbeitskraft begabten Verfs. enthält die Fragmente der römischen Dichter mit Ausschluss der Dramatiker und der Menippeischen Satiren vom Saliarlied bis zum Anfang des Mittelalters, eine schon durch die Benützung der zerstreuten einschlägigen Litteratur sehr brauchbare und nützliche Ergänzung zu desselben Verfs. Poetae Latini minores. In der vorausgeschickten Abhandlung über den saturnischen Vers, welche in schärfster Polemik Lucian Muellers Arbeiten angreift und u. a. ein Handbuch über lateinische Metrik ankündigt, wird als Urvers die saturnische Halbzeile wie *enos Lases iuvate* angenommen, bei der Besprechung der beiden Kola im ersten die Unterdrückung der Thesen geläugnet, allgemein dem Hiatus und der Synizese ein sehr grofses Feld eingeräumt, die Synalöphe wird auf die Thesen beschränkt, und die Elision von schliefsendem *m* und *s* für den Saturnier als unstatthaft bezeichnet. Darauf folgen Auseinandersetzungen über die Zeit der Vaticinia Marciana und Aehnliches, über des Cato Carmen de moribus und die bei Gellius erhaltenen Grabschriften der Plautus, Nävius und Pacuvius.

Was den Text der Fragmente selbst betrifft, so ist auf die Emendation und Combination derselben viel Mühe und Scharfsinn verwendet, und bei der Gestaltung der Bruchstücke im allgemeinen weniger rücksichtslos verfahren als in den früheren Ausgaben des Verfs. Aber in Vielem stöfst doch die Gewaltsamkeit, mit der derselbe seine Gedanken der Ueberlieferung aufzwingt, den Leser ab, schon in der Vorrede bei der Behandlung der Saturnier, die sich gegen die von Bährens nur zum Teil mit Recht constituierten Gesetze sträuben. *Quoius formá uirtútei pári súm(m)a fúit* zu lesen widerspricht doch u. a. dem Stein selbst; die Verwandlung der Catonischen Praecepta aus Prosa in Anapäste S. 25. 26, die Rückführung der oben erwähnten Grabschriften auf Varros Imagines und die Annahme von Saturniern als

Ausgang von Ennius' Scipio sind alle gleich bedenklich, ebenso wie die Reconstruction zweier Bücher Saturae oder Ludi des Nävius. Von Verbesserungsvorschlägen u. dgl. hat der Verf. nur erwähnt, was ihm wichtig schien; bei Manchem vergafs er auch den Namen des ersten Urhebers anzuführen, andere wol erwähnenswerte Vorschläge sind völlig ignoriert. Hier nur ein par Bemerkungen. Die Verse des Nävius 20 *inerant signa expressa* scheinen mir mit mehr Wahrscheinlichkeit zur Beschreibung eines Kraters zu gehören, den Aeneas oder Anchises, wie Vergil Aen. V 536 (*cratera impressum signis*) und Ovid Met. XIII 681 analog dichten, als Gastgeschenk erhalten. Der Vers des Carmen Priami: *Veteres Camenae cascam rem volo profari* ist richtig überliefert, das Attribut *veteres* gibt den Camenae auch Ovid Met. XIV 434, und der Enniusvers (24) *quam prisci casci populi tenuere Latini*, der die Conjectur *veterem, Camenae, cascam rem* erleutern soll, ist falsch abgeteilt und aufgefasst: *Prisci* ist grofs zu schreiben und bildet mit *Latini* einen Volksnamen, die *Prisci Latini* kommen so auch in den Urkunden bei Livius im I Buch Kap. 32 und 33, Kap. 3, 7 u. 8. vor. Die Behandlung der Fragmente des Ennius wäre wol bedeutend anders geworden, hätte der Verf. noch Vahlens letzte Arbeiten, besonders Abh. der Akad. 1886 (Ueber die Annalen des Ennius) benützt. Das Fragment 55 über die Auspicien bei Roms Gründung scheint mir glücklicher von H. Jordan, Quaestiones Ennian., Königsberger Universitätsschr. 1885, behandelt; zu dem Vers 69 *Romulus in caelo* muste das inschriftliche Zeugnis erwähnt werden. Mit den Versen 93 *volturus in spinis miserum mandebat homonem Heu quam crudeli condebat membra sepulcro* sind die γῦπες ἔμψυχοι τάφοι des Gorgias zu vergleichen, mit 220 *lychnorum lumina bis sex* Ovid. Met. IV 220, in dem grofsen Bruchstück 194, in dem der καλαιὸ τε καλὰ τε εἰδώς geschildert wird, *quorum bene saepe libenter Mensam sermonesque suos rerumque suarum Comiter impertit*, sind letztre Worte wol richtig überliefert, und ist zu schreiben *cui res audacter magnas parvasque iocumque Eloquerëtur nec cunctans* (*et cuncta* Codd.) *malaque et bona dictu Evomeret.* Im I Buch des Lucilius war, wie in einigen Satiren des Varro, eine Vergleichung von Jetzt und Einst: jetzt sagt man vornehm κλινόποδες und λύχνοι, einst einfach *pedes lecti* und *lucernae*: in diesen Zusammenhang gehört offenbar das grofse Fragment (9): *nunc vero mane ad noctem.* Die Verse 127 ff. gehören aller Wahrscheinlichkeit nach vor 404 zu Buch XX, im 5. Buch stand wahrscheinlich die Geschichte des Cipius, vgl. 166 *tu infuni luperis.* Auffallend ist, dass B. die Worte 546 *cum me ruperim summa omnia fecerim* nicht versteht und mit Lucian Mueller *ima* zusetzt, während *summa omnia facere* eine aus Cic. de or. II 85, ad Att. XV 13, 5 zu erweisende Phrase ist. Der Vers 695 lieng an *Calous Palantino*, die inschriftlich und hslich bessere Schreibung ist die mit einem *l*. Zu dem Vers *Tappulam rident legem 977* muste doch aufser Buechelers Prooemium vom Sommer 1877 auch Bulletin. del istit. 1882 S. 186 angeführt werden; zwei Jahre nachdem des Tappo lex Tappula gefunden, hat L. Mueller *Tappulam*, die von dem Herausg. nicht in den Text gesetzte Vermutung Lachmanns, für die überzeugendste im ganzen Lachmannschen Lucilius erklärt. Der Vers über die Schnecke 884 gehört doch wahrscheinlicher dem Cicero, der ein griechisches Rätsel übersetzt, wie ein solches Athenäus II 63 B. anführt; die Worte *palmisque misellam depexit me* 859 spricht eine Hetäre, etwa im 7. Buch: die Situation ist wie A. P. V 289. Mit der Annahme des Hiatus geht B. über das Mafs des Erlaubten hinaus, wenn er dem Lucilius einen Hexameterschluss wie *sordidum omne*, dem Ennius *inimicitiam agitantes* oder dem Lucilius einen Tetrameteranfang wie *Persium haec legere nolo* zutraut: die drei Stellen sind kritisch bedenklich, und die Enniusstelle schon durch den seltenen Singular nicht geeignet, darauf Schlüsse zu bauen. Wenn die alten Grammatiker aus dem Versschluss *militum octo* auf Licenz des Ennius bezüglich des Hiatus schlossen, so schlossen sie dies aus ihren Enniushss. Lucil. 502 rührt die Emendation *liberûm*, welche Ref. kurz vor dem Erscheinen dieses Buches vorbrachte, nicht bereits von Mercier her, der das Adjectiv Neutr. Sing. hier herstellen will; auch 231 *cercurum comparet* statt *concurret* scheint dem Ref. die richtige Herstellung. Passend sind auch die unechten Verse Hor. Sat I 10, 1 ff. der Sammlung einverleibt, aber dieses *schedium inconditum et improbum* einem der sogenannten Neoteriker zuzuschreiben, ist doch sehr gewagt: B. hätte das falsche Prooemium der Aeneis und den sogenannten Prolog des Persius dazu stellen können. Den Neoterikern scheint mir zuzufügen M. Pitholaus, der wie Calvus und Catull nach Sueton. Caes. 75 *carmina maledicentissima* auf Cäsar schrieb; auch von diesen Jamben ist, wie mir scheint, ein Fragment übrig bei Macrob. II 2, 14, welches wie die Jamben des Cicero bei Macrob. II 3, 6 den Caninius verhöhnt: *ante flamines Nunc consules diales fiunt.* Mag man im einzelnen Vieles anders wünschen: im ganzen ist die Sammlung sehr dankenswert.

Rostock. Friedrich Marx.

Mitteilungen des Anthropologischen Vereins in Schleswig-Holstein. 1. Heft: Ausgrabungen bei Immenstedt (1879–80). Mit 3 Fig. im Text u. 1 Taf. Kiel, Universitätsbuchhandlung, 1888. 30 S. gr. 8°. M. 1.

Der Anthropologische Verein für Schleswig-Holstein hatte seit 1880 die Veröffentlichung eigener Mitteilungen geplant; zugleich war davon die Rede, dass die am Kieler Museum vaterländischer Altertümer arbeitenden Kräfte, nachdem die früheren Kieler Berichte aufgehört hatten, sich an der neuen Publication beteiligen würden, ferner dass auch die Herren an den Museen von Hamburg, Lübeck und Hannover sich anschliefsen wollten; man hegte in Fachkreisen die frohe Hoffnung, von der holsteinischen Universitätsstadt aus eine neue Zeitschrift zu bekommen, die ein Centralorgan für die anthropologisch-urgeschichtlichen Studien in Nordwestdeutschland werden könnte, wie man in Berlin und München solche Centralorgane für Mittel- und Süddeutschland schon hatte. Verschiedene Umstände tragen die Schuld, dass dies erste Heft erst jetzt erscheinen konnte. Es enthält von der kundigen Hand der Custodin des Kieler Museums einen eingehenden Bericht über die Ausgrabungen von Immenstedt in Dithmarschen, die der zu früh verstorbene Vorsitzende des gedachten Vereins, Herr Prof. Dr. Pansch, mit anderen Herren, speciell aus Meldorf, unternommen hatte. — Dies interessante Gräberfeld von Immenstedt, das, wie uns Fräulein Mestorf genügend darlegt, etwa aus dem Ende des 7. oder Anfang des 8. Jhs. herrührt, steht bisher in

jenen Gegenden ziemlich vereinzelt da. Ueberhaupt ist diese Periode im damaligen germanischen Deutschland in archäologischer Hinsicht wenig klar: war ja das Christentum schon meistens durchgedrungen, und hatte ja dadurch die heidnische Grabsitte, Waffen und Geräte dem Toten ins Grab mitzugeben, aufgehört; selbst in noch heidnischen Gegenden, wie z. B. auch in Dänemark, sind die Grabfunde aus dieser Zeit nur spärlich vertreten: so scheinen die christlichen Grabgebräuche gewissermaßen Vorwirkungen ausgeübt zu haben. Die alte Sitte lebte besonders im fernen Norwegen noch kräftig fort: namentlich von dort bekommen wir archäologische Aufklärungen über den ganzen Culturapparat jener Periode.

Diese Publication lehrt uns nun, dass wir auch auf südlicherem Gebiete aus mehr abseits gelegenen Gegenden etwas Licht erwarten können. Das Gräberfeld von Immenstedt war nicht sehr groß: im ganzen wurden einige dreißig Hügel ausgegraben, welche meistens Skelettgräber enthielten, auch einige Leichenbrände; die Leichen waren in Gruben unter der Erdoberfläche, in Tierfellen oder in Rindeumhüllungen, niedergelegt, ein Hügel darüber aufgeworfen. Die Beigaben waren nicht reich: die gefundenen Waffen, Geräte und Schmucksachen stimmen wesentlich mit dem, was wir aus dem Norden und teilweise auch vom Rhein kennen. Die hier Begrabenen waren noch Heiden: bewiesen wird dies durch die verbrannten Leichen und durch das Auffinden eines Amulets: eines Thorshammerzeichens derselben Form wie mehrere in Scandinavien gefundene Exemplare. Sonst waren die Gräber nicht reich ausgestattet; doch genügt das Gefundene, wie gesagt, vollständig zur chronologischen Feststellung. Die ganze Beschreibung ist von Fräulein M. nach den Aufzeichnungen der Herren, welche die Grabungen überwachten, äußerst sorgfältig zusammengestellt.

Möchte dies erste Heft ein Anfang zur Erfüllung der eingangs erwähnten Hoffnungen werden: Ministerium und Provinciallandtag werden gewis eine Subvention bewilligen. Nordwestdeutschland, das die Uebergänge zum scandinavischen Norden vermittelt, bietet in seinen reichen Sammlungen und archäologisch reichen Gegenden den dort tätigen Arbeitern für solch eine Zeitschrift unendlich viel Material.

Christiania. Ingvald Undset.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

L. Schmid, Die älteste Geschichte des erlauchten Gesammthauses der königlichen und fürstlichen Hohenzollern. III (letzter) Tl. Die Entscheidung der Streitfrage, ob die Könige von Preußen vom Hause aus Hohenzollern oder Abenberger sind. (Nebentitel: Die Könige von Preußen sind Hohenzollern, nicht Nachkommen der fränkischen Grafen v. Abenberg des 12. Jhs. Umfassende kritisch-historische Untersuchungen zur endgiltigen Entscheidung der schwebenden, auch für die weitesten Kreise hochinteressanten Frage.) Mit 6 Wappensiegelbildern. Tübingen, Laupp, 1888. XIV u. 296 S. gr. 8°. M. 7,60.

Wer sich bessert, darf gelobt werden. Die Darstellung in dem vorliegenden dritten Bande des Schmidschen Werkes ist zwar noch ebenso breitspurig und mit endlosen Widerholungen ebenso schwer belastet wie in den früheren Teilen, aber wenigstens andere Untugenden hat der Verf. abgestreift, vornehmlich die unglückliche Neigung, Erzeugnisse seiner Dichterlaune in ernste wissenschaftliche Erörterung einzuflechten, wovon sich diesmal nur noch geringe Spuren finden. In Betreff der Hauptfrage der ganzen Schschen Forschung, ob die Könige von Preußen Hohenzollern sind, steht es folgendermaßen. Eine diese Frage bejahende Tradition war von jeher vorhanden und wurde während der letzten Jahrzehnte durch die Ergebnisse der modernen Forschung nach und nach vollständig bewährt. Mit Hilfe einiger Urkunden, Siegel, Wappen und aller sonstigen Einzelheiten, die zur Feststellung von Genealogien benutzt werden, gelang es, den Beweis für die Abstammung der preußischen Könige von den Hohenzollern immer stringenter zu führen. Den Punkt auf dem i gab eine Urkunde, die Ficker 1874 (Forschungen zur Reichs- und Rechtsgeschichte Italiens IV Nr. 199) veröffentlichte und auch sogleich richtig interpretierte. Denn am Schluss dieser Urkunde findet sich unter den »Zeugen« aufgeführt: *Conradus burgravius de Nuremberg, comes de Zol*, d. h. Konrad Burggraf von Nürnberg, Graf von Zollern. Wenn aber dieser Konrad ein Graf von Zollern war, so muss auch sein Vater demselben Geschlechte angehört haben, und dies zwingt zu dem Schluss, dass der um 1200 gestorbene Burggraf Friedrich von Nürnberg (der Vater Konrads und Ahnherr der preußischen Könige) und der gleichzeitige Graf Friedrich von Zollern (der Ahnherr der schwäbischen Hohenzollern) eine und dieselbe Person waren. Bei allen Urteilsfähigen galt die Frage seitdem als erledigt und wird nach Schs. Ausführungen endlich wol auch bei nicht Urteilsfähigen dafür gelten. Wesentlich Neues bringt Sch. freilich nicht, dafür gebürt ihm das Verdienst, den oben angedeuteten Tatbestand in gröster Breite und Vollständigkeit dargelegt, die Beweisführung auch in einer Reihe von Nebenpunkten erfreulich bereichert zu haben. In einem erheblichen Teile des Bandes beschäftigt sich Sch. aber nicht bloß damit, die Abstammung der preußischen Könige von den Hohenzollern zu bejahen, sondern die ein normal behauptete Abstammung derselben von den fränkischen Grafen von Abenberg zu verneinen. Vornehmlich zwei gelehrte Dunkelmänner, Haas und Seefried, haben während des letzten Menschenalters diese Behauptung verübt, und weil die Wissenschaft an derselben bisher mit Schweigen oder mit Ironie vorübergegangen war, hielt Sch. für nötig, sie mit »würdigem, imponierendem Ernst« abzutun. Wohin würden wir kommen, wenn wir diesem Beispiel stets folgen müsten! Doch seis drum! Die umständliche Vernichtung der »Abenbergischen Phantasien« hat Sch. wenigstens dahin geführt, eine nützliche Geschichte der Grafen von Abenberg zu geben, besonders eine ansprechende Vermutung aufzustellen, in welcher Weise die abenbergischen Güter in burggräflich zollerischen Besitz gekommen sind, dahin gehend, dass die Burggrafen von Nürnberg aus dem Geschlecht der Grafen von Raabs, deren Erbtochter jener zollerische Burggraf Friedrich heiratete, ihrerseits schon durch Heirat in den Besitz der abenbergischen Güter gekommen waren. Hinsichtlich der Verwantschaftsbeziehungen, der Besitzungen, Rechte u. s. w. der Grafen von Abenberg und Raabs, der Burggrafen von Nürnberg und Grafen von Zollern bietet das Werk dem Detailforscher vielerlei Belehrung.

Tübingen. B. Kugler.

Rudolph Stadelmann, Preufsens Könige in ihrer Tätigkeit für die Landescultur. IV Tl. Friedrich Wilhelm III (1797–1807). [Publicationen aus den königl. preufs. Statsarchiven. Veranlasst und unterstützt durch die königl. Archivverwaltung. 30. Bd.] Leipzig, Hirzel, 1887. VIII u. 353 S. gr. 8°. M. 8.

Mit diesem Bande schliefst der Herausg. sein grofses Werk ab, in welchem er mit ebensoviel hingebender Ausdauer wie fachmännischem Verständnis durch ein volles Jahrhundert hindurch vier preufsische Könige in ihrer Wirksamkeit für die Cultur des ihrer Herschaft unterworfenen Bodens begleitet hat. Das zuletzt behandelte Anfangsjahrzehnt der Regierung Friedrich Wilhelms III, des hausväterlichen Königs mit dem warmen Herzen für den gemeinen Mann, wird bezeichnet (vgl. S. 100. 191) durch die beharrliche Fortsetzung der umfassenden, auf allgemeine Culturentwickelung abzielenden Tätigkeiten: des Kampfes gegen die Elemente auf der einen Seite, der Flussregulierungen, der Sicherung des Bodens gegen Versumpfung und Versandung, und andererseits der Bestrebungen zur Entfesselung der Arbeitskraft der ländlichen Bevölkerung; dagegen fand das eigentlich technische Gebiet des Ackerbaus, die Einführung und Verbreitung neuer Culturen, vorerst geringere Beachtung als unter Friedrich dem Grofsen, und zudem stand hier nach Stadelmanns Urteil »das Erreichte keineswegs auf der Höhe des zur Zeit Erreichbaren«; überall fehlte noch »die Unterlage wissenschaftlicher Begründung des Landbaubetriebes«. Erst gegen das Ende dieses Zeitabschnittes wurde 1804 nach längeren Verhandlungen der Reformator der deutschen Landwirtschaft, Albrecht Thaer, für Preufsen gewonnen und errichtete auf seinem Gute Möglin bei Berlin das landwirtschaftliche Lehrinstitut, von welchem die Anwendung wissenschaftlicher Grundsätze und der Resultate naturwissenschaftlicher Forschung auf den Landbau ausgieng.

In dem Kapitel »Gutsherrlich-bäuerliche Verhältnisse« geben die Mitteilungen über die in die Jahre 1798 und 1799 fallenden Verhandlungen wegen Aufhebung der Leibeigenschaft auch der ritterschaftlichen Bauern eine willkommene Ergänzung zu dem gleichzeitig mit diesem Bande erschienenen Werke von G. F. Knapp, und zugleich die Belege zu dem Wort Friedrich Wilhelms III in dem Erlass an den Minister v. Schrötter vom 23. August 1807 (S. 327): »So ist die Aufhebung der Leibeigenschaft seit Meinem Regierungsantritt das Ziel gewesen, wonach Ich unverrückt gestrebt habe.« S. 195–197 findet sich ein Nachtrag zum ersten Bande (auch bei Knapp II 3), der für die bauernfreundlichen Bestrebungen Friedrich Wilhelms I überaus bezeichnend ist.

Berlin. R. Koser.

F. v. Krones, Moritz v. Kaiserfeld. Sein Leben und Wirken als Beitrag zur Statsgeschichte Oesterreichs in den Jahren 1848 bis 1884. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. XXIII u. 471 S. gr. 8°. M. 9.

Kaiserfeld safs am sausenden Webestuhle der Zeit. Die Neugestaltung Oesterreichs auf politischem, kirchlichem und statsrechtlichem Gebiete ist mit ihm oder durch ihn entstanden. Er gehörte zu den ausgezeichnetsten Parlamentariern und nahm sowol im Landtage zu Graz wie im Reichsrate in Wien eine hervorragende Stellung ein. Ein Feind jeder Phrase, suchte er zu überzeugen, und er war um so besser in der Lage, dies zu tun, da er nicht zu den Strebern gehörte, und was er für wahr erkannte, das sprach er mit dem vollen, wahren Brusttone der Ueberzeugung aus. Er wirkte überdies zu einer Zeit, in welcher das Clubwesen den Parlamentarismus noch nicht so zu sagen absorbiert hatte, wie dies heute in Oesterreich der Fall ist. Es gelang ihm daher oft, anders Denkende für seine Ansichten zu gewinnen. Kaiserfeld war ein integrer Charakter. Wol dachte er in spätern Jahren über manche Fragen, wie beispielsweise über Schwurgerichte, anders als früher. Diese Aenderungen entstanden jedoch durchweg auf Grund gröfserer Einsicht und besserer Kenntnis der Verhältnisse. Kaiserfeld hieng mit allen Fasern seines Herzens seiner engern Heimat Steiermark an und liebte sein grofses Vaterland Oesterreich. Kaiserfeld hat es in vollem Mafse verdient, dass ihm ein biographisches Denkmal gesetzt werde, und Krones war der geeignete Mann dazu, dasselbe zu errichten. Die politische Wirksamkeit Kaiserfelds beginnt mit dem Jahre 1848 (er war kurze Zeit Abgeordneter im Frankfurter Parlament), der Höhepunkt seiner Wirksamkeit liegt in der Zeit 1861–1870, während welcher er teils als Abgeordneter, teils als Präsident des Abgeordnetenhauses wirkte, obschon auch seine Wirksamkeit später als Mitglied des Herrenhauses von Bedeutung war, und als Landeshauptmann von Steiermark hat er sich unvergängliche Verdienste um dieses Land erworben.

K. schildert mit kundiger Hand den grofsen Hintergrund dieser Zeit, die Kämpfe und Krämpfe, die zu überstehen waren, bevor Oesterreich das wurde, was es heute ist. Jene, die österreichische Verhältnisse nicht kennen, finden in dem Buche genügende Belehrung, und was unter den heutigen Verhältnissen hervorgehoben werden muss, ist: K. tritt wie Kaiserfeld mit aller Kraft für das Deutschtum in Oesterreich ein.

Das Buch, wie es vorliegt, wird gewis den zahlreichen Freunden und Verehrern Kaiserfelds höchst willkommen sein. Für den grofsen Teil des Publicums aber, welchem der Name Kaiserfeld weniger geläufig oder wenig bekannt ist, wäre weniger mehr gewesen, und hätte der Verf. sich in manchen Partien kürzer fassen können.

Wien. G. Wolf.

Geographie und Völkerkunde.

Third Annual Report of the Bureau of Ethnology to the Secretary of the Smithsonian Institution 1881–82 by **J. W. Powell**. With 44 plates and 200 figures. Washington 1884. LXXIV u. 606 S. Lex.-8°.

Den ersten Teil auch dieses Bandes bildet, wie in den früheren Bänden (vgl. DLZ. 1883 Sp. 1068 ff.), der Report des Directors **Powell**, welcher in herkömmlicher Weise zuerst, nach kurzen Bemerkungen über die Publication im Band V der Contributions to N. Amer. Ethnology (1882), über die Studienreisen (**Cushing** zu den Zuñi, **Gatschet** zu den Katâba, Châta und Shetimasha u. s. w.) sowie über die anderweitigen Arbeiten der Gelehrten der Smiths. Inst. berichtet. So u. a. auch über den Druck des ersten Teiles von Gatschets Klamath-Dictionary; doch ist dies Werk, so sehnlichst es schon lange von allen Amerikanisten erwartet wird, bisjetzt immer noch nicht erschienen. Den

Schluss der Einleitung bildet nach orientierenden und einführenden, zum Teil sehr ausführlichen Berichten über die Abhandlungen, welche den Inhalt des Bandes ausmachen, eine interessante Abhandlung Powells *on activital similarities* (S. LXV—LXXIV), über die Bedeutung der Aehnlichkeiten und Gleichheiten, welche man in Sitten, Anschauungen, Fabricaten u. s. w. bei den verschiedensten Völkern der Erde findet. P. gibt eine Reihe von kritisch-methodischen Gesichtspunkten für die Beurteilung dieser Erscheinung, welche durchaus beherzigenswert sind.

An der Spitze der Abhandlungen des vorliegenden Bandes stehen die sehr lehrreichen und gelehrten *Notes on certain Maya and Mexican Manuscripts* von Prof. Cyrus Thomes (S. 1—65). Der Verf. vergleicht einige Blätter des Cod. Cortesianus mit einzelnen Teilen anderer Maya- und mexikanischen Hss. und weist nach, dass der religiöse Festkalender für beide Sprachen Grundlage und Mittelpunkt des graphischen Systems war. In vorliegender Abhandlung, die sich an frühere Arbeiten des Verfs. weiterführend anschliefst, erleutert er aus dem verwickelten System des Mayakalenders jene ausgewählten Blätter und zeigt die genaue Uebereinstimmung mexikanischer Darstellungen: er bespricht dann ausführlich die Symbole für die Cardinalpunkte der Himmelsgegenden und kommt schliefslich S. 61 f. zu den Resultaten: 1. die Charaktere der Blätter sind nach links herum, entgegen dem Sonnenlauf geordnet; 2. es bestätigt sich, dass das bekannte gleicharmige Kreuz bei diesen Völkern Symbol der Himmelsgegenden war und 3. dass die auf ihm sitzenden Vögel die Winde bezeichnen. Ganz ähnliche Darstellungen weist Th. eingeritzt auf Muschelschalen der Mounds nach. 4. Die Maya- und Nahuatlstämme standen in naher Beziehung; die Identität ihrer Zeichen beruht auf der gleichen (toltekischen) Grundlage.

Die zweite Abhandlung des Bandes, *on Masks, labrets and certain aboriginal customs* u. s. w. von Will. H. Dall (S. 67—203, S. 155—203 Abbildungen) ist wichtig durch das reichhaltige Material, welches D. überallher zusammenbringt. Nach seiner Ansicht dienen Masken zunächst als Schutz und als Schmuck, daher wurden sie vielfach bei Festen gebraucht, ja sie sind vielleicht aus Festmummereien entstanden und zwar infolge der Tierhäute, die man über den Kopf zog, da denn die Verwantschaft der Masken und der Totems sich ohne weiteres ergibt. Die Lippenpflöcke sind deswegen Zeichen der Geschlechtsreife, weil sie zugleich als Zeichen des Mutes, der Selbstbeherschung gelten. Auch die geographische Verbreitung beider, der Masken und der Labrets, wird durch Amerika (von Peru bis zu den Eskimo) und durch die Südsee verfolgt; die Schlussfolgerung aber, diese geographische Verbreitung weise auf ethnographische Verwantschaft der Völker hin, ist eine durchaus unbewiesene.

Eine sehr hervorragende Arbeit ist die nun folgende des Rev. J. Owen Dorsey, *Omaha sociology* (205—370). Seit 1871 hat der Verf. unter den Omaha (Sioux) gelebt, kennt sie also wie kaum ein Anderer; und so hat er eine Arbeit geliefert, die nach Inhalt wie nach Methode der Beobachtung durchaus mustergültig und grundlegend ist. Zunächst lernen wir für die Zustände der Omaha, von diesen aber für alle Völker. Nachdem D. die Wanderungen der Omaha und der verwanten Stämme, nachdem er ferner den hochinteressanten gegenwärtigen Bildungszustand der Omaha geschildert hat, den Bildungszustand, in welchem sie die Cultur überraschte, geht er ganz besonders genau auf die politischen wie die privaten Einrichtungen und Einteilungen des Stammes über. Diese Verhältnisse sind sehr verwickelt; eine so klare und lehrreiche Schilderung, wie wir sie D. verdanken, war eine äufserst schwierige Aufgabe. Der Stamm zerfällt in zwei grofse Stammeshälften, deren jede fünf verschieden benannte *Gentes* enthält; die ganze Einrichtung des States beruht auf den Verwantschaftsverhältnissen, welche in dieser Einteilung zur Geltung kommen. Auch die Arten der Verwantschaft, die äufserst verwickelt sind und äufserst verwickelte Ehegesetze zur Folge haben, werden genau dargestellt. Höchst interessant ist ferner die Schilderung des häuslichen, zunächst des Familien- (Ehe-) lebens, der Stellung der Weiber, der Witwen, dann aber auch der Sitten, der geltenden Höflichkeitsgesetze u. s. w. Jagd, Fischfang, Ackerbau, Nahrung, Kleidung, Krieg, Spiele, Verfassung und Recht werden schliefslich besprochen; die Religion nur insoweit, als sie mit der Verfassung, den gesellschaftlichen Sitten (Tänze, Tanzgenossenschaften) in Beziehung steht. Eine ausführliche Schilderung des religiösen Lebens der Omaha wird D. hoffentlich recht bald veröffentlichen; in der Art seiner vorliegenden Arbeit behandelt, würde sie von äufserstem Werte sein.

Ueber *Navajo Weavers* hat Dr. Washington Matthews S. 371—391 gehandelt, indem er mit zahlreichen Abbildungen die Fabrication und die Fabricate der Navajoweber sehr instructiv darstellt. Eng schliefst sich Will. Holmes' Abhandlung an: *Prehistoric textile fabrics of the Un. States derived from impressions on pottery* (S. 393—425). Die verschiedenen Arten prähistorischer Textilarbeiten, deren Form sich im Abdruck auf oft sehr alten Tongeschirren erhalten hat, werden classificiert und zeitlich und räumlich durch Amerika und hier und da die übrige Welt vergleichend verfolgt. Diese Tongeschirre stammen vielfach aus den Mounds; sie zeigen genau dieselbe Technik der Zeuge wie die Navajoweberei, gehören also derselben Cultur an. Endlich geben Holmes und Stevenson noch einen sehr interessanten, reich illustrierten Katalog eines Teiles der ethnologischen Sammlungen aus der Field Season von 1881 (S. 427—594); die Sammlungen stammen aus den verschiedensten Gegenden der United States, zum grofsen Teil auch aus den Mounds und umfassen Geräte aus Stein, Ton, Metall, Muschelschale u. s. w. sowie vegetabilische und animalische Substanzen.

Dass dem ungemein reichen Inhalt des mächtigen Bandes die äufsere Ausstattung, die Trefflichkeit der Abbildungen entspricht, braucht bei den Publicationen der Smithsonian Institution nicht erst ausgesprochen zu werden.

Strafsburg. G. Gerland.

Kunst und Kunstgeschichte.

Ludwig v. Sybel, Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche. Grundriss. Mit 1 Farbentaf. u. 380 Textabbild. Marburg, Elwert, 1888. XII u. 379 S. Lex.-8°. M. 12.

Wer in einer Zeit, wo einerseits die Meinungen der archäologischen Forscher mehr wie je selbst in fundamentalen Fragen auseinandergehen, andererseits ein täglich in überwältigender Fülle zuströmendes monumentales Material ganze Epochen neu erschliefst, aber auch neue, oft verzweifelte Rätsel aufgibt, wer in einer solchen Zeit wissenschaftlicher Gärung es unternimmt, auf nicht 500 Seiten, von denen überdies beinahe ein Drittel durch die Abbildungen beansprucht wird, die Kunstgeschichte des gesammten Altertums zu schreiben, der verdient vor allem Anerkennung seines Mutes. Man wird aber auch weiter dem Verf. zugestehen müssen, dass er seinen kühnen Versuch mit Umsicht und Geschick durchgeführt, die Ergebnisse der archäologischen Arbeit in den letzten Jahren mit selbständigem Urteil und anerkennenswerter Objectivität gesichtet und zu einem Gesammtbild vereinigt hat, für das ihm nicht nur die weiteren Kreise, die vor allem zusammenhängende Darstellungen und als gesichert auftretende Ergebnisse verlangen, sondern auch die Wissenschaft, die über der Einzelforschung schon hier und da den Gesammtüberblick zu verlieren droht, zu Danke verpflichtet [redacted]t.

Nach Epochen will der Verf. die Kunstgeschichte erzählen, wie das Vorwort mit besonderem Nachdruck hervorhebt. Für die Blütezeit der hellenischen Kunst ist diese Betrachtungsweise eigentlich selbstverständlich und im Grunde stets befolgt worden, für die früheren Perioden ist sie wenigstens in dieser Art der Ausführung neu und nach mancher Richtung instructiv. Allerdings geht die Schilderung der künstlerischen Wechselbeziehungen der orientalischen Völker unter einander und mit den Hellenen über das Allgemeinste kaum hinaus, konnte es freilich auch nur um den Preis eines tieferen Eingehens auf Detailfragen, das durch den Plan des Werkes ausgeschlossen war. Immerhin hätte sich, auch vor den Entdeckungen dieses letzten Jahres, von der archaischen Kunst des 7. und 6. Jhs. ein lebendigeres Bild geben lassen; vor allem hätten auch die etruskischen Denkmäler in einer »Weltgeschichte der Kunst« eingehendere Berücksichtigung verdient. Die Epochen selbst sind meist richtig abgegrenzt und zutreffend charakterisiert; vortrefflich ist die prägnante Schilderung des politischen und culturhistorischen Hintergrunds. In Einzelheiten wird natürlich Mancher von den Ansichten des Verfs. abweichen, namentlich auch [redacted] der Datierung. So hätte m. E. Euphranor vom Isthmos, der in der Epoche des Praxiteles mit wenigen Worten abgetan wird, als die eigentlich führende Persönlichkeit [redacted] die vorhergehende, korinthische Epoche gesetzt werden müssen, während der dort behandelte Kallimachos nach den mafsgebenden litterarischen Zeugnissen in die erste Hälfte des 5. Jhs. gehört. Polyklets kunsthistorische Stellung wird [redacted] Sybels Darstellung dadurch etwas unklar, dass er ihn zwar richtig für jünger hält als Pheidias, aber doch nicht wagt, den Schwerpunkt seiner Tätigkeit in die beiden letzten Jahrzehnte des 5. Jhs. hinabzurücken. Mit Recht wird hier endlich die sogenannte Juno Farnese aus dem Zusammenhang mit Polyklet gelöst, wenn auch der Ansatz vor Pheidias wol etwas früh ist. Auch ein so luftiges Gebilde, wie Polyklets angeblicher Kairos, wäre besser fortgeblieben. Die hellenistische Kunst, namentlich die alexandrinische, wird mit anerkennenswerter Vorsicht behandelt; der römischen sucht der Verf., soweit dies auf diesem fast völlig unbearbeiteten Gebiete möglich ist, redlich gerecht zu werden. Mit Befriedigung findet Ref. sowol Timomachos als die Künstler des Laokoon [redacted] die ihnen gebürende Stelle gerückt. Stärkere Hervorhebung hätte die Sullanische Epoche verdient.

Bei der Behandlung der einzelnen Perioden ist, wie es sich gebürt, der Architektur die führende Stelle eingeräumt. Sehr wenig befriedigt die Behandlung der griechischen Malerei. Von ihrer Entwickelung hätte sich selbst innerhalb der hier gezogenen Grenzen ein ganz andres Bild entwerfen lassen, wenn für Polygnot die attischen Vasen des sogenannten malerischen Stiles, wie der Argonautenkrater, die Bologneser Atalantevase und ähnliche, für die Meister des 4. Jhs. die Nachbildungen auf den Wänden der casa Tiberina in höherem Mafse herangezogen, und für die hellenistische Malerei die sich unmittelbar ergebenden Schlüsse aus Maus epochemachender Entdeckung der pompejanischen Stile gezogen wären, die der Verf. nur für die römische Periode gebürend verwertet hat. Gar zu stiefmütterlich ist auch das Kunsthandwerk behandelt. Die zahlreichen, meist recht gut gelungenen Abbildungen sind mit grofsem Geschick ausgewählt.

Eine Kunstgeschichte in streng wissenschaftlichem Sinne kann das Buch kaum genannt werden, und der Verf. hätte vielleicht besser getan, [redacted] seinem Vorwort nicht die Schatten Winckelmanns und Rankes zu citieren; aber es ist ein im ganzen getreues Spiegelbild des gegenwärtigen oder richtiger des vorigjährigen Standes der archäologischen Forschung und zur Orientierung in der antiken Kunstgeschichte der beste »Grundriss« nicht nur der deutschen, sondern der archäologischen Litteratur überhaupt.

Berlin. C. Robert.

Jurisprudenz.

Ernst Schuster, Die bürgerliche Rechtspflege in England. Mit einem Vorwort von Rudolf Gneist. Berlin, Vahlen, 1887. XXXII u. 331 S. gr. 8°. M. 7.

Der Wunsch nach einem Compendium dieser Art ist in unserer Praxis und Theorie alsbald fühlbar geworden, seitdem die für ihre Zeit musterhafte Bearbeitung des englischen Civilprocesses von Rüttimann (Leipzig 1851) von der britischen Gesetzgebung und Justizregulierung überholt worden ist. Es scheint dem Verf. gelungen zu sein, diesem Bedürfnis Genüge zu leisten. Denn ein Blick auf die civilprocessualische Praxis und Litteratur Deutschlands im letzten Jahre lehrt, dass sie in allen einschlägigen Fragen des englischen civilgerichtlichen Verfahrens bei Schuster Orientierung sucht und findet.

Die Bedeutung des englischen Civilprocesses für die deutsche Processdoctrin sollte aber nicht überschätzt werden. Denn einmal steckt die Wissenschaft des Civilprocesses [redacted] England noch in den Kinderschuhen.

Wo es also auf die theoretische Auffassung allgemeiner Rechtsphänomene des Civilprocesses ankommt, ist von den Engländern nur wenig zu lernen. Das ergibt sich nicht so sehr aus dem vorliegenden Buche, welches ja von einem Juristen herrührt, der die fremde Rechtsmasse mit processtheoretisch geschultem Auge betrachtet und wenigstens äufserlich unter Gesichtspunkte bringt, welche die continentale Processdoctrin gezeitigt hat. Wol aber aus den englischen Originalarbeiten, auf die sich ganz gut das berühmte Dictum anwenden liefse, dass sie mehr der Industrie als der Wissenschaft angehören. Und zweitens kann man von keinem unserer civilprocessualischen Institute — auch die zeugeneidliche Parteivernehmung des österreichischen Bagatellverfahrens nicht ausgenommen — sagen, dass es einem englischen Modell so getreulich und so unvermittelt nachgebildet sei, dass es sich ohne Kenntnis des englischen Rechtes gar nicht ergründen lasse. Um wie Vieles schwerer wiegt der Wert, welchen der französische Civilprocess für den deutschen Civilprocessualisten, aber auch der Wert, welchen der englische Strafprocess für den Strafprocessualisten und das englische Verfassungs- und Verwaltungsrecht für den Publicisten hat!

Was das Werk selbst anbelangt, so beschränkt sich dasselbe, seinem umfassenden Titel entsprechend, nicht (wie Rüttimann) auf das, was wir Civilprocess im technischen Sinne nennen, sondern erstreckt sich auch auf das Gebiet der sogenannten freiwilligen Gerichtsbarkeit mit Einschluss des Concursprocesses. Ueberdies kommt auch die englische Gerichtsverfassung mit ihrem geradezu verwirrenden Detail — in welches m. E. nur durch die Labandsche Unterscheidung der Gerichte im statsrechtlichen und im processualen Sinne Klarheit gebracht werden könnte — zur Darstellung. Das mit Recht; denn zu einer Theorie des civilgerichtlichen Verfahrens gehört nicht blofs eine Erörterung der sich in demselben aneinanderreihenden und -knüpfenden Handlungen, sondern auch eine Umschreibung der rechtlichen Stellung der sie vornehmenden Subjecte. Und unter diesen stehen die Gerichte mit ihren Functionären ganz im Vordergrunde. Nur scheint mir hiebei der Verf. einen, für die Einzeldarstellung freilich belanglosen, systematischen Fehler zu machen. Er verteilt den Stoff nemlich auf fünf Bücher und behandelt im zweiten Buche den Civilprocess in der Queen's Bench Division, der Chancery Division und den Oberinstanzen, im dritten Buch das Verfahren in der Probate, Divorce and Admiralty Division, im vierten Buch die verwaltende und freiwillige Gerichtsbarkeit der Chancery Division und im fünften Buch das Concursverfahren: diesen vier Büchern das erste der Gerichtsverfassung gewidmete ganz coordiniert voranstellend. Das Richtige wäre wol gewesen, zwei grofse Abteilungen zu machen und in der ersten die Gerichtsverfassung, in der zweiten das Verfahren in vier Büchern vorzutragen. Das Schwergewicht unseres Interesses ruht wol auf dem Concursverfahren und auf der äufseren Gestalt des Civilprocesses im grofsen und ganzen. Denn die englische Concursgesetzgebung, welche in der Concursordnung von 1883 den nach dem Gesetz von 1869 mafsgebend gewesenen Grundsatz, den Gläubigern möglichst freie Hand zu lassen, wider verliefs, hat manigfaltige Berührungspunkte mit den continentalen Fallimentsgesetzen. Und der neueste englische Civilprocess, ein schriftliches Vorverfahren mit obligatorischen, von der Eventualmaxime beherschten Schriftsätzen und ein auf denselben beruhendes mündliches Hauptverfahren, erinnert, wie Gneist im Vorwort bemerkt, an den preufsischen Civilprocess, wie er sich durch die Gesetzgebung von 1833—1846 gestaltet hatte, oder auch, wie ich beifügen möchte, an das Verfahren mit Laiencommissionen vor den österreichischen Consulargerichten im osmanischen Reiche nach dem § 20 der Vollzugsverordnung vom 31. März 1855, Nr. 58 R. G. B.

Leider ist gerade der Abschnitt über das Concursverfahren gar zu skizzenhaft ausgefallen und kaum geeignet, dem deutschen Leser eine Grundlage zur Vergleichung mit dem einheimischen Rechte abzugeben. Dagegen sind die Einzelheiten des Civilprocesses sehr anschaulich und übersichtlich dargestellt. Die vielfach verschlungenen Pfade, die ein Civilprocess in England zurücklegen kann, werden vom Verf. mit überraschender Deutlichkeit unter Anwendung der üblichen processwissenschaftlichen Terminologie beschrieben. Aber immer bleibt er hiebei nur an der Oberfläche. Niemals versenkt er sich in das Wesen eines Institutes. Nicht einmal da, wo sich eine tiefere theoretische Betrachtung geradezu aufdrängt, wie z. B. beim Affidavit oder bei dem als Gerichtsbefehl eingetragenen Schiedsvertrag u. s. w. Auch die Diction zeigt hie und da Besonderheiten. So spricht der Autor S. 109 von einem Erwirken von Beweisstücken, S. 124 von einer Benutzung der durch Zeugenverhör vernommenen Beweismittel, S. 237 von einer im Verwar einer Person befindlichen Ladung. Auch gebraucht er statt »innerhalb« durchweg »innerhalb von« u. dgl. m.

Wien. Schrutka-R.

Medicin.

E. Angerstein und G. Eckler, Hausgymnastik für Gesunde und Kranke. Eine Anweisung für jedes Alter und Geschlecht, durch einfache Leibesübungen die Gesundheit zu erhalten und zu kräftigen sowie krankhafte Zustände zu beseitigen. Mit vielen Holzschn. u. 1 Figurentaf. 8. Aufl. Berlin, Enslin, 1888. VI u. 109 S. gr. 8°. geb. M. 3.

B. Fromm, Zimmergymnastik. Anleitung zur Ausübung activer, passiver und Widerstandsbewegungen ohne Geräte, nebst Anweisung zur Verhütung von Rückgratsverkrümmungen. 2. Aufl. Mit 72 in den Text gedr. Fig. Berlin, Hirschwald, 1888. VIII u. 107 S. gr. 8°. geb. M. 3.

Es zeugt in höchst erfreulicher Weise für das wachsende Interesse, das man bei uns an methodischen Leibesübungen nimmt, wenn das kleine Werk von Angerstein und Eckler, vor einem Jahre zum ersten Male erschienen, jetzt bereits in 8. Auflage vorliegt.

Nicht dringend genug kann der Arzt als Grundlage für das körperliche Gedeihen grade die häusliche Form der täglich widerholten Leibesübung empfehlen. Wenn bei uns auch in der letzten Zeit durch das Emporblühen mancher Zweige des Sportes der Sinn für körperliche Ausbildung bedeutend geweckt worden ist, wenn auch die Schule mit lobenswertestem Eifer dafür sorgt, dass Turnen, Schwimmen u. s. w. möglichst allgemein getrieben wird, wenn auch der militärische Dienst in gradezu überraschender Weise den Körper zu ungeahnten Leistungen ausbildet, so müssen

wir trotz alledem doch erstaunt sein, bei demjenigen, der das Jünglingsalter überschritten hat, im Gegensatz zu seiner früheren Leistungsfähigkeit durchschnittlich eine außerordentlich große Schwerfälligkeit [redacted] finden. Es mag hier unerörtert bleiben, worin der Grund hierfür liegt; nur möchte Ref. behaupten, dass weder der Beruf mit seinen Sorgen, noch »das moderne Leben mit seinen Aufregungen« allein eine Entschuldigung dafür bieten; — die Schuld trägt zum grösten Teil der Betreffende selbst, der nicht Energie genug hat, die Errungenschaften der Jugend tätig zu bewaren, die Musculatur seines Körpers durchweg functionsfähig zu erhalten, — der so zum Sclaven seines Fettes oder seiner »Nerven« wird.

Die häusliche Gymnastik, mit pedantischer Regelmäßigkeit betrieben, ist ein sichres Mittel gegen diese Schäden; ein Mittel, das allerdings nicht so amüsant ist wie das Männerturnen und das gesellige Zusammensein, das sich daran zu schliefsen pflegt, das aber jedem Alter und jedem Geschlechte Gelegenheit bietet, alltäglich — bei Aufbietung aller Aufmerksamkeit — in denkbar kürzester Zeit alle einzelnen Muskelgruppen zur Arbeit zu bringen, sämmtliche Gelenke die nach ihrem Bau möglichen Bewegungen ausführen zu lassen und so dem Betreffenden ein stetig wachsendes Bewustsein von der Fülle seiner Kraft- und Bewegungsmittel verleiht, das naturgemäfs auf Lebensführung und -auffassung von günstigem Einfluss sein muss. Für jede andre Art von Leibesübung bildet diese tägliche Gymnastik eine ähnlich grundlegende Vorschule wie das tägliche Ueben der Tonleitern für das Clavierspiel.

Eine ausgezeichnete Anleitung, Gymnastik in dem angedeuteten Sinne mit Nutzen und Maß zu betreiben, bietet das Büchlein von A. und E. Kann es hierfür jedermann ohne Unterschied warm empfohlen werden, so wird speciell der Arzt es als Receptbuch, besonders für seine neurasthenischen Patienten mit Vorteil benutzen. Sehr sicher und treffend ist bei der einzelnen Uebung das physiologische Zustandekommen der Bewegung und die therapeutische Wirkung derselben auseinandergesetzt, freilich wird in letzterer Beziehung manchmal etwas zuviel versprochen. —

Während man jeden Gesunden und so manchen Kranken auf dieses Mittel der Selbsthilfe hinweisen kann, wird es doch andrerseits bei vielen Leiden nötig sein, Methoden der Bewegung, die weniger eigne Leistung erfordern, anzuwenden. Eine übersichtliche Darstellung der Krankheitsanlagen und -zustände, in welchen die schwedische Heilgymnastik, die passiven Bewegungen und die Handgriffe der Massage der neuern Erfahrung nach günstige Erfolge versprechen (es seien hier namentlich die Störungen der Circulation mit ihren Folgen genannt), sowie eine außerordentlich knappe und anschauliche Belehrung in der betreffenden Technik für Patient und Gehilfen, gibt die »Zimmergymnastik« von Fromm. Sie bildet nach dieser Richtung zu dem erstgenannten Buche eine sehr brauchbare Ergänzung.

Berlin. H. Goldschmidt.

Naturwissenschaften.

Victor Goldschmidt, Ueber krystallographische Demonstration mit Hilfe von Korkmodellen mit farbigen Nadelstiften. Mit 6 Taf. in Farbendr. Berlin, Springer, 1887. 20 S. gr. 8°. M. 3.

Ders., Ueber Projection und graphische Krystallberechnung. Mit 123 in den Text gedr. Fig. Ebenda 1887. 97 S. gr. 8°. M. 6.

In der ersten Abhandlung werden sechs leicht anzufertigende Korkmodelle erleutert, welche der Verf. für den Unterricht in den Anfangsgründen der Krystallographie geeignet erachtet, wenn eine gröfsere Sammlung von Holz- oder Glasmodellen nicht zugänglich ist. Die Normalen der Flächen und die Richtungen der Axen werden durch farbige Nadelstifte dargestellt. Genügt der Stift nicht zur Anschauung der Lage der [redacted] ihm senkrechten Fläche, so befestigt der Verf. an ihm ein Stückchen Carton. Von der Ueberzeugung durchdrungen, dass es nach der Veröffentlichung seiner »Projectionsbilder« nur noch dieser Erfindung bedurfte, um die bisher gebräuchlichen Krystallmodelle aus den Unterrichtssammlungen zu verdrängen, beschreibt der Verf. des näheren die Demonstrationen, zu denen ihm jene Korkmodelle dienen.

Die zweite Schrift enthält in breitester Anlage und Ausführung eine Darlegung der vielfach behandelten krystallographischen Projectionsmethoden. An eine Reihe von 71 Elementaraufgaben und Sätzen schliefsen sich 35 specielle Aufgaben zur Erleuterung von Anwendungen. In dem ausführlichen Vergleich zwischen den verschiedenen Projectionsarten treten neue Gesichtspunkte nicht hervor. Den Schluss bildet eine Note über das Princip einer photographischen Krystallmessung. Obwol einige Vorversuche, welche nicht mitgeteilt werden, befriedigend ausgefallen sein sollen, erklärt der Verf. selbst den praktischen Wert der Methode als zweifelhaft.

Göttingen. Th. Liebisch.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

J. Meyer, Ein Beitrag zur Lösung des Wärungsproblems. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1887. 210 S. gr. 8°. M. 4.

Die allgemeinen Ausführungen über das Geld- und Münzwesen, die einen erheblichen Teil des vorliegenden Buches ausmachen, enthalten nichts Neues. Der Vorschlag des Verfs. zur Lösung der Wärungsfrage aber läuft darauf hinaus, dass das Gold in den Culturländern allein als eigentliches Wärungsmetall zu benutzen, aber doch auch dem Silber eine ansehnliche Stelle im Münzwesen zu belassen sei. Zu dem letzteren Zwecke sollen Landessilbermünzen geprägt werden, die zwar nicht mit unbeschränkter, aber doch mit ausgedehnterer Zahlungskraft auszustatten wären als die jetzigen Scheidemünzen, nemlich bis zu dem Betrage des gewöhnlichen Betriebskapitals der kleinen Unternehmungen. Aufserdem sollen auch internationale Handelsmünzen in Silber geprägt werden, wie umgekehrt die Silberwärungsländer — zu denen die Gebiete mit weniger entwickelter Cultur gehören würden — auch Gold für den internationalen Verkehr ausmünzen würden. Um aber die Schwankungen des Silberwertes gegen Gold in engen Grenzen zu halten, hätten sich die

Goldwärungsstaten dahin zu vereinigen, dass sie Silber kaufen würden, wenn der Preis desselben 6 Procent unter den bei der Prägung der Landessilbermünzen zu Grunde zu legenden Normalwert gesunken wäre, während Silber verkauft werden soll, wenn der Preis 4 Procent über den Normalwert hinausgienge. Letzterer soll aber nicht dem alten Wertverhältnis von Gold und Silber (15½ : 1) entsprechen, sondern niedriger angesetzt werden, mindestens nach dem Verhältnis 18½ : 1. Es ist bei diesem Vorschlage nicht recht einzusehen, weshalb den Bewegungen des Silberpreises ein so großer Spielraum — von [illegible] Procent — bleiben soll. Auch würde es ohne Zweifel zweckmäßiger sein, wenn für die Prägung der neuen Silbermünzen nicht das Wertverhältnis 18½ : 1, sondern dasjenige zu Grunde gelegt würde, das in den letzten beiden Jahren durchschnittlich wirklich bestanden hat, nemlich etwa 22 : 1. Eine sehr mäßige Silberprägung in den Goldwärungsländern würde dann genügen, um das Silber wenigstens vor einem weiteren Sinken zu schützen. Sollte aber zeitweise der Marktpreis desselben sich etwas höher stellen, so würden einfach Silbermünzen der Circulation entnommen und ausgeführt werden, wodurch unter den heutigen Verhältnissen den Goldwärungsländern ja eher ein Dienst geleistet, als eine Verlegenheit bereitet würde, wie man sie früher von der Ausfuhr der Scheidemünze wol befürchtete.

W. L.

Alexander Ellmann, Zur Kritik der Doppelwärung. Leipzig, Fock, 1888. IV u. 37 S. gr. 8°. M. 0,60.

Eine Skizze des Wärungsstreites der neuesten Zeit vom Standpunkt der Goldwärung mit dem Ergebnis, dass der internationale Bimetallismus für die Gegenwart und für die nächste Zukunft aussichtslos sei. Wer die Lage der Dinge in den maßgebenden Staten unbefangen prüft, wird diesem Satze zustimmen, aber gegen die Kritik, mit welcher der Verf. gegen den Bimetallismus vorgeht, lässt sich im einzelnen doch Manches einwenden. Der landläufige Satz z. B., dass das Geld eine Ware sei wie jede andere, ist falsch, weil alle gewöhnliche Waren sehr bald in die Consumtion übergehen und damit für immer vom Markte verschwinden, während das bare Geld dauernd im Verkehr bleibt und sich bei Vermehrung seiner Menge in demselben immer mehr ansammelt. Auf die Bedeutung der gesetzlichen Zahlungskraft nimmt der Verf. gar keine Rücksicht, und er nennt daher sogar die französischen Fünffrankenstücke Scheidemünze, obwol sie wegen ihrer unbeschränkten Zahlungskraft unzweifelhaft den Charakter von Wärungsmünzen besitzen. Und gerade dieser Eigenschaft verdanken sie es, dass sie trotz ihrer ungeheuren Menge ihren Nominalwert, der ihren inneren Wert gegenwärtig um beinahe 50 Procent übersteigt, im Verkehr unangefochten behaupten können.

W. L.

Kriegswissenschaft.

E. Kaffee, Der nordostfranzösische Kriegsschauplatz. Eine militärgeographische Skizze. Berlin, Mittler u. Sohn, 1888. 61 S. gr. 8°. M. 1,40.

Eine in bescheidenem Gewande auftretende militärgeographische Abhandlung, welche in kurzer Form eine Uebersicht über denjenigen Teil unseres westlichen Nachbarreiches gibt, welcher, wie in früheren Feldzügen, so auch in Zukunft der Kriegsschauplatz sein wird, auf welchem deutsche und französische Heere über das Schicksal ihrer Nationen entscheiden werden.

Unter den Quellen, welche der Verf. benutzt hat, vermissen wir das neueste und beste Werk über die Militärgeographie Frankreichs, d. h. das von Marga, während auf der anderen Seite längst veraltete und zum Studium wenig geeignete Werke genannt sind, wie Rudtorffer, Killmeyer, Malchus u. a. Unter Nordostfrankreich werden im wesentlichen außer Französisch-Lothringen die Landschaften Champagne, Isle de France, Franche-Comté und Burgund verstanden, also ein Flächenraum von etwa 2000 geographischen Quadratmeilen. Nachdem zuerst eine allgemeine Uebersicht des zu beschreibenden Gebietes gegeben ist, werden die einzelnen Abschnitte einer eingehenderen Betrachtung unterzogen. Die gewählte Einteilung entspricht der bekannten französischen nach »bassins«. So wird ein Becken der Mosel und Maas, der Saône und der Seine unterschieden. Von unserm Standpunkte aus möchten wir uns dieser Einteilung in militärgeographischer Beziehung nicht anschließen. Dann wird eine Charakteristik der Kanäle, des Straßen- und Eisenbahnnetzes gegeben, und zum Schluss das Festungssystem besprochen.

Mit Bezug auf die vom Herrn Verf. auf S. 14ff. ausgesprochenen Anschauungen über die Auffassung der Militärgeographie als Wissenschaft und über die strategischen Beziehungen derselben können wir unser Einverständnis erklären. Die eingestreuten kriegsgeschichtlichen Beispiele entsprechen freilich — wie auch der Herr Verf. S. 44 zugibt — nicht immer ihrem eigentlichen Zwecke. Im ganzen können wir die kleine Schrift allen denen, welchen es nur auf einen gedrängten Ueberblick ankommt, empfehlen. Von kleinen Mängeln und Lücken ist sie nicht ganz frei.

C.

Schöne Litteratur.

Luise Schenck, Brasilianische Novellen. Mit einem Vorwort von Gustav Freytag. Leipzig, Hirzel, 1887. IV u. 391 S. gr. 8°. M. 6, geb. M. 7.

An einer früher erschienenen Schrift der Verf. lobt Gustav Freytag »Stärke der dichterischen Empfindung, Reichtum von Anschauungen und eine ungewöhnliche Begabung, die Menschen und ihre landschaftliche Umgebung vorzuführen«. Diese Eigenschaften finden sich auch in den vorliegenden Brasilianischen Novellen. Vor allem ist ihnen nachzurühmen, dass das Exotische sich nicht allzusehr vordrängt, sondern auf die landschaftliche, an manchen Stellen außerordentlich anziehende Schilderung wie auf die Zeichnung einiger Gestalten zweiten und dritten Ranges beschränkt wird. Denn von einigen fremdartigen Aeußerlichkeiten abgesehen, sind die dargestellten Probleme von einfach menschlichem Inhalt, und ebenso erweisen sich die Charaktere in ihrem Wollen und Empfinden, ihrem Handeln und Leiden als menschlich verständlich und anziehend. Die Factur ist nicht gleichmäßig und zuweilen etwas dilettantisch unsicher, sodass in der Fabel wie in den Charakteren Manches unerledigt bleibt, Manches unvorbereitet auftritt. Aber diese kleinen Mängel werden reichlich ersetzt durch die vollendete

Frische und Ehrlichkeit in Empfindung und Darstellung: ich glaube, dass es wenige Schriften von Frauenhand geben wird, die so durchaus frei von allem sind, was Phrase ist oder an Phrase erinnert. — Die vier Novellen sind an Wert ungleich. Am schwächsten finde ich die erste; die dritte erinnert an Bret Harte; in sich am besten abgerundet ist die zweite, während die vierte und letzte, von allen die bedeutendste, besonders dadurch interessant ist, dass sie ein an sich höchst peinliches Problem mit der ganzen zuversichtlichen Freiheit behandelt und löst, wie sie sich bei den Leuten vom Metier selten oder nie, sondern nur bei unbefangenen Dilettanten von ungewöhnlicher Begabung findet.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Heinrich Viehoff, Drei Bücher erzählender Gedichte. Aus dem Nachlasse des verstorbenen Verfassers herausg. von V. Kiy. Mit dem Bildnisse Heinrich Viehoffs. Leipzig, Brandstetter, 1888. 218 S. 8°. M. 2,40.

In allen Kunstausstellungen begegnet man einer Gattung von Bildern, welche zu keinem andern Zwecke entstanden zu sein scheinen, als um von Ort zu Ort als immerwährende Ausstellungsbilder geschickt zu werden, die leeren Wände zu füllen und die honnette, aber langweilige Mittelmäßigkeit zu repräsentieren. — Viehoffs Gedichte erinnern durchaus an diese Art von Bildern: sie sind augenscheinlich dazu angefertigt, um alsbald in Mustersammlungen, Lesebüchern, Auswahlen u. dgl. Aufnahme zu finden und damit ein langweiliges, aber dauerhaftes Leben zu fristen. Einige wenige Stücke sind erträglich, so »Marja Fedorowna« S. 9 ff., obschon das kleine eingeflochtene lyrische Gedicht S. 12 auf das kläglichste aus Costüm und Stimmung herausfällt, und »Der Gefangene« S. 6. Am hübschesten erscheint mir Kalif Storch S. 144, eine versificierte Widergabe des bekannten Märchens von W. Hauff, und so mögen noch hie und da verstreut ein par erträgliche Nummern zu finden sein. Aber das Ganze birgt eine unerschöpfliche Fülle von Talentlosigkeit in sich und, wie immer damit verbunden, von rüstigem Selbstvertrauen. So behandelt der »Türmer von Burgeis« S. 38 mit der ganzen Zuversicht eines guten Gewissens genau denselben Stoff, der in Goethes Türmer, man sollte denken, jeden Nachahmer abschreckend, vorliegt. Oder wenn man sehen will, welche Höhe der Harmlosigkeit im 19. Jh. immer noch erreicht werden kann, so lese man »Die feindlichen Nachbarn, ländliches Gedicht in 3 Idyllen« (S. 80 ff.), welches die allerdings recht beklagenswerten Zerwürfnisse zwischen Hofbesitzer Sommer in Waldheim und dem ebendaselbst wohnhaften Bäckermeister Hellrich in Hexametern verarbeitet. — Schlimm genug, dass ein, wovon ich überzeugt bin, vorzüglicher Mensch und Familienvater wie der verstorbene Verf., seine Zeit und so zu sagen auch seine Kraft auf solche totgeborene Producte verwendete. Aber weshalb sie nun auch noch gedruckt werden, ist mir unverständlich. Der Herausg. Herr Kiy, Oberlehrer am Realgymnasium in Elberfeld, äußert die Vermutung, »dass sie dem deutschen Volke und namentlich der reiferen Jugend eine willkommene Gabe sein werden«. Dem deutschen Volke wollen wir ruhig überlassen, welchen Gebrauch es von dieser Gabe machen wird. Aber wenn ein Lehrer droht, die reifere Jugend damit heimzusuchen, so soll man daran erinnern, dass für die Jugend das Beste gerade gut genug ist, und dass sie bessere Lehrmeister und Muster verdient als selbstgefällige Talentlosigkeit. Das ist auch der Grund, weshalb das an sich wertlose Buch ausführlicher besprochen worden ist.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Gießen

im Winterhalbjahre 1888/89.

I Theologische Facultät. Stade Erkl. der Genesis; Bibl. Theologie des A. Ts.; Theol. Sem., alttestamentl. Abt.: Jeremia; Alttestamentl. Prosem.: Cursor. Uebgn. – Kattenbusch Dogmatik II; Theol. Sem., systemat. Abt.: Augsburg. Confession. – Schürer Erkl. der beiden Briefe Pauli an die Korinther; Bibl. Theologie des N. Ts.; Theol. Sem., neutestamentl. Abt.: Apokalypse. – Gottschick Prakt. Theologie I; Evang. Pädagogik; Theol. Sem., prakt. Abt.: Homilet. Uebgn. – Müller Gesch. der Kirche im Mittelalter (Kirchengesch. II); Dogmengeschichte; Theol. Sem., kirchengesch. Abt.: Apostol. Väter. – Krüger Cursor. Lekt. des N. Ts.; Gesch. der Kirche im Altertum (Kirchengesch. I).

II Juristische Facultät. Wasserschleben Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte; Deutsch. Staatsrecht. – Lehmann Die Versuche zur Neugestaltung Deutschlands von 1813–1866; Völkerrecht; Deutsch. Privatrecht unter Berücksicht. des Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Privatrechtl. Conversat. – Kretschmar Pandekten I; Röm. Civilprocess; Exeget. Uebgn. im Corpus iuris civilis. – Hellwig Institut. u. Gesch. des röm. Privatrechts; Pandekten- u. Civilprocesspraktik.; Grundzüge des Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Reichscivilprocessrecht unter Ausschl. des Gerichtsverfassungsrechts. – Benneche Strafprocessrecht mit Ausschl. des Strafgerichtsverfassungsrechts; Straf- u. Civilgerichtsverfassungsrecht; Strafrechtspraktik. – Braun Deutsch. Handels- u. Wechselrecht; Französ. Civilrecht I (von den Rechten im allgem., von den Rechten an Sachen, von den Obligationen); Forstrecht.

III Medicinische Facultät. Eckhard Anatomie des Menschen; Situs viscerum; Secierübgn. – Pflug Spec. Veterinärpathologie u. -therapie III, mit spec. pathol. Anatomie, klin. Demonstrat. u. Sectionen; Chirurgie I; Hufheilkunde mit Theorie des Hufbeschlags. – Geppert Pharmakologie mit Einschl. der Arzneiverordnungslehre. – Bose Spec. Chirurgie; Chirurg. Klinik. – v. Hippel Augenspiegelcursus; Refractionsanomalien; Ophthalmolog. Klinik. – Riegel Spec. Pathologie u. Therapie; Curse in Gemeinsch. mit den Assistenten; Medicin. Klinik. – Bostroem Allg. Pathologie u. pathol. Anatomie; Pathol.-anatom. Demonstrations- u. Sectionscurs. – Hofmeier Geburtshilfl. Operationscurs; Theoret. Geburtshilfe; Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik. – Birnbaum Krankh. der Neugeborenen; Puerperalkrankheiten. – Eichbaum Vergl. Anatomie der Haustiere mit bes. Berücksicht. des Pferdes; Secierübgn.; Situs viscerum; Beurteilungslehre des Pferdes u. der übr. landwirtschaftl. Arbeitstiere. – Steinbrügge Theoret. Cursus der Ohrenheilkunde; Otiatr. Poliklinik. – Winckler Veterinärgeburtshilfe; Poliklinik. – Baur Ueber Infectionskrankh. bei Kindern. – v. Noorden Allg. Therapie inner. Krankheiten; Spec. Pathologie u. Therapie im Kindesalter (Forts.); Klin.-diagnost. Curs. – Fuhr Verbandlehre. – Steffahny Osteologie u. Syndesmologie.

IV Philosophische Facultät. v. Ritgen Darstell. Geometrie; Freihandzeichnen u. Malen; Gesch. der neuer. Malerei. – Hoffmann Allg. Botanik u. Pflanzenphysiologie; Darwinsche Hypothese; Klimatologie; Mikroskop. Uebgn. – Laspeyres Theoret. Nationalökonomie; Uebgn. aus der theoret. Nationalökonomie; Uebgn. aus der prakt. Nationalökonomie u. Wirtschaftspolitik. – Streng Mineralogie; Einl. in die Physik u. Chemie der Krystalle; Mineral. Uebgn.; Mikroskop. Uebgn. – Hess Waldertragsregelung; Forstpolitik; Prakt. Cursus über Forstbenutzung. – Oncken Gesch. der französ. Revolution, des Kaiserreichs u. der Befreiungskriege; Histor. Uebgn.: Tiberiusfrage; Histor.-geograph. Uebgn. – Thaer Encyklopädie der Landwirtschaft; Colloquium; Tierzuchtlehre. – Philippi Herodot; Gesch. Athens; Im philol. Sem.: Aeschines gegen Ktesiphon u. Besprechg. der schriftl. Arbeiten. – Siebeck Psychologie; Ueber Ursprung u. Entwickelung der Sprache; Ueber Platos Leben und Schriften; Lesung u. Behandlung von Platos Phädon. – Pasch Einl. in die Analysis; Neuere Methoden der Geometrie; Uebgn. des mathemat. Sem. in Gemeinsch.

mit Netto. — Schiller Gesch. der Pädagogik. — Röntgen Experimentalphysik II (Optik, Wärme, Elektricität); Uebgn. im physikal. Laborat.; Arbeiten im physikal. Laborat. für Geübt.; Physikal. Colloquium. — Behaghel Deutsche Metrik; Die deutsche Litteratur im 18. Jh.; Mhd. Uebgn. für Anfänger (Hartmanns Gregorius); Im german.-roman. Sem., deutsche Abt.: e. Textkrit. Uebgn.; b. Hebels aleman. Gedichte. — v. d. Ropp Deutsche Geschichte II; Engl. Geschichte; Histor. Uebgn. — Naumann Anorgan. Experimentalchemie; Thermochem. Berechnungen; Prakt. Uebgn. u. Untersuchgn. im chem. Laborat.; Chem. Uebgn. f. Mediciner. — Schmidt Latein. Grammatik, Laut- u. Formenlehre; Theokrits Idyllen; In der philol. Gesellschaft: Aristophanes' Acharner; Im philol. Sem.: Lucretius de rerum natura, stilist. Uebgn. u. Besprechg. der schriftl. Arbeiten. — Birch-Hirschfeld Gesch. der französ. Nationallitteratur im 17. u. 18. Jh.; Histor. Grammatik der engl. Sprache; Im german.-roman. Sem., roman. Abt.: Uebgn. — Spengel Zoologie u. vergl. Anatomie II (Wirbeltiere); Morphologie der Urogenitalorgane der Wirbeltiere; Zoolog. Uebgn. u. Demonstrat. im Anschl. an die Vorlesg. über Zoologie; Zoolog. Praktik. für Vorgeschritt. — Netto Differential- u. Integralrechnung; Zahlentheorie; Uebgn. des mathemat. Sem. in Gemeinschaft mit Pasch. — Fromme Theorie der Elektricität mit einer Einl. in die Theorie des Potentials; Mathemat. Geographie u. Elemente der Astronomie; Meteorologie. — v. Bradke Vergl. Grammatik der griech. Sprache (mit Betonung der Flexionslehre); Sanskritcursus für Anfänger (nach Stenzlers Elementarbuch der Sanskritsprache); Lekt. eines Sanskrittextes (oder des Avesta). — Wimmenauer Forstgeschichte u. Statistik; Forstverwaltungslehre; Anl. zum forstl. Planzeichnen u. zur Forsteinrichtung nach der hess. Instruction. — Pichler Prakt. Sem. für neuere Philologie: Französ. Lekt. u. Interpretat.; Engl. Lekt. u. Interpretat.; Stilist. Uebgn. — Dettweiler Im philol. Prosem.: Cicero de officiis. Lateln. u. griech. Stilübgn. — Dümmler Litteratur der Sophisten u. Sokratiker; Archäolog. Uebgn.; Philol. Uebgn. für Anfänger. — Heffter Synthet. Geometrie; Uebgn. zur synthet. Geometrie; Uebgn. zur Differential- u. Integralrechnung. — Lang Analyt. Chemie II: Mafsanalyse, Untersuchung von Lebensmitteln u. Gebrauchsgegenständen, toxikol. Untersuchgn.; Organ. Synthesen; Gasanalyse; Repetit. der organ. Chemie f. Chemiker, Pharmaceuten u. Lehrer. — Schön Repetit. der anorgan. u. organ. Chemie f. Mediciner, Cameralisten u. Forstleute. — Flimm Pharmaceut.-chem. Präparate. — Balser Reiten. — Felchner Harmonielehre, Gesang u. mehrere Instrumente. — Röse Fechten u. Tanzen.

· · ·

Vorlesungen zu Greifswald
im Winterhalbjahr 1888/89.

Theologische Facultät. Zöckler Der Kirchengeschichte I. Tl.: Aeltere Kirchengeschichte; Gesch. der neuest. Theologie seit Schleiermacher bis Ritschl; Einl. in die Bekenntnisschriften der luther. u. reform. Kirche (Symbolik des Protestant.); Kirchenhistor. Uebgn. des theolog. Sem. — Cremer Dogmatik I; Lehre über Familie, Stat u. Kirche; Neutestamentl. Theologie; Dogmat. Uebgn. des theolog. Sem.; Homilet. Uebgn. — Bredenkamp Erkl. der Psalmen; Einl. in das A. T.; Uebgn. des theolog. Sem., alttestamentl. Abt. — Schultze Luther u. seine Zeit; Einl. in das N. T.; Gesch. des christl. Kirchenbaus, mit Rücksicht auf die prakt. Bedürfnisse der Gegenwart. — Giesebrecht Erkl. des Jesaia; Alttestamentl. Prosem. — Schlatter Erkl. des Matthäusevang.; Erkl. des Briefes an die Hebräer; Vergl. Darstellung der synopt. u. Johanneisch. Christologie; Neutestamentl. Uebgn. des theolog. Sem. — v. Nathusius Prakt. Theologie I; Uebgn. des praktisch-theolog. Instituts. — Meinhold Messian. Weissagungen. — Dalmer Erkl. kleiner. paulin. Briefe; Neutestamentl. Uebgn. f. Anf.

Juristische Facultät. Haeberlin Strafrecht; Strafrechtl. Uebgn. — Bierling Kirchenrecht; Ueber die Quellen des Kirchenrechts (in Verb. mit exeget. Uebgn.). — Pescatore Pandekten II (Obligationenrecht) unter Berücksicht. des Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Jurist. Sem.: Römischrechtl. Uebgn. für Vorgeschritt.; Conservat. über Civilrecht u. Civilprocess I: Pandekten, Familien- u. Erbrecht, verb. mit exeget. Uebgn. — Lewis Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte; Handelsrecht mit Einschl. des See-, Wechsel- u. Versicherungsrechts; Jurist. Sem.: Interpret. deutsch. Rechtsquellen; Conversatorium II: Handels-, See-, u. Wechselrecht, verb. mit prakt. Uebgn. — Fischer Pandekten I (allg. Tl. u. Sachenrecht, ausschl. Pfandrecht) unter Berücksicht. des Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Civilprocess; Jurist. Sem.: Interpretationsübgn., vornehmlich aus den Institut. des Gajus; Conversat. über Civilrecht u. Civilprocess III: Civilprocess, verb. mit einem Civilprocesspraktik. — Weismann Institutionen; Uebgn. in der Gesch. des Strafrechts (Interpretat. der Carolina); Strafprocess; Conversat. über Strafrecht u. Strafprocess, mit prakt. Uebgn. — Stoerk Preufs. u. deutsch. Reichsstatsrecht; Gesch. der Rechts- u. Statstheorien; Einl. in das deutsche Statsrecht; Preufs. u. deutsch. Verwaltungsrecht mit Einschl. der Verwaltungsorganisation u. des Verwaltungsprocesses; Conversatorium über Statsrecht, Verwaltungsrecht u. Völkerrecht mit Examinat. über einschl. Materien der Statswissenschaften. — Medem Deutsch. u. preufs. Strafprocess; Völkerrecht u. öffentl. Seerecht; Conservat. über Strafrecht u. Strafprocess.

Medicinische Facultät. Pernice Ueber Frauenkrankheiten I; Geburtshilfl. Operationen u. Phantomübgn.; Gynäkolog. Klinik u. Poliklinik. — Mosler Physikal. Diagnostik mit prakt. Uebgn. in Gemeinsch. mit Peiper; Medicin. Klinik u. Poliklinik. — Landois Experimentalphysiologie, eine Hälfte; Prakt. physiolog. Arbeiten im Institut, verb. mit Demonstrat.; Anl. zu selbständ. Bearbeitgn. physiolog. oder histolog. Themata, nur für Geübtere in höher. Semest. — Schirmer Die opt. Fehler des Auges; Cursus der Augenoperationen; Ophthalmoskop. Uebgn.; Augenärztl. Klinik. — H. Schulz Arzneimittellehre; Therapeut. Praktik.; Brunnen- u. Bäderlehre, einschl. der Balneotherapie; Arbeiten im pharmakolog. Laborat. — Sommer Ausgew. Kap. der menschl. Anatomie; Anatomie des Menschen I; Präparierübgn. — Helferich Chirurg. Besprechungen; Chirurg. Klinik u. Poliklinik. — Grawitz Ueber patholog. Anatomie der Knochenkrankh.; Allgem. Pathologie u. Therapie; Demonstrat. u. prakt. Cursus der patholog. Anatomie mit Mikroskopierübgn. — Löffler Der Hygiene I. Tl. — Eichstedt Ueber Syphilis mit Demonstrat.; Ueber Hautkrankh. mit Demonstrat. — Arndt Ueber Constitutionsanomalien des menschl. Körpers; Allg. u. spec. Psychiatrie mit Demonstrat.; Ausgew. Kap. der forens. Psychiatrie. — Krabler Kinderpoliklinik u. Ambulatorium. — Solger Knochen u. Bänderlehre; Histologie; Ausgew. Kap. der vergl. Anatomie. — v. Preuschen Theorie der Geburtshilfe; Gynäkolog. Diagnostik; Ueber gynäkolog. Operationen, mit Uebgn. am Phantom. — Rinne Allg. Chirurgie; Chirurg. Propädeutik; Ueber Wundkrankh.; Spec. Chirurgie II (Krankh. der Extremitäten). — Beumer Gerichtl. Medicin. — Löbker Chirurg. Operationslehre (spec. Tl.) u. chirurg. Anatomie. — Strübing Spec. Pathologie u. Therapie (Krankh. der Circulations- u. Respirationsorgane); Poliklinik für Nasen- u. Halskranke. — Peiper Ueber Infectionskrankheiten; Ausgew. Kap. der Nervenkrankh.

Philosophische Facultät. E. Baumstark Ueber die Verfassung des preufs. Stats; Statswirtschaftslehre (Finanzwissenschaft). — Baier Einl. in die Philosophie; Gesch. der neuer. Philosophie seit Kant; Uebgn. über Kants Philosophie. — Limpricht Ausgew. Kap. der Chemie; Chemie II; Chem. Praktik. in Gemeinsch. mit Schwanert. — Susemihl Aristoteles' Poetik; Gesch. der alt. Philosophie; Platon. Uebgn. auf Grund von Platons Theatetos. — Preuner Erkl. der Nachbildungen ausgew. Kunstwerke u. Gesch. der Malerei; Archäolog. Uebgn.: Griech. Kunstmythologie. — Kiessling Ausgew. röm. Elegien; Ausgew. Abschnitte der latein. Syntax; Im philol. Sem.: Propert. — Schuppe Gesch. der Philosophie von Descartes an; Philos. Uebgn. (die prakt. Philosophie betr.). — Ulmann Gesch. des Zeitalters der Reformation u. Gegenreformation; Im histor. Sem.: Histor.-krit. Uebgn. zur Gesch. des Bauernkrieges. — Thomé Theorie der analyt. u. spec. der ellipt. Functionen; Theorie der Potentialfunction; Uebgn. im mathemat. Sem. — Schwanert Ausgew. Kap. der techn. Chemie; Besprechgn. über pharmaceut.-chem. Gegenstände; Pharmacie I; Analyt. Chemie. — Gerstaecker Ausgew. Kap. der Entomologie; Allg. u. vergl. Morphologie des Tierreichs. — Reifferscheid Mhd. Metrik u. Erkl. des Tristan von Gottfried von Strafsburg; Deutsche Syntax; Forts. der Erkl. des got. Marcusevangel. u. der Uebgn. über die Sprache der Septemberbibel Luthers im german. Prosem.; Erkl. von Otfrieds Evangelienbuch im german. Sem. — Koschwitz Ariosts Orlando furioso; Ausgew. Kap. der französ. Syntax; Gesch. des altfranzös. Epos; Uebgn. im roman. Sem. — Zimmer Vergl. Lautlehre des Sanskrit, Griech., Latein., Gotisch.; Interpret. von Yaska's Nirukta nebst einer Einl. über die grammat. Studien der Inder auf dem Geb. des Veda; Interpretat. leichter Sanskrittexte. — Schmitz Morphologie u. Systematik der Phanerogamen; Pharmakognosie; Botan. Praktik.; Gymnospermen u. Pteridophyten. — Cohen Mineralogie; Mineralog. Uebgn. für Geübt.; Petrograph. Untersuchungsmethoden; Arbeiten im mineralog. Instit.; Petrographie II. — Oberbeck Ueber Schall- u. Lichtempfindungen (experimentell); Theorie der Elektricität u. des

Magnetismus; Physikal. Uebgn. — Minnigerode Analyt. Geometrie des Raumes; Differential- u. Integralrechnung; Uebgn. im mathemat. Sem. — Seeck Uebgn. des histor. Sem. in der Interpretat. attisch. Inschriften; Griech. Geschichte seit den Perserkriegen. — Maafs Griech. Staatsaltertümer; Im philol. Sem.: Die Schrift vom Staate der Athener; Im philol. Prosem.: Attische Inschriften. — Rehmke Einl. in die Philosophie u. Grundlegung derselben; Krit. Darstellung der Anschauungen von dem Wesen der Religion; Uebgn. über Psychologie. — M. Scholz Geologie; Geognosie des norddeutsch. Flachlandes; Grundzüge der Geologie, mit Demonstrat., insbes. für Stud. der Geographie. — E. Baumstark Ueber die Eiweifskörper; Gericht. Chemie; Nahrungsmitteluntersuchung. — Pyl Conversat. über pomm. Altertümer sowie diplomat. Uebgn. nach den betr. Denkmälern u. Urkunden; Gesch. des Klosters Eldena sowie der Greifswalder Kirchen u. Klöster; Conversat. über neuere Kunstgeschichte nach den Denkmälern. — Credner Geograph. Uebgn.; Länderkunde von Afrika u. Asien; Allg. Klimatologie. — Konrath Histor. Grammatik der engl. Sprache I: Lautlehre; Uebgn. im engl. Sem. — Bernheim Allg. Gesch. des Mittelalters mit bes. Berücksicht. der Verfassungsgeschichte; Im histor. Sem.: Interpretat. des Gregor von Tours. — Zacharias Ueber die Religionen Indiens; Sanskritgrammatik für Anf. — Holtz Elektrostatik unter bes. Berücksicht. der Influenzmaschinen u. ihrer Wirkungen; Experimentalphysik I; Physikal. Demonstrat. mit bes. einfach. Apparaten u. deren Anfertigung. — Pietsch Alt- u. mittelhochd. Grammatik; Deutsche Uebgn. — Struck Ueber Geld-, Credit- u. Bankwesen; Spec. (oder prakt.) Nationalökonomie; Nationalökonom. Uebgn. — Kessler Syrisch II; Forts. des Arab.; Neupers. Grammatik, sprachvergl., mit Erkl. von Stücken des pers. Königsbuches (Schâhnâmeh); Gesch. des Orients im Altertum. — D. Behrens Gesch. des französ. Dramas; Neufranzös. Uebgn. im roman. Prosem. — Müller Ausgew. Abschnitte der Thallophyten. — Müller Systemat. Zoologie. — Deecke Abriss der Paläontologie; Geologie von Deutschland. — Schmidt Preufs. Geschichte von 1701—1812; Der deutsch-französ. Krieg 1870/71.

Künste. Bemmann Allg. Musiklehre. — Döbeewalf Theoret.-prakt. Unterricht im liturg. Kirchengesang; Harmonie- u. Compositionslehre. — v. Dewitz Anatom. Zeichnen; Anl. zum perspect. Zeichnen u. Malen. — Range Turnunterricht; Fechtunterricht (Schläger, Säbel, Florett).

Vorlesungen zu Königsberg

im Winterhalbjahr 1888/89.

I Theologische Facultät. Sommer Spec. Einl. in das A. T.; Topographie Jerusalems; Erkl. der Psalmen; Alttestamentl. Abt. des theol. Sem. — Voigt Christl. Dogmengeschichte; Christl. Dogmatik I; Systemat. Abt. des theol. Sem. — Grau Bibl. Theologie des A. Ts.; Erkl. des Evang. Johannis; Ueber M. Luthers Theologie; Neutestamentl. Abt. des theol. Sem. — Jacoby Apologie des Christentums mit Beziehg. auf die allg. Religionsgeschichte; Gesch. der christl. Predigt; Die Principien der prakt. Theologie, Liturgik u. Homiletik (prakt. Theologie I); Prakt. Abt. des theol. Sem. — Tschackert Kirchengesch. des Mittelalters; Ueber Humanismus, Renaissance u. Reformation; Symbolik; Kirchengeschichtl. Abt. des theol. Sem. — Zimmer Erkl. der Kap. I—XI des Römerbriefes; Erkl. des ethisch. Abschnittes des Römerbriefes (Kap. XII—XVI); Prakt.-theol. Conversat. — Cornill Gesch. des Volkes Israel; Erkl. des Proph. Jesaja; Erkl. des Proph. Ezechiel. — Arnold Neutestamentl. Zeitgeschichte; Kirchengeschichtl. Repetitionen. — Pelka Poln. Sem. — Lackner Littauisch. Sem.

II Juristische Facultät. Schirmer Pandekten II (Obligationenrecht); Die römischen Delictsobligationen; Exeget. Uebgn. (Scaevolas Digesten) im jur. Sem. — Güterbock Preufs. Privatrecht mit bes. Berücksicht. des Entw. des deutsch. bürgerl. Gesetzb.; Deutsch. Reichsstrafrecht; Uebgn. im jurist. Sem. — Krüger Institut. des röm. Rechts; Röm. Erbrecht (Pandekten III); Röm.-rechtl. Uebgn. im jur. Sem. — Zorn Deutsch. Reichsverfassungsrecht; Kirchenrecht; Kirchenrechtl. Uebgn. im jur. Sem. — Salkowski Pandekten I (allg. Lehren u. Sachenrecht); Exeget. Uebgn. im jur. Sem. — Gareis Deutsche Rechtsgeschichte; Deutsch. Privatrecht (mit Ausschl. des Handels-, Wechsel- u. Seerechts) unter Berücksicht. des Entw. des deutsch. bürgerl. Gesetzb.; Deutsch. Patentrecht.

III Medicinische Facultät. Dohrn Geburtshilfe; Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik; Gynäkolog. Poliklinik. — Neumann Spec. pathol. Anatomie; Prakt. Uebgn.; Ueber Geschwülste. — Jacobson Ophthalmolog. Klinik; Ophthalmolog. Poliklinik. — Jaffé Arzneimittellehre einschl. allg. Arzneiverordnungslehre; Uebgn. im medicin.-chem. u. pharmakolog. Laborat.; Ueber Bäderlehre. — Hermann Experimentalphysiologie II (vegetat. Functionen); Elektricitätslehre für Mediciner; Prakt. Cursus im physiol. Instit.; Ueber Nahrungsmittel u. Ernährung (für Hörer aller Facult.). — Stieda Systemat. Anatomie I; Präparierübgn. in Gemeinsch. mit Zander; Topograph. Anatomie. — Mikulicz Chirurg. Klinik u. Poliklinik; Chirurgie der Verdauungswege. — Lichtheim Medicin. Klinik; Einl. in das Stud. der Krankh. des Nervensystems. — Grünhagen Histol. Cursus; Medicin. Physik; Allg. u. spec. Nervenphysiologie. — Samuel Gesch. der Medicin in 12 Vorlesgn. für Hörer aller Facult.; Allg. Pathologie. — Pincus Gerichtl. Medicin mit gelegentl. prakt. Demonstrat.; Ueber Gesundheitspflege. — Berthold Ohrenr. Poliklinik; Laryngoskop. u. rhinoskop. Uebgn. — Schneider Allg. Chirurgie; Diagnostik der chirurg. Krankheiten. — Caspary Ueber Hautkrankheiten; Ueber heredit. Syphilis. — Baumgarten Pathol. Sections- u. Demonstrationscursus; Pathol. Histologie des Auges u. der Lidbindehäute. — Schreiber Medicin. Poliklinik (einschl. laryngoskop. Demonstrat.); Spec. Pathologie u. Therapie (Magen- u. Darmkrankh.); Prakt. Uebgn. in der Auscultation und Percussion; Physikal. Diagnostik (theoret. Tl.). — Langendorff Mikroskop. Cursus für Geübt.; Ausgew. Kap. der Histologie (mit mikroskop. Demonstrat.); Ueber feineren Bau u. Verrichtgn. des Centralnervensystems. — Vossius Augenspiegelübgn.; Augenoperationscursus; Spec. Augenheilkunde. — Petruschky Gerichtl. Medicin mit prakt. Demonstrat.; Ueber Entwickelung u. Erhaltung national. Kraft (der öffentl. Gesundheitspflege I Tl.). — Seydel Ueber Frauenkrankheiten; Ueber gynäkolog. Operationen. — Meschede Psychiatr. Klinik in der städt. Krankenanstalt; Gerichtl. Psychiatrie mit diagnost. Uebgn. — Münster Geburtshilfl. Operationscursus am Phantom; Wochenbettkrankheiten. — Treitel Gesamte Augenheilkunde; Uebgn. im Gebr. des Augenspiegels; Ueber Krankh. des Augenhintergrundes u. der Sehnerven. — Stetter Prakt. Verbandcursus mit Besprechg. der Brüche u. Verrenkgn. — Zander Vergl. Anatomie (spec. für Mediciner). — Falkenheim Ueber Kinderkrankheiten. — Michelson Nasen- u. Kehlkopfspiegelcursus.

IV Philosophische Facultät. Friedländer Culturgeschichte der röm. Kaiserzeit bis auf Constantin; Petrons Gastmahl des Trimalchio; Im philol. Prosem.: Erkl. von Apuleius de Psyche et Cupidine. — Schade Gesch. der altdeutsch. Poesie; Erkl. des Heliand; Deutsch. Sem.: 1. Forts. der Erkl. des Nibelungenliedes, 2. Erkl. der Gedichte Platens. — Umpfenbach Polizeiwissenschaft, einschl. Culturpolitik; Volkerkunde; Erläntergn. zur Völkerkunde. — Spirgatis Pharmaceut. Chemie; Prakt. Uebgn. im Laborat. mit bes. Berücksicht. der Lebensmittel- u. toxikolog. Untersuchgn.; Ausgew. Kap. der Zoochemie. — Ritthausen Chemie der tier. Nahrungsmittel u. tier. Ernährung; Zucker- u. Spiritusfabrication; Klein. chem. Praktik.; Ausgew. Kap. der Pflanzenchemie. — Kissner Chaucers Leben u. Werke; Ueber François Rabelais mit Interpretat. ausgew. Abschnitte aus Gargantua u. Pantagruel; Im roman.-engl. Sem.: Spensers Faery Queene u. Uebgn.

Rühl Einl. in das Stud. der alten Geschichte; Grundzüge der griech. Chronologie; Uebgn. des histor. Sem. (Abt. f. alte Gesch.). — Walter Gesch. u. Principien der Pädagogik; Philos. Uebgn. über Kants Kritik der Urteilskraft. — Prutz Allg. Verfassungsgeschichte des Mittelalters u. der neuer. Zeit; Gesch. der neuer. deutsch. Geschichtschreibung; Uebgn. des histor. Sem. (Abt. f. mittelalterl. u. neuere Gesch.). — Lossen Anorgan. Experimentalchemie; Prakt. Uebgn. im chem. Laborat.; Klein. chem. Praktik.; Ausgew. Kap. der theoret. Chemie. — Pape Experimentalphysik; Prakt. Uebgn. im physikal. Instit.; Ueber Polarisation. — Ludwich Griech. Sacral- u. Privataltertümer; Griech. Grammatik (Forts.); Im philol. Sem.: Aristophanes' Vögel. — Lindemann Theorie der algebr. Formen (Invariantentheorie); Uebgn. u. Vorträge im mathemat. Sem.; Uebgn. zur Theorie der algebr. Formen. — Hirschfeld Encyklopädie der Archäologie; Kunstgesch. des alten Orients (Aegypten, Babylon, Assyrien u. s. w.); Archäolog. Uebgn. — Bezzenberger Sanskritgrammatik; Einl. in das Stud. der vergl. Sprachwissenschaft. — Müller Ueber das Leben und die Lehre des Mohammed; Syrisch; Neupersisch; Lekt. ausgew. arab. Texte; Hebr. Uebgn. — Thiele Ueber Immanuel Kants Leben, Schriften u. Philosophie; Erkl. von Platons Theätet. — Chun Vergl. Anatomie; Ueber die Entstehung der Arten (Darwinismus); Prakt. Uebgn. im Laborat.: a) zootom. Curs f. Anf., b) mikroskop. Curs für Fortgeschritt. — Dehio Die altchristl. Kunst mit bes. Rücksicht auf die Katakomben; Kunstgesch. des 19. Jhs. — Fleischmann Gewinnung u. Verwertung des Milchfettes; Die Milch als

menschl. Nahrungsmittel; Uebgn im milchwirtschaftl.-chem. Laborat.; Die Grundlagen des landwirtschaftl. Rechnungswesens; Rindviehzucht; Landwirtschaftl. Excursionen. — Hahn Astronom. Geographie, Meteorologie u. Meereskunde; Einl. in das Stud. der Geographie; Ueber die vereinigt. Staten von Nordamerika u. die benachb. Gebiete; Geograph. Uebgn. — Branco Mineralogie; Mineral. Uebgn.; Paläontolog. u. geolog. Uebgn. — Schöne Röm. Statsaltertümer; Erkl. von Plutarchs Leben des Solon; Im philol. Sem.: Erkl. ausgew. Abschnitte von Cäsar de bello Gallico u. Leitg. krit.-exeget. Uebgn. — Peters Einl. in die phys. Astronomie; Wahrscheinlichkeitsrechnung; Gesch. der Astronomie. — Lürssen Pflanzenphysiologie; Pharmakognosie; Mikroskop. Uebgn. im botan. Laborat.; System u. Entwicklungsgesch. der Kryptogamen. — Lohmeyer Uebersicht der allg., insbes. der deutsch. Geschichte I: Von der Völkerwanderung bis zu den Staufern; Kaiserdiplomatik; Chronologie des Mittelalters. — Saalschütz Algebr. Analysis; Variationsrechnung. — Marek Allg. Pflanzenproductionslehre; Landwirtschaftl. Taxationslehre; Uebgn. im landwirtschaftl-physiolog. Laborat.; Landwirtschaftl. Demonstrat. u. Excursionen. — Richter Innere Krankh. der Haustiere; Leicht übertragbare Seuchen der Haustiere; Veterin.-klin. Demonstrat. — Garbe Vergl. Grammatik des Griech.; Erkl. des Rigveda; Pâli oder Hindustani. — Baumgart Interpretat. der Aristotel. Poetik; Gesch. der Poetik u. der ästhet. Theorien in der deutsch. Litteratur von Opitz bis auf Schiller u. Goethe. — Hurwitz Integralrechnung; Analyt. Geometrie; Uebgn. zur Integralrechnung. — Volkmann Theorie der Wärme; Physikal.-prakt. Uebgn. im mathemat.-physikal. Laborat.; Physikal.-theoret. Uebgn. im mathemat.-physikal. Sem. — Schubert Gesch. der oriental. Völker; Histor. Uebgn. — Jeep Im philol. Prosem.: Xenophons Memorabilien; Ueber Leben u. Schriften Platos nebst Interpret. von Platos Symposion. — Husbach Theoret. Nationalökonomie; Gesch. des modern. Socialismus u. Communismus (seit 1789); Nationalökonom. Uebgn. — Jentzsch Ueber die Bildungsweise der Mineralien; Geolog.-paläontolog. Uebgn. — Blochmann Gasanalyse mit prakt. Uebgn.; Gesch. der Chemie. — Rahts Theorie der Störungen. — Hilbert Ueber Linien- u. Kugelgeometrie; Theorie der Determinanten. — Appel Histor. Syntax der französ. Sprache; Interpret. eines altfranzös. Textes. — Hecht Krystallograph.-opt. Methoden. — Kaluza Gesch. der engl. Litteratur bis auf Chaucer; Engl. Metrik. — v. Below Deutsche Gesch. im Zeitalter der Reformation u. Gegenreformation; Gesch. des deutsch. Städtewesens. — Lassar-Cohn Ueber die wichtig. Metalle u. deren Legierungen. — Favre Mündl. u. schriftl. neufranzös. Uebgn.; Franz. Dictate; Uebersetz. irgend eines deutsch. Werkchens der neuer. Zeit ins Französ.; Erkl. der Gedichte Victor Hugos »les Orientales« u. »Fleurs d'automne«.

Künste und Fertigkeiten. Laudien Orgelseminar; Harmonielehre; Gesang. — Heinrich Deutsche Stenographie nach Gabelsbergers System: 1. Wortbildg. u. Kürzg., 2. Syntakt. u. log. Kürzg., 3. Prakt. Uebgn. — Keppner Fechtkunst. — Steenbeck Reitkunst. — Stolge Tanzkunst.

H. Morf, Aus der Geschichte des französischen Dramas, ein akademischer Vortrag, gehalten im Museum zu Bern und gedruckt in der Virchow-Holtzendorffschen Sammlung gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge (Hamburg 1887. 38 S. gr. 8°. M. 0,80) gibt einen kurzen, auf guter wissenschaftlicher Grundlage beruhenden Ueberblick über die Entwicklung des mittelalterlichen französischen Dramas und weist hin auf die Aehnlichkeit und den inneren Zusammenhang zwischen dem modernen romantischen und dem mittelalterlichen Drama der Franzosen.

Oberl. Dr. R. Kögel, ao. Prof. in der philos. Facult. der Univ. Leipzig ist zum o. Prof. für deutsche Sprache u. Litteratur an der Univ. Basel ernannt worden.

Dr. J. Bächtold, ao. Prof. der deutschen Sprache u. Litteratur an der Univ. Zürich, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Bei der Univ. Berlin ist eine zweite Professur für Ohrenheilkunde errichtet und dem bisherigen Privatdocenten Dr. F. Trautmann übertragen worden.

Der ao. Prof. Dr. Lehmann an der techn. Hochschule in Aachen ist zum ao. Prof. der Elektrotechnik am Polytechnicum in Dresden berufen worden.

Der bisherige Kreis-Schulinspector Arthur Wolfgang Kiewe in Gnesen ist zum Regierungs- und Schulrat ernannt und der königl. Regierung zu Bromberg überwiesen worden.

Archivar Dr. Sattler in Hannover ist als Geh. Statsarchivar nach Berlin versetzt worden.

Oberl. Prof. Dr. Gutsche in Danzig ist zum Director des Gymnasiums in Stendal ernannt worden.

Seminarlehrer Oechsler in Bamberg ist zum Musik- u. Gesanglehrer an der Univ. Erlangen ernannt worden.

Prof. K. v. Prantl, der Verf. der Gesch. der Logik im Abendlande, der Geschichtschreiber der Ludwig-Maximiliansuniversität, an welcher er selbst seit 1843 gelehrt hat, ist am 14. d. M. in Oberstdorf gestorben. Er stand im 69. Lebensjahre.

Der Vorsitzende der Commission für das bürgerliche Gesetzbuch, der Wirkliche Geheime Rat Dr. Pape ist am 11. d. M. nach schwerem Leiden gestorben.

Der englische Astronom Richard A. Proctor ist in New-York am gelben Fieber gestorben, welches er sich bei seinem Aufenthalt in Florida zugezogen hatte.

Buchhändlerische Kataloge.

J. St. Goar in Frankfurt a. M. Nr. 80: Katholische Theologie (u. a. die Bibliothek des † Dechant J. B. Berger in Boppard).

Eingegangene Schriften.

Ph. Krebs, Antibarbarus der lateinischen Sprache. 6. Aufl. herausg. von J. H. Schmalz. 9/10. (Schluss-) Lief. Basel, Schwabe. M. 4.

A. Mennell, Die Königsphantasien. Eine Wanderung zu den Schlössern König Ludwigs II von Baiern. 3. Aufl. I Bd. Leipzig, Verlag der litterar. Gesellschaft. M. 10.

A. Mennell, Mittags beim Kaiser in seinen letzten Lebenstagen. Leipzig, Verlag der litterar. Gesellschaft. M. 1.

R. Mollweide, Ueber die Glossen zu Salhut. Programm des Lyceums in Strassburg i. E.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 66. (Oberösterreich und Salzburg. 8. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

A. und K. Müller, Tiere der Heimat. 2. Aufl. Lief. 1/2. Kassel, Fischer. Je M. 0,80.

H. Müller, Das Magnum Chronicon Belgicum und die in demselben enthaltenen Quellen. Berlin, Mayer u. Müller. M. 1,20.

F. Neue, Formenlehre der lateinischen Sprache. II Bd., 1 Lief.: Adjectiva. 3. Aufl. bearb. von C. Wagener. Berlin, Calvary u. Co. M. 2. (Subscriptionspreis M. 1,50.)

J. Ogórek, Sokrates im Verhältnisse zu seiner Zeit. Lemberg, Selbstverlag.

O. Opet, Die erbrechtliche Stellung der Weiber in der Zeit der Volksrechte. Breslau, Koebner. M. 2,40.

Die Papsturkunden Westfalens bis zum Jahre 1378. Bearb. von H. Finke. I Tl. (Westfälisches Urkundenbuch V 1.) Münster, Regensberg in Comm. M. 13,50.

G. Paris, La littérature française au moyen âge (XIe–XIVe siècle). Paris, Hachette et Cie.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter H. 9. Beyschlag, Ueber echte und falsche Toleranz. — Weicker, Ignatius von Loyola und die päbstliche Curie. — Ebner, Das deutsche Volkslied in Vergangenheit und Gegenwart.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 36. Kapital und Arbeit I. — Was kann und muss von Seiten der kirchlichen Gemeindeorgane geschehen, um der heranwachsenden confirmierten Jugend den Segen der Confirmation nachwirkend zu erhalten? I. — Zur Confessionsschulfrage in Oesterreich. — Die vierte würtembergische Landessynode III. — Die braune Mutter. — Die russische Kirche in Livland unter Nikolaus I I. — An die Freunde und Schüler von Franz Delitzsch. — Die schleswig-holsteinische evangelisch-lutherische Missionsgesellschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 36. Der Fall Harnack. — Die Offensive der Liebe gegen Rom (Schl.). — Von der würtembergischen Landessynode II. — Die Aufgabe der evangelischen Studentenschaft gegenüber der ultramontanen Bewegung. — Die Lambethconferenz.

Theologische Studien aus Würtemberg IX 3. Strebel, Christoph Hoffmanns dogmatische Grundanschauungen in ihrer letzten Gestalt. — Lamparter, Der Hermesische Streit. — Steiff, Zur Entführung Luthers auf die Wartburg. — Umfried, Die lutherische und

katholische Lehre vom Ehestand nach den symbolischen Büchern und dem Tridentinum.

Der Katholik August. Zur Erinnerung an Scheeben. — Die Kirche und die Offenbarungen von Paray über die Herz-Jesuandacht. — Die Leidensgeschichte des h. Mauritius und seiner Genossen. — Die irischen Märtyrer unter der Regierung der Königin Elisabeth. — Die Schreiben Leos XIII an die brasilianischen und an die irischen Bischöfe.

La Civiltà cattolica Quad. 917. L'Enciclica di Leone XIII sopra la discrepanza che vi è tra libertà e liberalismo. — Le estasi, la medicina e la chiesa. — I principali argomenti addotti per l'abolizione della pena di morte. — Massone e massona. LXXXIV Gli avvenimenti incalzano. LXXXV Gli ultimi gradi massonici. LXXXVI In mare a gran vapore.

Philosophie.

Revue philosophique No 9. Binet, La responsabilité morale. — Secrétan, Questions sociales. II Le luxe. — Malapert, L'amour intellectuel de Dieu d'après Spinoza.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für höheres Schulwesen Nr. 9. Alr, Die preussische Unterrichtsverwaltung und Herr Preyer. — Heinzelmann, Ueber die Erziehung zur Freiheit (Forts.). — Gerchen, Die Stellung der Probanden und Hospitanten. — Knöffler, Der Anschauungsunterricht an den höheren Schulen (Schl.).

Gymnasium Nr. 17. Führer, Altes und Neues zur deutschen Lektüre und Litteraturgeschichte.

Philologie und Altertumskunde.

The Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland XX 3. Hewitt, Notes on the Early History of Northern India. — The Customs of the Ossetes, and the Light they throw on the Evolution of Law. Compiled from Prof. Maxim Kovalefsky's Russian Work on »Contemporary Custom and Ancient Law« and transl. by Morgan. — Cust, The Languages spoken in the Zarafshan Valley in Russian Turkistan. — Sewell, Further Notes on Early Buddhist Symbolism. — de Lacouperie, On the Metallic Cowries of Ancient China (600 B. C.).

Revue de philologie XII 2. Riemann, Remarques sur le texte des livres XXVII-XXX de T. Live. — Gasc-Desfossés, Construction de quisque dans les discours de Cicéron. — Havet, Sur l'Aulularia de Plaute. — Bonnet, Salluste, Fragment d'Orléans. — Nicole, Fragments d'Hésiode sur papyrus d'Égypte. — Riemann, Cicéron pro Archia 8. — Loth, Un nouveau texte du traité de Sénèque, de remediis fortuitorum. — Riemann, Emploi remarquable du subjonctif; Note sur deux passages de Phédon. — Doncieux, Sur la personnalité de Lygdamus (Tibulle, livre VIII). — Bonnet, Sénèque, Lettre à Lucilius. — Strowski, Sed — nunc vero. — Riemann, Aristophane, Nuées; Note sur une règle de la grammaire latine de Madvig. — Bonnet, Sénèque, Phéniciennes, 363 sq.

The Antiquary September. Calceolaria quaedam. — Brailsford, The Monuments at Broadwater and Boxgrove, and West Tarring Antiquities. — Hilton, On Chronograms (cont.). — Powell, A Priest-Poet of the 15. Century (concl.). — Sparvel-Bayly, Some Early Church and Chantry Dedications in Kent and Essex. — Eric, Midland Folk-Rhymes and Phrases.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 8. v. Zwiedineck-Südenhorst, Die öffentliche Meinung in Deutschland im Zeitalter Ludwigs XIV I. — Ribbeck, Der Sturz der Messalina und die Phädra des Seneca. — Kleinschmidt, Frau v. Krüdener. — Hoogeweg, Die Ehrenrettung der Templer. — v. Zwiedineck-Südenhorst, Eine böhmische Akademie der Wissenschaften. — Distel, Neues über die spätere Gräfin Cosel.

Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung IX 3. Tenhlat, Zur Beleuchtung des Husstreites in Böhmen. — Thaner, Zur rechtlichen Bedeutung der päbstlichen Regesten. — Hoogeweg, Der Kreuzzug von Damiette 1218-1221 III. — Sauerland, Rede der Gesandtschaft des Herzogs Albrecht III von Oesterreich an Pabst Urban VI bei der Rückkehr der Länder des Herzogs Leopold III unter die römische Obedienz, verfasst von Heinr. Heimbuche, gen. von Langenstein oder de Hassia (c. 1382). — Steinherz, Die Reise Rudolfs IV nach Tirol im Winter 1363. — Zimmermann, Die Urkundensammlung des ungarischen Nationalmuseums in Budapest. — Voss, Zu »Sickel, Zur Geschichte des Concils von Trient«.

Archivio Veneto Fasc. 70. Papadopoli, Alcune notizie sugli Intagliatori della Zecca di Venezia. — Bellemo, L'insegnamento e la Cultura in Chioggia fino al secolo XV. — Schiavon, Guariento pittore padovano del sec. XIV. — Giuriato, Memorie venete ne monumenti di Roma. — Levi, Delle patere in generale, e di due singolari monumenti simbolici. — Medin, Frammento di serventese in lode di Cangrande I Della Scala. — Cipolla, Statuti Rurali Veronesi, Castelnuovo dell' abate (1337. 1366). — Paleri, Testamento di Liberale da Soverzago. — Pietrogrande, Di Michele Lonigo archivista, e di altri della famiglia Lonigo. — Saccardo, Due avventure tragiche e un' abitazione di Tiziano in Venezia.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 36. v. Thümen, Das österreichische Friaul und seine wirtschaftlichen Zustände. — Roskoschny, Vom Aberglauben der Grofsrussen (Forts.). — Christmas-Island, die »Weihnachtsinsel«. — v. Barfus, Die Kaffeecultur in Menado. — Die Salomonsinseln. — Eine Verlobung bei den Kirghisen. — Topf, Der Popocatepetl (Forts.).

Globus Nr. 9. Schmidt, Deutsch-Witu-land. — Dieulafoy, Dieulafoys Ausgrabungen in Susa. — Boas, Die Mythologie der nordwestamerikanischen Küstenvölker VI.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt H. 9. Jeppe, Die Witwatersrand Goldfelder in Transvaal. — Weber, Die Tiefenverhältnisse des arabischen Meerbusens. — Menges, Die Verwendbarkeit der Elephanten zur Erschliefsung Afrikas. — Semler, Die Veränderungen, welche der Mensch in der Flora Kaliforniens bewirkt hat.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik II. 11. 12. v. Binzer, Die Aufhebung der Sclaverei in Brasilien. — Die Ermordung des Reisenden Andrew Dalgleish. — Cepp, Persien I. II. — Gelcich, Die Erforschung des Rio Marañon. — Jüttner, Der Fortschritt der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1887 III. IV. — Meurer, Die Einteilung der Alpen in die Hauptgruppen. — Cicalek, Die Wärmeverhältnisse der Erde (Schl.). — Das erste Jahrzehnt der »Rundschau«.

Zeitschrift für Ethnologie 1888 II. Seler, Der Charakter der aztekischen und der Majaloss. (Schl.). — Quedenfeldt, Einteilung und Verbreitung der Berberbevölkerung in Marokko.

Bulletin de la Société royale de géographie d'Anvers XIII 1. de Saldanha, La province de Paraná dans l'empire du Brésil. — Manifestation à la mémoire des frères Liévin et Joseph van de Velde. — Baguet, Le jaguar, ses moeurs, ses habitudes. Chasse au jaguar. Récit d'un tigrero (chasseur de tigres).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 36. Lessmann, Aus Bayreuth (Schl.). — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841-1861.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 36. Broesel, Kundry in Wagners »Parsifal«. — Eduard Klingsor und Max Kundry. Eine Parsifalparaphrase. — Musikbrief aus Kiel (Schl.).

Le Ménestrel No. 35. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXIV. — Pougin, Bulletin théâtral. — Boutarel, Première Lettre de Bayreuth. — Solvay, Correspondance de Belgique: Saint-François, oratorio en 3 parties, poème de M. L. de Koninck, musique de M. Edgar Tinel.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 30. Löwenfeld, Zur Eröffnung der Spielzeit. — Köberle, Karl Gutzkow. — Teuber, Carl Maria v. Weber in Prag. — Senff-Georgi, Die Aussprache des Buchstaben G.

Jurisprudenz.

Magazin für das deutsche Recht der Gegenwart VIII 2. Hergenhahn, Das Successionsrecht in Familienfideicommiss- und Stammgüter der Familien des hohen Adels Deutschlands, die Bedeutung und Wirkung einer Misheirat und die Successionsberechtigung von Mantelkindern bei dem hohen deutschen, vormals reichsständischen Adel. — Fuld, Die Statistik der Rechtsanwaltschaft. — Koffka, Kann im Gebiete des preufsischen allgemeinen Landrechts der dritte Eigentümer einer im Wege einer Zwangsvollstreckung gepfändeten und verkauften Sache von dem Gläubiger die Herausgabe des Erlöses beanspruchen? — Blanckmeister, Ist der beauftragte oder ersuchte Richter berechtigt, bezw. verpflichtet, einen in dem Beweisbeschlusse des Processgerichts nicht aufgeführten, von einer Partei sistierten Zeugen über die in dem Beweisbeschlusse bezeichneten Tatsachen zu vernehmen? — Sprenger, Findet die der Zulassung von Exceptionseinreden entgegenstehende zeitliche Beschränkung des § 686 Abs. 2 C.-Pr.-O. auch gegenüber der wegen strafrechtlich erkannten Bufsen erwirkten Zwangsvollstreckung Anwendung? — Frommhold, Ueber das Verhältnis des § 725 der

D. C.-Pr.-O. zu dem Pfandrecht des Vermieters und Verpächters im preufsischen Recht. – Moskel, Ueber processualische Anerkenntnisse, Verzichte und Vergleiche, mit besonderer Berücksichtigung der preufsischen Vormundschaftsordnung.

Blätter für Rechtspflege in Thüringen und Anhalt XXXV 3. Brückner, Der Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. – v. Voss, Zwei Rechtsfälle aus der amtsgerichtlichen Praxis. – Rais, Parochiallast oder Reallast actio confessoria utilis. – Ortloff, Die Präsentation des Wechsels zur Zahlung (Schl.).

Archivio giuridico XL 5. 6. Simoncelli, Le costruzioni giuridiche dell' enfiteusi e le moderne leggi d'affrancamento. – Andreani, [illegible] Diritto del bonae fidei possessor sui frutti. – Olivieri, L'act torrens e lo stato civile della proprietà fondiaria con brevi illustrazioni di diritto comparato. – Bianchi, La inabilitazione e l'assenza del marito in materia di autorizzazione maritale. Osservazioni sull' art. 22 Nr. 1. del Codice civile italiano.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXIII 3. Mosso, Anwendung des Methylgrün zur Erkennung der chemischen Reaction und des Todes der Zellen; Kritische Untersuchung der beim Studium der Blutkörperchen befolgten Methoden. – Puschkareff, Zur pathologischen Anatomie des Febris recurrens. – Cohen, Zur Casuistik der Blasentumoren. – Haeckel, Ein Fall von ausgedehntem angeborenem Defect am Thorax. – Fraenkel, Ueber die sog. Stomatitis aphthosa, besonders in anatomischer und ätiologischer Beziehung. – Thoma, Ueber Aneurysmen (Schl.). – Gruber, Anatomische Notizen (Schl.). – Dreyfufs, Zur pathologischen Anatomie der Brustdrüse.

Wiener medicinische Presse Nr. 36. Büren, Zur Casuistik der inguino- und cruralo-praeabdominalen Hernien. – Tilkowski, Zur Casuistik der Selbstmorde und Selbstmordversuche bei Geisteskranken. – Terč, Merkwürdige Beziehung des Bienenstiches zum Rheumatismus. – Zinner, Luxation des Zeigefingers. – Pariser Briefe. – Von der 24. Wanderversammlung ungarischer Aerzte und Naturforscher.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 36. Huber, Zur Symptomatologie und Pathogenese des Morbus Basedowii. – Klemperer, Zur Lehre von der Trichterbrust. – C. Lehmann, Fall von Myositis ossificans lipomatosa. – Gnauck, Verhalten von Neurosen nach gynäkologischen Operationen. – C. Günther, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 auf dem Gebiete der Bakteriologie (Forts.). – Der Tuberculosecongress in Paris.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 36. Hauser, Ueber das Vorkommen der Fränkelschen Pneumoniecoccen in einem Falle von Meningitis cerebro-spinalis. – Löwenfeld, Myo- und neuropathologische Beobachtungen. – Helolein, Ueber Talusexstirpation. – Reichert, Zur Krebsbehandlung.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 34. Stiller, Zur Diagnostik der Nierentumoren. – v. Maschka, Verletzungen an der Leiche eines Alkoholikers. Bestimmung der Todesursache. – v. Bergen, Zur localen Cocainanästhesie. – Erster Congress für das Studium der Tuberculose in Paris. – 56. Jahresversammlung der British Medical Association.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 36. Sée, Ueber Jod und Jodsalze. – Gorhan, Endometritis et peritonitis acuta. – Wilheim, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung.

The Lancet Nr. 3393. Bryant, On Cranial and Intracranial Injuries III. – Tait, On a Case of Ruptured Tubal Pregnancy. – Barnet, On a Group of Cases of Liver Disease. – Snell, On the Prevention of Blindness by the Ophthalmia of the Newborn. – Truman, The Colostrum Corpuscle of Human Milk. – Whittington-Lowe, Case of Mediastinal Cancer. – Murray, Perforative Peritonitis caused by Round Worms (Ascarides Lumbricoides). – Capon, An Obscure Case of Kidney Disease. – Chas. J. Smith, A New and Rational Treatment for Gonorrhoea.

Gazette médicale de Paris No. 35. Deux cas de scarlatine chirurgicale.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 35. Hématome vulvaire du volume du poing dans la grossesse. – Sur l'étiologie du tétanos. – Plaies pénétrantes abdominales.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 36. Uhthoff, Ueber einen Fall von abnormer einseitiger Lidhebung bei Bewegungen des Unterkiefers. – Salkowski, Ueber die Entwickelung von Schwefelwasserstoff im Harn und das Verhalten des Schwefels im Organismus. – Halter, Ueber die Immunität von Kalkofenarbeitern gegen Lungenschwindsucht mit therapeutischen Vorschlägen. – Jelenffy, Zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Larynxmuskeln (Schl.). – Sticker, Die »Probemittagsmahlzeit« und das »Probefrühstück« als Grundlage für die Diagnostik der chemischen Function des Magens in der ärztlichen Praxis. – Ewald, Probefrühstück oder Probemittagbrod? – Plesin, Erwiderung auf die Erklärung des Dr. Prosse in Elberfeld. – Der Tuberculosecongress in Paris III.

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege XX. Supplement. Uffelmann, Fünfter Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene 1887.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIV 1. 2. Pflüger, Sicherstellung des Ausgangstiters; Einrichtungen der Quecksilberluftpumpe mit besonderer Rücksicht auf die Gewinnung der Carbonate aus eingeschmolzenen Röhren I. – Pflüger und Bleibtreu, Die Harnstoffanalyse von Bunsen in ihrer Anwendung auf den menschlichen Harn; Die quantitative Analyse des Harnstoffs im menschlichen Harne durch Kochen mit ätzendem Alkali; Die quantitative Analyse des Harnstoffs im menschlichen Harne durch Phosphorsäure; Zur Vergleichung und Kritik der drei [illegible] den vorhergehenden Abhandlungen dargelegten Methoden.

The Journal of Physiology IX 2. 3. Langley, On the Physiology of the Salivary Secretion. – Stockman, The Physiological Action of Borneol. – Sewall, On the Cause of the Failure of very rapid Electrical Stimulation to produce Tetanus in Muscle. – Lovett, An experimental Investigation of Strychnine Poisoning. – Brunton and Cash, On the Circumstances which modify the Action of Caffeine and Theine upon Voluntary Muscle. – Sanderson and Gotch, On the Electrical Organ of the Skate. – McWilliam, On the Rhythm of the Mammalian Heart. – Stewart, On the Apparent Change produced by Stimulation in the Polarisation of Nerve.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 37. Ueber Atomgewichte II. – Zur Theorie der Luftelektricität. – Untersuchungen über den Einfluss der Feuchtigkeit auf den Längenzustand von Hölzern und Elfenbein. – Ueber den Tod durch Gewehrschusswunden in gerichtsärztlicher Beziehung.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 36. Wilsing, Ableitung der Rotationsbewegung der Sonne aus Positionsbestimmungen von Fackeln. – Ferraris, Elektrodynamische Drehungen durch Wechselströme. – Carnelly und Thomson, Beziehungen zwischen der Löslichkeit isomerer organischer Verbindungen und ihrer Schmelzbarkeit. – Fürbringer, Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane. – Sanderson, Ueber die elektromotorischen Eigenschaften des Blattes von Dionaea im gereizten und ungereizten Zustande. – Horn und Lang, Beobachtungen über Gewitter in Baiern, Würtemberg und Baden während des Jahres 1887. – Bichat und Blondot, Wirkung des Anblasens und Belichtens auf die elektrischen Schichten, welche die Leiter bedecken. – Newall, Recalescenz des Stahls. – Bouttot, Versuche mit dem nicht schwingenden Pendel. – Maneuvrier und Chappuis, Ueber die Elektrolyse durch Wechselströme dynamoelektrischer Maschinen. – Taramelli, Eine alte Idee über die Ursachen des quaternären Klimas. – Hoffmeister, Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose. – de Vries, Neue Anwendung der plasmolytischen Methode. – Jacobson, Ueber Hörprüfung und über ein Verfahren zur exacten Bestimmung der Hörschwelle mit Hilfe elektrischer Ströme. – Tolemeer, Gibt es Orthoceuren? – Potonié, Ueber die fossile Pflanzengattung Tylodendron.

Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles XXII 4. 5. van Wisselingh, Sur la paroi des cellules subéreuses. – Dofes, Sur le rôle du coëfficient de transport dans une équation du courant électrique. – Julius, Recherches bolométriques dans [illegible] spectre infra-rouge. – de Vries, Le coëfficient isotonique de [illegible] glycérine. – Schouten, Elucidation graphique de la règle générale pour la forme de la trajectoire [illegible] les propriétés du mouvement central. – Korteweg, Sur Constantijn Huygens considéré comme amateur des sciences exactes, et sur ses relations avec Descartes.

Biologisches Centralblatt Nr. 13. Rückert, Ueber die Entstehung der endothelialen Anlagen des Herzens und der ersten Gefässstämme bei Selachierembryonen I. – Roux, Zur Frage der Axenbestimmung im Froschei.

Botanisches Centralblatt Nr. 35. Keller, Wilde Rosen des Cantons Zürich (Forts.). – Moll, De toepassing der paraffineinsmelting op botanisch gebied. – Botanischer Verein [illegible] Lund: Areschoug, Ueber Trapa natans var. conocarpa F. Aresch. und ihre Abstammung von der typischen Form (Schl.).

Botanische Zeitung Nr. 36. Kersten, Ueber die Entwickelung der Schwimmblätter bei einigen Wasserpflanzen.

The Quarterly Journal of the Geological Society XLIV 3. Hill, On the Lower Beds of the Upper Cretaceous Series in Lincolnshire and Yorkshire. – Ball, On some Eroded Agate Pebbles from the Soudan; On the probable Mode of Transport of the Fragments of Granite etc., found embedded in the Carboniferous Limestone of the Neighbourhood of Dublin. – Atkinson, On a recent Discovery of Stigmaria ficoides at Clayton. – Harker, On the Eruptive Rocks in the Neighbourhood of Sarn, Caernarvonshire. – Blake, On the Monian System of Rocks. – Hatch, On the Spheroid-bearing Granite of Mullaghderg, Co. Donegal. – Hicks, On the Cae Gwyn Cave, North Wales. – Gardner, Keeping, and Monckton, On the Upper Eocene, comprising the Barton and Upper Bagshot Formations. – Attwood, On some of the Auriferous Tracts of Mysore Province, Southern India.

Zeitschrift für analytische Chemie XXVII 5. Lenz, Was leisten die neueren Chininprüfungen? – McCoy, Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäure. – Schaumann, Zur Albuminbestimmung im Harn. – Flückiger, Ueber Aschenbestimmung. – Vosmaer, Chlorentwickelungsapparat. – Bornträger, Salicylsäure als Mittel zur Haltbarmachung von Titerflüssigkeiten.

Mathematische Wissenschaften.

Acta mathematica XI 3. 4. Sylow, Sur les groupes transitifs dont le degré est le carré d'un nombre premier. – Goursat, Sur un mode de transformation des surfaces minima II. – Schwering, Ueber die Normen complexer Zahlen. – Söderberg, Démonstration du théorème fondamental de Galois dans la théorie de la résolution algébrique des équations. – Staude, Bewegung eines schweren Punktes auf einer Rotationsfläche. – H. Weber, Zur Theorie der elliptischen Functionen II. – v. Lilienthal, Ueber diejenigen Flächen, bei denen die Differenz der Hauptkrümmungsradien constant ist. – Pturzycki, Sur l'intégration algébrique des différentielles algébriques.

Journal de mathématiques No. 3. Hilbert, Lettre adressée à M. Hermite. – Lévy, Sur les équations les plus générales de la double réfraction compatibles avec la surface de l'onde de Fresnel. – Humbert, Sur quelques propriétés des aires sphériques. – Jordan, Sur les transformations d'une forme quadratique en elle-même.

Astronomische Nachrichten Nr. 2855. Laschober, Beobachtungen an der k. k. Marinesternwarte in Pola. – Millosevich, Osservazioni fatte agli equatoriali di Merz e di Cauchoix del R. Osservatorio del Coll. Romano. – Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7) in Rom, Hamburg und Kiel. – Ueber eine bemerkenswerte Veränderung im Spectrum von R. Cygni. – Kreutz, A. Krueger, Elemente und Ephemeride des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 71. 72. Verband deutscher Architekten- und Ingenieurvereine: Protokoll der XVII Abgeordnetenversammlung in Köln am 11. August 1888. – Die VIII Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine zu Köln. III Die Ausstellung. – Die Normalien für Betriebsmittel und Verbundlocomotiven der deutschen Eisenbahnen. – Der neue Hauptpersonenbahnhof in Frankfurt a. M. (Forts.). – Prof. Dr. Emil Winkler †. – Talsperrenentwürfe im Gebiete der Wupper.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 35a. 36. Der im Bau begriffene Oh-Jenissei-kanal. – Vergleichender Ueberblick über die neueren Umgestaltungen der gröſseren preuſsischen Bahnhöfe (Schl.). – Die Grutwedschen Bierhallen und der groſse Festsal im »Industriegebäude« in Berlin. – Inventerisation der geschichtlichen Kunstdenkmäler in Deutschland. – Das Verfahren der »Reinigung in Kuhes für Stadtjauchen. – Einrichtungsgegenstände neuerer Construction im chemischen Laboratorium der technischen Hochschule in Charlottenburg.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 269. Baumert, Die gewerbliche Benutzung des Wassers. – Troske, Einiges über englische Eisenbahnen (Forts.). – Pattz, Hebung des Kuppeldaches eines Gasbehältergebäudes vermittels hydraulischer Pressen. – Glaser, Niederdruckdampfheizung und Ventilationsanlage für das neue Buchhändlervereinshaus zu Leipzig. – Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts.). – Der III internationale Binnenschiffahrtscongress in Frankfurt a. M.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik Suppl.-Heft XIV. Zustand und Fortschritt der deutschen Lebensversicherungsanstalten im Jahre 1887.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs Juli. Erntestatistik für das Erntejahr 1887/88. – Zollbegünstigungen der Weinhändler 1887/88. – Straffälle in Bezug auf die Zölle und Steuern 1887/88. – Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende Juli 1888. – Bestände an Zucker in Zuckerfabriken am 31. Juli 1888. – Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken Juli 1888, bezw. 1. August 1887 bis 31. Juli 1888.

Annales agronomiques No. 8. Zolla, Sur les variations du prix et du revenu des terres en France (suite). – Wagner, Application rationelle des engrais azotés.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen H. 9. Scott-Preston, Der Kiefernanbau auf Pflugwällen der Oberförsterei Dobrilugk. – Möller, Die erfolgreiche Bekämpfung eines Culturfeindes ohne directe Vertilgungsmaſsregeln.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 17. Witting, Die Boraxfabrication aus Boronatrocalcit. – Thörner, Verbesserter Zersetzungs- und Absorptionsapparat. – Benedikt und Ulzer, Zur Kenntnis des Schellacks. – Benedikt, Zur Kenntnis des Destillatstearins. – Trillich, Zur Stärkemehlfrage in der Wurstfabrication.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter September. Verwendungen und Leistungen unserer Kavallerie in den Feldzügen 1866 und 1870/71 sowie Verwendung dieser Waffe für die Zukunft. – Ueber das Zusammenwirken der Marine und des Landheeres IV. – Seidl, Der Baiern Kämpfe in Tirol im Jahre 1809 IV. – Die französische Kriegsmarine von 1870 und von heute I. – Der Untergang der Staten und die verschanzten Lager II. – v. Bechtold, Die Armeen der Balkanstaten in ihrer neuesten Organisation und Zusammensetzung IV. – Historische Explosions- und Artilleriecuriositäten. – Vetter v. Doggenfeld, Betrachtungen über den Feldzug von 1859 in Italien.

Militär-Wochenblatt Nr. 77–79. Zur Veränderung in der Stellung des Generalfeldmarschalls Grafen v. Moltke. – Ermittelung der Visierstellung bei dem indirecten Feuer der Infanterie. – Die Motive zur Verlängerung der Dienstzeit bei der russischen Opoltschenie. – Das Heerwesen von Chile IV. – Ueber die groſse Parade und die Truppenvorstellungen zu Ehren des deutschen Kaisers Maj. im Lager von Krasnoe Selo. – Die Truppenübungen der italienischen Armee 1888. – Pferdeschwimmen.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 68. 69. Die transkaspische Eisenbahn (Forts. u. Schl.). – Das französische Infanteriegewehr M/1886 System Lebel. – Das chinesische Heer. – Die Belagerung von Belgrad im Jahre 1688 (Forts.). – Wolozkoi, Das kleine Kaliber und das weittragende Gewehr.

Journal des sciences militaires Août. Sinicae res. Les délimitations de frontières avec la Chine. – De la comptabilité-matières au département de la guerre. – Grandvallet, Les chemins de fer français au point de vue de la guerre. – Revin, La question coloniale. – Projet d'instruction pour le combat. – Carteron, Souvenirs de la campagne du Tonkin IV. V. – Conseils aux sous-officiers. – Simond, Historique des nouveaux régiments créés par la loi du 25 juillet 1887 (suite).

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 17. 18. Baur, Wilkens, Geschichte des spanischen Protestantismus im 16. Jh. – Schulze, Grube, Chronicon Windeshemense und liber de reformatione monasteriorum. – Baudouin, Henry, Précis de grammaire comparée du grec et du latin. – Loserth, Erler, Dietrich von Nieheim. – Horst, Jülicher, Die Gleichnisreden Jesu (Schl.). – Kerry, Helm, Die Lehre von der Energie. – Kluckhohn, Lehmann, Scharnhorst. – Hinly, Lauder, Contes Tjunes. – Husemann, Archiv, Nordiskt medicinskt, XIX.

Centralblatt für Bibliothekswesen H. 9. 10. v. Gebhardt, Ein Bücherfund in Bobbio (Schl.). – Heuser, Zum Jahresverzeichnis der an den deutschen Universitäten erschienenen Schriften. – Hartwig, Prototypographische Drucke. – Fränkel, Karl Goedekes Bibliothek.

Die Gegenwart Nr. 36. Asmussen, Die nordschleswigsche Frage. – Schellius, Nationalstolz und Vorurteil in Volkstypen. – Reichel, Die Frauenerscheinung in der »Hexenküche«. – Gebhardt, Zur Fremdwörterfrage. – Kleinpaul, Populäre Miſsverständnisse (Schl.). – Clovette, Die Duellwut. – G. M., Die akademische Kunstausstellung VII.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 11. Drude, Ueber Oberflächen,

schichten. — Voigt, Bestimmung der Elasticitätsconstanten für Flussspath und Pyrit. — Venske, Zur Theorie des Hallschen Phänomens.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien Philos.-histor. Klasse Bd. CXVI. Gomperz, Nachlese zu den Bruchstücken der griechischen Tragiker. — Reinisch, Die Kafasprache in Nordostafrika I. II. — Huemer, Das Registrum multorum auctorum des Hugo von Trimberg. — Schuchardt, Kreolische Studien VII. VIII. — Kühnert, Ueber einige Lautcomplexe des Shanghaidialektes. — Nöldeke, Persische Studien. — Wahle, Ueber die geometrische Methode des Spinoza. — Busson, Die Sage von Max auf der Martinswand und ihre Entstehung. — Brueckner, Von den griechischen Grabreliefs. — Gomperz, Zu Aristoteles' Poetik I - VI. — Bühler und Zachariae, Ueber das Navasâhasâṅkacharita des Padmagupta oder Parimala. — Krall, Studien zur Geschichte des alten Aegypten III. — Tomaschek, Kritik der ältesten Nachrichten über den skythischen Norden I. — Hartel, Kritische Versuche zur 3. Dekade des Livius. — Nagl, Gerbert und die Rechenkunst des 10. Jhs.

Dasselbe. Math.-nat. Klasse Abt. III Bd. XCVII H. 1-6. Brücke, Ueber das Verhalten des Kongorotes gegen einige Säuren und Salze. — Adamkiewicz, Ueber die Nervenkörperchen des Menschen. — Biedermann, Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie XXI - XXIII. — Knoll, Beiträge zur Lehre von der Athmungsinnervation IX.

The Academy Nr. 851. Elton, Rogers's History of Agriculture and Prices. — Crawfurd, Gosse's Life of Congreve. — Robinson, Diocesan Histories. — Bayne, Westcott's The Victory of the Cross. — Saintsbury, Paris's Literature of Mediaeval France. — Watkins, Maudslay's Highways and Horses. — Original Verse: »Helen« by F. P. — Unpublished Letters of Hume. — The Saxon Land Charters. — Stokes, Two Glossaries in the British Museum. — Morfill, The Language and Literature of Georgia. — The Russian Language in Finland. — Gunino, »Babio-Babina«. — Sayce, Tiele's History of Babylonia and Assyria. — Cunningham, The Indo-Greek Kings Straton and Hippostratus. — The National Association for the Advancement of Art and its Application to Industry. — Griffith and Petrie, The Hyksos Khian. — Cole, Tapestry and Embroidery at South Kensington. — Shedlock, The Novelties for the Birmingham Festival.

The Athenaeum Nr. 3174. Realistic Poetry. — Bosanquet's Logic. — The History of South Africa. — Oxford in the XVIII Century. — The War of Succession in Spain. — The Isles of the Princes. — Facts about Junius and Francis. — On the Root »Reb« in Latin. — »Good Wine needs no Bush.« — The Oglander Memoirs. — Lord Stratford de Redcliffe. — The Severn Tunnel. — An Introduction to Greek Epigraphy. — The Archaeological Societies. — Monoliths in Cyprus. — Actors and Managers under Queen Anne.

Blackwood's Edinburgh Magazine September. A Stiff-necked Generation XXII - XXV. — Hasell, On St. Herbert's Island, Derwentwater. — My Treasure. — White, The Romance of State-Mapping. — Uhland, The Minstrel's Curse. Transl. by Martin. — Paton, Under Canvas in a Proclaimed District. — The Old Saloon: French Novels. — Mr. Forster and Ireland. — The Naval Manoeuvres: Their Objects and Results.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 270. Beevor and Horsley, Note on some of the Motor Functions of Certain Cranial Nerves (V, VII, IX - XII), and of the three first Cervical Nerves, in the Monkey (Macacus sinicus). — Turner, An Additional Contribution to the Placentation of the Lemurs. — Wooldridge, Note on the Coagulation of the Blood. — Gossage, Note on the Volumetric Determination of Uric Acid. — McWilliam, On the Effects of Increased Arterial Pressure on the Mammalian Heart. — Gore, The Minimum-point of Change of Potential of a Voltaic Couple; On the Change of Potential of a Voltaic Couple by Variation of Strength of its Liquid; Influence of the Chemical Energy of Electrolytes upon the Minimum-point and Change of Potential of a Voltaic Couple in Water. — Ewart, The Electric Organ of the Skate. The Electric Organ of Raia radiata. — Russell, On certain Definite Integrals. Nr. 16. — Abercromby, On Meldrum's Rules for handling Ships in the Southern Indian Ocean. — Hopkinson, Magnetic Properties of an Impure Nickel. — Charles, Experiments on Carbon at high Temperatures and under great Pressures, and in contact with other Substances. — Griffiths, Further Researches on the Physiology of the Invertebrata. — Warner, Muscular Movements in Man, and their Evolution in the Infant: a Study of Movement in Man, and its Evolution, together with Inferences as to the Properties of Nerve-centres and their Modes of Action in expressing Thought. — Waller, On the Electromotive Changes connected with the Beat of the Mammalian Heart, and of the Human Heart in particular. — Mc Connell and Kidd, On the Plasticity of Glacier and other Ice. — Williamson, On the Organisation of the Fossil Plants of the Coal-measures XV. — Gore, Effects of different Positive Metals, etc., upon the Changes of Potential of Voltaic Couples. — Ewing, Magnetic Qualities of Nickel (Supplementary Paper). — Ramsay, Evaporation and Dissociation VIII. — Schunck, Contributions to the Chemistry of Chlorophyll III. — Glazebrook and Fitzpatrick, On the Specific Resistance of Mercury. — Seeley, Researches on the Structure, Organisation, and Classification of the Fossil Reptilia VI. — Marcet, A new Form of Eudiometer. — Russell, Theorems in Analytical Geometry. — Abney and Thorpe, On the Determination of the Photometric Intensity of Coronal Light during the Solar Eclipse of August 28 - 29, 1886. Preliminary Notice. — Ewing, Seismometric Measurements of the Vibration of the New Tay Bridge during the passing of Railway Trains.

The Edinburgh Review Nr. 343. The Poems of Michael Angelo. — Memoirs of M. de Falloux. — A Study of Religion. — The Heptameron of Marguerite of Navarre. — The Life and Poems of William Barnes. — English Eyewitnesses of the French Revolution. — The Ochtertyre Papers. — Memoirs of the Maréchal de Villars. — Dowell's History of Taxation.

The Quarterly Review Nr. 333. Admiral Coligny. — Scotland and Scotsmen in the 18. Century. — Wagner and Liszt. — The Game and Game Laws of India. — Reminiscences of the Coburg Family. — The History and Reform of Convocation. — Chinese in Australia. — Fifty Years ago. — The House of Lords. — The Local Government Bill.

The Fortnightly Review September. Wolseley, Military Genius. — Baumann, The Present Session. — The Fall of Fiction. — Chalmers, Imprisonment for Debt. — Linton, An 18. Century Abbé. — Fonblanque, The Social Status of Women in India. — Knollys, One Hundred Years ago. — The Naval Manoeuvres. — Dowden, Shakespeare's Wisdom of life.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 8. Bouquet de la Grye, Note sur l'adoption d'une heure légale en France. — de Jonquières, Construction géométrique d'une surface, à points doubles, du quatrième ordre. — Gamaleia, Sur la vaccination préventive du choléra asiatique. — Pasteur, Remarques relatives à la communication de M. Gamaleia. — Perrotin, Observations de la comète Faye, retrouvée à Nice le 9 août. — Charlois, Observations de la nouvelle comète Brooks, faites à l'observatoire de Nice (équatorial de Gautier de 0m, 38 d'ouverture). — Dubois, Sur les satellites de Mars. — Goulier, Lois provisoires de l'affaissement d'une portion du sol de la France. — Raoult, Sur les tensions de vapeur des dissolutions faites dans l'alcool. — Raulin, Observations sur l'action des micro-organismes sur les matières colorantes. — Prillieux, Expérience sur le traitement de la maladie de la pomme de terre. — Luys, Sur l'état de fascination déterminé chez l'homme à l'aide de surfaces brillantes en rotation (action somnifère des miroirs à alouettes). — Larrey, Observations relatives à la communication de M. Luys.

Revue critique No. 34. 35. Lieblein, Le commerce antique de la Mer Rouge. — Posse, La diplomatique des documents privés. — Campori et Solerti, Louis, Lucrèce et Éléonore d'Este. — Lavertin, La farce et les farceurs en France entre la Renaissance et Molière. — Discours de M. Espagne, 3 janvier 1780, p. p. Léotard. — Antetius, Relation d'un petit voyage, de Montpellier à Milhau. — Falgairolle, Le marquis d'Aubais. — Doncieux, Le père Bouhours. — Veech, Les théories de Trendelenburg. — Les examens de langues romanes à l'Université de Cambridge (P. M.).

Revue des deux Mondes 1 Septembre. Rabusson, L'Épouvée II. — Rousset, La conquête de l'Algérie VII. — de Varigny, Les grandes fortunes en Angleterre II. — Héricourt, Les microbes. — Filon, Lord Randolph Churchill et la démocratie conservatrice en Angleterre. — Barine, Une âme simple, mémoires d'un illettré. — Valbert, Un Bourgmestre de Stralsund au XVIe siècle. — Ganderax, Au théâtre libre I.

La nouvelle Revue 1 Septembre. Saint-Saëns, Les Oratorios de M. Charles Gounod. — * * *, La dette métallique de la Russie et le Rouble. — Renard, Les femmes de la Fronde. — X., Le Budget d'un monopole. — Grandmougin, Madame Constant. — Wodzinski, Lettres de Sobieski à la Reine Marie-Casimire, durant la campagne de Vienne (1683). — Chantavoine, En vacances (poésie). — Dubufe, Credo (poésie). — Gallet, Au pays des Cigaliers: Scènes, impressions, paysages. — G. R., Les Discours de M. Jules Grévy. — Adam, L'Entrevue manquée de Stettin.

Revue du monde latin 1 Septembre. Holot, Les Chinois par-

ioul. — de Puymaigre, Mademoiselle d'Hericey. — de Marel, Brizeux. — de Barral, Une bande de brigands du temps de Louis XI. — Millio, Souvenirs d'une régence française en Piémont (fin). — Tourrel, Ève de Boisvidame (fin).

Revue de Belgique Août. Leclère, Comment on peut définir Victor Hugo. — Prins, La loi sur la libération conditionelle et les condamnations conditionelles. — Belly, L'isthme américain. Notes du premier voyage d'un concessionnaire du canal de Nicaragua. — Keelhoff, A propos de la réorganisation des facultés de philosophie et lettres. — Coemans, La femme dans l'ancienne Égypte.

Revue internationale 25 Août. Lettres inédites de Joseph Mazzini (suite). — Linden, Lolo (suite). — Rod, La littérature contemporaine en France. — Guérin, Le voyage. — Maurice, Croquis suédois; A travers les Revues allemandes.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques. Septembre-Octobre. Dareste, Le nouveau Code civil de Montenegro. — Chaignet, Histoire de la psychologie des Grecs. — Baudrillart, Les populations agricoles de l'Ile-de-France. — Levasseur, L'abolition de l'esclavage au Brésil. — Geffroy, Notice biographique sur Émile Belot. — Levasseur, La statistique agricole de la France; Les Centenaires en France. — Lucas, Enquête sur la peine de mort en Europe. — Picavet, L'histoire de la philosophie. — Hément, A propos des châtiments dans l'éducation.

Nuova Antologia 1 Settembre. Livi, Madama Letizia a Siena. — Borgognoni, Il nuovo nell' arte. — La Romagna redenta. — de Renzis, Il caso de professore (fine). — Brunialti, L'Australia, il suo sviluppo e il suo avvenire fra le nazioni. — Marucchi, Le nuove scoperte nelle catacombe di Priscilla.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti XXI 14. Novarese, Proprietà stereometriche dei sistemi di forze. — Montesano, Su le trasformazioni involutorie monoidali. — Scarenzio, Trofismo ipertrofico mutilante. — Raggi, Contribuzione allo studio delle allucinazioni unilaterali. — Canna, Giovanni Maria Bussedi, spigolature.

Berichtigungen.

Der Preis der in Nr. 37 besprochenen **Mélanges Renier** beträgt nicht M. 5, sondern M. 15.

In der Besprechung von **Tschudi**, Stat og kirke, lies Sp. 1356 Z. 5 v. o. *Mâcon* statt *Maçon*.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. Verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 39. Berlin, 29. September 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend. Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen: für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Jan Willem van Lennep, De zeventig jaarweken van Daniel (Hoofdstuk IX 24—27). Exegetisch-chronologische studie. Amsterdamer Inaug.-Dissert. Utrecht, Kemink en Zoon, 1888. XVI u. 159 S. gr. 8°.

Die vorliegende Arbeit reiht sich den sorgfältigen und gründlichen Dissertationen an, durch welche neuerdings widerholt jüngere niederländische Gelehrte sich ein Verdienst um die alttestamentliche Wissenschaft erworben haben.

Der Verf. beginnt mit einer eingehenden textkritischen und exegetischen Behandlung der im Titel angegebenen Danielstelle (S. 1—98), wobei er eine ungemein ausgedehnte Kenntnis der exegetischen Litteratur an den Tag legt, sodass auch deswegen schon seine Arbeit als eine Bereicherung unsrer Kenntnis der Auslegungsgeschichte angesehen werden darf. Durch die sorgsame und eingehende Berücksichtigung aller möglichen Ansichten ist allerdings öfter die eigne Entscheidung des Verfs. einigermaßen verdunkelt worden. Es wäre wünschenswert, dass er jedesmal nach Ausscheidung des Unbrauchbaren die abschliefsende Auslegung scharf zusammengefasst hätte. Einigermafsen bietet die am Schluss gegebene Uebersetzung der Stelle S. 97 f. dafür Ersatz. — Der zweite Teil der Arbeit gibt zuerst von S. 99—119 eine Geschichte der Gesammtauffassungen unsrer Stelle: jüdische Exegese, die verschiedenen Abarten der messianischen Deutung (10 an der Zahl), die historischen Deutungen (7) werden der Reihe nach vorgeführt, worauf von S. 119—142 die Kritik dieser Auffassungen erfolgt, eine Einrichtung, welche insofern nicht recht zweckmäfsig war, als sich dabei Widerholungen nicht wol vermeiden liefsen. Zum Schluss stellt der Verf. S. 142—152 die von ihm selbst verteidigte historisch-symbolische Auffassung dar, nach welcher es nicht auf eine genaue chronologische Nachweisung den 70 Jahrwochen gegenüber ankommt, sondern vor allem die symbolische Bedeutung des Ganzen und seiner Teile zu beachten ist. Weil hierauf der eigentliche Nachdruck zu legen sei, meint Verf., so handle es sich nicht darum, dass die Zeitangaben bis aufs Jahr genau stimmen, sondern es genüge, wenn die Zahlen annähernd (*bij benadering*) herauskommen. Der Ausgangspunkt des ganzen Orakels sei die Prophetie Jer. 30, 31. Die Rechnung von der Zerstörung der Stadt bis zum Cyrusdecret gebe ± 50 Jahre = 7 Wochen (die Woche zu 7 Jahren gerechnet). Mit der Rechnung 7 + 62 + 1 steht es dann weiter so: Wirklichen Wert haben nur die Zahlen 7 und 1; 62 ist weiter nichts als der bei Ansatz der heiligen Gesammtzahl (70) unvermeidliche Rest: nemlich 70 — 7+1 = 62. Auch die Teilung der letzten Woche (1 = 7 Jahre) in $3\frac{1}{2} + 3\frac{1}{2}$ sei nicht chronologisch genau zu nehmen. Es solle nur gesagt werden (V. 27), dass die Unheilsperiode nach dem Aufhören des Cultus ungefähr ebensolange währen werde als vor dieser Zeit.

Bei dieser Ausführung des Verfs. kann aber nur die symbolische Deutung des Ganzen durchgeführt werden; von einer symbolischen Bedeutung der Teile der Rechnung, die Verf. doch auf S. 151 ebenfalls festhalten will, kann dann nicht länger die Rede sein. — Noch eins aber möchten wir hiebei betonen. Wir stimmen dem Verf. darin bei, dass die Daten des Danielbuchs keine genaue chronologische Aufrechnung vertragen. Damit ist aber nicht zugestanden, dass Pseudo-Daniel etwa auf seine Zahlen keinen Wert gelegt hätte. Vielmehr will er bei seinen Landsleuten augenscheinlich den Anschein erwecken, als könne er das Datum des göttlichen Einschreitens bis auf den Tag genau bestimmen (Kap. 12, 12), obwol ihn in der Wirklichkeit nur die Symbolik der heiligen Siebenzahl leitet.

Jena. C. Siegfried.

Sebastian Brunner, Die vier Grofsmeister der Aufklärungstheologie (Herder, Paulus, Schleiermacher, Straufs) in ihrem Schreiben und Treiben verständlich und nach Möglichkeit erheiternd dargestellt. Paderborn, F. Schöningh, 1888. XVI u. 633 S. 8°. M. 5,40.

Der Titel dieses wunderlichen Buchs des bekannten fruchtbaren ultramontanen Schriftstellers und päbstlichen Hausprälaten lässt über die Tendenz keinen Zweifel, und noch deutlicher spricht das Motto:

»Ihr sprecht von einem Bunde fürs Evangelium
Und bleibt wie stumme Hunde vor Gottesläugnern stumm;
Den Feinden Christi reicht ihr auch noch die Freundeshand,
Und nur der alten Kirche droht ihr mit Feuer und Brand.«

Der alte schlagfertige Publicist zeigt auch hier den genugsam bekannten drastischen, gelegentlich bissigen, aber auch ein gut Stück niedrer Komik nicht verschmähenden Humor, zahlt aber auch durch Breite, ermüdende Widerholung und Mangel an schriftstellerischer Verarbeitung des locker zusammengeschriebenen Materials der Redseligkeit des Alters seinen Tribut. Gewisse Schwächen des Charakters von Herder in seinen Beziehungen zu den weimarischen Gröfsen, der unerquickliche Kampf des von Paulus secundierten Voss contra Stolberg, die Verflechtung des jugendlichen Schleiermacher in die gärende Romantik und seine Beziehungen zu den schöngeistigen Jüdinnen, endlich der Alte und neue Glaube Straufs' und seine Verherlichung Huttens und Voltaires werden unermüdlich und des breitesten ausgebeutet, um die Schattenseiten der aus der Aufklärung hervorgegangenen geistigen Entwicklung und ihren kirchenzerstörenden, sittlich auflösenden Charakter ad oculos zu demonstrieren. Ein willkommner Gegenstand für eine römische Feder, besonders wenn man dabei auch etwas Klatsch nicht verschmäht. Dass dabei mancher treffende Hieb ausgeteilt wird, wer wollte das leugnen. Nur wer die naive Erwartung hegte, aus diesem Buche auch etwas von der wirklichen geistigen Bedeutung eines Herder oder Schleiermacher zu lernen, würde bitter getäuscht werden.

Kiel. **W. Möller.**

Philosophie.

Richard Wahle, Eine Verteidigung der Willensfreiheit. (Separatabdr. aus dem 92. Bde. der Zeitschrift f. Philosophie.) Halle 1887. 64 S. gr. 8°.

Die Abhandlung enthält seine Bekämpfung des Willensdeterminismus und im Anschlusse daran (!) eine Untersuchung über die Natur des Wollens. »Warum soll es nicht etwas geben, was des Versuches, die Gesetze seiner Wirksamkeit zu durchschauen, spotten dürfte?« Verf. sucht den Beweis zu erbringen, dass der Glaube, man habe die abstract gesetzmäfsige Abhängigkeit der Willensentscheidungen von irgend welchen Factoren dargetan, ein höchst irriger sei. Zuerst wird der »Universaldeterminismus« abgehandelt; dieser ist selbstverständlich und unwiderleglich: jede Leistung ist determiniert durch die Leistungsfähigkeit, alles Wirken ist Folge der Natur der wirkenden Potenz. Doch dieser »Determinismus ohne Falsch« darf mit der herschenden Theorie der »eigentlichen Willensunfreiheit« nicht verwechselt werden. Der zweite Abschnitt handelt von dem »Motivendeterminismus«, demzufolge jede Willensentscheidung nur durch jene Motive herbeigeführt werden kann, welche für einen bestimmten individuellen Charakter als die stärksten gelten, eine Auffassung, welche Verf. »für in sich völlig unklar, unhaltbar und unbewiesen« hält. Der Wille »könnte einmal sich den Motiven fügen, ein andermal seine ganz ureigene Initiative durchsetzen . . . . er ist eine Kraft, die nach ihrer Natur Wirkungen hervorruft, aber diese Kraft kann unbeeinflusst bleiben von Motivenkraft«; es ist das Problem des Indeterminismus: »ob der Wille immer nur wollen muss, was die Motive wollen, oder ob er seinen eigenen Willen (!) haben kann, in sich selbst eine relativ anfangs kräftige Ursache ist«. Die Tiefe des indeterministischen Gedankens liegt in der Frage: Genügt eine interesselose Vorstellung oder etwas Nichtwertgeschätztes »im allgemeinen«, um den Willen anzuregen? »Wie«, fragt sich Verf., »wenn der Wille selbst einen neuen Wert creierte und selbst das Ziel zu einem wertvollen machte . . . . . der Gegenstand wurde also nicht deshalb gewollt, weil er in sich wertvoll ist; sondern weil der souveräne Wille ihn zum Ziele macht, wird er wertvoll.« Verf. spricht von »autonomen Willensprincipien«, die hinterher das also Gewollte als das Motivenstärkste erscheinen lassen. Es ist die Möglichkeit eines »organisch primär unabhängigen Wollens«, welche Verf. immer wider betont. Ein dritter Abschnitt soll nur im eigentlichen die Psychologie des Willens enthalten. Verf. unterscheidet das phänomenale Auftreten und das Wesen des Willens. Auch hier tritt die indeterministische Auffassung deutlich hervor. Nicht das Wollen ist ein Moment des Urteilens, sondern gewisse Urteilsformen gesellen sich zum Wollen. Der Wille ist »die Kraft, welche die Ziele aufwirft, die bezüglichen Mittel und Gedanken durcheinanderarbeitet, dieses hebt, jenes stürzt: er ist es, der mit den psychischen Erscheinungen Ball spielt (!), unter ihnen wie der Wind in Wolken wühlt, mit ihnen agiert und die Körperactionen einleitet. Und nach unbekannten Gesetzen tut er es, souverän, autokratisch, frei, in seiner natürlichen Willkür«. Der vierte Abschnitt behandelt den »physiologischen Determinismus«, d. h. den Versuch, das Princip der Motive, durch welche der Wille determiniert werden soll, dadurch brauchbar zu machen, dass man es durch physiologische Bestimmungen verstärkt; auch diese physiologische Theorie wird verworfen. Der fünfte Abschnitt endlich handelt vom »Associationsdeterminismus«, einer Theorie, nach welcher die sogenannten Associationsgesetze zugleich die Gesetze für die Bestimmung des ihnen unterworfenen Willens sein sollen. Verf. betont, dass uns die Gesetze der Ideenverbindungen ganz unbekannt seien, somit falle auch diese Methode, das Wollen zu determinieren, in sich zusammen. — Die anregende und mit grofser Hoffnungsfreudigkeit geschriebene Schrift wird mancherlei Anhänger finden; ob sie jedoch ihren Zweck erreicht hat, ob in der Tat der Versuch, den Willen durch Motive zu determinieren, »als ganz unbegründet in seiner nichtssagenden Hohlheit zusammenstürzt«, das wird man auch trotz dieser Schrift noch fernerhin mit Fug bezweifeln dürfen.

Tübingen. **Heinrich Spitta.**

Erziehung und Bildungswesen.

Die siebenbürgisch-sächsischen Schulordnungen mit Einleitung, Anmerkungen und Register herausg. von **Friedrich Teutsch.** I Bd.: 1543–1778. (Monumenta Germaniae paedagogica. Schulordnungen, Schulbücher und pädagogische Miscellaneen aus den Landen deutscher Zunge. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgelehrten herausg. von **Karl Kehrbach.** VI Bd.) Berlin, Hofmann u. Comp., 1888. CXXXVIII u. 416 S. gr. 8°. M. 16.

Was von den siebenbürgischen Sachsen kommt, ist einer guten Aufnahme bei uns stets gewis; hat doch dieser deutsche Volksstamm im fernen Osten so mann

haft seine Nationalität behauptet, dass er unsere Bewunderung und Sympathie im vollsten Mafse verdient. Aber nicht nur ein solches günstiges Vorurteil ist es, was uns diesen 6. Band der Monum. Germ. paedag. freundlich begrüfsen lässt, sondern der innere Wert des Buches selbst, sein unser ganz besonderes Interesse in Anspruch nehmender Inhalt. Denn es ist doch nicht nur Fleisch von unserem Fleisch, was uns in diesen siebenbürgischen Kirchen- und Schulordnungen, in diesen Synodal- und Universitätsbeschlüssen, diesen Gutachten und Decreten entgegentritt, sondern Alles hat hier eine eigentümliche Färbung, eine gewisse Selbständigkeit und Eigenart. Auch den Schulen, sagt der Bearbeiter im Vorwort, »kennt man an, dass diejenigen, die sie gründeten und erhielten, fast 300 Jahre mit den Türken kämpften, und dass die Schule in der Nähe jener Kirchen stand, für die ein eigener Verteidigungsstil sich entwickelte«. Um [redacted] höher ist es anzuerkennen, wie sowol die politische Vertretung des Sachsenlandes in Siebenbürgen, die »Nationsuniversität«, als die geistliche Vertretung der evangelischen Kirche, die »Synode«, trotz vorübergehender Reibungen im einzelnen, bemüht waren, in gemeinsamer, treuer Arbeit für die Schule zu sorgen, deren Wert und Bedeutung für Kirche und Stat beide immer gleichermafsen zu schätzen wusten. Die deutsche Schule [redacted] Siebenbürgen reicht zwar in ihren Anfängen bis ins 14. Jh. zurück, aber auch hier legt doch erst die Reformation den holtbar festen Grund, auf dem weitergebaut werden konnte. Johannes Honterus, »für das Sachsenland Luther und Melanchthon zugleich«, bringt die Reformation zu den Deutschen des Ostens und gibt durch seine Kirchenordnung (1543—1547) der evangelischen Kirche dort die Form; aus ihr bildet der Abschnitt »De scholis« die erste Urkunde des vorliegenden Bandes. Sie atmet den Geist der Reformation und des Humanismus, und unter dem Einfluss dieser beiden Strömungen bleibt das sächsische Schulwesen bis tief herein ins 17. Jh. Dann macht sich auch hier der Einfluss der »Neuerer«, vor allem der des Comenius geltend, wie das in dem »Consilium de schola« von Marcus Fronius (1704—1705) deutlich und klar zu Tage tritt: der Orbis pictus wird auch hier zum Schulbuch. Und endlich, nicht allzulange nachher, hält, trotz aller Gegenbemühungen seitens der Kirche, der Hallesche Pietismus auch in Siebenbürgen seinen Einzug und macht auch auf dem Gebiete der Schule seinen Einfluss energisch geltend: bei der ganz besonders interessanten Hermannstädter Schulordnung von 1736—1738 waren Männer tätig, die [redacted] Halle studiert hatten und sich nun auch zu Hause »der Waisenhäuser Methode« erinnerten; und neben und hinter dem pietistischen Geiste zieht dann langsam der mit jenem so nahe verwante rationalistische in die Schulen Siebenbürgens ein. Endlich werden aber um diese Zeit auch die Ideen und Tendenzen spürbar, welche von der Statsverwaltung der Kaiserin Maria Theresia ausgehen; das sächsische Volk hatte sich der Angriffe auf seine Sonderrechte und zugleich der jesuitischen Katholisierungsversuche zu erwehren: Verhandlungen über die Errichtung einer evangelischen Universität in Siebenbürgen wurden — freilich vergebens — geführt, und eingehende Schulvisitationen angeordnet und vorgenommen; um diese beiden Angelegenheiten zeigte sich vor allem der evangelische Bischof Georg Jeremias Haner eifrig bemüht.

Soweit — bis zum Jahr 1778 — führt dieser erste Band. Eine ausführliche historisch-kritische Einleitung gibt Auskunft über die mitgeteilten (76) Urkunden im einzelnen, über ihre Bedeutung und die Quellen, denen sie entnommen sind, über die um das Schulwesen Siebenbürgens besonders verdienten Männer und endlich über die Schulen selbst, ihre Beziehungen zu Stat, Gemeinde und Kirche, über ihre Einrichtungen, Schicksale und äufseren Verhältnisse. Der Anhang fügt überall da, wo es notwendig scheint, erleuternde Anmerkungen hinzu.

So reiht sich auch dieser Band der Monumenta den vor ihm erschienenen, was Reichhaltigkeit des Inhalts, sorgfältige Widergabe der Texte, geschickte Anordnung und verständnisvolle Verwertung des Materials betrifft, [redacted] würdigster Weise [redacted] und ist darum [redacted] der Tat ein wertvoller und dankenswerter Beitrag zur Schulgeschichte aus den fernsten »Landen deutscher Zunge«.

Strafsburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

August Nebe, De mysteriorum Eleusiniorum tempore et administratione publica. (Diss. Halenses VIII. Halle, Niemeyer, 1886. S. 69-140 gr. 8°.)

Н. И. Новосадскій, Елевсинскія мистеріи. St. Petersburg 1887. 181 S. gr. 8°.

Wenn nicht blofs eine endgiltige Beantwortung der von der Wissenschaft gestellten Fragen, sondern auch eine durch das Bekanntwerden neuer Tatsachen bedingte Vermehrung der zu lösenden Probleme einen Fortschritt in der Entwickelung unseres Wissens bezeichnet, so hat auf dem Gebiete der Verwaltung und Feier der eleusinischen Mysterien dank der epigraphischen Funde der letzten Jahre eine ganz ungewöhnliche Erweiterung unserer Kenntnis stattgefunden. Dass infolge dessen vieles, was Böckh, Lobeck, Lenormant einst als historische Tatsachen hinstellen zu können glaubten, wider illusorisch geworden ist, während andererseits von den zahlreichen Vermutungen dieser Männer nur sehr wenige bestätigt worden sind, sollte zwar jeden zur Vorsicht mahnen, aber niemanden daran hindern, die neuen Lücken unseres Wissens durch neue Combinationen zu überbrücken: ein Versuch, das überkommene Material zu sammeln, zu sichten und wissenschaftlich zu verarbeiten und auszunutzen, ist gerade jetzt zeitgemäfser denn je und kann eines reichen Ertrages versichert sein.

Die an erster Stelle erwähnte, in fliefsender und formgewanter, vielleicht etwas zu gekünstelter Sprache geschriebene Untersuchung behandelt die administrative Seite der eleusinischen Mysterien. Der Verf. hat das epigraphische Material mit grofsem Fleifs und peinlicher Sorgfalt bis auf die neuesten Zeiten verfolgt und dasselbe meist glücklich und geschickt mit unseren litterarischen Nachrichten zu verknüpfen gewust. Im Vollbesitz der philologischen Methode und Technik liefert er uns an der Hand der Einzeluntersuchungen ein anschauliches Gesammtbild von der praktischen Seite des eleusinischen Gottesdienstes. Leider sind bei

der Besprechung des umfangreichen Beamtenpersonals, das den Cultus der Mysteriengottheiten zu besorgen hatte, die Träger und Trägerinnen der alten, an bestimmte Geschlechter erblich geknüpften Priestertümer ausgeschlossen worden, was um so bedauernswerter ist, als gerade diese sehr fühlbar in den Organismus des eleusinischen Gottesdienstes eingegriffen haben, und sich ihre amtliche Tätigkeit keineswegs auf die Ausübung liturgischer Functionen beschränkt hat. Ich hebe noch die im einzelnen freilich anfechtbare Untersuchung über die Chronologie der Eleusinien lobend hervor sowie die eingehende Behandlung der Finanzverwaltung des eleusinischen Tempels, deren genauere Kenntnis uns erst durch die grofse Rechnungsurkunde aus dem Archontatsjahre des Kephisophon erschlossen worden ist. Weniger reif und besonnen erscheint das Urteil des Verfs. in den Partien, wo er rein historische, die Entwickelung und Verbreitung der eleusinischen Glaubenslehre betreffende Fragen streift: wer allen Ernstes behauptet: »Constat enim, priusquam magna illa Ionum colonia deduceretur, Eleusiniorum sacra iam probata esse omnibus Atheniensibus publiceque recepta« (S. 9), der verkennt die Religions- und Sagengeschichte Attikas ebensosehr wie die politische Entwickelungsgeschichte dieses Landes, denn die Verstatlichung des eleusinischen Demeterdienstes ist doch offenbar erst eine Folge der politischen Einverleibung der eleusinischen Priestergemeinde in den athenischen Statskörper. Oder glaubt Nebe wirklich an die Möglichkeit, dass die Entstehung eines Statscultes irgendwo älter gewesen sein könnte als der Stat selbst? Solche Einzelheiten können das Gesammturteil über diese, das Niveau philologischer Durchschnittsdissertationen erheblich überragende Abhandlung nicht beeinflussen: sie schmälern nicht die Anerkennung, welche dieselbe in vollstem Mafse verdient.

Der Titel der zweiten, in russischer Sprache geschriebenen Untersuchung verkündigt uns nichts Geringeres als eine wissenschaftliche Bearbeitung der Mysterien von Eleusis in ihrem ganzen, uneingeschränkten Umfange. Dieselbe besteht darin, dass der Verf. das von Meursius an bis auf unsere Zeit über dieses Thema Gesammelte mit anerkennenswertem Fleifs und bewunderungswürdigem Citiertalent widersammelt und diesen Stoff auf sieben, einer Ueberschrift entbehrende Abschnitte verteilt. Das Ganze bietet ein buntes Conglomerat längst widerlegter und unwiderlegbarer, längst bekannter Ansichten. Von den grundlegenden Abhandlungen der Neueren scheint der Verf. nicht viel mehr als die Titel gelesen zu haben (z. B. von Dittenbergers Aufsatz über die eleusinischen Keryken), die inhaltreichen epigraphischen Publicationen der Neuzeit (z. B. die Ἐφημερὶς ἀρχαιολογική) nur aus sehr dürftigen Auszügen zu kennen. Den Beweis hierfür werde ich bei anderer Gelegenheit erbringen. Dagegen zeigt Nowosadski eine ganz besondere Vorliebe dafür, Selbstverständliches und Allgemeinbekanntes mit ermattender Weitläufigkeit und schonungsloser Pedanterie breit zu treten (Das Stiftungsjahr der eleusinischen Mysterien lässt sich nicht mehr genau bestimmen!). Ich kann daher dieser umfassenden und emsigen Arbeit leider nur sehr geringen wissenschaftlichen Wert zuerkennen und die unerquickliche Vereinigung der mangelhaften fachmännischen Schulung mit einem so grofsen Aufwande von Fleifs und Mühe blofs sehr bedauern.

Göttingen. Johannes Toepffer.

Carl Pauli, Altitalische Studien. 5. Heft. Mit 2 Taf. Hannover, Hahn, 1887. 161 S. gr. 8°. M. 8.

Dies neue, nach längerer Pause erschienene Heft der Altitalischen Studien, von Pauli allein geschrieben, behandelt nur »das sogenannte Weihgedicht von Corfinium und die Sprache der Päligner«. Letztere wird nach den spärlichen Resten, die erschöpfend behandelt sind, nicht, wie Bugge wollte, als »Mittelglied zwischen der oskischen und der umbrischen Sprache« anerkannt, sondern jede Beziehung zum Umbrischen zurückgewiesen, sodass sie vielmehr als »durchaus und in allen wesentlichen Dingen mit dem Oskischen Hand in Hand gehend« charakterisiert wird. Es scheint dies aber etwas zuviel gesagt, denn wenn auch die sabellischen Dialekte, zu denen ich das Pälignische zähle, dem Oskischen am nächsten stehn, so bilden sie doch eine selbständige Gruppe, durch manche Eigentümlichkeit, wie schon die Schrift zeigt, von jenem geschieden. Das sogenannte Weihgedicht stellt sich nach Ps. auf umfassenden Ergänzungen basierender Deutung dar als »eine in allitterierenden Formeln mnemotechnischen Charakters (!) abgefasste Ritualvorschrift, an Form und Inhalt, an Interesse und Wichtigkeit den iguvinischen Tafeln völlig entsprechend«. Auch dies ist, schon in Hinblick auf die geringe Ausdehnung des Denkmals, zuviel gesagt. Als eine allitterierte Ritualvorschrift hatte auch ich es bereits erkannt, doch durchweg anders, und wie ich glaube einfacher und näherliegender, aufgefasst (Rhein. Mus. N. F. XLI 198 ff.), doch will ich Ps. grofse Sorgfalt und aufserordentlichen Scharfsinn nicht verkennen, und in manchen Punkten mag er das Richtigere getroffen haben. Bei seinen Ergänzungen hat er die saturnische Form aufgeben müssen, an der ich doch festhalten zu müssen glaube.

Buchsweiler. Deecke.

Joh. Huemer, Das Registrum multorum auctorum des Hugo von Trimberg. Ein Quellenbuch zur lateinischen Litteraturgeschichte des Mittelalters. Wien, Tempsky in Comm., 1888. 48 S. gr. 8°. M. 0,80.

Das von M. Haupt 1854 ans Licht gezogene und bruchstückweise veröffentlichte Registrum, ein im Jahre 1280 in parweise gereimten Rhythmen verfasster Grundriss der alt-, spät- und mittellateinischen Dichtung, erscheint hier zum ersten Mal vollständig abgedruckt und durch ein Analyse und bibliographische Nachweise enthaltendes Vorwort eingeleitet. Die schwierige Aufgabe, aus einer einzigen, nachlässigen, etwa 170 Jahre nach der Niederschrift Hugos, der auch seinerseits vielfach schlechte Codices ausschrieb, entstandenen Copie des 15. Jhs. den ursprünglichen Text zu reconstruieren, hat der Herausg. zu einem guten Teile gelöst, auch in den litterarhistorischen Beigaben auf Grund umfassender Sachkenntnis meist das Richtige getroffen. Bedürfen auch noch manche Stellen der Berichtigung (lies 212 *Caius*, 379 *vendicans*, 422 *prescivisset*, 450 *pugnantis*, 490 *salutes*, 909 *pecus*) und Quellenangabe (wie 212 aus Greg. Hom. in Evang. I 12, 1; 313 f. aus Proverb. XX 9; 651 aus Hor. carm. II 16, 27 f.; 844 aus Ovid Ars I 759; 970 aus Anon. Nev. 58, 13 f.), laden auch die bibliographi-

schen Nachweise zu manigfachen Ergänzungen ein (über den Fabularius vgl. J. Grimm R. F. Einl. S. 185 f., Mone Anz. IV 355, VIII 106; Bonvicinus de Ripa ist gedruckt Venedig 1507; Amorcius erscheint jetzt bei Teubner, u. s. w.), so müssen wir doch dem unermüdlich tätigen Herausg. für die Publication dieses wichtigen Quellenbuches unsere wärmste Anerkennung und unseren aufrichtigen Dank aussprechen.

Berlin. Ernst Voigt.

Karl Müllenhoff, Deutsche Altertumskunde. II Bd. Mit vier Karten von Heinrich Kiepert. Berlin, Weidmann, 1887. XVI u. 407 S. gr. 8°. M. 14.

Der zweite Band der »Deutschen Altertumskunde« erscheint fast wie aus Müllenhoffs eigenen Händen: in unmittelbarem Anschluss an den ersten entstanden, ist er von M. später noch mehrfach überarbeitet, sodass die Herausg. selbst das Ms. als druckfertig bezeichnen konnten. Er bringt uns zwei neue Bücher (das dritte und vierte), deren ersteres »Die Nord- und Ostnachbarn der Germanen« (S. 1—103), deren zweites »Die Gallier und Germanen« (S. 104—321) überschrieben ist. Eine Reihe von gröfseren und kleineren Anhängen (I—XV, S. 322—394) beschliefsen den Band, dessen Benutzung durch eine genaue Inhaltsübersicht und ein gutes Register wesentlich erleichtert wird.

Er geht aus von dem ersten Satze der Germania und sollte ursprünglich auch wol im Anschluss daran den Boden umgrenzen, auf dem wir nachher die Germanen vorfinden. Doch wird diese Aufgabe zunächst nur für die Nord- und Ostnachbarn und später für die im Westen und Südwesten stehenden Kelten erledigt, während die Behandlung der alten Südvölker, mit denen die Germanen hier zum Teil schon früher als mit den Kelten zusammengrenzten und nachweislich in Beziehung standen, ebenso wie die ganze Einwanderungsfrage auf den nächsten Band verschoben ist. Die vorhandene Lücke sucht speciell für das 1. Jh. nach Chr. der erste Anhang (S. 322 ff.) auszufüllen.

Im Vordergrund des dritten Buches steht naturgemäfs die Entdeckung der Germanen und ihrer Nachbarvölker an der Weichsel und Ostsee durch die Römer im 1. Jh. unserer Zeitrechnung. Denn mit der Expedition des römischen Ritters an die Bernsteinküste beginnt für den Handel nach jenen entlegenen Gegenden ein neues, und für die wissenschaftliche Erkenntnis derselben ungefähr das erste Stadium. Alsbald aber wird eine ziemlich ausreichende Orientierung erlangt, wobei die Ostgermanen die eigentlichen Vermittler für die Römer gewesen sind. Dass alle Nachrichten, speciell des Tacitus auch über die Eisten, Finnen und Slaven, auf Erkundigungen beruhen, welche die Römer bei den östlichen Germanen einzogen, glaubt M. durchweg annehmen zu müssen und hat es verschiedentlich erwiesen. Ein genaueres Bild von dem Charakter der ältesten Handelsbeziehungen erwächst freilich aus den litterarischen Nachrichten, an die M. ausschliefslich sich hält, noch nicht: hier würden die beständig sich mehrenden archäologischen und Münzfunde eine wesentliche Ergänzung liefern und zugleich einen interessanten Ausblick auf die älteren Culturverhältnisse eröffnen können.

Schon im 1. Jh. bildete nach der allgemeinen Vorstellung, wie im Westen der Rhein, so im Osten die Weichsel die Grenze der Germanen, über welche nur die in der grofsen Beugung des unteren Stromes angesessenen Goten hinausreichen. An die letzteren schliefsen sich von der samländischen Küste bis an den finnischen Busen die *Aistii* an, die Stammväter der späteren Preufsen, Litthauer und Letten, welche ihren alten Namen, den sie von ihren deutschen Nachbarn erhielten, und der sie als »die Ehrwürdigen« (got. **Aistjus*) kennzeichnet, noch im 9. Jh. bewarten, während er später, wenn auch nicht als die volkstümliche Benennung, auf die nachdringenden finnischen Esten übergieng. Die Grenze zwischen den Goten und Eisten wird zwischen Weichsel und Pregel gesetzt, welcher letztere gleichwol noch einen gotischen Namen (*Guthalus*) führt, die Ausbreitungsbasis des eistischen Stammes aber mehr landeinwärts am Prijpet gesucht, von wo er sich bis an die Meeresküste ausdehnte.

Im Gesichtskreis der Weichselbewohner lagen im 1. Jh. bereits auch die Finnen, welche diesen ihren Namen, der sie als die »Beflügelten« charakterisiert, nach ihren Schneeschuhen widerum von den Germanen erhielten. Die älteste Bekanntschaft zwischen beiden Stämmen mag, wie M. annimmt, in Scadinavien erfolgt sein, wo aller Wahrscheinlichkeit nach vor den Germanen bereits Finnen hausten, aber die starken und lebhaften Culturbeziehungen, welche die zahlreichen deutschen Lehnworte im Finnischen verbürgen, können gleichwol nicht hier, sondern wol nur an der baltischen Küste stattgefunden haben, wo bereits früh zahlreiche germanische Ansiedelungen bestanden haben müssen. Den Finnen gegenüber erweisen sich im Laufe der Geschichte die Eisten als die Schwächeren: sie werden von jenen nicht nur vom finnischen Meerbusen, sondern zum Teil auch von der Ostsee abgedrängt und durch deren Seeräubereien unablässig bedrückt, während die Finnen selber, welche einstmals südlich bis zum Ilmensee und an der Wolga (*Rā, mordwinisch *Rawa*, *Rau* ist ihr alter Name) entlang wohnten, an den Slaven ihre Meister fanden, welche sie teilweise in sich aufsogen, teilweise aus dem Bereich der mitteleuropäischen Cultur vollends in den Norden schoben. Der Charakter, mit dem die Slaven, oder wie die Deutschen sie von Anfang an nannten, die Wenden in die Geschichte eintreten, ihre Verfassung und die Art ihrer Ausbreitung wird von M. in aller Kürze meisterhaft geschildert, und wer vermöchte gar manchen dieser Züge nicht auch in der späteren Geschichte widerzuerkennen. Nachbarn der Germanen waren sie wol schon vor dem Aufbruch der Bastarnen an der Weichsel, da dieser Strom aller Wahrscheinlichkeit nach einen slavischen Namen trägt. Speciellere Angaben lassen sich indessen kaum noch gewinnen, da die Karte des Ptolemäus grade hier eine grofse Confusion aufweist. Ihre Ursitze lagen zweifellos am mittleren und oberen Dniepr. Der Zug nach dem Westen aber beginnt, sobald die Sitze der Ostgermanen sich leeren: er vollzieht sich ohne Krieg und gewaltsame Eroberung, und ohne dass mächtige Persönlichkeiten an der Spitze stünden, in stetigem, truppweisem Eindringen, sodass die slavische Colonisation im 6. Jh. tatsächlich bereits vollzogen ist, während sich die Germanen noch für die Herren des grofsen Ostlandes oder, wie sie selber es nannten, von Mauringaland betrachteten. Die letzten deutschen Elemente

aber musten vollends zusammenbrechen, als ihnen durch die Abmachung zwischen dem Langobarden Albuin, dem Frankenkönig Sigibert und dem Avarenchan Bajan vom Jahre 566 auch der Rückhalt an ihren eigenen Stammverwanten genommen wurde.

Das vierte Buch bringt zunächst die Fortsetzung der ältesten Nachrichten über die Germanen selber und geht in eine Zeit zurück, welche der eben behandelten um ein Bedeutendes vorausliegt. Es hebt an mit den Bastarnen, den ersten Germanen, die unter Begleitung der Skiren um 182 v. Chr. aus ihrer Heimat aufbrechen und in den nähern Bereich der alten Culturwelt eintreten, und schreitet fort zu den Kimbern und Teutonen, denen die große Hauptuntersuchung gewidmet ist, eine Untersuchung, so reich an überraschenden und glänzenden Resultaten, dass sie ein ganz neues Licht über den Anfang unserer Geschichte verbreitet. Nachdem M. dargelegt, dass die Volksnamen der Teutonen und Kimbern ebenso sicher gallisch, wie die zum Teil gallisierten Personennamen und die Stämme selber deutsch sind, wendet er sich der antiken Ueberlieferung zu und entwickelt, dass dieselbe in zwei Gruppen zerfällt, deren eine auf den verlorenen Bericht des Livius zurückgeht, während die andere durch Plutarchs Marius repräsentiert wird. Hinter beiden aber steht als die gemeinsame, verschieden excerpierte Quelle, welche nur von Livius gelegentlich den älteren römischen Annalisten zu Liebe verlassen wurde, das Geschichtswerk des Posidonius, des rhodischen Statsmannes und Philosophen, des Fortsetzers des Polybius, der den Ereignissen noch sehr nahe stand und u. a. auch den Schauplatz der Teutonenschlacht selber besucht hatte. Die Bedeutung dieses Mannes, seine Zuverlässigkeit und gründliche Art zu forschen, tritt in ein helles Licht, — offenbart sich doch auch sonst, wie der an seiner poetisch geschmückten Sprache leicht zu erkennende Autor noch für geraume Zeit im Hintergrund des gesammten historischen und geographischen Wissens steht. Die Nationalität der Kimbern und Teutonen hat er richtig erkannt, nur fehlte es ihm noch an dem unterscheidenden Namen, sodass er für sie die Hypothese eines kelto skythischen Mischvolkes aufbrachte, indem er sich an analoge Bezeichnungen wie Kelt Iberer u. s. w. erinnern mochte. Auch von ihrer Heimat, dem schattigen und waldreichen, aber sonnenlosen Lande des Nordens, wo der Pol sich schon der Scheitelhöhe annähere, das sich von dem Meere bis an den hercynischen Wald erstrecke, hatte er eine nicht unzutreffende Vorstellung. Was ihm als der speciellere Grund ihrer Auswanderung erschien, ist zweifelhaft, doch steht die neuerlich geäußerte Ansicht, dass er an die Schrecken einer Erdbebenwelle gedacht, in besserer Uebereinstimmung mit dem Zusammenhang der Strabostelle als die älteren, von M. empfohlenen Emendationen.

Um den Zug der Kimbern und Teutonen in seiner ganzen geschichtlichen Bedeutung erkennen zu lassen, stellt M. zunächst noch eine Reihe anderer Untersuchungen an, auf welche die Ueberschrift »Die Gallier und Germanen«, welche das ganze Buch trägt, hauptsächlich zu beziehen ist. Zunächst wird das Aufkommen des Namens »Germanen« klargestellt, den Posidonius um das Jahr 90 noch nicht gehört hatte, der erst um das Jahr 80 oder 75 infolge des Sclavenhandels in Rom bekannt geworden sein kann. Er ist kein deutscher, sondern auf alle Fälle ein keltischer, er muss sich ursprünglich auch auf eine Gruppe linksrheinischer Belgen bezogen haben und später in unberechtigter Weise auf die rechtsrheinischen Deutschen, an denen er haften blieb, übertragen worden sein. Die vielerörterte Stelle des Tacitus, an der Laistner neuerdings wider unglücklich herumcuriert, lässt nur die von M. vorgenommene Interpretation zu. Um die Zeit, als der Name aufkam, können auf der rechten Seite des Rheines nur noch vereinzelte gallische Stämme gesessen haben. Einst aber war es anders, da reichten die Wohnsitze der Kelten vom Rhein bis an die mittlere und obere Weser und wol noch ein Stück darüber hinaus. Dies erweist M. an den Flussnamen, welche überwiegend der keltischen Sprache angehören. Ob diese Ansicht, welche zwar nicht neu ist, aber doch zuerst in der Form einer sprachlichen Beweisführung auftritt, schon jetzt den populären Widerstand überwinden wird, steht dahin, doch darf ich wol anmerken, dass auf einer Karte, welche ich mir von anderen onomatologischen Gesichtspunkten aus vor Jahren für meine Vorlesungen anfertigte, die Ostgrenze der Kelten genau mit der von M. angesetzten übereinstimmt, und dass sie auch schon aus somatologischen Gründen von Virchow 1885 an die Weser gesetzt ist. Aber nicht genug an diesem Resultate: hier und mit dem mittleren Rhein und Main als Centrum soll zugleich der Sitz und Ausgangspunkt jener mächtigen Völkerscharen gewesen sein, deren einer Teil um das Jahr 400 v. Chr. nach Gallien und Oberitalien aufbrach und Rom eroberte, während der andere sich später der Balkanhalbinsel zuwendete, sodass die Kimbern und Teutonen nur die Nachfolger der Gallier auf dem Wege nach dem Süden geworden wären. Die Geschichte der Keltenzüge, wie M. sie entwickelt, ist voll schöner Erkenntnisse, aber ob das Hauptresultat, welches allerdings einen blendenden Zusammenhang eröffnet, ebenso richtig ist, wird sich wol nur bestimmen lassen, wenn man auch die Kehrseite der Medaille gründlich studiert hat. Ich wenigstens muss bekennen, dass ich bisher über ein zweifelndes Bewundern noch nicht hinausgekommen bin. Sicher aber und von großartigem Wurfe sind die Schlussbetrachtungen über die Kimbern und Teutonen, welche M. daran knüpft. In Betreff der Teutonen mag die alte Ueberlieferung Recht haben, mit den Kimbern aber verhält es sich anders. Eine sichere Ueberlieferung über ihre Heimat existiert nicht, Posidonius weiß über sie nichts Genaues, und erst eine spätere Zeit schob sie in das noch unerschlossene Germanien östlich der Elbe gleichfalls an das Meer, sodass Augustus officiell die jütische Halbinsel (*Tastris*) zu der Heimat des mächtigen Gegners des römischen Volkes erheben konnte. In Wirklichkeit hat es ebensowenig eine *Χερσόνησος Κιμβρική* gegeben wie einen deutschen Gesammtnamen Kimbern. Wenn die Teutonen bis zum Meere hin wohnten, so können die »Kimbern« nirgend anders gesessen haben als südlich von ihnen bis an den hercynischen Wald und die alten Sitze der Kelten, wo die spätere Zeit die Namen der Hermunduren, Semnonen, Cherusker und Langobarden verzeichnet. Jahrhunderte lang hatte der hercynische Wald die Ger-

manen von dem Süden abgesperrt; endlich wird er durchbrochen, und dies Ereignis wirkt weithin zurück, sodass es wie mit wilder Naturgewalt die Massen ergreift und sie — in dem Kimbernzuge — weit über das nächste Ziel hinausschleudert.

Dies der gedrängte Inhalt von Ms. Werk, dessen Anhänge teilweise von Dr. Pniower fertig gestellt sind. Auf Einzelheiten einzugehen, wird sich anderwärts Gelegenheit finden.

Strafsburg i. E. Rud. Henning.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Die hallischen Schöffenbücher. I Tl.: 1266–1400. II Tl.: 1401–1460. Bearb. von Gustav Hertel. Mit 10 photolithogr. Abbild. einzelner Blätter der Originalhs. (Geschichtsquellen der Provinz Sachsen und angrenzender Gebiete. Herausg. von der historischen Commission der Provinz Sachsen. XIV Bd.) Halle, Hendel, 1882–87. XXXVI u. 552, VIII u. 699 S. gr. 8°. M. 16,50 u. 14.

Seit Homeyer (1860) auf die wissenschaftliche Bedeutung der Stadtbücher nach verschiedenen Seiten hin aufmerksam gemacht hat, bedarf eine Publication wie die vorliegende keiner Rechtfertigung. Von den mittelalterlichen »Schöffenbüchern« der Stadt Halle haben sich sechs (das 6. bis 1460 reichende nur unvollständig) erhalten; das erste derselben wurde schon 1266 angelegt, gehört mithin zu den ältesten überhaupt vorhandenen Rechtsdenkmälern dieser Art. Die auffallende, auch bei dem Akener Stadtbuch von 1266 wiederkehrende Erscheinung, dass dies erste Schöffenbuch in deutscher, nicht, wie dies sonst bis Mitte des 14. Jhs. ausnahmslos der Fall war, in lateinischer Sprache geführt wurde, erklärt der Herausg. mit mir völlig einleuchtenden Gründen daraus, dass die Schöffenbücher nicht gleichzeitige Originalniederschriften enthalten, sondern nachträglich angefertigte Auszüge bezw. Uebersetzungen. Ob diese kurz nach den Verhandlungen oder erst nach längerer Zeit redigiert worden sind, darüber ist Hertel unsicher (vgl. I, XXVI und II, VII); wenn in den spätern Büchern einmal bemerkt wird, dass der Wechsel der Tinte mit dem Wechsel des Jahres in Zusammenhang stehe (II, VII), so deutet dies wol darauf, dass (wenigstens zeitweise) am Ende der jährlichen Amtsperiode der Schöffen diese Ueberschreibung stattfand, und dafür bietet Leipzig ein Analogon (vgl. Zeitschr. der Sav.-Stiftung für Rechtsgesch. Germ. Abt. VII 112 unten). Möglicherweise hätte eine genauere Untersuchung und Unterscheidung der einzelnen Hände hierüber Aufschlüsse gegeben; die Einleitung fasst sich über diesen Punkt sehr kurz, die übrigens trefflich ausgeführten Schriftproben aus den vier ersten Büchern nützen allein nicht allzuviel, im Texte ist nur im zweiten Bande hie und da ein Wechsel der Hand angemerkt worden.

Inhaltlich tragen die sechs Schöffenbücher, deren Einträge bis 1442 vollständig, dann — nach einer Lücke 1443–49 — von 1450 an in Auswahl mitgeteilt worden sind, einen gleichartigen Charakter. Sie betreffen die Verhandlungen im gehegten Dinge und zwar sowol processualische Verhandlungen in privatrechtlichen (nicht in strafrechtlichen) Angelegenheiten als auch Akte der nicht streitigen Gerichtsbarkeit wie Auflassungen, Testamente, Erbverträge u. dgl. m. Dabei erscheint das hallische Schöffengericht lediglich als das für die Bürger von Halle competente Gericht, nicht als Schöffenstuhl im Sinne einer auch nach auswärts Rechtsbelehrungen erteilenden Körperschaft, eines Oberhofs; dass zu Halle auch ein solcher gewesen, sollte man nach der bekannten Stelle in der Einleitung zum Rechtsbuch nach Distinctionen annehmen, doch ist mir bisher kein einziger hallischer »Schöffenspruch« bekannt geworden. Der Unterschied zwischen Stadtgericht und Schöffenstuhl, den neuerdings namentlich Aug. Schultze, Privatrecht und Process I (1883) S. 127 ff. treffend hervorgehoben, scheint dem Herausg. nicht ganz klar geworden zu sein; aufser Rösslers Brünner Stadtrechten hätten die einschlagenden Werke von Thomas (Frankfurt a. M.), Michelsen (Lübeck), Tomaschek (Iglau), Frensdorff (Dortmund), Lörsch (Ingelheim) u. A. ihm darüber Auskunft geben können. Ueberhaupt wären eingehendere rechtsgeschichtliche Vorstudien [redacted] wünschen gewesen. Wenn man auch von dem Verf. einer so umfänglichen Publication einen Commentar oder eine systematische Zusammenstellung des Rechtsstoffs, wie sie Fabricius zum Stralsunder Stadtbuch gegeben, kaum verlangen kann, so sollte doch niemals eine solche Arbeit ohne sorgfältiges und ausführliches Sachregister (und Glossar) erscheinen, das den Benutzer der Notwendigkeit überhebt, sich für jede specielle Frage mit der unsichern Hoffnung auf Ausbeute durch Tausende von Einträgen hindurchzuarbeiten; vor allem würden unsere Rechtshistoriker dafür durch fleifsigere Benutzung dankbar sein. Was im vorliegenden Falle als Sachregister geboten wird, kann nicht genügen. Besser sind die Orts- und Personenregister, soweit sich aus Stichproben schliefsen liefs; damit, dass Orte und Personen nicht getrennt sind, bin ich ganz einverstanden.

Was den Text anlangt, so wollen wir es nicht zu streng nehmen, dass der Verf. im Gegensatz zu dem jetzt allgemein üblichen Verfahren *u* und *v* genau nach der Vorlage widergibt. Dass die Combinationen römischer und arabischer Zahlen (z. B. II½) störend sind, hat der Herausg. selbst empfunden und im zweiten Bande die mittelalterliche Bezeichnung des Bruches (Iij) gewählt. Ein Vergleich der Schriftproben mit dem Drucke ergibt hie und da kleine Ungenauigkeiten (z. B. I S. 3 Z. 8 *words*, Z. 9 *nvt*, S. 20 Z. 3 *sinem*, *sinen*, S. 45 Z. 6 *Johan*, S. 103 Z. 1 *eme halden*); S. 102 Z. 2 v. u. wäre wol zu bemerken gewesen, dass *eder sine vrunt* am Rande nachgetragen war; ebenso S. 124 Z. 17, dass *Kumerus* am Rande statt des im Texte durchstrichenen *Hirker* steht; den Schluss von Taf. X vermisse ich überhaupt im Texte, in dem mir übrigens sonst nichts aufgefallen ist, was auf ungenaue Collation schliefsen liefse.

Dresden. H. Ermisch.

Désiré Nisard, Souvenirs et notes biograpiques. Avec un portrait gravé à l'eau-forte. 2. édition. 2 vol. Paris, Calmann Levy, 1888. XIII u. 455, 468 S. gr. 8°. Fr. 15.

Die unfreiwillige Mufse, welche der Sturz des zweiten Kaiserreiches dem Senator Napoleons III bereitete, suchte sich Nisard mit der Aufzeichnung seiner Erinnerungen zu verkürzen. Bei diesem Unternehmen wollte N. nicht blofs im Titel die Denkwürdigkeiten des älteren Broglie sich zum Muster nehmen (S. IV), von Menschen und Dingen seiner Zeit als *orthodoxe*

indépendant sprechen, ohne Rücksicht auf die politischen Kreise, die litterarischen Salons und die Welt, in die man heiratsfähige Töchter führt (S. XIII, Bd. II S. 42. 80). Wer nach diesen Verheifsungen ein Buch von der herben Gröfse der Immermannschen Memorabilien, ein französisches Gegenstück zu Straufs' Litterarischen Denkwürdigkeiten erwartet, wird sich arg enttäuscht fühlen. N. hat kein Verständnis für den grofsen Stil des Lebens; niemals vergisst oder verwindet er sein persönliches Ungemach; immer bespiegelt er nur sich und sein Geschick. So verteidigt er (Kap. I—V) vor allem die heikelsten Punkte seines öffentlichen Lebens: er verwahrt sich schlecht und recht gegen den Beinamen eines *professeur des deux morales*; er beschönigt die Wandlungen seiner politischen Ansichten, die ihn 1829 aus dem Lager des Journal des Débats zu Armand Carrel führten, aus einem Abgeordneten und Verwaltungsbeamten des Juste-milieu zu einem der ersten, rückhaltlosesten Panegyriker des Statsstreiches machten. Wer seine Gesinnungen so oft, so gründlich und niemals zum eigenen Nachteil ändert, sollte doch die Ueberzeugungen Anderer duldsamer beurteilen: N. aber schilt nicht blofs jede Statsumwälzung — mit Ausnahme des 18. Brumaire und des 2. December — eine »Beraubung im Grofsen« (S. 50. 186. 294. 361, II 366), er erklärt sich gegen die constitutionelle Monarchie und bekämpft Tocqueville, Montalembert und Lacordaire wegen ihres liberalen Katholicismus. Ueberflüssig, sich wegen der mafslosen Angriffe eines so fragwürdigen Politikers auf Deutschland (S. 28. 85. 89. 255, II 3. 15. 362) zu ereifern oder seine Verunglimpfung H. v. Sybels (II 348 ff.), mit dem er bei der Jubelfeier der Brüsseler Akademie zusammentraf, anders als humoristisch abzufertigen.

Ernsthafter in Betracht kommen Ns. Erörterungen von Unterrichtsfragen; länger als ein Menschenalter hindurch, unter Salvandy, Villemain, Cousin, Rouland u. s. w. hat er in mafsgebender Stellung, im Ministerium, im Unterrichtsrate und (1858—67) als Leiter der École normale sich betätigt, und nur der unmittelbare Einspruch Napoleons hat Billaults Absicht zunichte gemacht, N. zum Unterrichtsminister zu ernennen (II 403). Obgleich sich N. aber als praktischer Schulmann nach dem Zeugnis von Sainte-Beuve und Lavisse arge Blöfsen gegeben, obgleich ihm seiner Fehlgriffe halber die Leitung der École normale abgenommen werden muste, hielt er starrsinnig an seinen überlebten Theorien fest. N. redet nach wie vor dem Internat das Wort (I 170. 285. 287), unbekümmert um die Kritik, welche Bréal, Maxime du Camp (in den Souvenirs littéraires), Bourget (in den Essais), Dumas fils (in der Affaire Clemenceau) an diesen Schulkasernen geübt. Im Lehrplan selbst bleibt die Pflege der Rhetorik, die einseitige, ausschliefsliche Erhaltung der *discipline classique* seiner Weisheit letzter Schluss I 68, II 398 ff. Reformgedanken, wie sie zwei Humanisten (Herman Grimm im Maiheft der »Deutschen Rundschau« und Lavisse in einer Programmrede (Journal des Débats vom 29. Juli 1888) entwickelten, hätte N. rundweg als Ketzerei abgelehnt.

Sachlich wertvoll, wenn auch wenig erquicklich, ist der Einblick, den uns N. in die Intriguenwirtschaft der französischen Universitätsbehörden, in die Parteiungen der französischen Akademie gewärt. Was er von Cousins Ministerstreichen (*espiègleries ministérielles*) berichtet, überrascht selbst nach den boshaften Enthüllungen in Jules Simons Charakteristik dieses Statsphilosophen (Les grands écrivains français, Heft I: Victor Cousin. Paris, Hachette, 1887); die Anklagen Villemains bei N. stechen dagegen scharf und nicht zu ihrem Vorteil ab von der Milde, die Legouvé [redacted] seinen »Souvenirs« dem Gemütskranken gegenüber walten liefs. In den Mitteilungen Ns. über seine Beziehungen zu Musset, Lamartine, Sainte-Beuve, Saint Marc Girardin spricht durchweg der Parteimann: die übertriebenen Lobsprüche für Pasquier, Dupaty, Baour-Lormian, Droz u. s. w. bewähren andererseits die Richtigkeit des naiven Bekenntnisses: »un candidat ne conteste rien à ses électeurs« (II 86. 140. 147).

Am liebenswürdigsten gibt sich N. in den Kapiteln, welche er seinen Gönnern und Schulkameraden widmet: besonders hübsch ist der Abschnitt über seinen Jugendfreund, den Musterdramaturgen Montigny, gelungen, vielleicht, weil sich Sardou (I 222. 231) hier als Mitarbeiter seines Collegen in der Akademie eingestellt hat. Es sind die frischesten, weit anspruchslosesten Blätter in den beiden Bänden, denen [redacted] sonst wol nicht an fein zugeschliffenen Sentenzen und stilistischen Galastücken, desto mehr aber an Natürlichkeit und Einfachheit fehlt. N. hält immer und überall einen gespreizten Ton des Vortrags fest, der ihm als der mustergiltige der Akademie erscheint: nun gibt es aber so viele Spielarten des akademischen Stils, als selbständige Köpfe unter den Akademikern zu finden sind. So offenbart sich N. mehr als einmal mit seinen gesuchten Umschreibungen und seiner stilisierten, greisenhaften Geschwätzigkeit — mit Beyle zu reden — als echter *pédant d'esprit*. — Doppelt auffällig bei einem Stilprotzen von Ns. Schlag bleiben einige arg misglückte Perioden (I 197. 218): das ärgste Satzungetüm beherbergt aber S. 213: »Quand de trop fréquents exemples n'autorisent pas le public à voir dans un directeur de théâtre un industriel d'une espèce particulière, qui fait, non pas les affaires de l'art mais ses affaires avec l'art, il croit en avoir une idée complète en y voyant un administrateur chargé de gérer honnêtement et comme on dit, au mieux de l'intérêt de tous les affaires de divers ordres que comprend la direction d'un théâtre.«

Wien. **Anton Bettelheim.**

Geographie und Völkerkunde.

Fourth Annual Report of the Bureau of Ethnology to the Secretary of the Smithsonian Institution 1882—83 by J. W. **Powell**. Washington 1886. LXIII u. 532 S. Lex.-8°.

Wie bei dem in der vorigen Nummer besprochenen dritten Annual Report ist auch bei diesem vierten die äufsere Einrichtung dieselbe wie in den vorausgegangenen Bänden. Die Einleitung **Powells** gibt Mitteilungen über den Fortgang von **Gatschets** Klamath-Dictionary, von der neuen von Rev. **Owen Dorsey** besorgten Ausgabe des Dakota-Dictionary von **Riggs**; unter den Field Work-Berichten ist von besonderer Wichtigkeit der über die Mound Explorations, über das planmäfsige Vorgehen des Prof. **Cyrus Thomas** und seiner Beigeordneten auf diesem Gebiete, durch welches wir wirklich genaue, der heu-

tigen Wissenschaft entsprechende Darstellungen bald zu erwarten haben. P. fügt eine Legende für die archäologische Kartographie von Nordamerika bei. Die Liste der übrigen Angestellten der Institution, unter welchen Frank Ham. Cushing, Dorsey, Mrs. Erm. Smith Gatschet, Col. Garrick Mallery wol ganz besonders hervorzuheben sind, sowie das Verzeichnis ihrer und Anderer Unternehmungen beweist, mit welcher Umsicht, mit welchem tiefeingehenden Fleiſs und ausgebreiteter Sachkenntnis, zugleich aber auch mit welcher Selbstverläugnung, mit welchen persönlichen Anstrengungen das ethnologische und linguistische Studium der Indianer betrieben wird.

Das beweisen ebenfalls auf das klarste die *accompanying papers* des Reports, die Abhandlungen des vorliegenden Bandes. Sie zerfallen in zwei Gruppen: über Pictographie und über die ceramische Kunst der Amerikaner. Für letztere bringt Will. Holmes zunächst eine reich illustrierte Abhandlung über die *Pottery of the ancient Pueblos* (S. 257—360), in der er nach allgemeiner Beschreibung der ceramischen Kunst der Pueblos dieselbe geographisch und historisch durch die einzelnen Plätze verfolgt; die Gefäſse sind in älterer Zeit durch umgeflochtene Stricke, später durch Bemalung verziert, welche ihre geometrische Ornamentik der alten Textilindustrie entnahm. — In einer zweiten Abhandlung bespricht Holmes die *ancient Pottery of the Mississippi Valley* (S. 361—436). Er teilt seinen Stoff in 3 ceramische Gruppen, des mittleren, oberen, unteren Mississippi (des Golfes), deren erster der gröste Teil der genau nach Herkunft, Alter, Fabrication, Material, Farbe und Form abgehandelten Gefäſse angehört. Auffallend ist der Reichtum, ja die Schönheit der Formen und Verzierungen, welche die des primitiven Europa weit übertreffen, dagegen ihrerseits den mexikanischen, central- und südamerikanischen sowie den Pueblofabricaten nachstehen. Mit letzteren zeigen sie keine Verwantschaft, wol aber gelegentlich mit den mexikanischen, den caribischen Gefäſsen. Es leuchtet ein, wie wichtig diese Untersuchungen auch für die Geschichte der Mounds und ihrer Erbauer sind. — Endlich handelt Holmes über *Origin and Development of form and ornament in ceramic art* (S. 437—65): der Ursprung der Form war entweder durch den Stoff äuſserlich gegeben, oder er ist durch Nachahmung (von Natur-, von anderen Kunstgegenständen) zu erklären. Ebenso die Entwickelung der Form. Die Ornamente sind entweder ideographisch oder nicht; die letzteren, die nicht ideographischen, welche H. hier ausschlieſslich behandelt, entstehen entweder durch Nachahmung oder aus Verwendung von Teilen, die ursprünglich nur auf den Nutzen abzwecken, wie Henkel, Beine, Füſse; oder aus Eigentümlichkeiten der Fabrication (Umwickelung mit Bändern, Stricken u. dergl.). — Alle diese Arbeiten des Verfs., welche sich eng an seine früheren Veröffentlichungen (3. Report) anschlieſsen, sind nur vorläufige, ein zusammenfassend erschöpfendes Werk über amerikanische Ceramik vorbereitende. — Frank Ham. Cushing gibt zuletzt noch *a study of Pueblo Pottery as illustrative of Zuñi culture growth* (S. 467—521), indem er zunächst die Wohnungen, dann eingehender die Ceramik der Pueblos behandelt, wie sich Beides unter dem Einfluss der Naturumgebungen entwickelt hat. In ältester Zeit gebrauchte man Lagenarien als Gefäſse, aus deren Strickumspinnung sich allmählich geflochtene, und aus diesen (zunächst wol durch Ueberschmierung) Tongefäſse entwickelten, letztere aber nur da reichlich und gut, wo sich reichlich guter Ton fand. Von besonderem Interesse ist der Schluss der Abhandlung: hier weist C. die symbolische Bedeutung mancher Verzierungen und Gestalten nach, in vielen Fällen aus dem Munde der Eingeborenen und völlig überzeugend, in anderen zweifelhafter. Jedenfalls ist nach Ueberzeugung des Ref. das Meiste dieser Symbole erst verhältnismäſsig jungen Alters, oft in ältere Dinge, welche ursprünglich andere Bedeutung hatten, hineingetragen; die äuſserste Vorsicht ist bei allen solchen Auslegungen unentbehrlich.

Aber die Hauptarbeit des Bandes ist die erste, ist Garrick Mallerys groſser Essay: *Pictographs of the North American Indians* (S. 1—256). Oberst G. Mallery legt hier Studien vor, welche die Fortsetzungen, man könnte sagen, die Consequenzen seiner früheren Arbeiten sind, seiner Beschreibung des Dakotakalenders, seiner berühmten *Sign-language among N. Amer. Indians* (1. Report). Die vorliegende Abhandlung ist nur präliminarisch; sie soll, nach einem öfters vom Bureau of Ethnology eingehaltenen Plan, den jetzigen Stand der Frage darlegen, das vorhandene Material registrieren und zu weiterer Forschung anregen. — M. betont in der Einleitung sehr richtig den hohen Wert, den das Studium der Pictographie für die Geschichte der Schrift und somit der menschlichen Cultur hat, er schildert den Charakter der nordamerikanischen Bilderschrift als einen durchaus nicht mystischen, vielmehr streng objectiv-realistischen. Scharf lässt sich dieselbe nach den einzelnen gröſseren Stammesgruppen einteilen, da alle Indianer, die zu einer solchen gehören, die völlig gleiche Methode der Darstellung haben. Aus den modernen Zeichnungen, deren Sinn durch mündliche Ueberlieferung und Interpretation feststeht, lassen sich die alten Zeichnungen teilweise und bei längerem Studium wol immer mehr erklären. Historischen Wert haben sie nur mittelbar, während ihre anthropologische Wichtigkeit sofort einleuchtet. Das religiöse Element, welches reichlich in ihnen vertreten ist, sah sich der Verf. genötigt, für diesmal bei Seite zu lassen. — Er wendet sich dann zur geographischen Verbreitung der Petroglyphen in den Vereinigten Staten und in Südamerika, und nachdem er ferner die Instrumente und Farben der Pictographie geschildert hat, bespricht er das Material, auf welchem sie ausgeübt wird. Unter diesem zählt auch der menschliche Körper; denn auch die Tatuierung gehört hierher. Sodann bespricht M. den Zweck der Pictographien: zunächst ist er ein rein mnemonischer, wie der der Quipu, der Kerbstöcke; dass auch die Priestergesänge, Verträge u. s. w. durch sie widergegeben werden, ist bekannt, und ebenso werden Zeitepochen auf diese Weise dargestellt, wie jener Dakotakalender beweist. Ferner dienen sie zu Mitteilungen und Botschaften der verschiedensten Art, sie bezeichnen nach Art des Totems die einzelnen Stämme, die Clane, die Individuen, das Privateigentum, die kriegerische Bedeutung des Individuums u. s. w. und endlich werden Götter, Schamanistisches, Tänze, Totengebräuche, auſserdem Züge aus den täglichen Sitten, aus Geschichte

und Biographie dargestellt. Auf rein ideographische und symbolische Bilder, welche sich, vermischt mit den objectiven und meist leicht verständlich, sehr oft finden, geht der Verf. hier nur kurz ein. Sehr interessant sind dann ferner die gleichfalls kurzen Bemerkungen über den Stil der Pictographien, insofern sich in seiner Allgemeinheit einzelne Stämme durch ihre Eigenart (des Inhalts, der Darstellung) unterscheiden. — Auch die letzten Abschnitte der Abhandlung sind noch von Wichtigkeit. Zunächst (*modes of interpretation*) erfahren wir, dass das Bureau of Ethnology eine Sammlung einer großen Menge pictographischer Charaktere besitzt mit beigefügter Deutung; dass ferner (und dies wird durch schlagende Beispiele erleutert) die Zeichensprache zum Verständnis der Pictographien, welche manche Darstellung aus jener direct herübernimmt, von großer Bedeutung ist; dass gleiche Zeichen bei verschiedenen Stämmen verschiedene Bedeutung haben (*homomorphs*), andere bei verschiedener Form gleiche Bedeutung (*symmorphs*; welche Bezeichnungen nicht günstig gewählt erscheinen); dass es ferner eine ganze Reihe conventioneller pictographischer Zeichen gibt, von denen wir interessante Beispiele erhalten. Nachdem noch kurz auf Irrtümer in der Erklärung und einzelne Betrügereien hingewiesen ist, wird noch des Vorkommens des Kreuzes bei den Amerikanern und seine — allgemein bekannte — Bedeutung als Repräsentation der vier Winde erwähnt.

Damit schließt die äußerst inhalt- und lehrreiche Abhandlung, welche aus der Fülle der Anschauungen heraus — zahlreiche Abbildungen vermitteln diese dem Leser — und mit gröster Klarheit der Anordnung, völligster Durchdringung des intricaten Stoffes und vor allen Dingen mit der ruhigsten, sichersten Kritik geschrieben ist. Ohne Zweifel ist Ms. Arbeit nicht bloß für die amerikanischen Studien wichtig; sie ist von gröster Bedeutung für das Studium der Ethnologie überhaupt, für die so wichtige Geschichte der menschlichen Anschauungen und ihrer Widergabe durch äußere Mittel. Je mehr man sich [redacted] die Arbeit und ihre Resultate versenkt, um so lebhafter wird der Wunsch, das Bureau of Ethnology, dem wir schon soviel des Treßlichsten verdanken, möge das in Aussicht gestellte Gesammtwerk über die Pictographien tunlichst bald veröffentlichen. Freilich [redacted] diese Arbeit eine ungeheure, vielleicht, da jedes Jahr neuen Stoff bringt, noch nicht reife. Aber reif im Sinne völliger Abgeschlossenheit kann eine solche Arbeit nie werden, ihrer Größe ist ihre Bedeutung entsprechend, und in Mallerys Händen würde sie jedenfalls die für jetzt mögliche Vollendung erhalten.

Straßburg. Georg Gerland.

Kunst und Kunstgeschichte.

Janka Wohl, Franz Liszt. Erinnerungen einer Landsmännin. Deutsche Originalausg. Jena, Costenoble, o. J. 235 S. 8°. M. 3, geb. M. 4.

August Göllerich, Liszt. (Musikerbiographien. VIII Bd., 2. Tl.) Leipzig, Reclam, o. J. 156 S. 16°. M. 0,20.

Liszt ist am Clavier aufgewachsen; und dieses unkünstlerische, dabei für die Kunstpflege so unentbehrliche Instrument ist einerseits sein Glück, andrerseits sein Verhängnis geworden. Was er dem Clavier, was das Clavier ihm eintrug, ist bekannt; dass [redacted] aber auch sein Verhängnis werden sollte, hat er selbst, einsichtiger als das Heer seiner Fanatiker, in seiner reifsten Lebensperiode geahnt: er wuste wol, was er tat, als er, auf der Höhe beispiellosen Ruhmes angelangt, der staunenden Welt plötzlich die Concertreisen aufkündigte und sich in die weimarische Klause zurückzog, um symphonische Dichtungen zu schreiben und Opern zu dirigieren. Es folgte die Zeit, wo er den Zeitgenossen Richard Wagner zeigte und zugleich seine eigenen bedeutungsvollsten Werke vollendete; sollte in Zukunft wirklich der positive Gehalt dieser Arbeiten ohne allgemeine Geltung bleiben wie bisher, das Feld, welches sie der Kunst erschlossen, muss unter kraftvollen Händen noch zum reichsten Segen gedeihen, und die gewaltige Negation, welche [redacted] ihnen liegt, die absolute Vernichtung des klassischen Formelkramcs, welcher einen Beethoven an freier Entfaltung seiner Macht verhinderte, sichert ihrem Urheber seinen Platz in der Musikgeschichte, genau wie nur durch die entsprechende vor hundert Jahren vollzogene Negation Haydn den seinigen behauptet. Aber Liszt steckte zu tief in seinen Claviergewohnheiten, als dass er alle seine Hoffnungen hätte erfüllen können; selbst während jener Periode componierte er für das Pianoforte mit oder ohne Singstimme, machte er das Publicum wie auf Wagner und Schubert, so auch auf Raff und Franz aufmerksam, und als ihn niedrige Cabalen aus Weimar vertrieben, gieng er nach Rom, schrieb Kirchenchöre und Orgelstücke und verbrachte die letzten fünfundzwanzig Jahre seines Lebens unter Geistlichen und Musikern, meistens aber Clavierspielern. Solange es nun Tasteninstrumente gibt, sind sie wegen ihres geringen Ausdrucksvermögens vorzugsweise von Damen tractiert worden; man begreift die erschreckende Liste von Pianistinnen, welche Göllerich in dem, seinem Buche angehängten, mit großem Fleiße zusammengestellten Verzeichnis der Lisztschüler zum besten gibt; man begreift aber auch, dass ein solcher Verkehr selbst dem Schöpfer der Dantesymphonie alle tieferen Ideen austreiben konnte — und dass der kürzlich publicierte Briefwechsel mit Wagner nur bis zum Jahre 1861 reicht. Wagner hatte eben Anderes zu tun, stieg zur Vollendung des Ringes, der Meistersinger auf, während Liszt sich in Psalmodien und Litaneien verbohrte; Wagner beschloss seine Laufbahn mit dem Bühnenweihfestspiel und dem bitteren Hohn gegen moderne Symphoniefabricanten, Liszt mit einem Oratorium und fortwährenden Musikfesten. Dass diese unvergleichlich geniale Persönlichkeit, dieser Musiker, der den Ton mit aller seiner Wirkung, die Musik mit allen ihren Mitteln feiner empfand als irgend jemand vor oder neben ihm, der gezeigt hat, dass unsere Kunst über Beethoven hinaus der Entwickelung fähig sei, so traurig verkommen muste, mag uns betrüben, aber wir dürfen es uns nicht verhehlen; und ein deutliches Bild dieses Verfalles erhält man, unvollkommener freilich, aber müheloser als aus dem Studium von Liszts Werken, aus den beiden vorliegenden Anekdotensammlungen. Beide rühren von begeisterten Schülern her; für Janka Wohl ist der Mensch, für Göllerich der Künstler Liszt die Hauptsache. Die Dame schreibt oberflächlich, ja dilettantisch, verletzt dazu durch eine naive, unausgesetzte Hervorhebung der

eigenen Persönlichkeit; G. ermüdet nur durch die Ueberschwänglichkeit seiner Sprache und die Monotonie seines Enthusiasmus, arbeitet aber mit gründlichen musikalischen Kenntnissen. Beide berichten viele erfreuliche Züge ihres Meisters und viele, welche gerade seinen unparteiischen Bewunderer betrüben müssen; aber gerade der letztere Umstand gibt zu denken und verleiht namentlich dem Buche Gs. einen mehr als momentanen Wert.

Berlin. F. Spiro.

Jurisprudenz.

Hugo Krüger, Geschichte der capitis deminutio. I Bd. Zugleich eine Neubearbeitung des Legisactionenrechtes. Breslau, Koebner, 1887. 409 S. gr. 8°. M. 10.

Man wird dem Plane des Verfs., soweit es sich um eine geschichtliche Darstellung der *capitis deminutio* handelt, Sympathie schenken müssen; denn offenbar ist dieses zum Verständnis des vorjustinianischen Rechts gewichtige Institut auf Kosten gewisser Lieblingsmaterien der rechtsgeschichtlichen Forschung zu kurz gekommen. So hat z. B. die bezügliche Untersuchung des Ref. (1880) bisjetzt keine ernstliche Nachprüfung erfahren. Von der Richtigkeit des Hauptergebnisses auch heute noch durchdrungen, bekennt Ref. gern, dass dieselbe gerade nach der Seite der geschichtlichen Entwicklung des Instituts unzureichend ist. Indes hat der Verf. die Erwartungen, welche man von dem Unternehmen hegen darf, nicht eingelöst. Zunächst bietet die Schrift nur einen Teil der Lösung der Aufgabe, hingegen, wie der Titel besagt, die Neubearbeitung des Legisactionenrechts. Ich fühle dem Verf. vollkommen nach, wie ihn die Erörterung seines Themas aus dem »allgemeinen Teil« reizte, ja zu zwingen schien, eine Reihe von Materien aus dem »besonderen Teile« in den Kreis seiner Betrachtung zu ziehen; auch begreife ich, dass der Autor, welcher, wenn ich recht sehe, zum ersten Mal mit einer größeren Arbeit auf den Plan tritt, nun auch gleich Alles sagen wollte. Aber dass der Verf. gerade tiefsinnige Betrachtungen über das Legisactionenrecht anstellt und zum besten gibt, ist wenig glücklich. Im Reiche der Wissenschaft ists gut, ein Feld brach liegen zu lassen, sobald [redacted] der Erholung bedarf. So verspricht bei dem gegenwärtigen Stande der Rechtswissenschaft eine Untersuchung des Legisactionenrechts keine guten Früchte, es sei denn etwa, dass man rechtsvergleichend zu Werke geht und insbesondere das germanische Recht heranzieht. Der Verf., welcher Letzteres nicht tut, hat denn auch die Lehre nicht gefördert und kommt, nachdem der Kreis des Plausiblen und Zulässigen bereits umschrieben ist, indem er den Quellen gegenüber eine kaum anders als Willkür zu nennende Freiheit an den Tag legt, zu Ergebnissen, welche wenig Aussicht haben, Anhänger [redacted] finden. Ueber die der *capitis deminutio* insbesondere gewidmeten Untersuchungen lässt sich heute noch kein sicheres Urteil gewinnen; doch erregt auch hier des Verfs. Verhalten gegenüber den Quellenzeugnissen ernste Bedenken. Wenn der Rechtshistoriker vom Forscher nicht minder wie vom Dichter eine Ader haben muss, so überwiegt [redacted] der Arbeit des Verfs. die letztere. Möge es ihm beschieden sein, künftig Beides [redacted] vereinen: an dem besten Streben fehlt es dem Verf. durchaus nicht.

Ich gebe im Folgenden eine kurze Inhaltsangabe der Schrift. Ursprünglich war *capitis deminutio* lediglich diejenige, welche später die *c. d. minima* ausmacht. Ihr Wesen bestand in einer Beeinträchtigung des *caput*, d. i. der Rechtsfähigkeit des *civis Romanus* in privat- wie öffentlichrechtlicher Hinsicht. Diese Beeinträchtigung der Rechtsfähigkeit bestand darin, dass der Deminuierte in das *mancipium* übergieng. Sonach gehört, trotz Gajus, *arrogatio* (*coemptio*?) nicht zu den ursprünglichen Fällen der *c. d.* Die Ausweitung der *c. d. minima* und die Entwicklung der *c. d. magna* sind spätere Bildungen, welche in dem vorliegenden Bande noch nicht behandelt sind. Dasjenige, was den Uebergang ins *mancipium* zu einem die Rechtsfähigkeit beeinträchtigenden Tatbestand macht, ist der Umstand, dass das *mancipium* der Hauskinder sich aus der Sclaverei entwickelt hat. Ehedem war das *mancipium* nichts Anderes als Sclaverei. In dem Falle der *arrogatio* (*coemptio*?), welche jenen Uebergang in die Sclaverei nicht zur Folge hat, bestreitet der Verf., wie das Vorhandensein von ursprünglicher *c. d.*, so seine Beschränkung der Rechtsfähigkeit.

An das *mancipium* knüpft die Untersuchung über den Legisactionenprocess an, und zwar schlägt Folgendes die Brücke. *Mancipium* ist dem Verf. das älteste Eigentum überhaupt; die Untersuchung dieses Eigentumsrechts leitet [redacted] dem ältesten Eigentumsprocess, der *legis actio sacramento*, zu dessen vollständiger Erkenntnis das Verhältnis zu den übrigen Legisactionen gehört. Die vom Verf. gewonnenen Ergebnisse sind in ihren Hauptzügen die folgenden. Das älteste Eigentum coincidiert mit dem Besitz. Besitzverlust ist Eigentumsverlust, erzeugt aber unter vom Recht anerkannten Bedingungen einen Anspruch auf Eigentums-, bezw. Besitzverschaffung. Die Vindication ist jene Verschaffung des Eigentums, bezw. Besitzes, bewirkt aber, wenn sie von einer Contravindication begleitet wird, nur Miteigentum, bezw. Mitbesitz. Die Entscheidung im Eigentumsstreit hat festzustellen, wessen Mitbesitz, bezw. -eigentum das bessere Recht ist. Die Parteien bekräftigen ih[redacted] Rechtsbehauptung eidlich (*sacramentum*) vor dem Priestercollegium. Dieses entscheidet darüber, *utrius sacramentum iustum sit*: das Endurteil (*addictio*) fällt der Magistrat. Spätere Bildungen sind die Ersetzung des Eides durch die Sacramentssumme und der Priester durch die Centumvirn. Dieser Sacramentsprocess — *in rem* — ist ursprünglich der einzige Process: die *condictio* ist zunächst nur ein Akt desselben Verfahrens, die Verabredung der Parteien *in iure*, einen Tag nach dem Verfahren vor den Priestern *in iure* widerzuerscheinen, um die *addictio* zu vernehmen. Aehnlich *pignoris capio per postulationem*, während die *legis actio* [redacted] *personam* apokryph sei. Ist doch die Obligation überhaupt eine spätere, keine urrömische Bildung, nemlich erst infolge der latinischen *sponsio* zur Anerkennung gelangt: das *nexum* erzeugte zunächst lediglich Eigentumsrecht am Schuldner, nicht anders wie das *furtum* den Täter zum Sclaven des Bestohlenen machte.

Amsterdam. Max Conrat (Cohn).

Medicin.

Oberländer und Neelsen, Beiträge zur Pathologie und Therapie des chronischen Trippers. Mit 7 Taf. Wien, Braumüller, 1888. X u. 161 S. gr. 8°. M. 8.

Bei einer so weitverbreiteten, hartnäckigen, oft der sorgsamsten Behandlung trotzenden Krankheit, wie es die Gonorrhöe ist, kann es nicht Wunder nehmen, dieselbe immer von neuem zum Gegenstand der Forschung gemacht zu sehen. Wir wollen hier nicht untersuchen, worin die Schwierigkeit der Heilung gerade dieses Leidens begründet ist — Ref. erblickt sie in erster Linie darin, dass bei der aufserordentlichen Empfindlichkeit der Harnröhrenschleimhaut jedwede örtliche Therapie selber einen Reiz darstellt, dessen Stärke gar oft im Misverhältnis zu dem durch ihn bewirkten Heileffect steht — die Reaction überwiegt nur allzuleicht die ursprüngliche Krankheit. Es kann indes nicht bestritten werden, dass auch in der Mangelhaftigkeit unserer diagnostischen Hilfsmittel ein wesentlicher Grund der vielfachen Miserfolge liegt — und die Hoffnung ist von jeher genährt worden, dass mit der Sichtbarmachung des Urethralkanals die Erkenntnis aller jener einzelnen Erkrankungsformen, die in ihrer Gesammtheit das Bild der »chronischen Gonorrhöe« zusammensetzen, erheblich gefördert werden würde. Die gebräuchlichen Endoskope, bei denen die Harnröhre mit reflectiertem Licht beleuchtet wird, entsprechen diesem Zweck, wie unumwunden zugegeben werden muss, nur unvollkommen. Sehr viel deutlicher aber werden die Bilder unter Zuhilfenahme des elektrischen Lichts, in der Form, wie es Nitze zuerst in die medicinische Technik eingeführt hat. Oberländer teilt in der vorliegenden Schrift die Resultate jahrelanger, eifriger Studien in diesem Gebiete mit; es unterliegt wol auch keinem Zweifel, dass es ihm gelungen ist, alle krankhaften Vorgänge — soweit sie sich auf der Oberfläche abspielen — zu erkennen und zu gruppieren. Die von ihm angenommene und durch anatomische Untersuchungen Neelsens gestützte Einteilung und Auffassung des Tripperprocesses dient als Grundlage einer Therapie, die sehr viel eingreifender ist als die bisher meist geübte — rasche Dilatation der sich bildenden Narben und Aetzung sind ihre Hauptgrundzüge. Ueber letztere — und somit über die unmittelbare praktische Verwertbarkeit der Oschen Ergebnisse — mag immerhin gestritten werden — die Arbeit selbst stellt, insofern sie zum ersten Mal eine exacte Durchforschung eines bisher so dunklen und unzugänglichen Gebietes bringt, in jedem Falle und unbeschadet aller etwaigen Meinungsverschiedenheiten im einzelnen, einen wirklichen, dankbar zu begrüfsenden Fortschritt unserer Wissenschaft dar.

Berlin. Posner.

Naturwissenschaften.

K. Martin, Geologische Studien über Niederländisch Westindien auf Grund eigener Untersuchungsreisen. 2. Liefg: Holländisch Guyana. Mit 1 col. Karte u. Titelbild. Leiden, Brill, 1888. VI u. S. 151—238. Lex.-8°.

Das gut ausgestattete Heft schliefst das unter obigem Gesammttitel publicierte Werk, dessen erste Lieferung DLZ. 1888 Sp. 323 besprochen wurde, in würdiger Weise ab. Es enthält Martins eigene Untersuchungen auf Bootfahrten den Surinam und seine Nebenflüsse entlang und Auszüge aus Briefen des 1855 zu Paramaribo zu früh verstorbenen verdienstvollen F. Voltz aus Mainz, an H. Staring und Ref. gerichtet und sehr wertvolle Beobachtungen enthaltend, welche bisher grösstenteils nicht veröffentlicht worden waren. Die in Surinam gefundenen Gesteine gehören meistens dem Urgebirge an und bestehen aus Abänderungen von Gneifs, granatführendem Glimmerschiefer, Hornblendeschiefer, Chloritschiefer und Quarzit, welche von Graniten, worunter auch ein zweiglimmeriger, und Diabasen durchbrochen worden sind. Das Gold der Goldseifen stammt aus den krystallinischen Schiefern, besonders Quarzadern in denselben ab und wird noch gewonnen. Silber und Platin wurden neben ihm nicht in Surinam, wol aber in Französisch Guiana beobachtet, und Diamanten darf man nach Analogie der Gesteine mit solchen Brasiliens zu entdecken hoffen. Eisensteine kommen reichlich vor. Gehobene Uferbänke aus der Nähe des Meeres enthalten eine grofse Zahl von noch in letzterem lebenden Konchylien, wie Ref. schon 1856 nach einer Sendung von Voltz vermutete und Schepman (S. 200 f.) nun ausführlich nachgewiesen hat.

Der Anhang (S. 219 f.) enthält eine gröfsere Anzahl sorgfältig ausgeführter Höhenbestimmungen, welche für die geographische Kenntnis des Landes von Wert sind. Auch die Notiz über eine Quartärformation von Cabo Blanco in Venezuela verdient wegen der Vergleichung mit den oben erwähnten gehobenen Uferbänken Beachtung.

Würzburg. F. v. Sandberger.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Oesterreichisches statistisches Handbuch für die im Reichsrate vertretenen Königreiche und Länder. Nebst einem Anhange für die gemeinsamen Angelegenheiten der österreichisch-ungarischen Monarchie. Herausg. von der k. k. statistischen Centralcommission. V. Jahrgang. 1886. Wien, Verlag der k. k. statist. Centralcommission (Gerolds Sohn in Comm.), 1887. 271 S. gr. 8°. M. 6.

Gleich den früheren Jahrgängen zeichnet sich auch die vorliegende Ausgabe des statistischen Handbuches als ein nicht zu umfangreich angelegtes, zweckmäfsig eingerichtetes Nachschlagebuch aus, welches die wissenswertesten, hervorragendsten Erscheinungen aus den verschiedensten Gebieten des statlichen und geselligen Lebens in übersichtlicher Gestalt zur Anschauung bringt. Neben dem Flächengehalt und der Gliederung des Statsgebietes, neben dem Stande und der Bewegung der Bevölkerung erfolgen Mitteilungen über den Clerus und die Orden, über Anzahl, Lehrerbesetzung und Frequenz der verschiedenen Lehranstalten, über Presse und Vereinswesen, über die Belastung des Grundbesitzes, den Anbau und Ernten, Viehstand, landwirtschaftliche Preise, über Seefischerei, über Montanproduction, die Bergwerksbevölkerung, die Bruderladen, Unglücksfälle im Bergbau, über industrielle Verhältnisse, über den auswärtigen Handel, über das Verkehrswesen zu Wasser und zu Lande, über die Erwerbsgesellschaften und die Geld- und Creditinstitute, über die Rechtspflege, über die statlichen Finanzen und über das Heerwesen. Die Angaben sind fast rein zahlenmäfsiger Art ohne text-

liche Erklärungen, beziehen sich aber meist auf mehrere Jahrgänge und, soweit territoriale Unterscheidungen gemacht sind, auf die einzelnen Kronländer. Zu wünschen wäre eine weitere Ausdehnung der Verhältnisberechnungen gewesen. Hiervon abgesehen dürfte das statistische Handbuch sich als ein nutzbringendes und ausgiebiges Hilfsmittel für zahlreiche praktische Bedürfnisse erweisen.

Oldenburg. P. Kollmann.

Schöne Litteratur.

Dante Alighieri, Die Hölle (Göttliche Komödie I). Metrisch übertragen von Carl Bertrand. Heidelberg, Koester, 1887. XXXII u. 245 S. gr. 8°. M. 4.

Diese Uebersetzung der Hölle, von einem begeisterten Danteverehrer verfasst, war ursprünglich nur für den engeren Freundeskreis bestimmt. Auf Veranlassung desselben ist sie der Oeffentlichkeit und somit auch der öffentlichen Beurteilung übergeben. Sie braucht ein freimütiges Urteil nicht zu scheuen. In reimlosen Jamben verfasst, lehnt sie sich meist eng an das Original an, ohne sich immer an die Versfolge zu binden, und zeigt edle, fliefsende Form. Im einzelnen findet sich freilich neben dem vielen Guten auch manches Verfehlte. Von derartigen Stellen, wo die Uebersetzung entweder nicht ganz gelungen oder auch geradezu unrichtig ist, erwähne ich folgende, kann jedoch aus Mangel an Raum nicht bei jeder Stelle die Begründung hinzufügen: I 22—27. 63. 84; II 15. 137; III 40. 54; IV 54. 76—78; ich kann es nicht billigen, dass 138 Empedokles und 141 Linus weggelassen, und dafür Orpheus 140 mit einem Zusatz bedacht wird. Auch hätte die Zahl der Verse eines Canto immer innegehalten werden können. V 30. 33. 59—60. 100; VI 2. 30; 52 und 58 ist das zweisilbige *Ciacco* dreisilbig gebraucht, ebenso XVIII 50 *Caccianimico* sechs- statt fünfsilbig; *Brescia* dreisilbig XX 68 lässt man sich schon eher gefallen. VI 85; VII 37; X 46. 114 (*error* = Zweifel); XI 60. 67—68; XII 53 (*Come quella che* = da er); XIII 48. 112—113; XVI 55. 91; XIX 75. 130—131; XX 61 kann man doch einen Italiener nicht gut von Wälschland = Italien sprechen lassen; *sovra* 63 = diesseits; XXI 15; XXII 59—60. 84; XXIII 13. 79. 83. 85; XXVI 89; XXVIII 116—117. 119—120; XXX 99; XXXI 9. 60. 89. 110. 112. 120; XXXII 75; XXXIV 78. 114. 124—126; V. 127 ff., welche dem Uebersetzer unklar blieben, sind m. E. in der Witteschen Uebersetzung (3. Aufl.) völlig klar.

Den Text begleiten am Fufse ganz kurze, erklärende Noten, welche zur Orientierung genügen. Auch da ist Einiges zu bessern. Folgendes hebe ich hervor. S. 17 Anm. 2: Die III 55 erwähnten Sünder sind nicht die zur Ueberfahrt neu Ankommenden (von diesen ist erst 70 ff. die Rede), sondern die unsteten Willens, welche im Vorhof bestraft werden. S. 23 Anm. 1 sind die ungetauften Kinder vergessen. S. 32 Anm. 2: Francesca und Paolo werden bei der Lektüre eines Ritterromanes überrascht und finden so gleichzeitig den Tod durch das Schwert Giovannis?? S. 47 Anm. 1: Die Sünder sind die Trübsinnig-Unmutigen. S. 50 Anm. 2 l.: Weil Vergil als Schatten nichts wiegt. S. 52 Anm. 2: Die Stadt Dis umfasst nicht blofs den sechsten, sondern den sechsten bis neunten Höllenkreis. S. 71 Anm. 1: Die Ruhezeit benutzt Vergil zur Erklärung des Sündensystems, nicht die Zeit des Hinabstieges. S. 72 Anm. 2 fehlen die Verprasser von Hab und Gut. S. 73 Anm. 2 füge hinzu: und Freundesliebe. S. 121 Anm. 4: Nicht die oberen Höllenkreise sind gemeint, sondern die zwei ewigen Kreise von Sündern [redacted] der ersten *bolgia*. S. 122 Anm. 4 l. Verführer. S. 151 Anm. 2: Es ist doch wol Cagnazzo gemeint.

Dem Ganzen sind kurze zeitgeschichtliche, biographische und litterarhistorische Vorbemerkungen vorangestellt. Nach S. XVI wäre Buondelmonti an seinem Hochzeitstage ermordet. Dies ist nicht der Fall. (Vgl. z. B. Macchiavelli Ist. fior. II 3.) S. XXIII wird von fünf Kindern Dantes gesprochen. Mit Bestimmtheit wissen wir nur von drei. S. XXVI ist auffallender Weise Todesjahr und Todestag Dantes verkehrt angegeben. L. 14. Sept. 1321. Aus dem S. XXVII Gesagten muss man schliefsen, dass die Vita Nuova alle lyrischen Gedichte Dantes enthalte. Es war zu erwähnen, dass die Monarchie und die Schrift über die Vulgärsprache lateinisch abgefasst sind. Auf derselben Seite (wie auch S. 40 Anm. 1) begegnen wir der alten verkehrten Ansicht, dass Dante die sieben ersten Gesänge noch in Florenz geschrieben habe. Die inhaltangebenden Ueberschriften der einzelnen Gesänge konnten öfter genauer gefasst werden. — Der Druck ist besonders klar und dem Auge wolthuend. Von der sehr geringen Zahl störender Druckfehler erwähne ich: S. 24 in der Ueberschrift l. *Tugendhaften*; S. 66 Anm. 2 l. *Farinata*; S. 158 fehlen die Gänsefüfschen nach 123 und sind versehentlich hinter 126 gesetzt. S. 206 Anm. 2 l. *Athamas*.

Vielleicht lässt es sich Verf. nicht verdriefsen, uns auch eine Uebersetzung der beiden anderen Cantiche [redacted] bescheeren.

Halle. Berthold Wiese.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Freiburg i. B.

Im Winterhalbjahr 1888/89.

Theologische Facultät. Maier Erkl. der Briefe an die Korinther. — König Einl. in die Schriften des A. Ts.; Bibl. Archäologie. — Wörter Dogmatik in Verb. mit Dogmengeschichte. — Kössing Encyklopädie der theolog. Wissenschaften; Christl. Moral I. — Kraus Kirchengeschichte mit Einschl. der christl. Litteraturgeschichte; Archäologie der christl. Kunst, die röm. Katakomben. — Krieg Allg. Pastoral, Homiletik u. Katechetik; Gesch. des Schul- u. Bildungswesens seit dem karoling. Zeitalter. — Schill Kirchenrecht der Katholiken u. Protestanten; Gesch. der Theologie vom 16. Jh. bis zur Gegenwart. — Hardy Logik u. Erkenntnislehre; Buddhismus u. Christentum; Philos. Uebgn. für Anf. — Rückert Bibl. Topographie; Erkl. des Evang. des h. Johannes. — Trenkle Erkl. der kathol. Briefe.

Juristische Facultät. Behaghel Code Napoléon u. bad. Landrecht; Civilprocesspraktik. — Sontag Rechtsphilosophie; Deutsch. Strafprocessrecht. — Eisele Institutionen; Röm. Rechtsgeschichte; Pandektenpraktik. — v. Amira Deutsche Stats- u. Rechtsgeschichte; Deutsch. Privatrecht (mit Ausschl. des Handels- u. Wechselrechts). — Rümelin Pandekten I. — Rosin Handels-, Wechsel- u. Seerecht; Deutsch. Verwaltungsrecht; Verfassungs-, Verwaltungs- u. Finanzrecht des Grofsherzogl. Baden; Völkerrecht; Privatrechtl. Uebgn. über den Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich. — Oppenheim Besond. Tl. des deutsch. Strafrechts; Strafrechtspraktik.

Medicinische Facultät. Maier Allg. Pathologie; Sectionscurs; Sectionscurs in den Osterferien; Gerichtl. Medicin. — Hegar Geburtshilfl.-gynäkolog. Klinik; Geburtshilfl. Poliklinik. — Manz Augenklinik; Augenspiegelcurs; Ausgew. Kap. der Ophthalmoscopie. — Hildebrand Allg. Botanik; Botan.-mikroskop. Uebgn.

— Bäumler Medicin. Klinik; Spec. Pathologie u. Therapie (Allg. Ernährungsstörgn. u. Vergiftgn.). — Thomas Medicin. Poliklinik mit Referatstunden u. Kinderklinik; Balneologie u. Klimatologie; Arzneiverordnungslehre. — Wiedersheim Systemat. Anatomie des Menschen I; Osteologie u. Syndesmologie; Topograph. Anatomie; Präparierübgn.; Arbeiten im anatom. Instit. für Geübt. — v. Kries Physiologie der Bewegung u. Empfindung; Physiolog. Praktik.; Arbeiten im physiolog. Instit. für Geübt. — Kraske Chirurg. Klinik u. Poliklinik; Allg. Chirurgie. — Baumann Organ. Experimentalchemie; Physiolog. Chemie; Arbeiten u. Uebgn. im chem. Universitätslaborat. — Emminghaus Psychiatr. Klinik; Psychiatrie; Localisation der Hirnkrankh. - Schinzinger Krankh. der Knochen u. Gelenke, verb. mit klin. Demonstrat. - v. Rotteck liest nicht. — Kirn Forense Psychopathologie für Mediciner u. Juristen. — Schottelius Hygiene; Mikroskop.-techn. Curs der Bakteriologie; Ueber Epidemien; Obductionscurs (in den Herbstferien). — Kast Klin. Propädeutik (Percussion, Auscultation u. die übrigen Untersuchungsmethoden). — Fritsch Criminalpsychologie. — Engesser hat für dieses Semester keine Vorlesung angekündigt. — Wiedow Geburtshilfl. Operationscurs; Pathologie der Geburt u. des Wochenbetts. - Middeldorpf Ausgew. Kap. der spec. Chirurgie mit diagnost. Uebgn.; Ueber Fracturen u. Luxationen nebst Uebgn. im Anlegen von Verbänden. - Wesener Chem. u. mikroskop. Diagnostik; Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie; Ueber Fieber u. Fieberbehandlung. Knies Augenheilkunde; Die Functionsprüfungen des Auges (in den Herbstferien). — v. Kahlden Demonstrationscurs an frischen Präparaten, verb. mit mikroskop. Uebgn. vorzugsweise aus dem Geb. der Geschwulstlehre u. allg. Pathologie. - Thiry Pathologie u. Therapie der Krankh. des Ohrs; Poliklinik für Ohrenkranke. Killian Curs der Laryngoskopie u. Rhinoskopie; Poliklinik für Hals- u. Nasenkranke.

Philosophische Facultät. Schmidt Gesch. der griech. Poesie mit Ausschl. des Dramas; Im philol. Sem.: Briefe Ciceros an Atticus u. Disputationen über die einzureichenden Abhandlgn. — Weismann Descendenztheorie; Zoolog.-zootom. Praktik. für Geübt.; Zoolog. Sem. - v. Holst Gesch. des 19. Jhs. II; Im histor. Sem.: Abt. für neuere Geschichte. — Lüroth Polit. Arithmetik; Differentialrechnung u. analyt. Geometrie der Ebene; Sem. — Claus Allg. theoret. Chemie; Prakt. Uebgn. u. wissenschaftl. Untersuchgn. im chem. Laborat.; Ausgew. Kap. der organ. Chemie. - Hense Aeschylos' Agamemnon u. Einl. in die Aeschyleische Tragödie; Im philol. Sem.: Juvenal über das Alter. — Warburg Experimentalphysik I; Physikal. Praktik.; Ausgew. Kap. aus der mathemat. Physik. — Paul Nhd. Grammatik; Mhd. Uebgn. für Anf.; Altnord. Uebgn.; Im Sem. für german. Philologie, deutsche Abt.: Otfrids Evangelienbuch. — v. Simson Deutsche Geschichte vom Interregnum bis zur Reformation; Im histor. Sem.: Abt. für mittelalterl. Geschichte. Riehl Cursus der Philosophie: Einl. in das Stud. der philos. Wissenschaften; Gesch. der neuer. Philosophie bis Kant; Die sittl. Anschauungen der Naturvölker; Im philos. Sem.: Kants Kritik der reinen Vernunft. - Neumann Gesch. der französ. Litteratur im Mittelalter; Altfranzös. Interpretationsübgn.; Provenzal. Interpretationsübgn.; Im Sem. für roman. Philologie: Conversat. über Fragen aus dem Geb. der roman. Philologie. - Steinmann Mineralogie; Mineralog. u. geolog. Praktik.; Anl. zu selbständ. Arbeiten im geolog.-mineralog. Instit.; Geolog. Colloquium; Mikroskop.-paläontolog. Praktik. — Thurneysen Einl. in die indogerman. Sprachwissenschaft; Grammatik der irisch. Sprache, ev. Interpretat. irisch. Texte. - Philippovich v. Philippsberg Verwaltungslehre u. Volkswirtschaftspolitik; Cameralist. Sem.: a) Repetit. der Finanzwissenschaft, b) Volkswirtschaftl. Uebgn. — Steup Die Schrift vom State der Athener. — Stickelberger Analyt. Mechanik; Anwendgn. der Infinitesimalrechnung auf die Theorie der Curven u. Flächen. — Willgerodt Isomerie organ. Verbindgn. mit bes. Berücksicht. der geometr. Verhältnisse; Anorgan. Experimentalchemie; Wissenschaftl. Arbeiten im chem. Laborat.; Vortrag u. Colloquium über anorgan. u. organ. Chemie mit Demonstrat. für Cameralisten. — Gruber Die Urtiere; Zoolog. Sem. in Verb. mit Weismann. — Hultzsch Sanskritgrammatik in Verb. mit Uebgn. im Interpretieren für Anf.; Sanskritinterpretierübgn. für Vorgerückt. Schröer Mittelengl. Grammatik mit Uebgn.; Ueber die engl. Balladendichtung mit Erkl. von Percys Reliques of Ancient English Poetry; Im Sem. für german. Philologie, engl. Abt.: Shakspeares Sonette. Conversat. u. Referate. — Koch Mechan. Wärmetheorie; Repetit. der Experimentalphysik. - Sievers Einf. in das wissenschaftl. Studium des Spanischen. — Elbs Allg. theoret. Chemie; Anthracen u. Triphenylmethan u. ihre Derivate; Wissenschaftl. Arbeiten im chem. Universitätslaborat. — Böhm Versteinerungskunde; Paläontolog. Praktik.; Ueber Gebirgsbildung. — Graeff Einf. in die Gesteinslehre (Petrographie); Petrograph. Uebgn.; Krystallograph. Praktik.; Mineralog. Praktik. in Verb. mit Steinmann. — Herzog Gesch. der hellenist. Kunst; Kunstgeschichtl. Erkl. der Akropolis von Athen; Archäolog. Uebgn. — Klein Repetit. der gesammt. Botanik; Morphologie u. Biologie der Bakterien; Einf. in die mikroskop. Untersuchung der Droguen, Nahrungs- u. Genussmittel des Pflanzenreichs, ev. auch Einf. in die botan.-mikroskop. Technik u. Uebgn. im Untersuchen der Kryptogamen. — Beckenkamp Physikal. u. chem. Krystallographie mit Uebgn.; Anl. zu selbständ. Arbeiten. — Adler Nationalökonomie; Die socialist. Arbeiterbewegung; Volkswirtschaftl. Uebgn. für Anf. (Jurist. u. Cameralist.) im Anschl. an die Vorlesg. über Nationalökonomie. — Reiter Allg. vergl. Erd- u. Länderkunde; Entdeckungsgesch. der Südhemisphäre mit bes. Berücksicht. der Polarregionen; Geograph. Praktik.: Uebgn. im Anschl. an die Vorlesg. über Erd- u. Länderkunde. — Neumann Methode u. Hilfsmittel des geograph. Unterrichts; Länderkunde der aussereurop. Erdteile; Geograph. Praktik. — Wallaschek Einl. in das Stud. der Aesthetik; Dramaturgie der Oper. — Heyck Einf. in die geschichtl. Studien. Chronologie; Histor. Uebgn. — Ziegler Die tier. Parasiten des Menschen. — Münsterberg Pädagogik; Experiment. psycholog. Arbeiten. — Weissenfels Schiller; Litterarhistor. Uebgn.: Der junge Goethe. — Meyer Die mytholog. Lieder der Edda. — Reckendorf Arab. Sprache; Hebr. Sprache; Syr. Sprache; Pers. Keilinschriften. - Merkel Im Sem. für roman. Philologie: Pädagog. Uebgn. (Einf. in die Praxis des französ. Unterrichts). — Kuhn Encyklopädie der Landwirtschaft I (Pflanzen- u. Tierproductionslehre). — Rolef Span. Grammatik u. Lektüre; Italien. Grammatik für Anf.; Französ. Dictier- u. Sprechübgn. nebst Lektüre. — Molteni Italien. Sprache 1. u. 2. Curs. — Bruch Gesch. der Musik. — Becker Littérature française du XIXe siècle (École romant.); Im Sem. für roman. Philologie: 1) Französ. Aussprachеübgn. mit Zugrundelegung von Beyers franz. Phonetik, 2) Französ. Stilübgn. im Anschl. an Boileaus Art poétique.

Vorlesungen zu Graz

im Wintersemester 1888/89.

Theologische Facultät. I Annus. Neubauer Theologia fundamentalis. — Zschokke(?) Lingua hebraica; Librorum historicum Vet. Foed. partes selectae e textu Vulg.; Introductio generalis in libros ss. V. F.; Lingua aramaica. — II Annus. Stanonik Theologia dogmatica. — Schmid Evangelium secund. s. Matthaeum; Epistola ad Hebraeos, Introductio in libros ss. N. Foed. - III Annus. Schlager Theologia moral. I. — Schuster Historia ecclesiae Christi universal.; Patrologia. — v. Scherer Ueber Augustinus' Werk De civitate Dei. — IV Annus. Klinger Pastoraltheologie, Homilet. Uebgn.; Prakt. Katechetik. — v. Scherer Quellen u. System des Kirchenrechtes.

Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. F. Bischoff Oesterreich. Bergrecht; Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte; Deutsch. Privatrecht mit Rücks. auf den Entwurf des deutsch. Reichscivilgesetzbuches. — v. Luschin Die Hauptlehren der deutsch. Reichs- u. Rechtsgeschichte; Oesterreich. Reichs- u. Verfassungsgeschichte; Gesch. des ius circa sacra in Oesterreich; Exegese österreich. Rechtsquellen. — Tewes Gesch. u. Institut. des röm. Rechts; Pandekten, Obligationenrecht, spec. Tl. (einschl. Pfandrecht mit Bezug auf das mod. Pfandwesen); Pandekten, Sachenrecht (Forts.). - v. Schey Gesch. u. Institut. des röm. Rechts; Röm. Civilprocess; Romanist. Uebgn. im Sem. — Pfersche Pandekten, Familienrecht; Pandektenpraktik. — Thaner Kirchenrecht I. — Strohal Allg. österreich. Civilrecht. — v. Anders Allg. österreich. Erbrecht; Die Principien des Entw. des deutsch. Civilgesetzbuchs u. jene des österreich. Civilrechts im rechtsvergl. Darstellung. - Schutze Oesterreich. Strafrecht; Strafrechtl. Sem. - Vargha Oesterreich. Strafrecht; Strafrechtl. Sem.; Repetit. aus Strafrecht u. Strafprocess. — Hildebrand Nationalökonomie, Verwaltungslehre (mit bes. Berücksicht. der Volkswirtschaftspflege u. Socialpolitik). - H. Bischoff Nationalökonomie u. Volkswirtschaftspolitik; Die Verkehrsrechtsbasis der modern. Weltwirtschaft. — v. Myrbach Oesterreich. Finanzrecht II, Indirecte Steuern u. Statsmonopole; Theorie der Besteuerung. — Bidermann Oesterreich. Statsrecht (Verfassungs- u. Verwaltungsrecht); Ueber die Arbeiterversicherungsgesetze u. die öffentl. Armenpflege in Oesterreich. — Gumplowicz Verwaltungslehre mit bes. Berücksicht. des österreich. Verwaltungsrechts; Allg. Statsrecht; Die Entwicklung der Sociologie seit Auguste Comte. — v. Canstein Oester-

reich. Civilprocessrecht (nach seinem Lehrbuch); Handels- u. Wechselrecht. — Schauenstein Gerichtl. Medicin für Juristen mit Demonstrat. — Hartmann Staatsrechnungswissenschaft; Uebgn. in einigen Kap. der österreich. Staatsrechnung.

Medicinische Facultät. Zuckerkandl Systemat. Anatomie des Menschen I; Anatom. Secierübgn.; Topograph. Anatomie, im Hinblick auf ihre prakt. medicin. u. chirurg. Verwertung. — Rollett Physiologie; Arbeiten im physiolog. Instit. für Vorgeschritt. — Ebner v. Rofenstein Histologie nebst Anl. zum Gebr. des Mikroskopes; Ueber das Polarisationsmikroskop; Arbeiten im Instit. für Histologie u. Embryologie. — Hofmann Medicin. Chemie (I Tl.: Anorgan. Chemie in ihrer Anwendg. auf Pharmakologie, klin. u. forensis. Medicin); Die Theorien der Chemie in ihrer Bedeutg. für den Mediciner; Medicin.-chem. Uebgn. — v. Schroff Pharmakologie u. Receptierkunde; Pharmakognosie; Mikroskop.-pharmakognost. Demonstrat. — Klemensiewicz Allg. Pathologie u. Therapie (Forts. u. II Tl.); Allg. Bakteriologie u. Lehre von den Infectionskrankh.; Prakt. Curs. in der Bakteriologie. — Eppinger Spec. patholog. Anatomie mit Demonstrat.; Patholog. Secierübgn.; Mikroskop. Curs der patholog. Anatomie (patholog. Histologie). — Rembold Spec. Pathologie, Therapie u. Klinik der inner. Krankheiten; Balneologie. — v. Hoffer Medicin.-klin. Propädeutik mit prakt. Anl. zur physikal. Krankenuntersuchung. — Emele Prakt. Anl. zur physikal. Krankenuntersuchung; Laryngoskopie. — Wölfler Spec. chirurg. Pathologie, Therapie u. Klinik; Chirurg. Operationslehre mit Uebgn. am Cadaver; Ueber Wunden u. ihre Behandlung. — Ebner Ueber angeb. chirurg. Krankheiten u. deren Behandlung. — Quass Chirurg. Instrumenten- u. Verbandlehre. — Walser Chirurg. Operationslehre. — Schnabel Pathologie u. Therapie der Augenkrankheiten. — Birnbacher Ophthalmoskopie u. Functionsprüfung des Auges; Oculist. Operationslehre mit Uebgn. am Cadaver. — v. Helly Geburtshilfl.-gynäkol. Vorträge u. Klinik; Geburtshilfl. Operationsübgn. — Börner Geburtshilfl. Operationslehre u. Uebgn.; Operat. Gynäkologie. — Fürst Geburtshilfl. Indicationslehre (Bedinggn., Indicationen u. Contraindicationen zu allen geburtshilfl. Eingriffen); Gynäkolog. Diagnostik u. Therapie mit Demonstrat. u. Uebgn. — v. Jaksch Klin. Vorträge über spec. Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh.; Klin. Untersuchungsmethoden mit prakt. Uebgn. u. Demonstrat.; Klin. Vorträge über die Krankh. der Neugebornen u. Säuglinge. — Lipp Klinik u. Vorträge über Hautkrankh. — v. Krafft-Ebing Spec. Pathologie, Therapie u. Klinik der Nerven- u. Gehirnkrankh. mit Einschl. der Geistesstörungen; Klin. Demonstrat. an Geisteskranken. — v. Schlangenhausen Forens. Psychopathologie. — Müller Spec. Pathologie u. Therapie der Krankh. des gesammt. Nervensystems mit bes. Berücksich. der Localisation der Hirnfunctionen, verb. mit klin. Demonstrat. u. diagnost. Uebgn.; Elektrodiagnostik u. Elektrotherapie mit prakt. Uebgn. u. Demonstrat. — Schauenstein Oeffentl. Gesundheitspflege u. Sanitätsgesetzkunde; Staatsärztl. Praktik.: Uebgn. in forens.-chem. u. mikroskop. Untersuchgn.; Gerichtsärztl. Uebgn.; Repetit. der öffentl. Gesundheitspflege. — v. Kuch, Glax, Drasch, Berger und Clar werden in diesem Semester keine Vorlesungen halten.

Philosophische Facultät. *Philosophie u. Aesthetik.* v. Meinong Prakt. Philosophie (Ethik); Philos. Societät: a) Log. Uebgn. an der Hand von Sigwarts »Logik«, b) Experiment.-psycholog. Uebgn. — Spitzer Grundzüge der Erkenntnistheorie. — v. Hausegger liest nicht. — *Mathematik u. Naturwissenschaften.* Frischauf Best. Integrale, trigonometr. Kugelfunctionsreihen; Analyt. Geometrie. — Dantscher v. Kollesberg Analyt. u. neuere synthet. Geometrie der Ebene. — Streissler Die Centralprojection in Verb. mit der neuer. Geometrie. — Frisach liest nicht. — Boltzmann Experimentalphysik; Physikal. Uebgn. — H. Streintz Analyt. Mechanik. — Subič Ueber die Hauptsätze der mechan. Wärmetheorie. — Klemenčič Ueber Magnetismus. — F. Streintz Thermodynamik. — Skraup Anorgan. Experimentalchemie; Chem. Uebgn. f. Anfänger; Chem. Uebgn. f. Vorgeschritt. — Schacherl liest nicht. — Schrötter Pharmaceut. Chemie. — Zahn Ueber die Grundsätze der Thermochemie. — Doelter Elemente der Mineralogie, Anl. zu mineral.-petrograph. Arbeiten. — Hoernes Allg. Paläontologie I Avertebrata. — Penecke Vergl. Uebersicht über die paläozoischen Ablagerungen der Erde. — Hilber Die Entstehung der heutig. Erdoberfläche. — v. Ettingshausen Phytopaläontologie; Pflanzengeschichtl. Demonstrat. — Haberlandt Anatomie u. Physiologie der Pflanzen; Pflanzenanatom. Demonstrationen. — Heinricher Ausgew. Kap. der Pflanzenbiologie. — v. Graff Allg. Zoologie; Arbeiten im zoolog. Instit., f. theoret. u. prakt. Vorgebildete; Zoolog. Praktik. im Vereine mit Böhmig. — Böhmig Anatomie u. Entwicklungsgeschichte der Plathelminthen. — Zelinka Ueber Spongien. — List Naturgesch. der Radiolarien. — v. Heider liest nicht. — Mojsisovics v. Mojsvár Mikroskop. Uebgn. f. Anfänger (Theorie des Mikroskops, mikroskop. Technik, einf. Gewebe). — *Geschichte u. Geographie.* Weiss Geschichte des Mittelalters, vom 1. Kreuzzug bis zur Entdeckung Amerikas; Histor.-prakt. Uebgn. — Chmel Gesch. der deutsch. Kaiserzeit II. — Bauer Gesch. Griechenlands bis Philippos von Makedonien; Ueber neuere Darstellgn. u. Auffassgn. der griech. Geschichte; Histor.-krit. Uebgn. im Anschl. an Xenophons Anabasis. — Krones v. Marchland Oesterreich. Geschichte; Histor. Sem., 2. Abt.: Oesterreich. Gesch., Uebgn. im Bereiche der Chronik des Joh. Victoriensis u. des sog. Anonymus Leobiensis. — Mayer Oesterreich. Geschichtsquellen des Mittelalters. — v. Zwiedineck-Südenhorst Gesch. der deutsch. Cultur vom westphäl. Frieden bis zum Beg. des 18. Jhs. — Richter Physikal. Geographie; Geographie von Oesterreich-Ungarn; Geograph. Uebgn. — *Philologie u. Archäologie.* Meyer Vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen; Ueber Völker u. Sprachen der Balkanhalbinsel. — v. Karajan Gesch. der wissenschaftl. Litteratur der Griechen seit Aristoteles; Erläuterung von Tacitus' »dialogus de oratoribus«; Philol. Sem., griech. Abt.: a) Interpret. der pseudo-xenophontischen Schrift »de republica Atheniensium«, b) Stilist.-metr. Uebgn., Discussionen über griech. Seminararbeiten u. Thesen. — Goldbacher Cicero de officiis; Latein. Syntax (Casuslehre); Philol. Sem., lat. Abt.: a) Interpret. von Livius B. XLIV, b) latein. Stilübgn. — Kergel Platos Protagoras; Philol. Uebgn. zu Vergil. Aen. II; Griech. u. latein. Stilübgn. — Petschenig Ausgew. Reden des Lysias. — Gurlitt Griech. Mythologie; Archäolog. Uebgn. — Pichler Grundzüge der italien. Heraldik. — Schönbach Gesch. der deutsch. Heldensage, verb. mit Erkl. der Nibelungenlieder; Gesch. der deutsch. Philologie; Im Sem. für deutsche Philologie, I Abt.: Interpret. des »Parzival« Wolframs von Eschenbach. — Seuffert Lessing u. seine Zeitgenossen (Litteraturgeschichte des 18. Jhs. II); Wielands Leben u. Werke; Im Sem. für deutsche Philologie, II Abt.: a) Erkl. von A. W. Schlegels Vorlesgn. über schöne Litteratur u. Kunst, I Tl: Kunstlehre, b) litteraturgeschichtl. Arbeiten u. Vorträge. — Zingerle Mhd. Grammatik (mit Rücksicht auf Anfänger); Gesch. der österreich. Litteratur im Mittelalter. — Krek Vergl. Morphologie der altsloven. Sprache; Grundzüge der slav. Mythologie; Philol. Uebgn. — Schuchardt Span. Grammatik; Roman. Uebgn. — *Fertigkeiten.* Wolf Das Satzkürzungsverfahren nach dem Systeme Gabelsbergers. — Augustin Turnunterricht. — Arnoldo Fechtunterricht.

Die Monatsschrift »Halte was du hast«, Zeitschrift für Pastoraltheologie, bisher erschienen in dem Verlag der Gebr. Henninger in Heilbronn und herausgegeben von Pfarrer Oehler in Oettingen, ist in den Besitz von H. Reuthers Verlagsbuchhandlung in Berlin übergegangen und wird vom 1. October ab unter ausschließlicher Leitung von Prof. Dr. theol. Sachsse, Director des theol. Seminars zu Herborn, erscheinen. Sie wird fortan das gesammte Gebiet der praktischen Theologie umfassen, unter besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse des Pfarramtes. Ihren Inhalt werden in erster Linie Abhandlungen aus den Gebieten der Homiletik, der Katechetik und des christlichen Unterrichts, der Liturgik nebst Hymnologie und kirchlicher Kunst, der Seelsorge, der äußeren und inneren Mission, der Gemeindeverwaltung und des Kirchenrechts bilden; über einzelne Vorgänge und einzelne litterarische Neuheiten wird sie nur ausnahmsweise berichten, dagegen von Zeit zu Zeit über die Vorgänge auf jedem Gebiete zusammenfassende Berichte bringen. Entwürfen zu Predigten und Katechesen wird sie einen geringeren Raum als bisher zumessen und sich bemühen, die Arbeit der Prediger nicht überflüssig zu machen, sondern anzuregen. Statt der bisherigen weitangelegten Bücherschau wird jeder Nummer eine Bibliographie der theologischen Litteratur, bearbeitet von Herrn Dr. Joh. Müller, Custos an der königl. Bibliothek in Berlin, beigegeben werden. Die theologische Stellung der Zeitschrift bleibt unverändert. Prof. Achelis-Marburg, Hofpred. Braun-Stuttgart, Hof- und Garnisonpred. Frommel-Berlin, Generalsuperint. Frommel-Celle, Consistorialrat Prof. Kleinert-Berlin, Prof. Köstlin-Friedberg, Superint. Quandt, erster Director des Predigerseminars-Wittenberg, haben ihre Mitarbeit zugesagt.

Die Versetzung des o. Prof. in der theol. Facult. der Univ. Marburg Dr. Adolf Harnack, in gleicher Eigenschaft an die Univ. Berlin ist genehmigt worden.

Friedrich Schultze, a. Prof. an der Univ. Dorpat, ist zum o. Prof. in der medicin. Facult. zu Bonn ernannt worden.

E. Zuckerkandl, o. Prof. der Anatomie, und V. Ritter v. Ebner, o. Prof. der Histologie, beide an der Univ. Graz, sind zu o. Prof. an der Univ. Wien ernannt worden.

Theodor Puschmann, ao. Prof. in der medicin. Facult. der Univ. Wien ist zum o. Prof. der Geschichte der Heilkunde ernannt worden.

Franz Meyer, ao. Prof. an der Univ. Tübingen, ist als Prof. der Mathematik an die Bergakademie in Clausthal berufen worden.

J. v. Milewski, Privatdoc. [redacted] der Univ. Krakau, ist zum ao. Prof. der polit. Oekonomie ernannt worden.

Der Rector am Lyceum in Passau, Dr. K. Hofmann, ist in den Ruhestand versetzt worden.

Der bisherige Bibliothekar und Secretär Jos. Al. Mayer ist zum Conservator des königl. baier. Nationalmuseums ernannt, dessen bisherige Function dem Dr. phil. G. Hager übertragen, und dem Prof. an der Münchener Kunstakademie R. Seitz der Titel eines Ehrenconservators des königl. baier. Nationalmuseums verliehen worden.

Prof. E. Sievers in Halle ist zum auswärt. Mitglied der histor.-philolog. Klasse der dän. Gesellsch. d. Wissensch. in Kopenhagen ernannt worden.

H. E. Schröter, o. Prof. in der philos. Facult. der Univ. Breslau, ist zum Geh. Regierungsrat ernannt worden.

Freih. Karl v. Cotta, Vorstand der Cottaschen Verlagshandlung, ist [redacted] 18. d. M. in Schloss Gerach bei Esslingen gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Emil Soeding in Wien. Nr. [redacted]: Historische Hilfswissenschaften, Bibliographie, Litteraturgeschichte u. s. w. — Nr. 25: Geologie und Paläontologie. — Nr. 26: Mineralogie und Krystallographie. Meteoriten.

Theodor Kampffmeyer in Berlin. Nr. 305: Werke aus dem Gebiete der Theologie und Philosophie.

Eingegangene Schriften.

E. Friedberg, Die geltenden Verfassungsgesetze der evangelischen deutschen Landeskirchen. I Ergänzungsbd. Freiburg i. B., Mohr. M. 8.

Handbuch des öffentlichen Rechts der Gegenwart in Monographien. Herausg. von H. Marquardsen. III Bd., 1. Halbbd., 1. Abt.: Das Staatsrecht des Königreichs Baiern. Bearb. von M. Seydel. Freiburg i. B., Mohr. M. 9.

A. Hartlebens Volksatlas, enthaltend 72 Karten in 100 Kartenseiten. Lief. 6–10. Wien, Hartleben. Je M. 0,50.

E. Hecht und M. Kayserling, Handbuch der israelitischen Geschichte von der Zeit des Bibelabschlusses bis zur Gegenwart. 6. Aufl. Leipzig, Engel. M. 1,60.

M. Hecht, Die griechische Bedeutungslehre. Leipzig, Teubner. M. 4,40.

K. Hellwig, Civilprocesspraktikum. Freiburg i. B., Mohr. M. 2.

A. Heusler, Der alemanische Consonantismus in der Mundart von Baselstadt. Strassburg, Trübner. M. 4.

E. Hölder, Zum allgemeinen Teil des Entwurfes eines deutschen bürgerlichen Gesetzbuches. Freiburg i. B., Mohr. M. 3.

Jahresberichte der Geschichtswissenschaft. Bearb. von J. Jastrow. VII Jahrg. 1884. Berlin, Gaertner. [redacted] 26.

Im Kampf um die Weltanschauung. 3. u. 4. Aufl. Freiburg i. B., Mohr. M. 1.

A. Johannessen, Differiens Forekomst i Norge. Christiania, Dybwad in Comm.

G. Irmer, Die Verhandlungen Schwedens und seiner Verbündeten mit Wallenstein und dem Kaiser von 1631–1634. I Tl. Leipzig, Hirzel. M. 9.

C. Kindberg, Enumeratio Bryinearum Dovrensium. Christiania, Dybwad in Comm.

J. Knoblauch, Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen. Leipzig, Teubner. M. 8.

H. Köbert, De Pseudo-Apulei herbarum medicaminibus. Bayreuth, Grau.

G. Kuessner, Kritik des Pessimismus. Halle, Pfeffer. M. 1,20.

S. Lie, Theorie der Transformationsgruppen. I Abschnitt. Unter Mitwirkung von F. Engel bearb. Leipzig, Teubner. M. 18.

F. v. Liszt, Der italienische Strafgesetzentwurf von 1887 (Entwurf Zanardelli). I Buch. Allg. Tl. Freiburg i. B., Mohr. M. 1.

J. Loos, Die Bedeutung des Fremdwortes für die Schule. Prag, Neugebauer. M. 1.

G. Lutz, Das Buch der Schmetterlinge. Lief. 1–6. Stuttgart, Süddeutsches Verlagsinstitut. Je M. 1.

V. v. Meibom, Der Immobiliararrest im Geltungsbereiche der deutschen Civilprocessverordnung. Freiburg i. B., Mohr. M. 4.

J. Merkel, Abhandlungen aus dem Gebiete des römischen Rechts. 3. Heft. Halle, Niemeyer. M. 4.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 67. (Ungarn. II Bd., 1. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

Marc Monnier, Litteraturgeschichte der Renaissance von Dante bis Luther. Deutsche autor. Ausg. Nördlingen, Beck. M. 7.

H. Müller, Lieder eines ausgewanderten Kurmärkers. Berlin, Selbstverlag.

W. Müller, Die Theseusmetopen vom Theseion zu Athen in ihrem Verhältnis zur Vasenmalerei. Göttingen, Akadem. Buchh. M. 1,50.

N. Bathye, Om plan [redacted] komposition i Thukydides græske historie. Christiania, Dybwad in Comm.

Plutarchi Chaeronensis Mora[redacted]. Recognovit G. N. Bernardakis. Vol. I. Leipzig, Teubner. M. 3.

J. Popper, Die technischen Fortschritte nach ihrer ästhetischen und culturellen Bedeutung. Leipzig, Reissner. M. 1,50.

Deutsche Rundschau. Herausg. von J. Rodenberg. XV Jahrg., 1. Heft. Berlin, Gebr. Paetel. Das Vierteljahr M. 6.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens September. Drachmann, Die Stellung der evangelischen zur katholischen Kirche in der Gegenwart. — Lohoff, Jacobus, ein Prediger der Gerechtigkeit. — Kleinpaul, Das Weihnachtsfest der alten Germanen. — Prähistorisches aus Aegypten.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 36. 37. Sulze, Wie ist dem Mangel einer geordneten Seelsorge in der evangelischen Kirche abzuhelfen? — Die Waffenrüstung des Protestantismus im Kampfe gegen Rom II. — Heiz, Calvins Jugend. — Studer, Ueber die Beziehungen des religiösen Lebens zu den Geisteskrankheiten I.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 37. Kapital und Arbeit II. — Was kann und muss von Seiten der kirchlichen Gemeindeorgane geschehen, um der heranwachsenden confirmierten Jugend den Segen der Confirmation nachwirkend zu erhalten? II. — Die Schulverhältnisse in Frankreich. — Zwei Friedhöfe. — Die russische Kirche in Livland unter Nikolaus I. II. — Die Hauptversammlung des evangelischen Vereins der Gustav-Adolfstiftung. — Die sächsische Missionsconferenz.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 37. Das Fest der Gustav-Adolfstiftung in Halle. — Von der württembergischen Landessynode [redacted]. — Die Kreissynode in Lennep. — Die 11. internationale Conferenz der Jünglingsbündnisse zu Stockholm.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 31. 32. Karl Friedrich August Kahnis. — Döllingers Vorträge. III Döllinger als Ireniker. — Unruh, Ein Tractat über die Privatcommunion aus dem Jahre 1726. — Meinhold, Die Beschränkung und das Recht des Einzelwesens im Reiche Gottes. — Die Leiden unserer lutherischen Glaubensgenossen in Russland. — Nochmals Kindertaufe und Kinderzucht. — Ein antignostisches Lehrgedicht der altlateinischen Kirche. — Zur Erklärung einiger Herrenworte der h. Schrift. I Matth. 15, 27. II Joh. 11, 33–35. — Der Begriff des Eides. — Die 2. Versammlung des evangelischen Bundes zu Duisburg. — Ein neues dogmatisches Compendium.

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben H. 7. 8. Bossert, Die Bedeutung der Taufe im Neuen Testament. — Wohlenberg, Die Bedeutung der Theklaakten für die neutestamentliche Forschung. — Delitzsch, Nachtrag zu den Kleinen Dantestudien. — Rabus, Zur Synderesis der Scholastiker. — Schneedermann, Glossen zur dogmatischen Arbeit der Gegenwart. — Germann, Zur Geschichte der theologischen Professuren [redacted] Halle. — Bendixen, August v. Arnswaldt.

Theologische Quartalschrift LXX 3. Göttler, Erklärung des Hexaëmerons. — Ehrhard, Die Cyrill von Alexandrien zugeschriebene Schrift: *περὶ τῆς τοῦ Κυρίου ἐνανθρωπήσεως*, ein Werk Theodorets von Cyrus. — Funk, Martin V und das Concil von Constanz.

Erziehung und Bildungswesen.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht II. 4. Kaiser Friedrich †. — Kreyenberg, Friedrich Rückert als Pädagog. — Keferstein, Luthers Verhältnis zu den weltlichen

Dingen. — Heimerdinger, Ueber den Anschluss der Geographie an die Geschichte. — Die Schaufusssche geographische Lehrmittelsammlung und Verwandtes.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen September. Jäger, Ueber Gymnasialreform.

Pädagogium H. 12. Sachse, Anschaulichkeit und Veranschaulichungssucht. — Nagl, Die Schriftsprache und die Mundarten. — Muggenthaler, Schulrede, gehalten vor 100 Jahren. — Kirchberg, Drei Volksschullesebücher (Schl.).

Philologie und Altertumskunde.

Journal asiatique XII 1. de Rochemonteix, Les fils des Misraim. — Darmesteter, Rapport sur les travaux du conseil de la Société asiatique pendant les années 1885–1888.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik H. 7. Pflüss, Zu Sophokles' Oidipus Tyrannos V. 216–275. — Kern, Zu Sophokles' Antigone V. 391. 855. — Hiller, Zu Pindaros' Pyth. 6, 37 ff.; Zu den griechischen Florilegien. — Busche, Zu Euripides' Andromache. — P. R. Müller, Zu Lysias 21 § 25. — Crusius, Zu den Aristophanesscholien und Parömiographen. — Trenkel, Die Begründung der Endeixis gegen Theokrines. — Goethe, Zu Cicero de natura deorum. — Magnus, Zu Catullus carm. 112. — J. H. Müller, Zu den Fragmenten des Livius. — Kiderlin, Zu Quintilianus. — Richter, Zu Demosthenes' olynthischen Reden 1 § 1. — Sałkowski, Zur didaktischen Behandlung der Rede Ciceros für den Dichter Archias. — Wehrmann, Einige Bemerkungen zu den Frickschen Lehrproben und Lehrgängen. — Ueber poetische Uebersetzungen und ihre Verwertung in der Schule. — Henner, Ueber die Titel der Programmabhandlungen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Revue historique Septembre–Octobre. Philippson, Études sur l'histoire de Marie Stuart IV. — Fagniez, Le Père Joseph et Richelieu. La préparation de la rupture ouverte avec la maison d'Autriche (1632–1635) (fin). — Dunlot, Une lettre inédite de La Fayette, 3 août 1792. — Baron Du Casse, La reine Catherine de Westphalie, son journal et sa correspondance (suite). — Mallet, L'expédition d'Ancône en 1832.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 37. Schulze, Eine Reise durch Kurdistan. — Eine Reise von Peru nach der atlantischen Küste. — Die Salomonsinseln (Forts.). — Capp, Persien. — Roskoschny, Vom Aberglauben der Grofsrussen (Forts.). — Topf, Der Popocatepetl (Forts.).

Globus Nr. 10. Schmidt, Deutsch-Wituland (Forts.). — Dieulafoy, Dieulafoys Ausgrabungen in Susa. — Seidel, James Reise in der Mantschurei.

Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien XVIII 1–3. Holl, Ueber die in Vorarlberg vorkommenden Schädelformen. — Winternitz, Die Sarpabali, ein altindischer Schlangencult. — Radimský und Szombathy, Urgeschichtliche Forschungen in der Umgegend von Wies in Mittelsteiermark III. — Buhlison, Ueber ethnographische Museen. — Kraufs, Das Schamanentum der Jakuten. — Ethnographische Studien über Altserbien. — Heger, Die Ethnographie auf der Krakauer Landesausstellung 1887.

Monatsschrift für den Orient Nr. 8. Kühnert, Das Kalenderwesen bei den Chinesen. — Russlands östliche Grenzländer, nach ihren natürlichen und wirtschaftlichen Verhältnissen. — Das Pamirgebiet nach den neuesten Forschungen. — Eröffnung der ersten sibirischen Universität. — Das Frauenkleid in Japan. — Ueber das Rösten des Thees in Japan. — Der Aprikosenbaum in Syrien.

Revue de géographie Septembre. Venukoff, La région de l'Amour. — Meyners d'Estrey, Configuration de l'Asie centrale d'après les documents anglais et russes les plus récents (fin). — Gaffarel, Le Soudan français (suite). — Bellet, Manchester port de mer.

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Septembre. Gonse, Claude Mellan II. — Hymans, Quentin Matsys (fin). — de Lostalot, La gravure au Salon. — Darcel, Les Collections Spitzer: L'Orfèvrerie civile. — Lafenestre, Un livre de dessins de Moreau le Jeune. — de Lostalot, L'Exposition internationale (Barcelone).

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 37. Reimann, Die Feen. Romantische Oper von R. Wagner (Schl.). — Lessmann, »Von der Meistersinger holdseligen Kunst« V.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 37. Sattler, Zur Ergänzung der Harmonielehre mit Bezug auf Chromatik und Enharmonik.

Le Ménestrel No. 36. Lacome, Le Roi d'Ys et le Roi Arthur I. — Boutarel, Dernière lettre de Bayreuth. — Pougin, La correspondance de Mozart.

The Musical Times September. New Works at Birmingham. — Bennett, The Great Composers XXV. — Visible Speech: The »Lobgesang«. A Comparison of the Original and Revised Scores (cont.). — Corder Some Kinds of Music IV. — Artists and Amateurs. — Chester Musical Festival. — The Bayreuth Festival Plays. — »O come, let us sing to the Lord«. Anthem for Harvest. Comp. by Berth. Tours. — Southgate, Mr. William Chappell.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 37. Müller-Guttenbrunn, Zu Heinrich Laubes Gedächtnis. — Fastenrath, Der spanische Dramatiker und Romanschriftsteller Don Manuel Fernandez y Gonzalez. — Teuber, Carl Maria v. Weber in Prag. — Freund, Karl Meixner. — Heriel, Neue Einnahmen durch den Vertrieb dramatischer Werke.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung IX 6. 7. Ueber das Wesen der Sonderverbindlichkeiten beim Wegebau. — Die Enquete über die Landarmenfrage.

Revue de droit international XX 4. Lehr, Le nouveau droit pénal portugais. — Conflit des lois en matière de mariage et de divorce. — Sacerdoti, Unification de législation en matière d'abordages maritimes. — Moynier, Droit international des chemins de fer en temps de guerre. — Kamarowsky, Sur la publication des traités. — de Bulmerincq, Réformes désirables dans les institutions judiciaires aujourd'hui en vigueur dans les pays d'Orient par rapport aux procès dans lesquels est engagée une personne ressortissant à une puissance chrétienne. — Bosatti, Les chemins de fer en temps de guerre.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 37. Uffelmann, Trinkwasser und Infectionskrankheiten. — Terč, Ueber eine merkwürdige Beziehung des Bienenstiches zum Rheumatismus.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 37. Unverricht, Kritische Bemerkungen zur Fieberlehre. — Renvers, Ueber Lymphosarkomatose mit recurrierendem Fieberverlauf. — Arndt, Ueber einige Ernährungsstörungen nach Nervenverletzungen. — Cornils, Zur Behandlung des runden Magengeschwürs. — Günther, Die wichtigsten Vorkommnisse des Jahres 1887 auf dem Gebiete der Bakteriologie (Schl.). — v. Jürgensen, Ueber den Unterricht in der Poliklinik.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 37. Helferich, Ein Vorschlag zur Exstirpation hochgelegener Rectumcarcinome. — Sticker, Die semiotische Bedeutung des Frédériq-Thompsonschen Zahnfleischsaumes in der tuberculosen Phthise. — Dopfer, Ueber die Complicationen des letalen Abdominaltyphus. — Löwenfeld, Myo- und neuropathologische Beobachtungen (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 35. Weichselbaum, Ueber Endocarditis pneumonica. — Bertha, Ueber einige bemerkenswerte Fälle von Aktinomykose. — Suchy, »Siamesische Schwestern«. Sterno-thoracopagus.

The Lancet Nr. 3393. Address to Medical Students. — The Curriculum of Medical Education. — The Choice of a Text-Book. — The Study of Materia Medica. — Conditions under which Medical Men with British Qualifications are permitted to practise in Foreign Countries. — The Ethics of Medicine and Medical Students. — The Examination for the Certificate in Psychological Medicine.

Gazette médicale de Paris No. 36. Des portes d'entrée de la tuberculose. — Méningite cérébro-spinale chez un prisonnier.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 36. Syphilis secondaire du foie. — Étude clinique sur l'étiologie du tétanos.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 37. Arndt, Zur Lehre von den Fistulae colli congenitae. — Rosenbach, Zur Lehre von der Insufficienz der Aortenklappen. — Ziem, Ueber Einschränkung des Gesichtsfeldes bei Erkrankung der Nase und ihrer Nebenhöhlen. — Halter, Ueber die Immunität von Kalköfenarbeitern gegen Lungenschwindsucht mit therapeutischen Vorschlägen (Forts.). — Herxheimer, Zur Behandlung des Lichen ruber planus. — Michael, Ueber Trachealtamponnade.

Zeitschrift für Heilkunde IX 4. 5. Ott, Beiträge zur Kenntnis der normalen und pathologischen Verhältnisse der Ganglien des menschlichen Herzens. — Chiari, Ueber die Pathogenese der sogenannten Syringomyelie. — Ganghofner, Ein Fall von Carcinoma uteri bei einem achtjährigen Mädchen. — Fleischmann, Zur Kenntnis des Trichterbeckens. — Kahler, Ueber den Leitungswiderstand der Haut bei Morbus Basedowii. — Obolonski, Ueber einen Fall von Rückenmarkstuberculose mit Verbreitung des tuberculosen Processes auf dem Wege des Centralkanals.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIII 11. Loewy, Ueber den Einfluss der salinischen Abführmittel auf den Gaswechsel des Menschen. — v. Regéczy, Die Bestimmung der Entstehungsstelle der Erregung im Muskel bei der Reizung mit inducierten elektrischen Strömen; Die scheinbare Latenzperiode der Erregung bei directer Muskelreizung.

Naturwissenschaften.

Der Naturforscher Nr. 38. Ueber Atomgewichte III. — Die Regenverhältnisse der iberischen Halbinsel. — Zur Desinfection. — Zur Physiologie der Nasenatmung. — Die Schlange in Mythus und Cultus der Völker. — Ueber Osmose durch Niederschlagsmembranen.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 37. v. Helmholtz, Ueber atmosphärische Bewegungen. — Becquerel, Untersuchungen über die Aenderungen der Absorptionsspectra in den Krystallen. — Maly, Untersuchungen über die Oxydation des Eiweißes mit Kaliumpermanganat. — Semon, Die Entwickelung der Synapta digitata und die Stammesgeschichte der Echinodermen. — Quincke, Ueber die magnetischen Eigenschaften der Gase. — Crafts, Ueber eine Correction, welche an den Regnaultschen Bestimmungen des Gewichtes von einem Liter der elementaren Gase anzubringen ist. — Gore, Wirkungen verschiedener positiver Metalle auf die Aenderungen des Potentials in Voltaschen Ketten. — Holden, Bemerkungen über Erdbebenintensität in San Francisco. — Schneider, Ueber Eisenresorption in tierischen Organen und Geweben. — Schulz, Ueber Reservestoffe in immergrünen Blättern unter besonderer Berücksichtigung des Gerbstoffes. — Lauth und Dutailly, Untersuchungen über die Porcellane mit gerissener Glasur. — Fein, Elektrische Apparate und Einrichtungen.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine Nr. 160. Rayleigh, On the Reflexion of Light at a Twin Plane of a Crystal; On the Remarkable Phenomenon of Crystalline Reflexion described by Prof. Stokes. — Joly, On a Hydrostatic Balance. — Borgmann, On the Influence of Light upon Electric Discharge. — Ewing, On the Influence of a Plane of Transverse Section on the Magnetic Permeability of an Iron Bar. — Liveing and Dewar, The Absorption-spectrum, Luminous and Ultra-violet, of large masses of Oxygen. — Cook, On the Existence of an Undulatory Movement accompanying the Electric Spark. — Sutherland, On the Recalculation of certain Specific Heats at High Temperatures, and the Specific Heats of Water.

Morphologisches Jahrbuch XIV 2. Maurer, Die Kiemen und ihre Gefäße bei Anuren und urodelen Amphibien, und die Umbildungen der beiden ersten Arterienbogen bei Teleostiern. — Tornier, Die Phylogenese des terminalen Segmentes der Säugetierhintergliedmaßen. — v. Koch, Ueber Flabellum. — Graber, Ueber die primäre Segmentierung des Keimstreifs der Insecten. — Davies, Zur Entwicklungsgeschichte der Feder.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie V 3. Engelmann, Das Mikrospectrometer. — Thoma, Ueber eine neue Camera lucida. — Martinotti, Sopra l'assorbimento dei colori di anilina per parte delle cellule animali viventi. — Griesbach, Theoretisches und mikroskopische Färberei. — Resegotti, Ulteriori esperienze sulla colorazione delle figure cariocinetiche.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVII 1. Bellonci, Ueber die centrale Endigung des Nervus opticus bei den Vertebraten. — Friedländer, Zur Kenntnis des Centralnervensystems von Lumbricus. — Fiedler, Ueber Ei- und Samenbildung bei Spongilla fluviatilis. — Kölliker, Die Entwicklung des menschlichen Nagels.

Botanisches Centralblatt Nr. 36. Keller, Wilde Rosen des Cantons Zürich (Schl.). — Programm der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Köln. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Johanson, Ueber Torfmore im südlichen Schweden.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft H. 7. Hirc, Coronilla emeroides Boiss. et Spruner. — Reinke, Einige neue braune und grüne Algen der Kieler Bucht. — Möbius, Zur Kenntnis der Algengattung Chaetopeltis Berthold. — Frank, Ueber die physiologische Bedeutung der Mycorhiza. — Schlicht, Ueber neue Fälle von Symbiose der Pflanzenwurzeln mit Pilzen. — Clark, Einfluss niederer Sauerstoffpressungen auf die Bewegungen des Protoplasmas. — Vöchting, Ein Dynamometer zum Gebrauch am Klinostat. — P. Ascherson, Ein neues Vorkommen von Carex aristata R. Br. in Deutschland.

Botanische Zeitung Nr. 37. Karsten, Ueber die Entwickelung der Schwimmblätter bei einigen Wasserpflanzen (Schl.).

The Geological Magazine Nr. 291. Woodward, On a New Species of Aeger from the Lias. — Russell, The Jordan-Arabah Depression. — Woodward, Vertebrate Palaeontology in some Continental Museums. — Ball, Volcanoes in the Bay of Bengal. — Irving, Sections of Bagshot Beds. — Raisin, On some Rocks from Somali Land. — Woodward, Note on a Carboniferous Eurypterus. — Schmidt, On the Cambrian of the Baltic Provinces.

Annales de chimie et de physique Septembre. Deslandres, Spectres des bandes ultra-violets des métalloïdes avec une faible dispersion. — Berthelot et André, Sur l'état de la potasse dans les plantes, le terreau et la terre végétale, et sur son dosage; Sur le dosage de la chaux dans la terre, le terreau et les plantes; Sur les états du soufre dans les plantes, la terre et le terreau et sur son dosage; Sur les états du phosphore dans la terre, le terreau et les plantes, et sur son dosage; Sur le phosphore et l'acide phosphorique dans la végétation.

Repertorium der Physik H. 8. Wiener, Ueber absolute Maßsysteme. — Elster und Geitel, Beobachtungen über atmosphärische Elektricität. — Nebel, Ueber die Verwendung des Mikrophons (Transmitters) bei elektrischen Widerstandsmessungen mit dem Telephon und über den Einfluss des Gesichtsorganes auf den Gehörsinn. — Exner, Ueber den normalen irregulären Astigmatismus. — Czermak, Ueber das elektrische Verhalten des Quarzes I.

Mathematische Wissenschaften.

Zeitschrift für Mathematik und Physik H. 4. Wittenbauer, Ueber gleichzeitige Bewegungen eines ebenen Systems. — Richter, Ueber die galvanische Induction in einem körperlichen Leiter. — Koehler, Ueber die Form der logarithmischen Integrale einer linearen nicht homogenen Differentialgleichung. — Doehlemann, Zur synthetischen Erzeugung der Cremonaschen Transformation vierter Ordnung. — Stoll, Herleitung der Mittelpunktscoordinaten und des Halbmessers eines Kreises aus seiner Gleichung in trimetrischen Punktcoordinaten. — Tumlirz, Zur Einführung in die Theorie der dielektrischen Polarisation. — Marek, Einfluss der Versenkung von Maßstäben in eine Flüssigkeit auf die scheinbare Länge derselben.

Zeitschrift für Instrumentenkunde H. 9. Czapski, Der große mikrophotographische Apparat der optischen Anstalt von Karl Zeiß in Jena. — M. Schmidt, Aufsetzbares Spiegeldeclinatorium für absolute Messungen. — Gelcich, Neue nautische Instrumente. — Gerland, Ueber Amontons' und Lamberts Verdienste um die Thermometrie.

Astronomische Nachrichten Nr. 2856. Kiaer, Sur les équations servant à déterminer les formes des queues cométaires. — Tebbut, Observation of the occultation of Lal. 26929 by Jupiter 1888 June 10. — Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Brooks Aug. 7) in Straßburg, Dresden, Berlin, Rom, Hamburg und Kiel. — Gruey, Positions de la comète 1888 . . . (Brooks Aug. 7.) — Kreutz, Ephemeride des Feyeschen Kometen (1888 . . .). — Charlois, Auffindung des Planeten (240) Adorea auf der Sternwarte in Nizza. — Krueger, Zusatz hierzu. — Entdeckung eines neuen Kometen von Barnard 1888 Sept. 2.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 73. 74. Vom »großen Wettstreit« zu Brüssel. — Neuerungen an Beschlägen. — Erteilung von Reiseprämien an preußische Regierungsbaumeister und -bauführer. — Ausdehnung der elektrischen Beleuchtung in Berlin. — Ein neues Licht. — Eisenbahnbetriebseinrichtungen im Grand Central-Depôt zu New York. — Archäologisches aus Rom. — Der preisgekrönte Entwurf für den Neubau des Ratskellergebäudes in Halle a. S. — Die Dome Oesterreich-Ungarns, insbesondere der St. Stephansdom zu Wien. — Vom 3. internationalen Binnenschiffahrtscongress in Frankfurt a. M. — Zerstörung von Metallen infolge elektrochemischer Zersetzungen. — Freizügigkeit der Studierenden deutscher technischer Hochschulen.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 36a. 37. Festschmuck der Trauerstraße »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.) Das Verfahren der »Reinigung in Ruhe« für Stadtjauchen (Schl.). — Sägeförmige Ladebühnen vor Güterschuppen. — Nochmals der Einsturz der Wesermühle in Hameln. — Kohlenstoffgehalt des Flusseisens. — Nivellierlatte für die Reise. — Eisenbahnunfall bei Velars in Frankreich.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Elektrotechnische Zeitschrift September. Grawinkel, Fremdwörter in der Elektrotechnik. — Kareis, Elektrotechnisches

aus Oesterreich. — Lahmeyer, Zur Zusammenstellung von Messungen an den Maschinen der Züricher Telephongesellschaft mit solchen aus meiner Maschine. — Delanys Verbesserungen auf dem Gebiete der unterseeischen Kabeltelegraphie. — Aders Kabeltelegraphie.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieuroffiziere September. Entgegnung auf den Aufsatz: »Directe Brennlängecorrecturen«. — Wie soll das Geschützexercieren betrieben, und wie muss dasselbe besichtigt werden (Schl.).

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine September. Die französische Armee im Jahre 1813 (Forts.). — Die Feuerwirkung im Gelände. — Ziele der Festungsartillerie während der Bedrohung und Einschliessung einer Festung (Schl.). — Scheibert, Zur Charakterschilderung des Reitergenerals J. E. B. Stuart. — Gopčević, Der gegenwärtige Stand der Kriegsschiffbauten.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 70. 71. Die Schriftstücke in Betreff der Verabschiedung des Generalfeldmarschalls Grafen v. Moltke. — Welothol, Das kleine Caliber und das weittragende Gewehr (Forts.). — Die Belagerung von Belgrad im Jahre 1688 (Forts.). — Die französische Marine.

Militär-Wochenblatt Nr. 80. Panzerlaffetten. — Ueber Ortsbefestigung.

Revue militaire de l'étranger No. 701. Cuirassiers et lanciers. — Les manœuvres navales italiennes en 1888. — Les observatoires mobiles de campagne en Russie. — Une étude sur un cas particulier du rôle de l'artillerie en campagne. — Les invasions dans l'Inde (suite).

Le Spectateur militaire Septembre. de Brettes, Canons dans l'infanterie (1740—1813) III. — Auriol, Retraite du [redacted] corps de la Grande-Armée de la Dwina sur Danzig (1812) (fin). — Desmaysons, Les nouveaux règlements V. — Boissonnet, Les grandes charges militaires (fin). — Kirn, Observation sur l'application du règlement sur l'habillement du [redacted] novembre 1887, dans une compagnie ou un escadron.

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 37. Aus dem Leben Kaiser Wilhelms I. — Gerland, Die Ortspolizei und ihre Kosten. — Die Entfernungen in der Geschichte. — Die Schulvereine. — Theodor Althaus. — Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.).

Preufsische Jahrbücher September. Hessen, Ein Ausweg aus der Fremdwörternot. — Barre, Ueber den ländlichen Wucher im Saar- und Moselgebiet. — Matthias, Naturforschung und Schule. — Neumann, Von moderner Malerei. Betrachtungen über die Münchener Kunstausstellung von 1888. — Mähly, Der Ursprung der Tellsage.

Nordische Rundschau VIII 1. Kostomarow, Vierzig Jahre. Kleinrussische Legende. — Bertramin, Zwei Tage [redacted] Basle. — Ssolowjew, Der alte Gott. Uebersetzt von Twertinow. — Heil, Cilli und Milli. Novellette. — Ein Bild aus Neronischer Zeit (Skizze).

The Academy Nr. 852. O'Connor Morris, Malleson's Prince Eugene. — Hunter, Kipling's Indian Poems. — Furnivall, Woodgate's Boating. — Peacock, Hosack's Mary Stewart. — Brown, Leader Scott's Tuscan Studies and Sketches. — Lyster, Düntzer's Goethe and Karl August. — Original Verse: »Sicily« by Keene. — Hart, Notes on Bullen's Old Plays. — Burton, Lord Stratford de Redcliffe and Mr. S. Lane-Poole. — Sandey, Byzantine Influence in Ireland. — MacCarthy, The Tripartite Life of St. Patrick. — Prince Lucien Bonaparte and Sacchi, »Babio-Babla« in North Italy. — Houghton, Sir J. W. Dawson's Modern Science in Bible Lands. — Richter, Bode's Italian Sculpture and Painting at Berlin. — Tomkins, The Hyksôs King Raian or Khian. — Shedlock, Birmingham Musical Festival.

The Athenaeum Nr. 3175. England in the XV Century. — Cheyne on the Book of Psalms. — Voltaire and the Margravine of Baireuth. — Welford's History of Newcastle. — Ingram's History of Political Economy. — The Great Roll of the Pipe. — The Circle. — The West Highlands. — Three Letters of Addison. — Mr. William Chappell. — »Good Wine Needs no Bush«. — The Geological History of Plants. — Mr. Philip Henry Gosse. — The International Geological Congress. — The British Archaeological Association at Glasgow. — The Panelling at Haddon Hall.

The Nineteenth Century September. Police, Pages from a Work-Girl's Diary. — Bryce, Socialism through American Spectacles. — Playfair, Lord Armstrong and Technical Education. — Marquis of Lorne, An Armada Relic. — Palgrave, Chaucer and the Italian Renaissance. — Haddow, The Miners of Scotland. — Stephen, Belief and Conduct. — Wertheimer, Horniculture. — Pulsford, An Australian Lesson. — Plunkett, Co-operative Stores for Ireland. — Ady, Jean François Millet. — Crawford, Slavery in East Central Africa. — Gladstone, Mr. Forster and Ireland.

The Westminster Review September. The Local Government Act, 1888. — Parisian Society. — Count Tolstoi's Life and Works. — China, a New Departure. — The Right Hon. W. E. Forster. — Home Affairs. — Independent Section: 1. United Australia and Imperial Federation. 2. The Forster Tragedy in Ireland. 3. Marriage Rejection and Marriage Reform. 4. Compulsory Emigration.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure Septembre. Stouff, Sur [redacted] transformation des fonctions fuchsiennes (fin). — Riemann, Sur le problème de Dirichlet.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 9. Lévy, Observation relative à une précédente communication »Sur une propriété générale des corps solides élastiques«. — Trépied, Sy et Renaux, Observations de la comète Brooks, faites à l'observatoire d'Alger au télescope de 0m, 50. — Perrotin, Observations de la comète Faye, faites à l'observatoire de Nice. — Banare, Sur des expériences de téléphonie sous-marine. — Fischer, Sur le dermato-squelette [redacted] les affinités zoologiques du testudo perpiniana, gigantesque tortue fossile du pliocène de Perpignan.

Revue critique No. 36 37. De Baye, Études archéologiques, époque des invasions barbares, industrie longobarde. — Kesseberg, La religion dans Plaute et Térence. — Les quatre Évangiles, p. p. Withe. — Poésies complètes de Bertran de Born, p. p. Thomas. — Haer, Venise [redacted] les Hohenstaufen. — Sceaux gascons du moyen-âge. — Franck et Chenevière, Lexique de la langue de Bonaventure des Périers. — Perwolf, Les Slaves et leurs relations réciproques. — Vallery-Radot, Mme de Sévigné. — Hjelt, La Suède et l'étranger après 1772. — Carlyle, Culte des héros, trad. p. Izoulet. — Weber, Métaphysique I. — Eucken, La vie de l'esprit. — Melchior Grimm, Paralipomènes (Edmond Scherer).

Bibliothèque universelle et Revue suisse Septembre. Rod, Poètes contemporains de la France. Leconte de Lisle. — Glardon, Scènes de la vie hindoue. Les perles d'Adjmire. Nouvelle. — Stapfer, Rabelais, sa vie et son œuvre (fin). — Quesnel, Le pessimisme philosophique et l'optimisme chrétien. — van Muyden, Les grandes régates anglo-américaines. — Leger, Jean Kollar et la poésie panslaviste au XIXe siècle (fin).

Entgegnung.

Auf die Recension von Wilmanns über mein Buch »die epische Kunst Veldekes und Hartmans« (DLZ. Nr. [redacted] Sp. 1186 f.) habe ich zu erwidern:

W. sagt: Verf. handelt »weniger über die Kunst Heinrichs und Hartmans, als über die Kunst, die uns [redacted] ihren Werken entgegentritt . . . . Im Vorwort bezeichnet es der Verf. als sein Ziel, zu ergründen, wodurch die Wirkung, die wir in der Betrachtung des Kunstwerks verspüren, geweckt werde«. W. wirft mir nun vor, ich hätte wichtige Dinge, deren Behandlung zur Erreichung dieses Zieles nothwendig sei, übergangen, unwichtige zu breit behandelt.

Aber das Ziel meines Buches sollte durch den Satz auf S. IX, den W. citiert, keineswegs angegeben werden, sondern dieser Satz enthält nur eine ganz allgemeine, mir zu einem hier gleichgültigen Zweck nothwendige Erwägung über die Frage, worauf man überhaupt bei umfassender Beurteilung eines poetischen Kunstwerkes die Aufmerksamkeit [redacted] richten habe. Die [redacted] Betracht kommenden höfischen Epen einer solchen umfassenden Beurteilung zu unterziehen, die ganze uns in ihnen entgegentretende Kunst zu behandeln, habe ich durch jenen allgemeinen Satz nicht versprochen, und es war durchaus nicht meine Absicht; sondern ich wollte diese Kunst nur so weit behandeln, als sie den deutschen Dichtern zuzurechnen ist, und besonders kam es mir auf die Fälle an, in denen ein Fortschritt Hartmans über Veldeke erkennbar ist. Dieses Programm meines Buches glaube ich im weiteren Verlauf meiner Einleitung, auf S. XI, XII, und bes. XIII, mit genügender Deutlichkeit angegeben zu haben. Für diesen Zweck schien es mir auf ausführliche Behandlung gerade der Kleinigkeiten und Einzelheiten anzukommen; denn darin steht Hartman seinen Quellen am selbständigsten gegenüber, und wo es einmal nicht der Fall ist, da musste auch das gesagt werden. Dagegen gehörten die von W. vermissten Partien, über Führung der Handlung, Episoden u. s. w. nicht zu meinem Plan; denn wie eng Hartman in diesen Dingen an seine Quellen gebunden ist, war bekannt, und die geringen Abweichungen, die er sich gestattet, ergeben für seine Characteristik keine irgend erheblichen Beiträge.

Hätte ich jene Partieen ausführlich behandelt, so hätte ich damit Beiträge zur Würdigung der französischen Dichter geliefert.

Wilmanns Tadel beruht demnach auf durchaus falschen Voraussetzungen.

Grünfelde 17. Sept. Roettaken.

Antwort des Recensenten.

Wenn Herr R. die obenbezeichnete Absicht gehabt hat und wünscht, dass seine Arbeit darnach beurteilt werde, so muss ich gestehen, dass ich mich zu günstig über dieselbe ausgesprochen habe. Wollte er nicht sowohl die Kunst, die uns in den Werken Heinrichs und Hartmanns entgegentritt, charakterisieren, als vielmehr bestimmen, was die beiden als Künstler in der Bearbeitung der fremden Gedichte geleistet haben, so hätte eine sorgfältige Vergleichung der Vorlagen und Bearbeitungen die Grundlage seiner Arbeit sein müssen. Davon aber ist nicht die Rede; die Vorlage Heinrichs von Veldegge kennt er ja nicht einmal.

Wilmanns.

Berichtigung.

In der Besprechung von Uhlirz, Geschichte des Erzbistums Magdeburg u. s. w. lies Sp. 1333 Z. 21 v. o. *W. Kade* statt *W. Rade*.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX. Jahrgang Nr. 40. Berlin, 6. October 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

C. A. Wilkens, Geschichte des spanischen Protestantismus im 16. Jahrhundert. Gütersloh, Bertelsmann, 1888. XIV u. 259 S. gr. 8°. M. 4, geb. M. 4,80.

Seit McCrie in die Reihe seiner reformationsgeschichtlichen Studien auch die spanische Reformationsgeschichte fügte, hat die geschichtliche Forschung diesen höchst interessanten Gegenstand nicht mehr aus dem Auge verloren; Spanier, Engländer und Deutsche reichten sich in schönem Wetteifer die Hände, um längst vergessene und tief verborgene Quellen wider zu öffnen und das Andenken verschollener Märtyrer wider dem Gedächtnis der Mitwelt nahe zu bringen. Was Wiffen und Usoz y Rio, was Ed. Böhmer in Sammlung und Herausgabe der Schriften der spanischen Protestanten geleistet, bleibt für alle Zeiten ein glänzendes Zeugnis unermüdlichen Fleifses und gründlichster Gelehrsamkeit, getragen von der echten Freude, auf diesem dornenvollen, mühsamen Pfade der Forschung wandeln zu dürfen, wie eine solche nur der echte Liebhaber empfindet. Ein ebenbürtiges Seitenstück zu diesen protestantischen Arbeiten lieferte der katholische Menendez y Pelaio in seiner »Historia de los Heterodoxos Españoles« 1880–82. Der Bausteine sind also genug vorhanden, um aus denselben die Geschichte der spanischen Reformation vor den Augen des 19. Jhs. widererstehen zu lassen; bisher fehlte nur ein Werk, welches den Versuch von McCrie wideraufnehmend eine dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechende Darstellung geben würde. Böhmer schickt allerdings in seiner Bibliotheca Wiffeniana seinen gelehrten, umfangreichen litterarhistorischen Ausführungen kurze Lebensskizzen der spanischen Protestanten voraus, sie reizen aber nur die Begierde nach einer abgerundeten systematischen Darstellung. Das Buch von Wilkens soll diese Lücke ausfüllen. In vollem Mafse ist der Verf. zu dieser Aufgabe berufen. Eine 30jährige Bekanntschaft mit diesem Gegenstande (es sei nur erinnert an sein Werk über Fra Luis de Leon, 1866), eine auch andere Gebiete umfassende Belesenheit, das volle Glaubensbewustsein der Reformationszeit und eine nicht gewöhnliche Meisterschaft in der Sprache zeichnen ihn aus. Mit epigrammatischer Schärfe teilt er den kurzen Tag der spanischen Reformation ein (nicht unähnlich einem Predigtthema) in Eingang, Aufgang, Untergang. Einer mit glühenden Farben gemalten Beschreibung von Land und Leuten folgt die Schilderung Karls V, besonders seines Verhältnisses zum Pabste, die Beschreibung des Sacco di Roma bildet die Einleitung zu der Besprechung des Dialogo von Valdes. Dem Erasmianer folgen die eigentlichen Vertreter des Luthertums, allen voran der jammervoll ermordete Juan Diaz, dann der Uebersetzer des Neuen Testamentes Enzinas; die Abdankung Karls V, die Schilderung Franciscos de Borja führt zu den Ketzern in Valladolid, und nun folgen alle Vertreter des Luthertums: Cazalla, Juan de Valdés, Rodrigo de Valer, Ponce de [redacted] Fuente, Ponce de Leon, Reina, Corro, Valera; ausführliche Auszüge aus den Schriften dieser Männer werden dabei gegeben. An den letzten Willen Karls V, an den Regierungsantritt Philipps knüpfen sich die Mafsregeln, welche der Ketzerei in Spanien ein Ende bereiteten; ausführlich wird der lange währende Process des Erzbischofes Carranza erzählt, die Schilderung der Autosdefé (sic) in Valladolid und Sevilla mit den Folgen, welche diese Ausrottung des Protestantismus für Spanien hatte, schliefst das Buch. Das Urteil, welches W. über den Protestantismus in Spanien abgibt, dass er nicht getragen worden sei von bedeutenden Persönlichkeiten, dass das spanische Volk sich wenig an der Reformation beteiligte, ist vollständig richtig, die Uebertreibungen in Betreff der Anzahl der Hingerichteten werden auf ein richtiges Mafs zurückgeführt, wie andererseits die Schrecken der Inquisition und ihres Verfahrens mit Recht gebrandmarkt werden.

Aber diesen glänzenden Eigenschaften des Buches stehen höchst bedeutende Fehler zur Seite; es fehlt demselben der eigentlich künstlerische Aufbau, die strenge methodische Durcharbeitung, dadurch kommt der reiche Inhalt desselben gar nicht zur Geltung, im

wörtlichsten Sinn sieht der Leser vor Bäumen den Wald nicht. Der Verf. versteht es so gut, den Leser für seinen Gegenstand zu begeistern, er kann vortrefflich schildern, aber in dem dithyrambischen Fluss seiner Rede reifst er den Leser von einem Punkt zum andern, ohne ihm Rast und Ruhe zu gönnen, es fehlen die zusammenfassenden Resultate, es fehlt die Ruhe der echt historischen Darstellung. Es ist geradezu eine litterarische Sünde, ein Buch von 259 S. auszugeben mit einer Inhaltsübersicht, welche aus drei Worten besteht, ohne jede weitere Kapiteleinteilung, mit Abschnitten, welche ohne Alinea 9 Seiten lang sich ausdehnen; ein Register findet sich ebenfalls nicht. Das Buch ist offenbar auf weitere Kreise berechnet, daher so viele Streifzüge in Grenzgebiete (Schilderung der spanischen Natur, Kunst, Profangeschichte); sie sind interessant geschrieben, aber andrerseits setzt das Buch recht umfassende Kenntnisse seiner Leser voraus. Die Natur der Quellen brachte es wol mit sich, dass die Schilderung der reformatorischen Bewegung besonders auf das litterarische Leben, auf diesen Gegensatz, sich beschränken muste, zu einer eigentlichen Kirchenbildung kam es unseres Wissens damals in Spanien nicht, doch wäre es der Mühe wert gewesen, den Spuren und Anfängen davon noch etwas mehr im einzelnen nachzugehen; überhaupt erfahren wir über die Anfänge des Luthertums sehr wenig. Auch der geographischen Verbreitung des Luthertums in Spanien hätte Raum gebürt, und endlich wäre eine häufigere Verwendung von Zahlen sehr zu wünschen gewesen, Leute und Ereignisse hängen so zu sagen in der Luft.

So erfüllt das Buch seinen Zweck leider nicht völlig, doch ist endlich einmal wider ein auf genauester Sachkenntnis beruhendes Bild der spanischen Reformation gegeben, und darin besteht sein unzweifelhaftes Verdienst.

Stuttgart. Theodor Schott.

J. H. Oswald, Die dogmatische Theologie, das ist die Lehre von Gott in seinem Sein und Leben, im Sinne der katholischen Kirche dargestellt. Mit Erlaubnis des Hochw. Bischofs von Paderborn. II Bd.: Die Trinitätslehre. Paderborn, Schöningh, 1888. VI u. 226 S. gr. 8°. M. 2,60.

Indem der Herr Verf. dem in Nr. 1 dieses Jahrgs. der DLZ. angezeigten ersten Bande, welcher über die allgemeine Gotteslehre handelt, diesen zweiten Band, welcher der Trinitätslehre gewidmet ist, rasch folgen liefs, hat er seine Arbeiten über die gesammte Dogmatik vollendet. 33 Jahre hat er darauf verwendet, darf aber mit Genugtuung auf diese Lebensarbeit zurückblicken, so ergreifend auch die Gefühle sein mögen, die ihm der Abschied vom theologischen Publicum eingeflöfst hat. Auch in diesem Schlussband hat er die »vollständige Darlegung der positiven Kirchenlehre und deren allseitiges Verständnis in den Vordergrund zu drängen, die speculativen Erörterungen dagegen in den Hintergrund zu stellen beabsichtigt«. Demgemäfs hat er die der allgemeinen Trinitätslehre zufallende biblische und traditionelle Begründung weiter ausgeführt als die specielle Trinitätslehre oder die »persönliche Charakteristik Gottes«. Dennoch dürfte dieser zweite Abschnitt auch für den vorausgesetzten Leserkreis ein gröfseres Interesse bieten als der erste. Denn der biblische Beweis erhebt sich nicht über die gewöhnliche Darstellung in den Lehrbüchern. Besonders vermisst man die Rücksicht auf die neueren Verhandlungen über diesen Gegenstand. Wir sind mit der Zurückhaltung hinsichtlich des Alten Testaments und des Comma Iohanneum einverstanden, hätten aber ein genaueres Eingehen auf das Johannesevangelium gewünscht. Die Frage über die Präexistenz Jesu im Evangelium gegenüber dem Prolog und im Verhältnis zu den Paulinischen Briefen ist kaum berührt. Ebenso hat der Herr Verf. auf eine Darstellung der Ueberlieferung aus der vornicänischen Zeit unter Berufung auf Petavius verzichtet und damit die Grundlage für die dogmengeschichtliche Entwicklung und das volle Verständnis des Arianismus preisgegeben. Auch für Candidaten der Theologie wird es heutzutage notwendig sein, die Dogmengeschichte genauer zu verfolgen. Da aber überall die dem Verf. eigene Klarheit und Ruhe der Darstellung warzunehmen ist, so werden dennoch auch diese Schrift viele Theologen gern zu ihrem Führer in diesem geheimnisvollen Gebiete wählen und Nutzen daraus ziehen. Mögen sie durch die zahlreichen Andeutungen in derselben sich zu weiteren Studien und Untersuchungen ermutigen lassen!

Tübingen. Paul Schanz.

Philosophie.

Wilhelm Scherer, Poetik. Berlin, Weidmann, 1888. XII u. 303 S. gr. 8°. geb. M. 7.

Scherers Poetik ist nicht erst in seinen letzten Lebensjahren geplant. Schon in seinem »Jacob Grimm«, dem grandiosen Manifest künftigen Wirkens, prophezeite er von allen Gebieten der Geisteswissenschaften die bedeutendste Veränderung der philosophischen Betrachtung der Geschichte im Sinne der hochfliegenden Forderung: »dass die empirischen Gesetze des geschichtlichen Lebens aufgesucht und aus dem Wesen des Menschen wie aus den Naturbedingungen, in die er hineintritt, begriffen werden müssen«. Hier hatte er Sprache und Poesie in gleicher Weise im Auge. Zunächst kam er seinem Programm auf dem Gebiet der Grammatik nach, indem er aus dem seit J. Grimm herschenden, historisch-descriptiven Betrieb der deutschen Grammatik zu einem mehr comparativen, genetischen vorzudringen und mit der Darlegung der sprachlichen Wandlungen die Ergründung der realen Factoren des sprachlichen Lebens zu verbinden suchte. Bald wurde auch die Litteratur von ihm unter diesem Gesichtspunkt betrachtet. Seit den letzten Wiener Jahren erstrebt er für die Geschichte des Stils und der poetischen Formen eine ähnlich exacte Methode der Beobachtung und Darstellung wie für die Grammatik. Seine Litteraturgeschichte bezeichnete dann einen erheblichen Schritt vorwärts: in ihr lebt die Ueberzeugung, dass neben der rein geschichtlichen Erforschung der Litteratur eines bestimmten Volkes in begrenzter Zeit noch eine selbständige Wissenschaft von der allgemeinen Natur und den allgemeinen Lebensbedingungen der Poesie zu begründen sei. »Kann selbst — äufserte Scherer jetzt — die Theorie der Poesie mehr anstreben als eine vollständige Beschreibung der vorhandenen (und vielleicht versuchsweise der möglichen) Formen dichterischer Production? Eine vollständige Beschreibung d. h. eine solche, welche den Blick auch auf Ursache

und Wirkungen gerichtet hält.« Und er schloss mit dem denkwürdigen Satze: »Zwischen Philologie und Aesthetik ist kein Streit.« Seine Poetik sollte nun auf dem langen und beschwerlichen Wege zu vorläufiger Ruhe und Umschau leiten.

Was jetzt davon vorliegt, nach Schs. Manuscript für die Vorlesungen des Sommersemesters 1885 und Nachschriften einiger Zuhörer von Rich. M. Meyer herausgegeben, ist äufserlich und innerlich fragmentarisch: die methodische Grundlegung in den ersten beiden Kapiteln bildet mehr als drei Viertel des Ganzen. Diesem Unterbau entspricht aber nicht die Fortsetzung: die übrigen drei Kapitel, welche den Hauptstoff der eigentlichen Poetik enthalten, sind skizzenhaft und stellenweise beinahe mager. Aber auch so tritt uns eindringlich entgegen, was Sch. an die Stelle der bisherigen Regelbücher der Poetik, auf denen der Staub der Jahrhunderte lagert, setzen will. Die frühere Poetik suchte das wahre Epos, das wahre Drama, die wahre Lyrik, sie suchte das absolute Schöne, wie die frühere Grammatik das Sprachrichtige. Und entweder beschränkte sie sich auf praktische Regeln oder auf Speculation, auch hierin der älteren Grammatik entsprechend. Die Poetik, wie die gesammte Aesthetik, soll aber — so will Sch. — von der historischen Betrachtungsweise gezwungen werden allen Erscheinungen der Dichtkunst und allen Völkern der Erde gerecht zu werden, nicht vorschnell von Gut und Schlecht reden, sondern von den verschiedenen Wirkungen verschiedener Arten der Poesie. Eine Poesie, von der gesagt werden kann, dass sie auf die edelsten Menschen aller Zeiten gewirkt hat, ist gewis wertvoller als eine andere. Aber weitere Werturteile als dies sind der Poetik versagt. Sie hat die dichterische Hervorbringung in dem oben bezeichneten umfassenden Sinne zu beschreiben. Sie bedarf einer umfassenden Classification, und diese setzt von selbst ein vergleichendes Verfahren voraus. Auch die Methode der wechselseitigen Erhellung, die Sch. zuerst für die Sprachwissenschaft fruchtbar gemacht hat, soll angewandt, d. h. das Deutliche, Vollständige, besser Bekannte zur Erleuterung des Undeutlichen, Unvollständigen, weniger Bekannten, namentlich die Gegenwart zur Erleuterung der Vergangenheit benutzt werden. Die Poesie der Naturvölker muss zur Erkenntnis und Erleuterung der älteren Stufen dienen, über welche die Poesie der Culturvölker zur Höhe gelangte.

Es geht durch Schs. Buch ein evolutionistischer Grundzug. Was Wundt für die Ethik, was Ihering für die Erkenntnis von Recht und Sitte, was neuere Nationalökonomen für die historische Wirtschaftswissenschaft, was in etwas anderer Weise Nitzsch für die Geschichte geleistet haben, erstrebt Sch. für die Poetik: die objectiven Mächte, welche die Entwicklung der Poesie bestimmen, sollen erforscht werden. Es ist kein Zufall, dass das umfangreichste und bedeutendste Kapitel von Dichter und Publicum handelt, d. h. von den Beziehungen der Gesellschaft zu den dichtenden Individuen, und es ist keine blofse Koketterie mit modernen Kunstausdrücken, wenn Sch. der allgemeinen Productionslehre wichtige Begriffe entlehnt. Sch. verfährt inductiv, analytisch; er sammelt und classificiert die concreten Erscheinungen; er sondert stets Primitives und Späteres; er legt nie die complicierten Zustände der modernen Poesie zu Grunde, die erst das Resultat langer Cultur sind; und er fängt immer so zu sagen von aufsen an, von den fertigen Aeufserungen des poetischen Lebens, und hier wider von dem rein Formalen. Von da aus dringt er dann zurück in die einzelnen Stadien des poetischen Processes. Er vermeidet es dagegen aufs strengste, von innen heraus vorzuschreiten, d. h. etwa von irgend welchen psychologischen Definitionen auszugehen. Aber er bereitet überall psycho-physischer Betrachtung den Weg, er liefert und ordnet ihr das Material, er ist mit ihrer Methode und ihren Resultaten völlig vertraut, er bedient sich ihrer als Hilfsmittel im Fortgang der Untersuchung. Er schreitet von der Induction weiter zur Deduction, er scheut sich nicht vor Generalisation, er trachtet überhaupt nach systematischer Darstellung der Poetik, genau wie er einer systematischen Sprachphysiologie das Wort geredet hatte: alle beobachteten und alle möglichen Erscheinungen sollen innerhalb des Systems ihren Platz finden und in dasselbe eingereiht werden können. Seine Poetik bewährt aufs neue die Originalität und die geniale Unbefangenheit und Frische seiner Betrachtungsweise. Und auf Schritt und Tritt hat man den Eindruck: hier redet kein vorschnell, eigenwillig Urteilender, sondern jemand, der alle früheren Leistungen und Versuche geprüft und in sich verarbeitet hat. Ein Schüler des modernen Empirismus, ein Anhänger der Entwicklungslehre, ein Kenner der neueren Psychologie und Psychophysik, spielt Sch. doch nirgends die Rolle des Psychologen noch die des Geschichtsphilosophen. Er bleibt auf seinem Felde, auf das ihn unvergleichliche Kenntnisse und höchste Begabung wiesen, und ist hier allen denen, die von ähnlichem Standpunkt aus die Fragen der Poetik behandelten, den Spencer, Tylor, Taine, Fechner überlegen durch die Fülle und Lebendigkeit seiner Anschauung und Erfahrung und den feinen, congenialen poetischen Sinn. Was wissen jene im Grunde von dem eigentlichen, manigfaltigen Leben der Litteraturen, von der unendlichen Vielheit der poetischen Erscheinungen! Darin aber liegt Schs. ganze Stärke.

Das erste Kapitel begrenzt zunächst den Begriff Poesie und statuiert drei älteste Urtypen der Poesie: Chorlied, Märchen, Sprichwort. Das Chorlied ist die Urform der gebundenen Rede, das Märchen (d. h. die kurze prosaische Erzählung, wie sie bei allen Naturvölkern sich findet) die Urform der ungebundenen Rede, der Keim des Epos. Für die Erforschung der nationalen Heldensagen aller Völker ist damit das erlösende Wort gesprochen. Lange vor den epischen Liedern der Rhapsoden lebte die Sage gewis in kurzen prosaischen Erzählungen. Das eigentliche Epos d. h. die grofse poetische Erzählung in fortlaufenden Versen leitet Sch. mit Müllenhoff aus einer Annäherung und Vermischung der beiden Urformen her: es bildete sich eine »gemischte Form«, Verbindung von Prosa und strophischer Poesie, wie sie sich nachweisen lässt in der altnordischen (Edda, Sagas), indischen, mittelirischen Litteratur. Sie ist die Vorstufe zum monostichischen Epos. Für die Entwicklung der Poesie nimmt Sch. nach dem Paradigma der deutschen Litteraturgeschichte drei Akte an: Loslösung der Poesie vom Tanz, vom Gesang, von der gebundenen Form, und danach vier historische Stufen:

Tanzpoesie, Gesangpoesie, ungesungene Poesie, prosaische Poesie. Das führt auf die Abgrenzung der Poesie nach der Prosa hin: auf den Wandel der Function von poetischer und prosaischer Form, die Grenzschwankungen zwischen gebundener und ungebundener Rede, die einzelnen Invasionen der Prosa in die Litteratur. Bei der ganzen Erörterung scheint indes nicht genug geschieden: was ist durch eigentümliche historische Verhältnisse bedingte Erscheinung der deutschen Litteratur und was ist allgemeines, aus der Natur des poetischen Lebens fliefsendes Gesetz? Und diese Schwäche, Vermischung des historischen und systematischen Standpunkts lässt sich noch öfter warnehmen. — Der zweite Teil des Kapitels bespricht Aufgaben und Methoden der Forschung, bringt eine Uebersicht über die Geschichte der Poetik. Einen Excurs über die antike nacharistotelische Rhetorik auf Grund von Mitteilungen Hübners hätte der Herausg. besser in den Anhang gestellt.

Mit dem zweiten Kapitel beginnt die eigentliche Untersuchung: unter der Ueberschrift »Dichter und Publicum« wird eine Reihe glänzender Betrachtungen vereinigt. Zunächst eine weitausgreifende Erörterung des Ursprungs der Poesie, die sich überall auf empirischer Grundlage zu halten sucht, die vorhandenen Ansichten scharf kritisiert und sich bisweilen in gewagte Combinationen versteigt. Die primitiven Aeufserungen der Freude sind nach Sch. die Quellen der Poesie: Springen (höhere Stufe der Tanz), Singen, Lachen. Das stärkste angenehme Gefühl des primitiven Menschen, das erotische, führte vermutlich zur ältesten Poesie. Der individuellen Lyrik schreibt Sch. wie der Ref. ein hohes Alter zu. — Es folgt eine eingehende Untersuchung der ästhetischen Wirkung des Tragischen, wobei Sch. mit lobenswerter Besonnenheit allen vorgefassten Theorien, die stets auf den complicierten Verhältnissen der Culturmenschen fufsen, aus dem Wege geht und auch hier zu den primitiven Zuständen vordringt. — Der zweite Abschnitt »über den Wert der Poesie« handelt zunächst von dem litterarischen Verkehr: die Poesie ist eine Art Ware, ihr Wert regelt sich nach Angebot und Nachfrage. Sch. entwirft eine Theorie des litterarischen Verkehrs und eine Lehre vom litterarischen Erfolg. Ueber demokratische und aristokratische Verfassung des litterarischen Reichs fallen anregende Bemerkungen, die eine geistvolle Betrachtung im Anhang (S. 293) ergänzt: Zeitalter der Mäcene und Zeitalter der grofsen Städte als litterarischer Centren. — Dann geht Sch. zur Betrachtung des idealen Werts der Poesie über. Hier kommen die grofsen Probleme der Ethik zur Sprache, und zwar in einer Weise, die gewis Widerspruch hervorrufen wird. Sch. definiert, treu seinem evolutionistischen Standpunkt, die Sittlichkeit als »die Summe der Forderungen, welche die Gesammtheit an den Einzelnen stellt, die Schranken, mit denen die Gesellschaft ihr Mitglied umgibt«. Ein bestimmter Dichter — es ist Paul Heyse — wird danach consequenterweise scharf getadelt, weil er die allgemeine Moral mit der höheren Sittlichkeit bekämpfe, weil er für das »Sichausleben der Natur« d. h. für die Gelüste Propaganda mache und auch die Wahrheit des Lebens verletze, indem er nicht zeige, wie die Gesellschaft sich rächt. Wie aber bewährt sich Schs. Standpunkt dem Tragischen gegenüber? Der tragische Held geht unter, die gesellschaftliche Ordnung triumphiert: auf wessen Seite aber ist die Moral? Und wie will Schs. Definition der Sittlichkeit mit Ibsens Tragödien fertig werden? Uebrigens schliefst Sch. seine Betrachtungen offenbar selbst unbefriedigt: »es ist unmöglich, das Verhältnis von Poesie und Moral endgiltig theoretisch zu bestimmen« (S. 146). — Der dritte Abschnitt verbreitet sich über die dichterische Production und ihre Factoren: Stoff, Tradition, eigene Tätigkeit des Dichters; Beteiligung mehrerer Dichter an demselben Werke, wobei Andeutungen einer Fortbildung und Vertiefung der Lachmannschen Liedertheorie gegeben werden; »unterbrochenes« und »anhaltendes Arbeiten«, »die schaffenden Seelenkräfte« (Phantasie und Gedächtnis); Genie und Wahnsinn. — Es folgt die Lehre vom Publicum: die Verschiedenheiten desselben mit befremdlich laxen Bemerkungen über die vom Dichter zu machenden Concessionen; die Bedeutung des Alten und Neuen in der Kunst; die geniefsenden Seelenkräfte (Grad der beanspruchten Selbsttätigkeit des Publicums); Bedingungen für Aufmerksamkeit und Spannung; Bedingungen des Gefallens (Wahrheit und Wahrscheinlichkeit); Fechners Begriff der ästhetischen Schwelle, der ästhetischen Hilfen und sein ästhetisches Associationsprincip.

Das dritte Kapitel ist den Stoffen gewidmet. Hier wird ein Ansatz zu einer allgemeinen Motivenlehre gemacht, und ein Schema der hauptsächlich vorkommenden Motive aufgestellt. Es werden darauf durchmustert die Figuren der Verwicklung (gehemmtes Streben, Anziehung und Abstofsung, örtliche Trennung, Teuschung), die Klassen der Wirkungen. »Führt uns der Dichter durch Cloaken, so stinkts eben, und wir fühlen uns beschmutzt, wenn wir auch für die Technik Bewunderung haben.« Schwerlich ist damit Zola geschlagen; denn wo er wie in seinem »Germinal« sich zu der zermalmenden Wucht einer wirklichen, grofsen Satire erhebt, fühlen wir uns nicht beschmutzt, sondern nur erbittert, entflammt gegen Tyrannei, Ausbeutung, Corruption. — Eine Untersuchung des komisch Wirkenden macht den Schluss.

Das vierte Kapitel gilt der »inneren Form«. W. v. Humboldts Begriff der »inneren Sprachform« lässt sich sehr gut auf die Poesie übertragen. Ref. hat dies bereits vor Jahren in seinem Buch über Reinmar und Walther (S. 55) getan, aber Sch. präcisiert den Begriff und grenzt ihn besser ab. Die innere Form äufsert sich in objectiver Auffassung (Goethes Naturalismus: Götz; typischer Realismus: Hermann und Dorothea, Natürliche Tochter, Wahlverwantschaften, Helena; Idealismus: Iphigenie) und in subjectiver Auffassung (humoristisch, satirisch, elegisch, idyllisch).

Das letzte Kapitel erörtert skizzenhaft die äufsere Form: die Grundformen der Darstellung (directe, indirecte, symptomatische); die Fictionen d. h. conventionelle Annahmen der Poesie, die gegen die strenge Wirklichkeit verstofsen; die Lehre von den Zeichen; die Arten der Rede (Monolog, Vortrag, Dialog — der Dichter redet in eigenem Namen, in Maske, in einer Rolle); die Zeitformen; die Dichtungsarten; die Composition; die Sprache (voll feiner Bemerkungen); endlich Metrik.

Im Anhang berichtet der Herausg. über die von

Sch. dem Heft der Poetik beigelegten Papiere und teilt eine Auswahl davon mit. Aeltere Entwürfe führen die Untersuchung in völlig abweichendem Gange: ergreifende Zeugnisse für das rastlose Ringen des Verewigten um die klarste, sicherste Gestaltung des Erkannten.

Dem Werk wird es nicht an lebhaften Anfechtungen fehlen, gerade weil es, schon seinem Ursprunge nach nirgends abschliefsend, doch überall energisch und kühn neue Gedanken vorträgt und bis in die letzten Consequenzen verfolgt. Aber es wird auch von ihm eine weckende Kraft ausgehen, die sich segensreich erweisen, der sich kein Einsichtiger, welchen Standpunkt er auch einnehme, wird entziehen können. Wo man sich dem Buche nähert, stets blickt man in die Schatzkammern eines Mannes von wahrhaft königlichem Reichtum, der die Kleinodien seines Geistes mühelos und mit leichter Hand ausstreut, der nie arm werden kann, weil er unaufhörlich selbst arbeitet an der Vermehrung und Veredlung seines Besitzes.

Halle a. S. Konrad Burdach.

Erziehung und Bildungswesen.

Georg Weitzenböck, Zur Reform des Sprachunterrichts. Mit einem Anhang über die österreichische Realschule. Wien, Graeser, 1888. 76 S. gr. 8°. M. 1.

Der Verf. gibt eine in anziehender Form und mit feinem Urteil entworfene Uebersicht über den gegenwärtigen Stand der auf dem Gebiete des neusprachlichen Unterrichts sich vollziehenden didaktischen Bewegung. Was er über analytischen Sprachunterricht sagt, ist sehr gut; aber er geht zu weit, wenn er als ausgemacht ansieht, dass dem ersten fremdsprachlichen Unterrichte nur Texte in orthoepischer Umschrift zu Grunde gelegt werden dürfen. Wie kann man nur die Ungereimtheit übersehen, das Schriftbild durch das Lautbild verdrängen zu wollen, indem man dem Schüler eine Lautschrift vorlegt? Auch macht es sich der Verf. zu leicht, wenn er der Forderung des Unterzeichneten gegenüber, dass im Gymnasium das Französische von Anfang an an das Lateinische angeknüpft werde, wobei die historische Schreibung der Wörter jeder orthoepischen Umschrift vorzuziehen ist, auf »den falschen Ursprung des *g* in *vingt* und *doigt*« hinweist (S. 60): gerade an solchen Erscheinungen wird der gewissenhafte Lehrer nicht ohne eine historische Bemerkung vorübergehen. Endlich schädigt der Verf. seine eigene Sache, wenn er den modernen Sprachen in der höheren Schule auf Kosten der alten Bahn machen möchte. Wenn er die letzteren verdrängen will, weil ihm »das Hemd näher sei als der Rock« (S. 9), so vergisst er, dass das Griechische die vollkommenste Ausprägung unseres Sprachtypus darstellt, dass in vielen Dingen der Kunst und Wissenschaft die Alten immer noch unsere Lehrer sind, dass unser Goethe und unser Schiller nicht mehr verstanden würden, sobald einmal das klassische Altertum nur noch den gelehrten Altertumsforschern bekannt wäre. Es mag ein Zeichen des glücklicher Weise wieder erstarkten deutschen Selbstgefühls sein, dass von mehreren Seiten her ein gewisser historischer Nihilismus in unsere Schulen sich hereindrängt; eine Gefahr für die künftige Bildung der Nation liegt unzweifelhaft in dieser Richtung.

Karlsruhe i. B. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Eberhard Nestle, Syrische Grammatik mit Litteratur, Chrestomathie und Glossar. 2. verm. u. verb. Aufl. der Brevis linguae syriacae grammatica. (Porta linguarum orientalium. Inchoavit J. H. Petermann, continuavit Herm. L. Strack. Pars V.) Berlin, Reuther, 1888. XIV, 72 u. 195 S. 8°. M. 7.

Ders., Litteratura syriaca. Sonderabdruck des bibliographischen Verzeichnisses aus der 2. (deutschen) Auflage der Brevis linguae syriacae grammatica. Ebenda 1888. 66 S. 8°. M. 2.

Die erste Ausgabe dieser Grammatik habe ich angezeigt DLZ. 1881 Nr. 9. Die wichtigste Aenderung der neuen Auflage besteht darin, dass diese nicht mehr lateinisch, sondern deutsch geschrieben ist. Einige Bemerkungen zur Syntax sind hinzugekommen. In der Formenlehre sind die Paragraphen über das Nomen jetzt vor die das Verbum behandelnden gesetzt; in Anbetracht der Ziele, welche diese kurzgefasste Grammatik verfolgt, ist es mir fraglich, ob diese Aenderung wirklich eine Verbesserung ist. — Im einzelnen ist die nachbessernde Hand des Verfs. mehrfach bemerkbar. Der bibliographische Teil ist vervollständigt, sodass er von 39 Seiten in der ersten Auflage auf 66 in der zweiten angewachsen ist. Natürlich bleibt auch jetzt noch Manches nachzutragen. Ich nenne beispielsweise: R. Duval, Les dialectes néo-araméens de Salamas, Paris 1883. Zu I 37: J. G. Müller, Ueber den syrischen Nomenclator des Thomas a Novaria, Gotha 1840. Auch Gesenius' Abhandlung über Bar Ali und Bar Bahlul habe ich nicht erwähnt gefunden. — Der Sonderabdruck dieser dankenswerten Bibliographie ist für solche bestimmt, welche sich, ohne Syrisch zu verstehn, einen Ueberblick über das Vorhandene zu verschaffen wünschen.

Dass Nestles Grammatik praktisch ist, beweist der Umstand, dass nach sieben Jahren eine Neuauflage nötig geworden ist. Sie wird sich in dem neuen Gewande noch größerer Gunst zu erfreuen haben.

Halle a. S. Friedrich Baethgen.

Johannes Paulson, Studia Hesiodea. I De re metrica. Commentatio academica. (Ex actis universitatis Lundensis, Tom. XXIII.) Lund, 1887. 167 S. 4°. M. 6.

In 10 Kapiteln untersucht der Verf. mit großer und mühevoller Sorgfalt die Metrik und Prosodie der Hesiodischen Ueberreste. Genaue Zählungen nach verschiedenen Gesichtspunkten und hierauf beruhende Vergleichungen der drei vollständig erhaltenen Gedichte werden überall vorgenommen, die bemerkenswerten Singularitäten eingehender besprochen. Eine ausführlichere Behandlung der Digammafrage wird in Aussicht gestellt. Der Verf. zeigt Umsicht und besonnenes Urteil, und seine Arbeit kann allen denen, die durch ihre Studien auf dieses Gebiet geführt werden, als übersichtliche Materialsammlung empfohlen werden. Der Gewinn der Untersuchungen für Geschichte der Poesie, der Sprache und der Metrik ist freilich, wie sich von vornherein erwarten liefs, nicht bedeutend. Am wichtigsten ist die Vergleichung zwischen Theogonie und Erga. Die Erga weisen eine verhältnismäßig größere Zahl von Spondeen auf (S. 5 f. 9 f.). Beim Daktylus an dritter Stelle

ist zwar [redacted] Theogonie wie in Erga die Penthemimeres seltener als die trochäische Cäsur (in den ersten 200 Versen der Ilias erstere 54 Mal, letztere 110 Mal), aber in den Erga weniger selten (S. 25). In der Theogonie finden sich 4 Verse, die der Cäsur im dritten Fufse entbehren, ohne dass hier ein Eigenname oder die Commissur eines Compositums stände, [redacted] den Erga [redacted] (S. 45 f.). Metrische Verlängerung des kurzen Schlussvocals vor einfachem Consonanten kommt in der Theogonie 22 Mal vor, [redacted] den Erga 3 Mal (S. 105). Wo in den Erga kurze Schlussvocale in der Hebung stehen, finden stets die von Hilberg, Princip der Silbenwägung, S. 38 f. angegebenen Beschränkungen statt, während dies bei 6 Versen der Theogonie (Hilberg S. 61, vgl. S. 264 f.) nicht der Fall ist. In allen diesen Punkten, denen sich noch andere von geringerem Gewichte hinzufügen liefsen, steht die Theogonie dem homerischen Epos näher als die Erga. Zu einem erheblichen Teile lässt sich diese Erscheinung auf den Umstand zurückführen, dass der Inhalt der Theogonie eine Benutzung des homerischen Epos weit mehr erleichterte, dass hier mehr mit homerischen Formeln gearbeitet werden konnte. Ein zwingendes Argument für die Annahme, dass der Kern der Theogonie und die ältesten Bestandteile der Erga von zwei verschiedenen Dichtern herrühren, bieten die metrischen Differenzen meiner Meinung nach nicht, so wenig ich übrigens auch die Identität der Urheber für beweisbar halte.

Auf die Verschiedenheit von Zeit und Ursprung der »Hesiodischen« Dichtungen nimmt der Verf., wie mir scheint, zu wenig Rücksicht. Zwar wird mitunter hervorgehoben, dass die Aspis später und von einem Anderen gedichtet sei, als Theogonie und Erga; aber die nachträgliche Einfügung späterer Portien in die beiden letzteren Dichtungen, worüber doch jetzt für mehrere Fälle Uebereinstimmung erzielt ist, finde ich nirgends ins Auge gefasst, und ebensowenig den ganz verschiedenartigen Ursprung der Fragmente. Dies ist auf die Behandlung in manchen Fällen von nachteiligem Einflusse.

Halle. E. Hiller.

Rudolf Schneider, Portus Itius. Mit 1 Karte von A. Brecher (Wissenschaftl. Beil. z. Progr. des Königstädt. Gymnasiums zu Berlin, Ostern 1888.) Berlin, Gaertner, 1888. 19 S. 4°. M. 1.

Die alte Streitfrage nach dem Hafen, den Cäsar bei seiner zweiten und wol auch schon bei der ersten Ueberfahrt nach Britannien benutzte, konnte immer noch nicht als vollkommen gelöst gelten. Denn wenn sich auch, besonders unter dem Eindruck der Untersuchungen von Napoleon III und von E. Desjardins, die allgemeine Meinung mehr und mehr der Identification des *portus Itius* mit Boulogne sur mer (Gesoriacum) zuneigte, so waren die Erwägungen, auf Grund deren einer der hervorragendsten Sachkenner, Heller, mit Entschiedenheit für das nördlicher gelegene Wissant eingetreten war, doch noch keineswegs in überzeugender Weise widerlegt. Dies leistet die vorliegende Abhandlung des um Cäsar schon so vielfach verdienten Verfs. Einmal scheidet er mit grofser Schärfe und Unparteilichkeit eine Reihe von Argumenten, die von den Vertretern der verschiedenen Ansichten vorgebracht sind, ganz aus, indem er schlagend dartut, dass sie nach keiner Seite hin etwas beweisen können. Dies Schicksal hat so ziemlich alles, was man aus dem Text der Commentare an Entscheidungsgründen glaubte herleiten zu können. Dann aber wird positiv erwiesen, dass Boulogne allein in Frage kommt, weil sich für keinen anderen Hafen die geringste Spur von Benutzung im Altertum findet, und vor allem, weil kein anderer grofs genug war, um Cäsars Flotte aufzunehmen. Der letztere Umstand war auch der umsichtigen Sorgfalt Hellers keineswegs entgangen, aber er suchte sich mit ihm dadurch abzufinden, dass er nicht sowol den kleinen mittelalterlichen Hafen von Wissant, als vielmehr die ganze damals noch nicht wie heute versandete Einbiegung der Küste zwischen den Vorgebirgen Gris nez und Blanc nez für den Cäsarischen *portus Itius* erklärte. Allein dem gegenüber macht Schneider mit Recht geltend, dass jene Bucht ein Hafen weder ist noch je gewesen sein kann, sondern dass sie gerade den dort besonders gefährlichen Winden völlig schutzlos offen liegt.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Die Lieder der Edda, herausg. und erklärt von B. Sijmons. I Bd.: Text. 1. Hälfte: Götterlieder. (Germanistische Handbibliothek. Begründet von Julius Zacher. VII 1.) Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1888. XVI u. 222 S. gr. 8°. [redacted] 5.

Der vorliegende erste Halbband der neuen commentierten Eddaausgabe enthält aufser den vollständig erhaltenen Götterliedern, einschliefslich der Svipdagsmál, auch die in der Snorra Edda bewarten Fragmente eddischer Gedichte mythologischen Inhalts. Die Textgestaltung unterscheidet sich insofern erheblich von der früherer Editionen, als für dieselbe einerseits die Ergebnisse der Sieversschen Forschung über die eddische Metrik, wie dieser sie zuletzt in seinen »Proben« an einigen Liedern veranschaulicht hatte, eingehend berücksichtigt sind, andrerseits die Reconstruction einer älteren Sprachgestalt, wie sie zuerst Müllenhoff und Hoffory an der Vǫlospǫ́, Mogk an den Hǫ́vamǫ́l vorgenommen hatten, für die Gesammtheit der Lieder versucht worden ist. Eine Begründung seines Verfahrens [redacted] metrischer und sprachlicher Hinsicht behält sich der Verf. in einer Einleitung vor, die gleichzeitig mit dem zweiten die Heldenlieder umfassenden Halbbande erscheinen soll.

Für den Handgebrauch empfiehlt sich der Text der trefflich ausgestatteten Ausgabe [redacted] zwei Punkten vornehmlich vor der Hildebrandschen. Einmal nemlich ist aufser bei der Vǫlospǫ́, wo dies aus praktischen Gründen nicht angieng, das Resultat der vom Verf. geübten höheren Kritik sehr anschaulich innerhalb des Rahmens der hslichen Ueberlieferung markiert, sodass das Bild der letzteren zugleich überall übersichtlich hervortritt. Sodann sind, wo sich in der Snorra Edda prosaische Parallelstellen zu den Gedichten finden, diese in einem sehr handlichen Texte fortlaufend unter den Text der entsprechenden Lieder gesetzt; für dies Letztere wird man dem Verf. besonders dankbar sein, da es einem für eine schnelle und vorläufige Orientierung manches unnötige und zeitraubende Nachschlagen erspart.

Auf die Kritik der einzelnen Lieder, von denen die der Vǫlospǫ́ fast durchweg, die der Vafþrúþnesmǫ́l, Grímnesmǫ́l und Hǫ́vamǫ́l zum gröfseren Teil auf Müllenhoffs grundlegenden Untersuchungen beruht, näher einzugehen, ist weder hier der Ort, noch schon

jetzt die Zeit, da der Commentarband, auf den stets zur Ergänzung verwiesen wird und in dem der Verf. den Schwerpunkt seiner neuen Ausgabe erblickt, zur Zeit noch nicht vorliegt: bezüglich einiger Lieder, wie der Þrymskviþa, Lokasenna und Skirnisfor hoffe ich in nicht zu ferner Zeit an anderer Stelle meine abweichende Ansicht vorzutragen.

Nur über ein Gedicht muss ich hier schon ein paar Worte anfügen, bei dem ich des Verfs. conservativer Kritik — die ich bei der Mehrzahl der Lieder für durchaus berechtigt anerkenne — unmöglich zustimmen kann — ich meine das Hárbardslied. Ich stehe bei der Beurteilung desselben mit Sijmons in einem principiellen Gegensatz. Darin, dass das Gedicht in der jetzigen Gestalt ein singuläres ist und eine ganz singuläre Behandlung verlangt, stimmen wir überein: während aber S. die jetzige Gestalt des Gedichtes für die ursprüngliche hält und daher auf jeden Versuch, es mit der Natur der übrigen Eddalieder in Einklang zu bringen, von vornherein verzichtet, habe ich aus manchen Anzeichen schliefsen zu können geglaubt, dass die jetzige, eigentümliche Gestalt auf Kosten einer liederlichen Tradition komme, die zum Teil durch den pedestren Stil des Liedes begünstigt wurde, und habe daher eine radicalere Kritik, wie sie S. ja z. B. auch bei den Hyndlolјóþ für nötig hält, durchaus für geboten erachtet. Wenn nun aber S. mir den harten Vorwurf macht, ich habe das Gedicht »gewaltsamen und willkürlichen Curen« unterzogen, wofür der Beweis ja noch aussteht, so fürchte ich, dass er selbst an der **einzigen** Stelle, wo er aus seiner conservativen, anscheinend auf jede Kritik verzichtenden Haltung in diesem Liede einmal hervortritt, von jenem Vorwurfe kaum wird freigesprochen werden können.

Es handelt sich um die Athetese von V. 24,3—28,1 (S. 106). Von den drei Gründen für dieselbe, welche die Notiz unter dem Texte andeutet, kann ich keinen auch nur im geringsten als stichhaltig anerkennen: 1. Dass die Refrainfrage Hárbarþs: *hvat vannt þú, þórr?* (28,2) sich nach dem langen Intermezzo (24,3—28,1) auf das Abenteuer Óþens: *vask á Vallande* u. s. w. (24,1 f.) zurückbezieht, hat sein genaues Gegenstück in V. 36, wo Hárbarþr mit denselben Worten nach der von S. unbeanstandet gelassenen Unterbrechung (V. 31—35) auf das Abenteuer: *ek vas austr ok viþ einhverja dǿmþak* u. s. w. (30,1 f.) Bezug nimmt. Ebenso greift er auch in V. 6 (*þegge* u. s. w.) mit Ignorierung von Thors Zwischenbemerkung auf V. 4: *árlegom verkom* u. s. w. zurück. An allen drei Stellen ist es gleich falsch, durch Annahme einer Lücke oder eines Einschubes die scheinbare Störung des Dialogs zu beseitigen: Óþenn als der Leiter des Gesprächs muss alles, was von der *senna* ablenkt, wenn er es für nötig erachtet, beiseite schieben. — 2. Dass die zweite kviþuháttrhalbstrophe zu V. 24,1 f. fehlt, daran sollte doch S., der die aus beiden Strophenarten gemischten Strophen in diesem Liede (S. 100) ausdrücklich künstlerisch sanctioniert, billigerweise keinen Anstofs nehmen. — 3. Geradezu unbegreiflich aber ist mir die Behauptung, »dass die ljóþaháttrhalbstrophe (24,3 f.) einen ganz fremdartigen Gedanken einmische, der dann zu weiteren Zusätzen verleitete, die den Zusammenhang unterbrächen« — soweit sich dies nicht auf 26,3 ff., die ja von mir schon getilgt wurden, bezieht. Selbst Bergmann, der doch von der Auffassung ausgeht, Hárbarþr sei Loke, hat an der Partie keinen Anstofs genommen (Graubartslied S. 147 ff. 133. 155 ff.): hält man aber die jetzt wol ziemlich allgemein geteilte Auffassung Hárbarþs als Óþenn fest und erkennt den socialen Grundgedanken im Liede an, den Liliencron zuerst entdeckte, dann sind die Strophen: *Óþenn á jarla þás í val falla, enn þórr á þrǽla kyn* (24,3 f.) und *hvat skylder þú um sund sеilask, es sakar'o alz engvar* (28,1), da sie den Gegensatz von Óþenn und þórr präcisieren und andrerseits zeigen, dass derselbe kein unlösbarer ist, für die Idee des Liedes schlechterdings unentbehrlich, ja sie bilden den Höhe- und Mittelpunkt des ganzen Gedichtes (vgl. Zeitschr. f. deutsch. Altert. 31, 230 ff. 220. 226).

Ich bin nach dem Gesagten einigermafsen gespannt, wie sich S. im exegetischen Teile seines Commentars mit dieser seiner Athetese auseinandersetzen wird.

Berlin. **Felix Niedner.**

Heinrich Wieck, Die Teufel auf der mittelalterlichen Mysterienbühne Frankreichs. Marburger Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock in Comm., 1887. 57 S. gr. 8°. M. 1,50.

Eine trockene Sammlung, in der unter den Rubriken: Namen, Anreden, äufsere Erscheinung, Rolle auf der Bühne, Charakteristik, und in einigen Unterabteilungen derselben, mehr oder minder äufserlich zusammengetragen wird, was der Verf. in den ihm zugänglichen französischen Mysterien an Teufelsdarstellungen gefunden hat. Eine wirkliche Bereicherung der mittelalterlichen Litteratur- oder Culturkunde hat Wieck nicht zu bieten vermocht; im Detail, worin der Hauptwert der Arbeit liegen müste, versagt der Verf. regelmäfsig, wo irgendwelche Schwierigkeit vorhanden ist. Selbst Bildungen wie *Agrappart* (von *agrapper*, s. Godefroy s. v.), *Crachart* (von *crachier*, s. l. c. spec. die schöne Stelle: *Autres diables vit parfont Qui jetoient lur crocs amont De fer ke c r a k e r le veloient*) u. dgl. sind ihm »unerklärlich geblieben«. Der Verf. hat sich die Arbeit zu leicht gemacht und besafs zu geringe Vorkenntnisse, um seinen Lesern wirklich Neues bieten zu können.

Greifswald. **Koschwitz.**

Eugène Rigal, Esquisse d'une histoire des théâtres de Paris de 1548 à 1635. Paris, Dupret, 1887. 116 S. 12°. Fr. 1.

Das Büchlein Rigals erweckt durch sein zierliches Aussehen den Anschein, als sei es für die dilettantischen Gelüste eines gröfseren Publicums bestimmt. Doch ist das gerade Gegenteil der Fall. Der Verf. geht vielmehr mit aller Gründlichkeit zu Werke, verlässt sich nur auf sichere erste Quellen, die er gewissenhaft citiert, und verzichtet vollständig auf rhetorische Effecte oder sonstiges stilistisches Beiwerk. Seine Ergebnisse besitzen die vollste Glaubwürdigkeit, und man wird in Zukunft insbesondere daran festhalten müssen, dass die endgiltige Begründung des Burgundtheaters in das Jahr 1628, die des Maraistheaters in das Jahr 1634 fällt. Seine Absicht, in die Entstehungsgeschichte der beiden genannten Pariser Theater etwas mehr Licht zu bringen, ist dem Verf. durchaus gelungen.

Greifswald. **Koschwitz.**

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

El Archivo, revista literaria semanal dirigida por Don **Roque Chabas**. Bd. I 1886/87 (Mai–Juni). II 1887/88 (Juli–April). Denia, Botella. 416 u. 406 S. 8°. Jeder Bd. M. 10.

Für wirklich brauchbare Geschichten einzelner Landschaften und Städte der pyrenäischen Halbinsel ist die Zeit noch nicht gekommen. Es fehlt zwar keineswegs an Materialien dafür, wol aber durchaus an geschulten Kräften, sie zu benutzen. Die Ueberlieferungen des Altertums werden aus völlig kritiklosen Compendien ohne die geringste Einsicht in ihren inneren Zusammenhang widerholt und zu phantasievollen Combinationen benutzt. Das Corpus inscriptionum Latinarum ist, obgleich seit bald zwanzig Jahren erschienen, nur in wenigen Exemplaren auf einzelnen öffentlichen Bibliotheken zugänglich und wird selbst von seinen Benutzern teilweis nicht verstanden, weil es lateinisch abgefasst ist und seine Verwertung für die Geschichte der römischen Zeit antiquarische Kenntnisse voraussetzt. Die Benutzung archivalischen Materials für das frühe und spätere Mittelalter steckt noch in den Anfängen, obgleich einzelne Archive, wie das von Barcelona, vortrefflich verwaltet und leicht zugänglich sind. Ebenso steht es mit den Denkmälern der arabischen Herschaft. Bei dieser Sachlage ist es durchaus verständig, wenn die localen Forscher, statt abgeschlossene Darstellungen zu geben, sich begnügen Materialien zu sammeln und diese den Mitforschenden zugänglich zu machen. Diese Aufgabe hat sich das oben bezeichnete »Archivo« gestellt. Sein Herausg. und zum grösten Teile auch Verf., der jetzt das Amt eines Chronisten der Provinz von Alicante bekleidet, hat in den bisjetzt vorliegenden zwei Bänden schon manchen aufklärenden Beitrag geliefert und vor allem dazu beigetragen, dass in seinem Bezirk, der an Denkmälern aus der ältesten vorrömischen wie aus späteren Zeiten reich ist, nichts der Aufmerksamkeit entgeht oder, wie bisher so oft, mutwilliger Zerstörung anheimfällt. Ich hebe von den inschriftlichen Mitteilungen nur diejenige hervor, welche uns zum ersten Mal die urkundliche Bestätigung dafür bringt, dass das heutige Alicante in der Tat nur das unter arabischem Einfluss entstellte Lucentum der Römer ist (vgl. das Boletin der Akademie in Madrid XII 1888 S. 360). Der lateinische Name ist wol nur Uebersetzung des griechischen einer alten massaliotischen Niederlassung Leukas, wie dem benachbarten griechischen Artemision das römische Dianium gefolgt ist.

Es ist Herrn Chabas und seinen Mitarbeitern zu wünschen, dass er sein gut begonnenes Unternehmen unter steigender Teilnahme der gelehrten Kreise seiner Heimat und aller derer, welche sich für die alte und mittlere Geschichte Spaniens interessieren, weiterführen könne.

Berlin. E. Hübner.

Richard Sternfeld, Karl von Anjou als Graf der Provence (1245–1265). Mit 2 Karten. (Historische Untersuchungen. Herausg. von J. Jastrow. Heft 10.) Berlin, Gaertner, 1888. XII u. 317 S. gr. 8°. M. 9.

Der Verf., in den Gegenstand schon eingeführt durch seine Dissertation »Das Verhältnis des Arelats zu Kaiser und Reich vom Tode Friedrichs I bis zum Interregnum« 1881, gibt in seinem neuen, fleißig und umsichtig gearbeiteten Buche die Früchte weiterer über die Geschichte der Provence gemachten Studien, denen ein Aufenthalt in Marseille die Benützung archivalischen Materials ermöglicht und die weitgreifende Heranziehung gedruckter Quellen und Hilfsmittel erleichtert hat. Die Arbeit führt uns auf den deutscherseits bisher nur nebenbei behandelten Schauplatz, auf dem mit der Ueberwindung des politischen und nationalen Widerstandes der Provenzalen durch das nordfranzösische Element ein bedeutsamer Schritt auf dem langen Wege zur monarchischen Einigung Frankreichs getan, und zugleich der Ausgangspunkt für die grofse Stellung der Angiovinen in Italien gewonnen wird. Diese Dinge erstrecken ihre Fäden, Beziehungen und Verwicklungen bis weit in die Pyrenäenhalbinsel, nach Frankreich, Deutschland und Italien hinein und zumal auch nach Rom; so werden uns denn Beiträge geboten für die gesammteuropäische Geschichte zweier wandlungs- und vorbereitungsreicher Decennien, und besonders auch ist die deutsche Geschichte interessiert, weil die Arbeit erkennen lässt, wieweit in dem genannten Zeitraum das Reich in den unteren Rhônegegenden noch durch Ansprüche, zum Teil anerkannte Oberherrlichkeit und durch Parteiungen vertreten war. — Karl von Anjou, von dem Sternfelds Buch eine Rumpfbiographie bis 1265 bildet, erscheint als energischer, tapferer, geschickter und im ganzen conciliantor Herscher und als tüchtiger Zweckmäfsigkeitspolitiker; einzelnes psychologisches Räsonnement wäre besser fortgeblieben, so z. B., wenn Verf. sich S. 97 darzutun bemüht, dass Karl im Grunde aus patriotischem Ehrgefühl für die Abtretung des Hennegau der bedrängten Margarethe von Flandern seinen Beistand geboten. Der Verf. stellt in geschickter Gruppierung und im allgemeinen chronologisch die verworrenen Zukunftsaussichten der Provence beim Tode des letzten Grafen, die Bewerbungen um die Hand der Erbin und Karls Erfolg dar, sodann die unter Mühen und Schwierigkeiten nach innen und aufsen allmählich vollzogene Befestigung seiner Herschaft im Lande, und seine Regierung der Provence bis 1265, dazwischen werden der erste Kreuzzug Ludwigs IX, soweit Karl bei demselben hervortritt, des Letzteren Eingreifen in die flandrisch-holländischen Streitigkeiten und der vorübergehende Erwerb des Hennegau, des Grafen Verbindungen mit Oberitalien und die 1252 beginnenden Verhandlungen mit den Päbsten über das Angebot Siciliens behandelt, ferner die Verwicklung dieser Angelegenheit durch Karls Wahl zum Senator von Rom, die glückliche Lösung dieser Frage, und die von Manfred ungenügend bekämpfte Festsetzung der Provenzalen in Rom bis zu Karls eigener Ankunft in Italien. Excurs I stellt auf Ende März 1226 Karls Geburtszeit fest, II gibt die Grenzen der Grafschaft Provence an, III–VI enthalten financielle und militärische Statistik. Unter den Beilagen befindet sich ein ungedrucktes Mandat Friedrichs II an die Stadt Arles, 1228, Juni 2, Tarent; übrigens ohne Bezug auf Sts. Arbeit.

Die in die Arbeit eingeflochtenen allgemeineren Orientierungen und Betrachtungen hätte man hier und da etwas vertieft bezw. nochmals revidiert gewünscht; man kann doch z. B. nicht sagen (S. 81), die Vereini-

gung der deutschen und sicilischen Krone auf einem Haupte sei von Heinrichs VI Zeiten her (bis 1245) die geheime Sorge der Päbste gewesen. Zu S. 167 bemerke ich: der Vertrag mit Genua (Mon. hist. patr. Leges municipales I S. 102) sagt bezüglich Castiglione und Briga, die allerdings als provenzalisch anerkannt werden, dass sich diese Orte »zur Zeit tatsächlich nicht im Besitz des Grafen und der Gräfin befinden«. — In der übrigens recht fliefsenden Darstellung Sts. wird die Widerkehr der Worte »ungeheuer« und »enorm« zuletzt lästig. — Inhaltsübersicht und Register, wie sie der Plan der Jastrow-Heyfelderschen Sammlung zweckmäfsigerweise verlangt, sind sorgfältig gemacht.

In den beigefügten Urkundenbeilagen hätte Verf. den allgemein anerkannten Editionsgrundsätzen besser entsprochen, wenn er, da doch einmal der ganze Wortlaut gegeben wird, keine eigenen Abkürzungen hätte stehen lassen, mögen sie auch noch so leicht aufzulösen sein; noch weniger kann es gebilligt werden, wenn er hier und da Namen (von Zeugen) fortgelassen hat und wenn die vorkommenden Titel bald mit grofsen, bald mit kleinen Anfangsbuchstaben gedruckt worden sind. — Diese Bemerkungen sollen die Verdienste des Stschen Buches in keiner Weise herabsetzen; ich stehe nicht an, dasselbe als Ganzes eine durchaus solide und tüchtige Arbeit zu nennen.

Freiburg i. B. Ed. Heyck.

Albert Waddington, L'acquisition de la couronne Royale de Prusse par les Hohenzollern. (Bibliothèque de la faculté des lettres de Lyon. Tome IX.) Paris, Leroux, 1888. XV u. 450 S. gr. 8°.

Schon durch die Widmung »à mon cher Maître E. Lavisse« bekennt sich dieses Buch zu derselben Schule, aus welcher, mit ähnlicher Widmung, Auerbachs jüngst hier besprochene Untersuchung (1888 Sp. 1009 f.) hervorgegangen ist. Quellenforschung, Darstellung, Vortrag haben ungefähr denselben Anspruch auf Anerkennung, wenn auch ein kleiner Abstand in Schärfe der Auffassung und in Reife des Urteils zu spüren ist. Der französische Leser, sobald er sich nur nicht verleiten lässt, Kraszewskis Comtesse Cosel (S. XV) unter die Geschichtsquellen zu zählen, oder das Preufsen der vorköniglichen Zeit zwischen Polen und Livland zu suchen (S. 10), oder die Rechte deutscher Reichsstände ohne weiteres zu den kindischen Dingen zu rechnen (S. 14), und sobald er sich auch sonst einer jederzeit nutzbaren Umsicht befleifsigt, hat allen Anlass, dem Verf. für eine erhebliche Bereicherung seiner Geschichtskenntnis dankbar zu sein. Indes, der deutsche Leser nicht minder. Mag diesem auch Manches nicht mehr den Reiz halber Neuheit haben, immerhin lernt er vieles, wovon er bisher nur wenig und das Wenige nicht recht gekannt hat. Der französische Autor hat das Verdienst, die Erwerbung der preufsischen Krone an der Hand der Quellen zum ersten Mal einigermafsen gründlich von den ersten greifbaren Ansätzen, in der Anordnung nach mitbeteiligten Mächten, bis zur Krönung und sodann, in gleicher Anordnung, bis zur Anerkennung verfolgt und übersichtlich zur Darstellung gebracht zu haben. Dass diese Darstellung die Mängel jeder Monographie teilt, welche nahezu ausschliefslich auf eigens erst zu ihrem Behuf angestellten Studien beruht, liegt in der Natur der Art, und der verständige Leser nimmt, was ihm vorgetragen wird, nur auf Abschlag und unter Vorbehalt hin. Dass dem Verf. ferner trotz eifrigen Nachsuchens, mancherlei entgangen ist, was gelegentlich einem Andern aufstöfst, kann nicht zum Vorwurf gereichen, weil er darin nur das Schicksal aller Forscher in neuerer Geschichte, ja der Archivinsassen selber, teilt. So hätte sich ihm für die Beurteilung brandenburgischer Politik in Beziehung zum päbstlichen Stuhl ein wertvoller Einblick schon durch das eine Rescript an Hoverbeck vom 26. August 1701 eröffnen können, welches nach Lehmann I S. 538 freilich nicht vorhanden ist, allein in R. XI 247 T. fol. 381 angetroffen wird. So hätte ihn in Betreff Schwedens ein am (13.)/2. März 1701 an Karl XII übersantes Gutachten des Kanzleicollegs unstreitig interessiert. Vollends hätte er, nach längerer, aus weiterem Gesichtskreis gewonnener Erfahrung, die Behauptung (S. 168), dass von den Johannisburger Verhandlungen im Juni 1696 aufser dem Text der Convention nirgends etwas auf uns gekommen sei, nicht so gar zuversichtlich ausgesprochen, sondern sich, wie in dergleichen Fällen ratsam ist, mit dem Geständnis begnügt, dass er nichts davon gefunden. In Wirklichkeit lassen die heute noch erreichbaren Aufschlüsse wenig zu wünschen übrig. Zwar in Berlin scheint nichts in die Kanzleien und Registraturen gelangt zu sein. In Dresden dagegen trifft sich nicht nur allerlei hier und da zerstreut, freilich nicht allzu leicht aufzufinden, sondern in dem so rubricierten Aktenband: Sachen mit dem chur-brandenburgischen Hofe 1697—1729 (loc. 2693) liegen hart bei einander die brandenburgischen und polnischen Propositionen, Schreiben des Königs, des Kurfürsten, der eingeweihten Minister. Die, nach Przibrams Vorgang, recht eingehend dargelegten Verhandlungen mit dem kaiserlichen Hofe werden einer Revision kaum bedürfen. Anders steht es mit Frankreich. Hier sind die Conjuncturen der Jahre 1700 und 1701 nicht so mafsgebend, wie der Verf. anzunehmen scheint. Er übersieht die nach Danckelmanns Sturz alsbald von brandenburgischer Seite gesuchte Annäherung, während deren im Februar 1698 Beichlingen chiffrierte Mitteilungen von einem Agenten erhält, der grade in Paris hinter das große Berliner Geheimnis gekommen sein will. In den späteren Kriegsjahren ist dann abermals die behauptete scharfe Gegenstellung gegen Frankreich nicht zu erweisen; noch bei Lebzeiten König Friedrichs lenkt die preufsische Politik in die Bahnen von Utrecht, und die Affaire mit Laverne steht in ihrer Art nicht vereinzelt. Der Unparteilichkeit des Verfs. entzieht sich damit eine Folie, deren sie übrigens auch entraten kann; so überreich ist sie dem ersten König von Preufsen zu Teil geworden, dass der Leser mitunter den Eindruck persönlicher Zärtlichkeit erhält, welche nicht nur in politischen Dingen die höflichste Rücksicht bewart, sondern selbst die bekannte Affaire mit dem Fauteuil (S. 35—39) chronologisch zu discreditieren sich abmüht; den nicht minder bekannten Seufzer der Königin in einer Anmerkung (S. 287) erstickt und (S. 285. zu 28) den kleinen Ansatz zum Buckel begütigend unter der Perrücke verschwinden lässt.

Kiel. Schirren.

Geographie und Völkerkunde.

Ferdinand Löwl, Siedlungsarten in den Hochalpen. (Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde. Herausg. von A. Kirchhoff. II Bd., 6. Heft.) Stuttgart, Engelhorn, 1888. 31 S. gr. 8°. M. 1,75.

Diese Arbeit ist in mehr als einer Hinsicht eine erfreuliche Erscheinung. In einer Zeit, in welcher selbst die Herkunft aus dem Kreise der Ethnographen und das Verweilen in völkerkundlichen Studien den Methodiker nicht sicher vor der Verirrung schützt, die Beziehung des Menschen zu seinem Wohnplatz völlig auszuscheiden aus dem Arbeitsgebiete geographischer Studien, muss man schon mit besonderer Befriedigung die Tatsache hervorheben, dass ein ganz aus geologischer Schule hervorgegangener, bisher immer in geologischen Problemen beschäftigter Vertreter der Geographie seinen schönen Studien über Talbildung nun eine Entwickelung des Einflusses der Formen des Talbodens und der Talwände auf die Verteilung menschlicher Siedelungen folgen lässt. Das neue Specialortsrepertorium von Tirol und Vorarlberg (1885) gestattet durch seine sehr ins Einzelne gehende Aufführung aller kleinen Ortsbestandteile eine vollständige Classification aller Ansiedelungen je nach ihrer Lage auf Halden, Schuttkegeln, Böden, Terrassen, Leisten, Hängen und eine vergleichende Untersuchung der Anziehungskraft, welche jedes dieser Glieder einer Talform auf die menschlichen Wohnplätze ausübt. Aus der Strecke der Centralalpen von der Reschen-Scheideck bis zu den Krimler Tauern wählt der Verf. die Beispiele für die Beleuchtung der Vorzüge und Schattenseiten jeder Art von Ortslagen in den Alpentälern. Diesem systematischen Abschnitt (S. 7–25), welcher nicht nur die Bodenbeschaffenheit, sondern auch die klimatischen Eigentümlichkeiten und die Bewässerungsverhältnisse jedes Teiles eines Tallaufes auf Grund frischer eigener Beobachtungen betrachtet, folgt sehr zweckmäfsig die specielle Siedelungsbeschreibung eines Talzuges (S. 25–37). Das allbekannte Oetztal wird dafür auserlesen sammt dem entsprechenden Schnalser Tale des Südhangs. Die knappe, an feinen Beobachtungen reiche Schilderung aller Talstufen gewinnt allgemeineres Interesse einerseits durch Seitenblicke auf wichtige Probleme der Oberflächengeologie (Glacialerosion), andererseits durch geschickte Verknüpfung naturwissenschaftlicher und geschichtlicher Bemerkungen. Den Schluss macht eine tabellarische Uebersicht des zu Grunde liegenden statistischen Materiales.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Otto Pohl, Die altchristliche Fresko- und Mosaikmalerei. Leipzig, Hinrichs, 1888. 203 S. gr. 8°. M. 4.

Der durch mehrere kleinere Arbeiten auf dem Gebiet der altchristlichen Antiquitäten bereits bekannte Verf. legt in dieser Schrift den Versuch einer chronologischen Classification unserer altchristlichen Gemälde vor und sucht zugleich zwischen den verschiedenen Systemen der Bildererklärung eine Verständigung anzubahnen.

Sowol hinsichtlich der Datierung als der Deutung unserer altchristlichen Bilder haben die letzten Jahre neue Systeme gebracht, welche zu demjenigen in offenen Widerspruch traten, das man diesseits der Alpen als das »katholische« zu bezeichnen pflegt. Die Bezeichnung trifft insoferne zu, als jenes System hauptsächlich von katholischen Schriftstellern getragen wird; sie ist ganz falsch, wenn man damit sagen will, dass sie eine officiell-katholisch-kirchliche ist. Die Kirche als solche hat niemals zu dieser Frage eine Stellung genommen und erscheint auch nicht dazu berufen; Herr Pohl irrt daher, wenn er S. 130 meint: »die katholische Kirche erkannte es von vorneherein als zweckmäfsig an, die Katakombenmalereien in ihrem Sinne für die Geschichte des Dogmas auszulegen«. Ich darf wol fragen, in welchem kanonischen Aktenstücke das jemals geschehen ist? Die Bezeichnung ist weiter falsch, wenn damit ausgedrückt sein soll, dass alle katholischen Katakombenforscher hinsichtlich der Methode in völliger Uebereinstimmung stehen. Das ist z. B. durchaus nicht der Fall zwischen Garrucci einerseits und de Rossi und mir anderseits. Auch die Interpretation Leblants und de Rucks gieng in fundamentalen Punkten andere Wege als die jener beiden Gelehrten. Raoul-Rochette war ein guter Katholik und ist doch der Begründer einer Richtung geworden, welche sich bei uns die protestantische nennt: von seiner Gelehrsamkeit zehren die Herren V. Schultze und Hasenclever (ich weifs nicht, warum Herr P. beharrlich letztern Namen mit einem k ausstattet). Herr Rochette hat angesichts der de Rossischen Ergebnisse kurz vor seinem Ableben erkannt und ausgesprochen, dass er sich auf einem Irrwege befand, als er die altchristliche Kunst inhaltlich und formell in eine totale Abhängigkeit von der Antike brachte. Das hat Herrn Hasenclever nicht abgehalten, dieselben Pfade zu beschreiten. Herr P. ist ihm darin nicht nachgefolgt; er meint S. 135, weder (denn so ist doch der offenbar verschriebene Satz Z. 8 ff. zu verstehen) der »von der katholischen Kirche (wo?) approbierte Weg führe zum Verständnis des altchristlichen Bilderkreises noch der sogenannte historische Hasenclevers«: die Wahrheit liege vielmehr in der Mitte, d. h. im richtigen Abwägen beider Erscheinungen, des Einflusses der Antike und der schöpferischen Gestaltungskraft des Christentums. Ich denke mir, weder de Rossi noch ich haben je etwas Anderes gemeint. Es ist auch anzuerkennen, dass Herr P. sich der Tatsache nicht verschliefst, dass die orientalische Herkunft des Christentums und der Einfluss der h. Schrift seiner Sprache und Kunst von Anfang an einen symbolischen Charakter aufgeprägt haben (S. 144). In solchen wie in andern Fragen — nicht zwar in allen (z. B. betreffs der Deutung der sogenannten Sacramentscapellenbilder S. 170) — nimmt der Verf. eine verständige und vorurteilsfreie Haltung ein, welche durch diesen Vorzug wie durch die auch in der Polemik stets anständige Sprache sich vorteilhaft von dem Verhalten anderer junger Deutschen unterscheidet, die, kaum von der Schulbank aufgestanden, nach einigen Besuchen in den Katakomben sich für befähigt halten, die Resultate langjähriger Forschung im Handumdrehen über den Haufen zu werfen. Es hat im Auslande dem Ansehen der deutschen Wissenschaft keine Ehre gebracht, dass ein unreifes Urteil sich hier mit einer Suffisance geltend machte, welche mit der kurzen Erfahrung der Betreffenden, mit ihrer Vertrautheit mit den Monumenten, mit ihrem gesammten

archäologischen Rüstzeug in einem lächerlichen Widerspruche stand.

Auch die Pschc Chronologie der altchristlichen Werke darf durchweg als eine besonnene und brauchbare Arbeit bezeichnet werden. Sie geht von der allerdings nicht mehr abzulehnenden Ueberzeugung aus, dass mit de Rossis Chronologie der römischen Cömeterialanlagen und der Topographie derselben für immer die gesicherte Grundlage für eine Datierung der altchristlichen Bildwerke gewonnen ist. Im einzelnen wäre Manches zu beanstanden; ich bin z. B. durchaus nicht gesinnt, zuzugeben, dass das berühmte Madonnenbild von S. Priscilla (mit dem auf den Stern deutenden Propheten) erst in der zweiten Hälfte des 2. Jhs. entstanden sei (S. 23). Das S. 24 über das Verkündigungsbild Gesagte erledigt sich jetzt durch Liells Nachweis.

Im ganzen kann das Buch denjenigen als eine brauchbare Zusammenstellung empfohlen werden, welche eine rasche Uebersicht und einige Orientierung über den Stoff gewinnen wollen.

Freiburg i. B. F. X. Kraus.

Jurisprudenz.

Adolf Stölzel, Brandenburg-Preufsens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung dargestellt im Wirken seiner Landesfürsten und obersten Justizbeamten. 2 Bde. Berlin, Vahlen, 1888. LII u. 448, 774 S. gr. 8°. M. 22, geb. M. 26.

Nachdem der Verf. in seiner ausgezeichneten Biographie von Svarez, welche Ref. DLZ. 1885 Sp. 1031 ff. ausführlich angezeigt hat, dem juristischen Publicum die Darstellung einer der bedeutsamsten Episoden aus der Geschichte des preufsischen Justizministeriums geboten, hat er sich in dem vorliegenden Werke die umfassendere Aufgabe gesetzt, die Entstehung und Entwicklung der Justizministerialinstanz in Preufsen im ganzen geschichtlich zu verfolgen. Bei der innigen Verbindung aber, in welcher historisch die rechtsaufsehende Tätigkeit mit der rechtsprechenden einerseits und der gesetzgebenden andererseits sich befindet, bei dem notwendigen Zusammenwirken zwischen dem Fürsten und seinen ersten Dienern hat sich die Arbeit des Verfs. zu einer höchst eingehenden geschichtlichen Darstellung der brandenburg-preufsischen Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung ausgewachsen, deren Gestaltung uns fortschreitend als das Resultat des Wirkens der Landesherrn und ihrer obersten Justizbeamten, der Kanzler, Räte und Justizminister geschildert wird. Da der erste Vorläufer des brandenburgischen Kanzlers im Jahre 1187 genannt wird, die Arbeit aber bis zur Verkündung der Verfassungsurkunde vom 31. Januar 1850 geführt wird, so erstreckt sich das durchmessene Gebiet über eine mehr als halbtausendjährige Vergangenheit. Mit einer aufserordentlichen Mühwaltung hat der Verf. den hierauf bezüglichen Stoff aus Archiven, Akten und Druckschriften gesammelt, verarbeitet und zu fesselnder Darstellung gebracht — und so ein Werk geschaffen, welches sich seinen zwei früheren grofsen Arbeiten, der Entwicklung des gelehrten Richtertums und dem oben erwähnten »Svarez« würdig zur Seite stellt.

Nach dem Plane des Verfs., die Wirksamkeit der Fürsten und höchsten Justizbeamten im Lichte ihrer Zeit zu schildern, knüpft die Darstellung der sich entwickelnden Rechtsinstitutionen synchronistisch an die Namen der hervortretenden bedeutsamen Persönlichkeiten an. Der erste Band beginnt, nach einer interessanten rechtssprachlichen Vorstudie über »Haus und Hof«, »Reich, Land und Stat«, »beteiligte Hauptfiguren«, »die Diener des Herrn« mit den vorhohenzollerschen Kanzlern und führt durch die Reformationszeit und das Jahrhundert des 30jährigen Krieges bis zum Königtum, welchem der zweite Band gewidmet ist. Aus der allgemeinen Statsverfassung und Statsverwaltung ringt sich die Rechtsverfassung und Rechtsverwaltung zu immer gröfserer Eigenart und Selbständigkeit los, getragen von grofsen Fürsten, die von jeher die »Fassung des Rechts« als eine ihrer Hauptaufgaben erkennen, und gefördert durch eine Reihe ihrer ersten Diener, welche, wie die Kanzler Kettwich (1529—40), Weinleb (1550—58), die beiden Distelmeier, Lampert und Christian (1558—98), u. A., in ihrer charakteristischen Eigenart plastisch hervortreten (S. 189). Der zweite Band beginnt mit den Reformbestrebungen unter Friedrich I und geht dann zu der Regierung Friedrich Wilhelms I über, dessen besondere Bedeutung auch für dieses Gebiet der inneren Entwicklungsgeschichte Preufsens hervorgehoben und gewürdigt wird (S. 138). Die Grofskanzler Cocceji, Jariges, Fürst und Carmer mit ihren Bestrebungen und Arbeiten, ihren ausgeführten und nicht zur Vollendung gelangten Projecten treten jetzt in den Vordergrund des Interesses. Die Zertrümmerung des States und seinen Neubau verfolgen wir auch auf dem Gebiete der Justiz; das neugeschaffene Ministerium für Gesetzesrevision läfst uns die Persönlichkeiten Danckelmanns, Kamptz' und Savignys in hellem Lichte erscheinen, und namentlich die Schilderung der Amtsführung des Letzten, die gerechte und doch milde Würdigung seiner erfolglosen Anstrengungen auf dem Gebiete der praktischen Gesetzgebung und die Hervorhebung seiner trotzdem unläugbaren Verdienste auch für diese bilden eine der interessantesten und fesselndsten Partien des Buches. Nachdem die wechselnden Justizministerien des Jahres 1848 vor unserm Blicke vorübergezogen, ist die Verfassungsrevision das zusammenlaufende Ende der Fäden, welche uns für die Gestaltung der Justiz in Preufsen von der entstehenden Gerichtsgewalt des Landesherrn bis zu deren constitutioneller Beschränkung geleitet haben.

Diese Fäden, unter denen ich die einzelnen sachlichen Institutionen und Ideen verstehe, welche für die Entwicklung der Rechtsverfassung und Rechtsverwaltung Preufsens mafsgebend gewesen sind, treten nach der geschilderten, an die Personen, ihr Leben und Wirken anknüpfenden Art der Darstellung nicht in ununterbrochenem Zusammenhange in die Erscheinung. Es gilt für den juristischen Leser, sie scharf im Auge zu behalten und sie bald hier, bald dort als die treibenden Kräfte im Wirken der grofsen Männer weiter zu verfolgen. So ist es im ersten Bande namentlich die Entwicklung der landesherrlichen Gerichtsgewalt gegenüber der geistlichen und grundherrlichen Gerichtsbarkeit, welche sachlich den leitenden Faden bildet (z. B. Bd. I S. 65. 81. 289); es tritt dann die Trennung der Justizaufsicht und der Berufungsinstanz (Bd. I S. 185, II S. 434), der rechtsverwaltenden und der recht-

sprechenden Tätigkeit der Landesherrn und ihrer obersten Beamten in den Vordergrund, welche das große Princip der Unabhängigkeit der Rechtsprechung und des Richterstandes zeitigt. Es ist sehr interessant, die einzelnen Seiten dieses Princips in des Verfs. Werke näher zu verfolgen, zu sehen, wie z. B. die Beseitigung der Cabinetsjustiz in Civilsachen aus der fortschreitenden Beschränkung des Supplikenunwesens, welches unter Verschweigung der Litispendenz oder gar der ergangenen res iudicata, also gewissermaßen hinter dem Rücken der Gerichte, einen Machtspruch erschlich, sich entwickelt hat (Bd. II S. 15. 28. 139. 212. 250. 300. 697), wie in Strafsachen das Recht der landesherrlichen Strafschärfung beseitigt und die Bestätigung der Straferkenntnisse in das moderne Begnadigungsrecht übergeführt wurde (Bd. II S. 311. 263. 522 u. a. m.), oder wie endlich sich die persönliche Unabhängigkeit des Richterstandes allmählich feststellte.

Neben diesen und anderen Grundgedanken der Justizentwicklung steht aber noch eine ganze Reihe einzelner Nebenpunkte, teils der Rechtsgeschichte, teils aber auch der Culturgeschichte des deutschen Volkes angehörig, welche der Verf. in bald größerem, bald geringerem Zusammenhange fördernd behandelt oder doch gestreift hat. Mit der Betrachtung des Richterstandes verbinden sich häufige Blicke auf die Entwicklung des Statsdienerrechts und die Aemterbestellung überhaupt (Bd. I S. 146. 157. 366, II S. 195. 558), mit der Gestaltung des Rechts und der Ausbildung der Beamten steht das Universitätswesen (Bd. I S. 149. 196. 200, II S. 29) in Verbindung. Interessante Nebenbemerkungen beziehen sich z. B. auf die Kanzleipraxis und das Bücherwesen (I S. 196), den Kanzleistil (I S. 398), das Examenwesen (II S. 235. 237), die Strafe der Deportation (II S. 354. 499), die Jubiläen der Beamten (II S. 465) u. A. m.

Für den Juristen wie für den Culturhistoriker ist die Ausbeute groß, kein aufmerksamer Leser wird dem Verf. den Dank für seine Arbeit versagen.

Freiburg i. B. Heinr. Rosin.

Medicin.

Howard Marsh, Gelenkkrankheiten. Deutsche autor. Ausgabe von W. Kindervater. Mit 64 in den Text gedr. Abbild. Leipzig, Arnold, 1888. VIII u. 504 S. 8°. geb. M. 7.

Das Buch von Marsh über Gelenkkrankheiten dürfte in der guten Uebertragung viel Freunde in Deutschland erwerben. Ich kann es als ein praktisch brauchbares Lehrbuch sowol für den Studenten als auch für den Arzt und Specialisten empfehlen. Enthält es doch einen reichen Schatz chirurgischer Erfahrungen und eine Reihe interessanter Einzelbeobachtungen, die sich außerdem durch Objectivität auszeichnen. Die pathologische Anatomie hat nur wenig Berücksichtigung gefunden, oft zum Nachteile in der Begründung der Diagnosen, aber der Verf. hat, nach seinem eignen Vorworte, sich hauptsächlich auf die Beschreibung der Diagnose und Behandlung der Gelenkkrankheiten beschränkt. Auch die orthopädische Chirurgie ist ausgeschlossen worden. Sehr gut sind die praktischen Winke und die ausgezeichneten, knappen und dabei doch genauen Anleitungen für complicìertere Behandlungen, so verweise ich auf das Kapitel betreffend die Extensionsbehandlung bei Coxitis.

23 Kapitel behandeln im allgemeinen die Krankheiten der Gelenke, 9 Kapitel beschäftigen sich mit den Krankheiten der einzelnen Gelenke. In dem allgemeinen Teile sind auch die selteneren Erkrankungen nicht vergessen worden, so z. B. Arthropathia tabidorum, ferner die Gelenkerkrankungen bei Hämophilie. Letztere erklärt M. nach Beobachtungen und Präparaten als Folgen einer Hämorrhagie auf die Synovialis mit nachfolgender Entzündung, die wie bei Ostitis der Gelenkenden schließlich verlaufen kann. — Nicht ganz einverstanden wird sich der deutsche Leser mit den Erörterungen über scrophulöse und tuberculöse Entzündungen der Gelenke erklären können. Man bekommt bekanntlich aus englischen Schriften immer wider den Eindruck, als ob die Tuberculose der Knochen und Gelenke sich klinisch anders als bei uns verhalte. Daher findet man auch bei uns nicht die Vorliebe für die conservative Behandlung dieser Affectionen wie in England. Interessant sind auch die Bemerkungen über die *Bone-setters* in England.

Berlin. Sonnenburg.

Naturwissenschaften.

J. Bertrand, Thermodynamique. Paris, Gauthier-Villars, 1887. XVIII u. 294 S. gr. 8°. Fr. 10.

Nur selten ist das erfreuliche Ereignis zu verzeichnen, dass einer der Ersten des Faches sich die Muße zur Abfassung eines Lehrbuches nimmt. Wer den Trieb und die Fähigkeit zur Forschung in sich fühlt, der findet nur in dieser Befriedigung, und schon die Publication der Resultate wird zur Last. Nun gar die Vorlesungen durch weitere Litteraturstudien abzurunden, sie umzugießen und zum Drucke reif zu machen, das ist gegenüber der Forschung nach neuen Tatsachen eine so mühselige Arbeit, dass das Opfer gewürdigt zu werden verdient, welches ein Gelehrter von der Bedeutung Bertrands hiedurch bringt. Wie liest sich doch ein solches Werk, das mit souveräner Beherschung des Stoffes geschrieben ist, bei dem jeder Satz das Merkmal originalen Denkens an sich trägt, so ganz anders als jene durch eilfertige Compilation entstandenen Machwerke, deren Verfasser in dem einen Jahre ein Lehrbuch der Geometrie, im nächsten eines der analytischen Mechanik in die Welt setzen, Alles unreif und nur halb verstanden. — Dass der Verf. des vorliegenden Werkes von einer gewissen Koketterie mit geistreichen Bemerkungen, die in einzelnen Fällen sogar etwas kühn genannt werden dürfen, nicht ganz freizusprechen ist, findet in dem Werte, welchen seine Landsleute auf »esprit« legen, hinreichende Erklärung.

Das Werk behandelt nur die eigentliche mechanische Wärmetheorie; die technischen Anwendungen sowie alle sich an die Molecularhypothese knüpfenden Speculationen bleiben ausgeschlossen. Auch die Beziehungen der elektrischen Erscheinungen zum Principe der Erhaltung der Kraft sind nur in einem kurzen, hübschen Schlusskapitel behandelt. Mit besonderer Vorliebe verfolgt B. die Ideen der ersten Begründer der in Rede stehenden Theorie; er geht dabei so weit, sogar mehrere Paragraphen der Weiterführung irriger Annahmen Clapeyrons und Carnots zu widmen, nur

um [redacted] zeigen, in welcher Weise di[redacted] aus diesen Prämissen gezogenen Schlüsse den richtigen Resultaten gegenüberstehen.

Ein Vorteil für die Darstellung wäre die präcisere Gestaltung der Differentialquotienten gewesen. Verschmäht auch B., wie die meisten seiner Landsleute, die in Deutschland seit Jacobi nahezu allgemein gebräuchliche Schreibweise der partiellen Differentialquotienten, so hätte doch in allen Fällen, in welchen von mehreren in dem Quotienten vorkommenden Variabeln bald die eine, bald die andere constant gehalten wird, dies nicht nur im nebenstehenden Texte, sondern an den Formeln selbst ersichtlich gemacht werden sollen. In hohem Grade leiden durch Belassung dieser Unbestimmtheit die Paragraphen 96—99, von welchen später nochmals die Rede sein wird. — Eigentümlich steht es um die Correcturverhältnisse. Während der gesammte französische Text der 300 Seiten vielleicht nicht einen einzigen Druckfehler aufweist, enthalten die auf S. 66 stehenden drei deutschen Worte des Buches ein die Grammatik verletzendes Versehen. Auch die Formeln hätten eine nochmalige Revision verdient, was um so mehr bemerkt werden darf, als man in Frankreich sowie in England Druckfehler ernster zu beurteilen pflegt, als in Deutschland. Einige der Versehen mögen hier folgen: S. 20, letzte Zeile, sind die beiden mittleren Ausdrücke der zwei Gleichungen aneinander zu rücken, sodass sie ein Product bilden, und eine einzige Doppelgleichung entsteht. S. 75 hat das U_0 am Schlusse der Formel (8) zu entfallen. Die Rechnungen des § 99 beginnen mit einer Gleichung, deren linke Seite statt $A d\alpha\, d\beta$ recte $\frac{d\alpha\, d\beta}{A}$ lauten sollte, ein Versehen, das sich auch in die Gleichung (6) überträgt. Die letzte Gleichung auf derselben Seite ist wider fehlerhaft, indem durch ein Druckversehen das k' statt in den Nenner von AT, in den von dt gesetzt wurde. Dass Ref. sich mit der Behandlung der Vorzeichen in den §§ 96—99 nicht einverstanden erklären kann, darf hier leider nur erwähnt werden; eine Begründung würde eingehende fachliche Auseinandersetzungen erfordern. S. 159 und 161 sind auch die Paragraphencitate 109 und 108 irrig; es sollte in beiden Fällen 110 gesetzt sein.

Die dem Buche anhaftenden Mängel sind übrigens so gering an Zahl, dass sie den Wert desselben nicht zu schädigen vermögen. Seine bereits erwähnten Vorzüge und der Umstand, dass es neben den derzeit über diesen Gegenstand vorhandenen Werken von Zeuner, Clausius, Briot, Hirn, Neumann, Rühlmann u. A. mit einer neuen, ausgeprägten Individualität auftritt, lassen es als eine sehr erwünschte Bereicherung der diesbezüglichen Litteratur erscheinen. — Die Ausstattung ist eine splendide, der Druck des Textes vorzüglich, jener der Formeln und Zahlen jedoch nicht ohne Mängel.

Graz. Heinrich Streintz.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Heinrich Frommer, Die Gewinnbeteiligung, ihre praktische Anwendung und theoretische Berechtigung auf Grund der bisher gemachten Erfahrungen untersucht. (Stats- u. socialwissenschaftliche Forschungen, Herausg. von G. Schmoller. VI 2.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1886. XII u. 150 S. gr. 8°. M. 3,60.

Die obige Schrift [redacted] als Bearbeitung einer Strafsburger Preisaufgabe entstanden. Sie beruht nicht auf neuerhobenem tatsächlichem Material über die Gewinnbeteiligung der Arbeiter, sondern setzt sich hauptsächlich den Zweck, die bereits veröffentlichten hierher gehörenden Erfahrungen systematisch zu prüfen und danach die theoretische und praktische Berechtigung jener Einrichtung zu beurteilen. Der Stoff ist grösstenteils dem bekannten Böhmertschen Werke und der im Jahre 1883 erschienenen französischen Enquête entnommen. Doch sind auch manche sonstige Veröffentlichungen in Zeitschriften und Büchern sowie einzelne private Mitteilungen benutzt, wodurch teilweise auch Lücken in den beiden genannten Hauptquellen ausgefüllt werden. So wird namentlich eine ausführliche Darstellung der Gründe gegeben, aus welchen das Gewinnbeteiligungssystem der Herren Briggs, das seiner Zeit viel von sich reden machte, wider aufgehoben wurde. Diese Darstellung bildet zugleich den Hauptteil der Kritik des bisher angewanten Verfahrens zur Erhebung und Feststellung der Tatsachen, die nebst einer weiteren Sichtung des Materials den ersten Teil des Buches ausmacht. — Im zweiten Teil werden diejenigen Fälle der Gewinnbeteiligung, die als solche bestimmt und unzweifelhaft ausgeprägt sind, und über die zugleich hinlänglich genaue Nachrichten vorliegen, näher untersucht und zur Aufstellung einer Reihe von Sätzen über die praktische Anwendbarkeit dieses Systems verwertet. — Der dritte Teil endlich enthält wesentlich im Anschluss an Brentanos Ansichten eine ziemlich weit ausholende Erörterung der theoretischen Berechtigung der Gewinnbeteiligung, die zu demselben Ergebnis gelangt wie die Prüfung der praktischen Erfahrungen, dass nemlich diese Einrichtung nur da am Platze sei, wo sie zu einer Steigerung der Güte oder Menge der Arbeitsleistungen oder zu der sonst fehlenden sicheren Verfügung über die gewünschte Anzahl williger Arbeitskräfte führt. Mit diesem Satze dürfte das Richtige getroffen sein, wenn er auch auf die Begeisterung, mit der Manche die Gewinnbeteiligung als ein Hauptheilmittel für alle socialen Uebel begrüfst haben, nur abkühlend wirken kann.

W. L.

Kriegswissenschaft.

Anton Tuma, Griechenland, Makedonien und Südalbanien oder die südliche Balkanhalbinsel. Militärgeographisch, statistisch und kriegshistorisch dargestellt. Hannover, Helwing, 1888. VIII u. 309 S. gr. 8°. M. 7.

Der Verf. vorliegenden Werkes gehört zu der großen Zahl österreichischer Offiziere, welche bei dem naturgemäßen Interesse dieses Reiches für die Verhältnisse auf der Balkanhalbinsel letztere zum Gegenstand ihres Studiums gemacht haben. Seinem vor zwei Jahren erschienenen Werk »Die östliche Balkanhalbinsel«, (vgl.

DLZ. 1887 Sp. 323) schliefst sich die vorliegende, dem Süden der Halbinsel gewidmete Darstellung an.

Als Grenze der »südlichen« Balkanhalbinsel nimmt Oberst Tuma den 41.° nördl. Breite, der in gewissem Sinne in physikalischer, ethnographischer und politischer Hinsicht eine sehr bezeichnende Scheide bildet. Zu beiden Seiten dieses Grades zieht sich die Senkung, welche die nordmakedonischen und nordalbanischen Gebirge von denen des Südens trennt. In ethnographischer Beziehung bildet der 41. Grad die ungefähre Grenze zwischen den Griechen und Slaven in Makedonien sowie zwischen den in Südalbanien wohnenden Tosken und den Ghegen. Es fällt mithin in das so abgegrenzte Gebiet das Königreich Griechenland, ein Teil des Vilajets Salonik sowie der gröfsere des Vilajets Janina.

Die Gliederung des Stoffes ist sachgemäfs und erleichtert die Benutzung des Werkes ungemein. — Eine Militärgeographie kann nur dann ihre Aufgabe erfüllen, wenn sie die einzelnen geographischen Elemente klar auseinanderhält. Was der Soldat, der Diplomat und der Nationalökonom vor allem durch die Geographie kennen lernen will, sind nicht poetische Schilderungen und sogenannte »abgerundete« Bilder eines Landes, sondern in möglichst nüchterner Darstellung alle zur Orientierung wichtigen Momente. In diesem Sinne betrachtet der Verf. die Bodengestaltung, die Hydrographie, die Wegsamkeit und Verkehrsmittel, die klimatischen und sanitären Verhältnisse, die Bodencultur u. s. w. Da dieser Teil der Halbinsel vorzugsweise in die griechische Interessensphäre fällt, so ist der Wehrmacht, Verwaltung und der Grenze Griechenlands ganz besondere Aufmerksamkeit gewidmet. In letzter Beziehung wird die jetzige Grenze auf dem Olymp und auf dem Rücken des Chassiagebirges als für Griechenland von hohem Werte bezeichnet. Ebenso sei die weit nach Süden vorgeschobene Lage des noch im türkischen Besitze gebliebenen Teiles von Epirus, bezw. Südalbaniens im Osten von dem nunmehrigen griechischen District von Arta und von dem bis an den Hauptgebirgsknoten von Mecovon reichenden nördlichen Teil Thessaliens flankiert.

Was die Beurteilung der militärischen und maritimen Leistungsfähigkeit des Königreichs Griechenland anlangt, so scheint es uns doch gewagt mit dem Verf. völlig übereinzustimmen. Der türkische Soldat ist so vorzüglich, dass die Schwäche der Armee nur in der mangelhaften Organisation und dem bei weitem dem Soldaten nicht ebenbürtigen Offiziercorps gesucht werden kann. Dass aber in dieser Hinsicht auch im griechischen Heere Vieles zu tun übrig bleibt, ist bekannt, ebenso aber auch, welche rege Tätigkeit in organisatorischer Beziehung die deutsche Militärmission in der Türkei entfaltet. — Die Entscheidung über unsere Ansicht sei dahingestellt; sie kann dem günstigen Urteil über das fleifsige und ansprechende Werk des Oberst T. keinen Abbruch tun. Dasselbe sei allen, welche sich für die Europas Lebensinteressen so innig berührende Entwicklung der Dinge auf der Balkanhalbinsel interessieren, bestens empfohlen!

C.

Schöne Litteratur.

Max Kretzer, Meister Timpe. Socialer Roman. Berlin, S. Fischer, 1888. 327 S. 8°. M. 6.

Die tragische Geschichte eines Berliner Bürgerhauses, in dem Vertreter dreier Generationen wohnen: der im blinden Cultus der guten alten Zeit versteinerte Grofsvater; Meister Johannes, mit den Grundsätzen des liberalen Kleinbürgertums von 1848 her, ein erfindsamer und rastloser Handwerker, aber ein schwacher Vater; der vom neuen Gründerschwindel auf jähe Bahnen fortgerissene Sohn. Ein grofser socialer Process spiegelt sich hier in einem besonderen Menschenschicksal ab, der ohnmächtige Kampf des Kleingewerbes — hier, gut gewählt, eines wackeren Drechslers — gegen die Fabriken, deren Kolosse die bescheidene Nachbarschaft mit brutaler Kraft erdrücken und deren rücksichtslose Concurrenz die Lebensmühe vieler Meister tötet. Motive, die Zola in »Au bonheur des dames« episodisch behandelt hat, sind hier die führenden. Das ganze Stadtviertel erscheint in unruhiger Gärung. Wir werden in Wohnräume und Werkstatt Timpes, in das Gesellschaftszimmer des Feindes, in die Weifsbierstube der Kannegiefser, in die Kammer der Verarmten, unter die Arbeiterhaufen der Strafse und Volksversammlung geführt. Was Anzengruber so gern anpacken möchte, aber im Hinblick auf das notwendige Machtgebot der Censur dramatisch nicht gestalten darf, ist dem Epiker darzustellen und mit allgemeineren, aus der Situation heraus geführten Reden zu commentieren erlaubt. Kretzer bleibt dies Mal in Kreisen, die er offenbar scharf beobachtet hat, und vermeidet so die geschmacklosen Gebrechen, an denen die Schilderung der Gesellschaft in seinen früheren Werken krankte; auch die Sprache ist reiner geworden. Er schreibt keineswegs als agitatorischer Anwalt, aber er führt nicht jene grausam unparteiische Sprache, die Zolas »Germinal«, ein Meisterwerk trotz allen Schmutzflecken, den aufrührerischen Grubenleuten gegenüber, deren Masse so »bête« ist, anschlägt. Er hat die Fäden der Composition weder straff angezogen, noch völlig ausgesponnen, denn manche handelnde Personen verschwinden ohne Grund und die weitere Geschichte des elenden Strebers Franz lässt er zu früh fallen. Aber seinen Helden, Meister Johannes, führt er Schritt für Schritt nach der Erkenntnis, dass er keinen Sohn mehr habe, weiter im bornierten Ringen gegen die industrielle Grofsmacht daneben, bis der einsame Witwer seinen Wolstand zergehn und die Werkstatt sich leeren sieht um nur verstockter das Kapital, die Riesenschlote, die Stadtbahn zu befehden, im Alkohol Trost findet, dem roten Socialismus, den der aufopfernde Altgesell so lang tauben Ohren gepredigt, in stürmischer Stunde die Hand reicht und endlich, halb aus Reue über solche Verirrung, halb umnachtet durch all die Pein des unaufhaltsamen Niedergangs seiner ganzen Existenz, den Tod sucht. Ein kräftig entworfenes, ergreifendes Zeitbild.

Berlin. Erich Schmidt.

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 12. September 1888.

Ueber den ersten Band von Stölzels »Brandenburg-Preussens Rechtsverwaltung und Rechtsverfassung, dargestellt im Wirken seiner Landesfürsten und obersten Justizbeamten«, berichtete Herr Amtsrichter Dr. Holtze, indem er an dieser Stelle namentlich darauf hinwies, wie sehr durch die eingehenden Forschungen des Verfs. unsere Kenntnis von dem Bildungsgang und den Verdiensten der märkischen Kanzler Kisselmann, Kettwich, Weinleben, der beiden Distelmeier, Löben und Bruckmann bereichert wird. Herr Gymnasiallehrer Dr. Kamlah gab einen neuen Beweis für die zerstörenden Wirkungen, welche der 30jährige Krieg auf den märkischen Gewerbfleiß geübt hat. Nach einer alten, jedoch durch kein Schriftstück belegten Ueberlieferung blühte früher die Töpferei in dem altmärkischen Städtchen Bismark. Jetzt hat man daselbst eine Anzahl von Ofenkacheln ausgegraben, die mit den Bildnissen deutscher Fürsten und Fürstinnen geschmückt sind und, wie durch eingebrannte Jahreszahlen erwiesen ist, aus dem 16. Jh. und aus dem Anfang des 17. stammen. Ein Zweifel, ob diese Kacheln etwa nur zufällig aus der Werkstatt einer anderen Gegend hierher geschafft worden sind, ist ausgeschlossen, da auch die betreffenden Formen, von denen der Vortragende eine Probe vorlegte, an Ort und Stelle gefunden worden sind. Herr Dr. Naudé sprach über die Cabinetsordres, welche Friedrich d. Gr. an seine Generale in Bezug auf deren dienstliches Verhalten gerichtet hat. Dieselben sind nur ausnahmsweise in französischer, die weitaus überwiegende Zahl in deutscher Sprache abgefasst, die der König, wenn man von Grammatik und Orthographie absieht, so vollkommen beherrschte, dass er sich nicht nur des Hochdeutschen, sondern gelegentlich auch plattdeutscher Formen, ja der Berolinismen bediente. Die ihm eigene strengste Auffassung des Pflichtbegriffs hat zur Folge, dass er den Tadel reichlich austeilt; mit schärfstem Spott und rücksichtsloser Derbheit des Ausdrucks trifft er Offiziere, die seiner Meinung nach pflichtvergessen gehandelt haben, gleichviel, ob sie seine Unterthanen oder Mitglieder deutscher Fürstenhäuser sind. Lob ist selten, dann aber uneingeschränkt, wie Bewunderung klingend, für die auf solche Weise Ausgezeichneten, z. B. den Prinzen Heinrich, den Prinzen von Braunschweig-Bevern, Seydlitz, Fouqué, Winterfeld. Herr Dr. Seidel las den bisher ungedruckten amtlichen Bericht vom 17. März 1647 über die erste Anlage der »Linden« in Berlin, einer Allee von Linden- und Nussbäumen, die sich in sechs Reihen von der heutigen Schlossbrücke bis zum Denkmal Friedrichs des Grofsen erstreckte. Der Kurfürst antwortete aus Cleve am 16. April überall zustimmend; nur die vorgeschlagene Hinzufügung von Haselstauden und Pflaumenbäumen liefs er fallen. Herr Gymnasiallehrer Dr. Landwehr sprach über das Kirchenregiment des Grofsen Kurfürsten. Die Materialien, welche dazu benutzt waren, stammten aus dem Geh. Staatsarchiv und dem Archiv des königl. Consistoriums. Leider sind dieselben häufig sehr fragmentarisch, sodass es z. B. schwierig ist, sich über die verschiedentlich veranstalteten Visitationen ein genaues Bild zu verschaffen. Eine allgemeine Visitation unterliefs der Kurfürst auf Anraten des Hofpredigers Stosch, der fürchtete, dass die wittenbergisch gesinnten Theologen dadurch eine Handhabe gewinnen würden, auf milder Gesinnte einzuwirken. Dem kirchlichen Leben hat Friedrich Wilhelm weitgehendste Aufmerksamkeit geschenkt. Er suchte Missbräuche, die noch aus der katholischen Kirche stammten, zu beseitigen. Um den Gottesdienst Allen verständlich zu machen, wurden statt der lateinischen Gesänge deutsche eingeführt, so zuerst 1669 in der Havelberger Stiftskirche. Unnötigem Luxus bei Hochzeiten u. s. w. wurde gesteuert, für Heilighaltung des Sonntags durch wiederholte Verfügungen Sorge getragen. Auf die Revision der Consistorialordnung ist der Kurfürst vielfach bedacht gewesen, doch kam das Werk trotz wiederholter Ansätze nicht zur Vollendung. Auch die sociale Lage der Geistlichkeit hat Friedrich Wilhelm in gleicher Weise zu bessern gesucht, wie er wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiete der Theologie unterstützte. Schliefslich wurden unter seiner Regierung verschiedentlich Untersuchungen über das Patronatsrecht angestellt, da hier sehr viel Unklarheit herrschte.

Vorlesungen an der deutschen Karl-Ferdinandsuniversität zu Prag

im Wintersemester 1888/89.

I Theologische Facultät. Peter Laut-, Wort- u. allg. Satzlehre der bibl.-hebr. Sprache mit Interpretationsübgn. aus dem I B. Samuel; Laut-, Wort- u. allg. Satzlehre der arab. Schriftsprache mit Uebersetzungsübgn. aus Arnolds »chrestomathia arab.«; Forts. des altsyr. Cursus aus der Chrestomathie Kirsch-Bernstein; Forts. des äthiop. Cursus aus der Chrestomathie von Dillmann. — Reinwarth Pastoraltheologie. Homiletik mit prakt. Uebgn. Gener. Liturgik; Prakt. Anl. zur Verwaltung des h. Bufssacramentes; Erkl. der Prager Provincialsynode vom J. 1860 in Verb. mit den Diöcesansynoden vom J. 1863 u. 1873. — Schindler Historia ecclesiast. Aevum antiquum et medium; Patrologie verb. mit Patristik. — Rohling Antiquitates bibl.; Explicatio psalmorum; Bibel u. Wissenschaft: a) Urzeit, b) Gesch. Israels apologet.-polem. — Frind Theologia moralis, pars general.; Propaedeutica philos.-theol. — Sprinzl Theologia fundament. I. Theoria revelat. et demonstrat. relig. christ.; Theologia dogmatica I; Ueber die theol. Summa des h. Thomas v. Aquin. — Schneedorfer Hermeneutica bibl.; Historia libr. s. s. N. T.; Expositio pericoparum s. s. evang. secund. Lucam (e textu orig.); Exegesis sel. in B. Pauli epistol. ad Philippenses (e textu orig.); De chronologia bibl. in genere et N. T. in specie. — Horák Pastoraltheologie. Vom Lehr- u. Priesteramte der Kirche; Prakt. Anl. zur Verwaltung des h. Bufssacramentes; Erkl. der Prager Provincialsynode vom J. 1860 in Verb. mit den Diöcesansynoden vom J. 1863 u. 1873 (alles böhm.). — Dombrava Jus ecclesiast. 1. De historia fontium; et lib. I de personis eccl.; 2. De matrimonio. — Eichl Katechetik; Schulpädagogik; Prakt. Uebgn. in der Katechese. — Sýkora Katechetik; Schulpädagogik; Prakt. Versuche im Katechisieren (alles böhm.).

II Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. v. Czyhlarz Institut. des röm. Rechtes; Pandekten III (Familien- u. Erbrecht); Seminarist. Uebgn. — v. Mor Statistik der europ. Staaten; Finanzrecht; Kirchenrecht. — Ullmann Handels- u. Wechselrecht; Civilgerichtl. Verfahren. — Rulf Völkerrecht; Oesterreich. Strafrecht; Allg. Staatsrecht; Seminarübgn. aus dem Strafrecht. — Vering Röm. iura in re aliena; Röm. Rechtsgeschichte; Kirchenrecht I. — Sax Volkswirtschaftslehre; Verwaltungslehre. — Krasnopolski Oesterreich. Civilrecht I; Oesterreich. Erbrecht; Seminarübgn. aus dem österr. Civilrecht. — Ulbrich Oesterreich. Staatsrecht. — v. Wieser Volkswirtschaftslehre; Verwaltungslehre. — Mitteis Röm. Rechtsgeschichte; Pandekten. Obligationenrecht. Spec. Tl.; Röm. Civilprocess. — Frankl Bergrecht; Die Verlassenschaftsabhandlung. — Franz Allg. Verrechnungskunde.

III Medicinische Facultät. v. Maschka Gerichtl. Medicin; Gerichtl. Sectionen; Gerichtl.-medicin. Casuisticum. — Hering Physiologie I; Anl. zu physiol. Untersuchgn. für Geübtere. — Huppert Physiol. Chemie; Anl. zu physiol.-chem. Untersuchgn. f. Fortgeschrittene. — Gussenbauer Spec. chirurg. Pathologie u. Therapie u. Klinik. — Knoll Allg. Pathologie; Repetit. aus der allg. Pathologie; Demonstrat. am Krankenbette im Anhang zur Vorlesg. über allg. Pathol.; Anl. zu experiment.-pathol. Untersuchgn. f. Geübtere. — Přibram Spec. Pathologie u. Therapie der inner. Krankh. u. medicin. Klinik; Grundzüge der Therapie. — Chiari Pathol. Anatomie des Menschen mit Einschl. der pathol. Histologie; Pathol.-anatom. Secierübgn.; Pathol.-histol. Uebgn.; Uebgn. in der Untersuchung pathog. Mikroorganismen. — Hofmeister Pharmakognosie; Pharmakolog. Untersuchgn. — Sattler Theoret.-prakt. Unterricht in der Augenheilkunde u. Augenklinik; Theoret.-prakt. Unterricht im Gebr. des Augenspiegels. — Rabl Systemat. u. topograph. Anatomie des Menschen I; Anatom. Secierübgn. I (Muskeln, Gelenke, Eingeweide); Anatom. Secierübgn. II (Eingeweide, Gefäfse, Nerven). — A. Pick Psychiatr. Klinik; Ausgew. Kap. aus der Lehre von der Localisation der Gehirnkrankh. — Kahler Spec. Pathologie u. Therapie der inner. Krankh. u. medicin. Klinik. — Schauta Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik; Ueber Beckenanomalien. — Mayer Allg. u. spec. Histologie; Anl. zum Gebr. des Mikroskopes; Arbeiten im histol. Instit. für Anfänger; Anl. zu histol. Untersuchgn. u. zur Ausbildung in der histol. Technik (für Geübtere). — Ph. Jos. Pick Klinik der Hautkrankh. u. der Syphilis verb. mit systemat. Vorträgen über Hautkrankh.; Prakt. Uebgn. in der Diagnostik u. Therapie der Hautkrankh. u. der Syphilis; Die acuten Exantheme mit Demonstrat. am Krankenbette. — Zaufal Klinik der Ohrenkrankh.; Anl. zur Untersuchg. des Ohres, der Nase u. des Nasenrachenraumes. — Weil Operationslehre mit Uebgn. an der Leiche; Chirurg. Ambulatorium mit Uebgn. im Verbinden u. den chirurg. Elementaroperationen. — Ganghofner Klinik der Kinderkrankh. — Epstein Klinik der Krankh. der Neugeborenen u. Säuglinge; Ueber Ernährung u. Pflege des Kindes. — Soyka Hygiene I Tl. mit Experimenten u. Demonstrat.; Bakteriol. Cursus; Hygien.-chem. Cursus (Untersuchg. von Luft, Wasser, Nahrungsmitteln); Arbeiten im hygien. Instit. f. Geübtere. — Biedermann Physiol. Uebgn. f. An-

finger; Ueber Atmung u. Kreislauf in ihrer Abhängigkeit vom Nervensystem. — Bayer Chirurg. Diagnostik mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn. — Singer Medicin. Poliklinik; Anl. zum Gebr. des Kehlkopfspiegels; Repetit. der spec. Therapie mit bes. Berücksicht. der Receptierkunde. — Schenkl Poliklin. Unterricht in der Diagnostik der Augenkrankh. — Ott Klin. Untersuchungsmethoden (Percussion, Auscultation, Laryngoskopie u. s. w.) mit Uebgn. am Krankenbette; Krankh. des Kehlkopfes mit Uebgn. in der laryngoskop. Diagnostik u. Localtherapie; Heilquellenlehre. — Jos. Fischl Uebgn. in der Diagnostik interner Krankheiten. — Petrina Elektrotherapie. — Kisch Heilquellenlehre; Die Hydrotherapie der acut. u. chron. Krankh. — Maresch Sporad. Krankh. der Haustiere mit Demonstrat. an kranken Tieren. — Schmid Pathologie u. Therapie der Krankh. der Zähne u. Kiefer. — W. Fischel Die Lehre von den geburtshilfl. Operationen. — Schütz Pathologie u. Therapie der Magen- u. Darmkrankh. — Habermann Uebgn. in der Diagnostik u. Therapie der Krankh. des Gehörorgans. — Raudnitz Untersuchung des kranken Kindes.

IV. Philosophische Facultät. v. Zepharovich Allg. u. spec. Mineralogie für Pharmaceut.; Krystallograph. Repetit.; Ueber krystallograph. Projectionen; Arbeiten im mineralog. Institute. — Kelle Gesch. der höf. Poesie; Interpretat. von Hartmanns Iwein; Sem. f. deutsche Philol.: Ahd. Litteraturgesch. — Weiss Allg. Botanik f. Medicin. u. Pharmaceut.; Mikroskop. Demonstrat. zu den Vorlesgn. über allg. Botanik; Mikroskop. Uebgn. für Anf.; Wissenschaftl. Arbeiten im pflanzenphysiolog. Institute. — Mach Experimentalphysik I; Anl. zu selbständ. physikal. Arbeiten. — Durège Analyt. Geometrie der Ebene zugl. als Einl. in die Invariantentheorie; Ueber Differentialgleichgn.; Uebgn. im mathemat. Sem. — Lippich Theoret. Mechanik; Theorie der dioptr. Instrumente, insbes. der Fernrohrobjective; Mathemat. Sem.: Uebgn. in der mathemat.-physikal. Abt. — Gindely Oesterreich. Geschichte. — Laube Ueber die wichtigst. Kap. der tekton. u. dynam. Geologie; Petrographie der krystallin. Massengesteine; Petrograph.-mikroskop. Uebgn.; Arbeiten im geolog. Institute. — Ludwig Grammatik der Sanskritsprache; Vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen. — Willkomm Morphologie u. Systematik der Flechten u. Algen. — Keller Röm. Staatsaltertümer u. Topographie von Rom; Latein. u. griech. Paläographie; Philol. Sem.: Plinius, naturalis historia, Latein. Stilübgn. — Maly Anorgan. Chemie für Medicin. u. Pharmaceut.; Analyt.-chem. u. pharmaceut. Uebgn. im Laborat.; Analyt.-chem. Uebgn. für Mediciner. — Willmann Ethik u. allg. Pädagogik; Die Pädagogik des 18. Jhs.; Theoret. u. prakt. Uebgn. im pädag. Sem. — Cornu Erkl. des Rolandsliedes; Italien. u. span. Formenlehre; Sem. f. franz. u. engl. Sprache, Abt. f. d. histor. Studium: Roman. Uebgn. — Marty Psychologie I (descript. Psychologie); Philos. Sem.: Lekt. einer philos. Schrift. — Schultz Einf. in das Stud. der neuer. Kunstgeschichte; Sittengeschichte des Mittelalters; Kunstgeschichtl. Uebgn. — Fournier Gesch. des Zeitalters der Renaissance u. der Reformation; Oesterreich. Geschichte zur Zeit Kaiser Franz I (1792—1835); Ueber Montesquieu; Histor. Sem.: Forschungs- und Darstellungsaufgaben aus der neuen Gesch. — Weinek Kometenbahnbestimmung. — Jung Gesch. der röm. Kaiserzeit von Augustus bis Diocletian; Ueber das Municipalwesen der Römer; Histor. Sem.: Krit.-antiqu. Uebgn. im Anschl. an Tacitus' Hist. III. — Lenz Allg. Geographie; Uebersicht der hydrograph. u. orograph. Verhältnisse von Oesterreich-Ungarn; Amerika (Schl.). — Bachmann Oesterreich. Gesch. mit bes. Rücksicht auf österreich. Verfassungs- u. Rechtsgesch.; Histor. Sem.: Quellen für die älteste Gesch. Oest. Eugipii vita St. Severinis. Recens. der schriftl. Arbeiten aus der öst. Gesch. — Jodl Prakt. Philosophie (System der Ethik u. Rechtsphilosophie); Schopenhauer u. der Pessimismus; Philos. Sem.: Besprechg. schriftl. Arbeiten. — Hatschek Allg. Zoologie; Echinodermen; Zoolog. Praktik. f. Anf.; Zoolog. Praktik. f. Vorgeschrittene. — v. Holzinger Sophokles' Elektra; Pindars olymp. Epinikien; Philol. Sem.: Andokides' Mysterienrede, Censur der griech. Seminararbeiten. — Rzach Gesch. des hellen. Epos nebst Exegese ausgew. Partien aus Apollonios Rhodios Argonautika; Lykurgos' Rede gegen Leokrates; Philol. Sem.: Lekt. von Tacitus' Hist. V, Grammat.-stilist. Uebgn. — Werunsky Gesch. des grofsen Kampfes zwischen Kaisertum u. Papsttum im Mittelalter, mit bes. Rücksicht auf die Quellen der Kaiser- u. Papstgeschichte; Diplomat. Uebgn. (Interpretat. des Rechtsinhaltes von Urkunden aus dem Geb. des böhm.-mähr. Landrechtes). — Sauer Gesch. der deutsch. Litteratur im 16. Jh.; Goethes Faust; Sem. f. deutsche Philol.: Interpretat. ausgew. Schriftsteller des 16. Jhs. — Adler Die Oper in der Mitte unser. Jhs.; Musikwissenschaftl. Uebgn.: a) Lekt. ausgew. Quellenschriften mit Bez. auf einzelne Kunstwerke, b) Theoret. Uebgn. — Grünert Arabisch: Korân mit dem Commentar des Baidhâwî; Grammatik der äthiop. Sprache; Hebräisch: Bibelinterpretation: II Samuel. — Klein Gesch. der griech. Kunst II (vom Ende des pelopones. Krieges bis zur Römerzeit); Archäolog. Uebgn. — Neuwirth Gesch. u. Denkmale der Gotik in Böhmen. — Schubert Thukydides' II Buch. Mit Einl. über Leben u. Geschichtswerk des Thukydides; Philol. Sem.: Curs. Lekt. ausgew. Partien aus Herodot, Grammat.-stilist. Uebgn. — Gintl Elementaranalyse. — Lambel Herders Leben u. Werke. — Tumlirz Physikal.-prakt. Uebgn.; Theorie der Flüssigkeitsreibung. — Biermann Elemente der projectiv. Geometrie der Ebene. — Pick Bestimmte Integrale (einschl. der Γ-Functionen, Fourierschen Reihen u. s. w.). — Swoboda Athen. Staatsverfassung; Histor.-epigraph. Uebgn. — Brunner Pharmaceut. Chemie. — Ricard Sem. f. franz. u. engl. Sprache, Abt. für das prakt. Studium: Grammatikal. Vortrag der Candidaten. Stilarbeit. Uebersetzg. von Les Caractères de la Bruyère. Französ. Grammatik. Uebersetzg. ins Französische aus Borels Grammatik; Französ. Elementargrammatik; Französ. Conversationsgrammatik. — Holzamer Sem. f. franz. u. engl. Sprache, Abt. für das prakt. Studium: Stilist. Uebgn. Lekt. u. Interpretat. von Shakespeares Julius Cäsar. Lekt. u. Interpretat. von Macaulays Essay on Milton; Englische Grammatik. — Vielmetti Italien. Grammatik mit prakt. Uebgn. im Schreiben u. Lesen; Storia della letteratura ital. con esercizi di lettura ed interpret. — Schneider Harmonielehre: Prakt. Anwendg. der Harmonien, Uebgn. im Gebr. derselben im reinen Satz; Die Opern Glucks u. Mozarts nach ihrer musikal., dramat. u. theatral. Bedeutung; Prakt. Gesangsübgn. mit bes. Rücksicht auf Bildung der Stimme u. Aussprache. — Gazzarolli, Toischer und Weber haben keine Vorlesungen angekündigt.

Vorlesungen zu Wien

im Wintersemester 1888/89.

A. Theologische Facultät. Zschokke Historia sacra A. T.; Hermeneutica bibl.; Exegesis in librum tertium Regum; Grammatica linguae hebr. — Müller Theologia fundament.: Demonstr. relig. christ. — Müllner Einl. in das Stud. der christl. Philosophie u. Logik, mit krit. Rücksichtnahme auf die neuer. Reformversuche; Christl. Philosophie, Metaphysik, Ontologie; Allg. Erziehungslehre. — Neumann Grammatica linguae arab. cum exercit. pract.; Exegesis subl. in Isaiae partem II (cont.); Kunstgesch. des Mittelalters mit bes. Berücksicht. Oesterreich-Ungarns; Inscriptiones Palmyrenae. — Pölzl Expositio Evangelii s. Matthaei; Isagoge in libros histor. N. T.; Exegesis subl. Epistola prima s. Pauli ad Corinthios; Expositio select. partium ex Evangeliis. — Bauer Theologia dogmat. I. — Kopallik Historia ecclesiast. ab Ecclesiae initiis usque ad saec. XIV; Patrologie u. Patristik; Chronologie des Mittelalters. — Schindler Theologia moral., pars gener.; Quaestiones select. e jure polit., tractatae ad normam ethicae christ. — Laurin Kirchenrecht I; Introductio in Corpus iuris canon., cum interpret. partium select.; Matrimonii impedimenta, quae dicuntur consanguinit. et affinit. — Ricker Propädeutik, Pastoraldidaktik u. allg. Liturgik; Katechetik, theoret. Tl.

B. Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. Ad. Exner Gesch. u. Institut. des röm. Rechts; Romanist. Uebgn. (im Sem.). — Hofmann Röm. Erbrecht. — Demelius Gesch. u. Institut. des röm. Rechts; Röm. Civilprocess. — Schrutka v. Rechtenstamm Röm. Civilprocess. — Hanausek Pandekten, Obligationenrecht, bes. T.; Uebgn. in der Exegese röm. Rechtsquellen (im Sem.). — Siegel Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte I; Deutsch. Privatrecht. — Tomaschek Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte I; Deutsch. Privatrecht. — Schuster Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte I; Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte II: Erkl. der leges barbarorum, Capitularien u. and. Quellen desselb. Zeitalters (im Sem.). — Maassen Kirchenrecht I. — K. Grofs Kirchenrecht I. — Grünhut Jurist. Encyklopädie als Einl. in das Stud. der Rechtswissenschaft. — Pfaff Oesterr. Sachenrecht, einschl. der Lehre vom Besitz; Oesterr. Familienrecht, einschl. ehel. Güterrecht; Uebgn. im österr. bürgerl. Rechte (im Sem.). — Hofmann Oesterr. bürgerl. Recht, allg. Lehren. — Menzel Das Anfechtungsrecht der Gläubiger nach österr. Rechte; Die socialpolitisch. Gesetzgebung in Deutschland u. Oesterreich in ihren jurist. Grundlagen; Civilrechtspraktik. — Burkhard Oesterr. Privatrecht (Sachenrecht). — Wahlberg Oesterr. Strafrecht. — Ullmann Oesterr. Strafrecht; Strafrechtl. Sem. — Mayer Oesterr. Strafrecht; Prakt. Uebgn. im Strafrecht u. Strafprocess (im Sem.). — Lentner Casuistik des österr. Strafrechts auf Grundlage von Aktendarstellung. — Friedmann Oesterr. Strafprocessrecht. — A. Menger Oesterr.

Civilprocess. — Schrutka v. Rechtenstamm Oesterr. Civilprocess. — Klein Oesterr. Verfahren außer Streitsachen. — Grünhut Oesterr. Handels- u. Wechselrecht. — Hanausek Oesterr. Handels- u. Wechselrecht. — Schuster Oesterr. Bergrecht, mit Rücksicht auf gem. deutsch. Bergrecht, fremde Berggesetze u. das Wissensw. aus der Bergbaukunde. — K. Menger Nationalökonomie. — Brentano Nationalökonomie; Die gewerbl. Arbeiterfrage u. die Socialpolitik in England u. Deutschland. — Mayer Gesch. der Nationalökonomie. — G. Groß Nationalökonomie; Nationalökonom. Uebgn. — Mataja Steuerwesen. — Zuckerkandl Gesch. der Nationalökonomie (Forts.). — Herrmann Oesterr. Finanzgesetzkunde. — Lustkandl Verwaltungslehre. — v. Inama-Sternegg Verwaltungslehre mit Einschl. der Wirtschaftspolitik. — Bernatzik Theorie der Verwaltungsrechtsprechung, mit bes. Berücksicht. des österr. Rechtes. — Adler Staats- u. Verwaltungsgeschichte Oesterreichs in ihren Hauptepochen. — Lustkandl Allg. Staatsrecht. — Jellinek Allg. Staatsrecht; Völkerrecht; Seminarübgn. im Staats- u. Völkerrechte. — v. Inama-Sternegg Statist. Sem. — Strisower Internat. Privatrecht; Völkerrechtsfragen der Gegenwart. — Singer Gesch. u. Theorie der Statistik. — v. Roschmann-Hörburg Oesterr. Statistik. — v. Hofmann Gerichtl. Medicin für Juristen. — Seidler Allg. Verrechnungslehre.

C. Medicinisch-chirurgische Facultät. *I Gesch. der Medicin.* Puschmann Medicin. Hodegetik (Einl. in das Stud. der Medicin für die Hörer des I. Jahrg.); Ausgew. Abschnitte aus der Gesch. der Krankheiten; Gesch. des medicin. Unterrichtes. *II Anatomie.* Toldt Anatomie des Menschen, Knochen-, Muskel- u. Eingeweidelehre, mit Einschl. der Topographie; Demonstrat. u. Uebgn. im Secirsaale; Allg. Histologie. — Dalla Rosa Topograph. Anatomie des Stammes. — Hochstetter Anatomie u. Entwicklungsgeschichte der Blutgefäße des Menschen. *III Physiologie.* v. Brücke Physiologie u. höh. Anatomie; Anatom.-physiolog. Uebgn. f. Anfänger; Anatom.-physiolog. Arbeiten f. Geübt. — Schenk Vortrgn. über Histologie u. Demonstrat. von Präparaten; Prakt. Uebgn. in der Histologie u. Embryologie. — S. Exner Mikroskop. Uebgn.; Physiologie der Großhirnrinde; Prakt. Physiologie. — Fleischl v. Marxow Physiologie der Nerven u. Muskeln (mit Experimenten); Physiolog. Conversat. — Paneth Physiologie der tier. Wärme. *IV Allg. Pathologie, pathol. Anatomie, Pharmakologie u. Pharmakognosie.* Kundrat Allg. pathol. Anatomie; Pathol. Secirübgn.; Demonstrat. aus der pathol. Histologie mit dem Projectionsapparat bei elektr. Beleuchtung; Prakt. Uebgn. in pathol. Histologie u. solche in Bakteriologie; Pathol.-histol. Uebgn., nur f. Studenten, von den Assistenten Kolisko u. Paltauf. — Stricker Allg. u. experiment. Pathologie. — Vogl Pharmakologie; Pharmakognosie. — v. Basch Propädeutisches über die Symptome u. Untersuchungsmethoden der Kreislaufstörgn.; Pathologie u. Therapie der Herzkrankh.; Anl. zu Arbeiten aus dem Geb. der experiment. Pathologie. — Weichselbaum Pathol.-histol. Uebgn. f. Mediciner; Prakt. Uebgn. in der pathol. Histologie; Prakt. Uebgn. in der Bakteriologie. — Paschkis Pharmakologie mit Experimenten am lebend. Tiere; Pharmakologie mit Demonstrat. der Präparate. — Gaertner Ausgew. Kap. der allg. u. experiment. Pathologie. — Kolisko Histologie der Geschwülste. — Paltauf Bakteriol. Untersuchungsmethoden (mit Demonstrat.); Prakt. Curs aus der Bakteriologie. *V Innere Medicin.* H. v. Bamberger Spec. medicin. Pathologie, Therapie u. Klinik; Physikal. Krankenuntersuchung (Percussion u. Auscultation) von den Assistenten v. Frisch u. Kovács. — Nothnagel Spec. medicin. Pathologie, Therapie u. Klinik; Physikal. Krankenuntersuchung (Auscultation u. Percussion) von den Assistenten E. Bamberger u. Lorenz. — Seegen Ueber die wichtigst. Heilquellen Oesterreichs u. Deutschlands; Ernährung des gesund. u. des krank. Menschen. — Benedikt Gehirn- u. Rückenmarkskrankh.; Elektrotherapie; Klin. Kraniometrie. — Stern Anl. zur physikal. Krankenuntersuchung; Diagnost. Uebgn.; Subject. Symptomatologie. — Drasche Epidemiologie im allg. u. im besond.; Theoret. Vorträge über spec. medicin. Pathologie u. Therapie mit prakt. Demonstrat. — Störk Prakt. Curs über Laryngoskopie, Rhinoskopie u. Behandlg. des Kehlkopfes, der Luftröhre u. des Rachens, mit Demonstrat. an Kehlkopfkranken, Gesunden u. anatom. Präparaten; Theoret. Vorträge über die Krankh. der Nase, des Rachens, des Kehlkopfes, der Luftröhre u. des Oesophagus, mit Vorstellg. typ. Fälle u. Demonstrat. anatom. u. mikroskop. Präparate sowie aller Arten von Beleuchtungsapparaten u. der zu laryngoskop., rhinoskop. u. oesophagoskop. Operationen nöt. Instrumente. — Schrötter Spec. medicin. Pathologie, Therapie u. Klinik; Laryngoskopie u. Rhinoskopie, mit Uebgn. an Gesunden u. Kranken, Demonstrat. der verschied. Beleuchtungsarten u. einschläg. Präparate. — Rosenthal Pathologie u. Therapie der Nervenkrankh. (mit bes. Berücksicht. der Elektro- u. Hydrotherapie). — Schnitzler Prakt. Uebgn. in der Laryngoskopie u. Rhinoskopie; Klin. Vortrgn. über die Krankh. des Kehlkopfes, des Rachens u. der Nase; Propädeut. Vortrgn. über Diagnostik u. Therapie der Krankh. der Respirations- u. Circulationsorgane. — v. Stoffella Poliklinik der intern. Krankh. mit vorzügl. Berücksicht. der Herz- u. Lungenkrankh. u. Uebg. in der Diagnose; Uebgn. in der Diagnostik u. Therapie intern. Krankh. — Oser Diagnostik u. Therapie der Magen- u. Darmkrankh. — Winternitz Therapeut. Klinik mit bes. Rücksicht auf Hydrotherapie u. Diätcuren; Hydrotherapeut. Methodik u. physiol. Experimente über therm. u. mechan. Einflüsse auf den Organismus; Propädeut. Vortrgn. über neuere Untersuchungsmethoden bei Kreislaufstörgn. u. üeberhaft. Krankh. als Einf. in die Klinik dieser Krankh., mit prakt. Uebgn. u. Demonstrat. der Methoden. — K. Bettelheim Percussion, Auscultation u. die verwandt. physikal. Untersuchungsmethoden. — Heitler Physikal. Diagnostik; Krankh. der Respirations- u. Circulationsorgane. — Drozda Physikal. Diagnostik; Klin. Casuistik mit bes. Berücksicht. der different. Diagnose u. der Therapie. — Chiari Laryngoskopie u. Rhinoskopie, mit prakt. Uebgn. u. Demonstrat. an Gesunden u. Kranken; Spec. Pathologie u. Therapie der Krankh. des Kehlkopfes, der Luftröhre, Nase u. des Rachens. — Bloch Diagnostik der inner. Erkrankgn., mit bes. Berücksicht. der Erkrankgn. der Respirations- u. Circulationsorgane; Physikal. Diagnostik. — Langer v. Edenberg Physikal. Krankenuntersuchg. (Percussion u. Auscultation). — Abeles Allg. Ernährungsstörgn. mit bes. Berücksicht. der Balneotherapie; Ausgew. Kap. der Balneotherapie. — Steiner v. Pfungen Ueber Pathologie, Diagnostik u. Therapie der Erkrankungen des Nervensystems. — Meynert Ueber Theorie der Krankheitserscheinungen am Nervensystem mit klin. Demonstrat. — Roth Laryngoskopie u. Rhinoskopie. — Wagner v. Jauregg Pathologie u. Therapie der Nervenkrankh. — Freud Anatomie des Rückenmarkes u. der Medulla oblong. als Einl. in die Klinik der Nervenkrankh. — Neusser Medicin. Phänomenologie; Diagnostik u. Therapie inner. Erkrankgn. *VI Chirurgie.* Billroth Chirurg. Klinik mit Vortrgn. über spec. chirurg. Pathologie u. Therapie; Operationsübgn. durch dessen Assistenten Salzer u. v. Eiselsberg; Uebgn. im chirurg. Verbande durch dieselben. — Salzer Chirurg. Propädeutik in zwei Abtlgn. — Albert Chirurg. Klinik mit Vortrgn. über spec. chirurg. Pathologie u. Therapie; Chirurg. Operationsübgn. von dessen Assistenten Hochenegg u. Ullmann. — Weinlechner Spec. chirurg. Pathologie, Therapie u. Klinik. — Fr. Salzer Chirurg. Operationslehre mit Uebgn. am Cadaver. — Hofmokl Ueber Instrumenten- u. Verbandlehre (die Orthopädie mit inbegr.), mit prakt. Uebgn. im Anlegen der Verbände. — Ultzmann Krankh. der Harnorgane, mit bes. Berücksicht. der mikroskop.-chem. Diagnostik u. mit Uebgn. im Katheterismus; Propädeut. Vortrgn. über Krankh. der Harnorgane u. über die Untersuchung des Harnes am Krankenbette. — Böhm Technik der chirurg. Operationen u. Verbände, mit Demonstrat. u. Uebgn. — Neudörfer Chirurg. Poliklinik, mit bes. Berücksicht. der kleinen Chirurgie sowie der chirurg. Praxis bei mangelnd. Assistenz, wie dies in der Kriegs- u. Landpraxis vorkommt; Theorie u. Praxis der conservat. Chirurgie u. der conservat. Operationen; Chirurg. Propädeutik. — Englisch Ueber Fracturen, Luxationen u. Orthopädie, mit Uebgn. im Anlegen der Verbände; Systemat. Vorträge über Krankh. der männl. Harn- u. Geschlechtsorgane, des Mastdarmes u. über Hernien; Ueber Krankh. der männl. Harn- u. Geschlechtsorgane. — Fieber Chirurg. Verbandlehre, unter bes. Berücksicht. der Technik, sowie der erhärt. Verbände; Massage u. ihre Verwendg. in der Therapie, insbes. auf chirurg. Gebiete. — Jurié Chirurgie der Harn- u. Geschlechtsorgane u. des Mastdarmes, mit Demonstrat. an Kranken; Chirurg. Anatomie u. Operationslehre der Harn- u. Geschlechtsorgane, mit prakt. Uebgn. an der Leiche. — v. Frisch Chirurg. Propädeutik u. allg. Chirurgie für Stud. als Vorbereit. für die Klinik; Bakteriol. Curs, Biologie der Spaltpilze, ihre Beziehgn. zu den Infectionskrankh., Methoden der mikroskop. Untersuchg. u. Reincultur mit Demonstrat. u. Experimenten; Prakt. Uebgn. in der Bakteriologie. — Maydl Curs über chirurg. Diagnostik u. Therapie; Kriegschirurgie; Chirurg. Operationscurs. — Wittelshöfer Chirurg. Technik mit prakt. Uebgn. an Kranken u. an der Leiche, einschl. Verbandübgn. u. Instrumentenlehre; Chirurg. Verbandlehre mit Rücks. auf Verletzgn. u. Orthopädie. — Lorenz Orthopäd. Chirurgie. — v. Hacker Chirurg. Operationslehre, mit prakt. Uebgn. an der Leiche; Chirurg. Operationscurs; Ueber atyp. u. seltene typ. Operationen, mit Uebgn. am Cadaver. — Steinberger Operat. Zahnheilkunde. — Scheff jun. Curs über Zahnextraction mit Berücksicht. aller pathol. Indicationen. *VII Ohrenheilkunde.* Politzer Prakt. Ohrenheilkunde, mit

Uebgn. an Ohrenkranken u. Demonstrat. an anatom. u. pathol.-anatom. Präparaten. — Gruber Theoret. u. prakt. Ohrenheilkunde. — Urbantschitsch Ohrenheilkunde. — Bing Ohrenheilkunde. *VIII Augenheilkunde.* Stellwag v. Carion Theoret.-prakt. Unterricht in der Augenheilkunde. — Fuchs Theoret.-prakt. Unterricht in der Augenheilkunde. — v. Reufs Poliklinik der Augenkrankh.; Propädeut. Vorlesgn. über Augenkrankh. — Bergmeister Theoret.-prakt. Unterricht in der operat. Augenheilkunde; Diagnostik der Augenkrankh. — Mauthner Theoret.-prakt. Cursus über Diagnostik u. Therapie der Augenkrankh. — Königstein Prakt. Uebgn. in der Diagnostik u. Therapeutik der Augenkrankh.; Augenspiegelcurs; Functionsprüfung des Auges. — Klein Ophthalmoskopie. Die Lehre vom Augenspiegel u. den Krankh. des hint. Augapfelabschnittes, mit prakt. Uebgn. in der Augenspiegeluntersuchg.; Augenoperationen, theoret. u. prakt.; Anomalien der Refraction u. Accommodation. — Dimmer Diagnostik u. Therapie der äuss. Augenkrankh.; Ueber Augenkrankh. in ihrem Zusammenhange mit Allgemein- u. Organerkrankgn.; Ophthalmoskopie, in theoret.-prakt. Cursen. — Bock Normale u. pathol. Anatomie des Auges. — Czermak Refraction, Accommodation u. Functionsprüfung des Auges; Operationslehre mit Uebgn. an der Leiche. *IX Gynäkologie u. Pädiatrik.* Karl Braun v. Fernwald Gynäkol. u. geburtshilfl. Klinik mit theoret.-prakt. Unterrichte in der Geburtskunde u. in den Krankh. der weibl. Sexualorgane u. der Neugeborenen; Gynäkol. Casuistik u. Explorationsübgn.; Gynäkol.-geburtshilfl. Operationsübgn. an der Leiche u. am Phantom durch dessen Assistenten v. Erlach u. Egon Braun v. Fernwald. — Breisky Gynäkol. u. geburtshilfl. Klinik mit theoret.-prakt. Unterrichte in der Geburtskunde u. in den Krankh. der weibl. Sexualorgane; Geburtshilfl. Operationsübgn. von den Assistenten Lihotzky u. v. Rosthorn. — Braun Theoret.-prakt. Unterricht in der Geburtshilfe f. Hebammen; Repetit. u. Phantomübgn. f. Hebammen von den Assistenten Peters u. Weiss.

Chrobak Gynäkologie, theoret. Vorträge mit Demonstrat. an Kranken u. Präparaten. — v. Rokitansky Operat. Geburtshilfe mit Uebgn. am Phantom u. Cadaver; Gynäkologie mit Berücksicht. eines Ambulatoriums. — Böhm Ueber chirurg. Krankh. der weibl. Genitalien u. Diagnostik der Frauenkrankh. überhaupt. — Lott Gynäkologie. — Schlesinger Gynäkologie mit Demonstrat. an Kranken u. Präparaten; Gynäkologie mit bes. Rücksicht auf Anatomie u. Physiologie der weibl. Sexualorgane, mit Demonstrat. an Präparaten u. mit Benützung eines Ambulat. — Fleischmann Gynäkol. Diagnostik u. Therapie. — Lumpe Pathologie u. Therapie der Frauenkrankh.; Operat. Gynäkologie (Uebgn. an der Leiche). — Widerhofer Klin. Vorträge über Kinderkrankh. — Weinlechner Chirurg. Pädiatrik. — Monti Poliklin. Vorträge über Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh.; Propädeut. Vorlesgn. über die anatom. u. physiolog. Eigentümlichk. des kindl. Organismus, Methoden der Untersuchg. u. prakt. Uebgn. in Anwendg. derselben. — Friedinger Kuhpockenimpfung, Säugling- u. Ammenkrankh. — Fürth Krankh. des Kindesalters mit bes. Berücksicht der Neugebornen u. Säuglinge. — Eisenschitz Kinderheilkunde, mit Demonstrat. an ambul. Kranken. — v. Hüttenbrenner Vorträge über das ges. Geb. der Kinderheilkunde. — Herz Poliklin. Vorträge über Kinderkrankh.; Propädeut. Curse für Stud. der Medicin, über Krankh. des kindl. Alters, mit bes. Rücksicht auf Hygiene u. Ernährung. — Kassowitz Krankh. des Kindesalters. *X Hautkrankheiten u. Syphilis.* Kaposi Dermatol. Klinik, Vorlesgn. über Pathologie u. Therapie der Hautkrankh., einschl. der Syphiliden, u. Ambulat. — Neumann Klinik über Syphilis, vener. Krankh., mit bes. Berücksicht. der Differentialdiagnose der nichtsyphil. Hautkrankh. — H. Kohn Therapie der vener. Erkrankgn. u. der Syphilis. — v. Hebra Pathologie u. Therapie der Hautkrankh.; Propädeut. Vorlesgn. über Morphologie, Symptomatologie u. Diagnostik der Hautkrankh. — Vajda Syphilis (i. e. constitut. Syphilis, sog. vener. u. Blennorrhag. Affectionen) mit Demonstrat. an Kranken u. Präparaten.; Curs über blennorrhag. Affectionen (einschl. der bezügl. Urethrocystoskopie) mit Demonstrat. an Kranken u. Präparaten. — Mraček Syphilis u. vener. Erkrankgn. mit Demonstrat. an Kranken u. Präparaten; Die Behandlg. der Syphilis mit Quecksilberpräparaten. — Grünfeld Pathologie u. Therapie der Syphilis u. der vener. Krankh., mit Demonstrat.; Endoskopie der Harnröhre u. Blase mit Demonstrat. u. Uebgn. an Gesunden u. Kranken. — Finger Syphilis u. vener. Erkrankgn., mit bes. Berücksicht. der Blennorrhoe u. ihrer neuer. Behandlungsweisen. — v. Zeissl Hautkrankh., Syphilis u. vener. Krankh. — Schiff Pathologie u. Therapie der Hautkrankh. u. Syphilis. — Riehl Diagnose u. Therapie der Hautkrankh.; Normale u. pathol. Anatomie der Haut (mit Demonstrat.). — Lustgarten Spec. Pathologie u. Therapie der Hautkrankh. u. der Syphilis. — Ehrmann Pathologie u. Therapie der Syphilis u. der vener. Krankh.; Allg. Pathologie der Syphilis u. der vener. Erkrankgn. mit Demonstrat. *XI Psychiatrie.* Meynert Spec. Pathologie, Therapie u. Klinik für Psychiatrie u. Nervenkrankh.; Diagnostik der cortical. Herde u. der subcortical. Erkrankgn. des Centralnervensystemes; Arbeiten über physiol. u. pathol. Anatomie des Centralnervensystems. — Obersteiner Anatom.-physikal. Einl. in das Stud. der Nervenkrankh.; Arbeiten über normale u. pathol. Histologie des Nervensystems. — Fritsch Psychiatrie, mit Berücksicht. der Bedürfnisse der Physikatscandidaten. — Holländer Vorlesgn. über Psychiatrie mit Einschl. der Gehirn- u. Rückenmarkskrankh. *XII Staatsarzneikunde u. Hygiene.* v. Hofmann Gerichtl. Medicin; Gerichtsärztl. Uebgn. — M. Gruber Hygiene; Hygien. Praktik. — Kratschmer Prakt. Hygien. Uebgn., mit bes. Berücksicht dessen, was Gegenst. der Physikatsprüfung ist; Vorlesgn. über Hygiene. *XIII Angew. medicin. Chemie.* Ludwig Medicin. Chemie; Physiol. u. pathol. Chemie; Prakt. Uebgn. in der angew. medicin. Chemie; Prakt. Uebgn. in der allg. Chemie; Ueber die Methoden der chem. Analyse; Besprechgn. über die neueste medicin.-chem. Litteratur (für Vorgeschritt.), gemeinschaftl. mit Mauthner. — Mauthner Ueber die chem. Vorgänge im Organismus. — *Die Vorlesung über Veterinärkunde* wird in diesem Semester nicht abgehalten. F. Müller, v. Mosetig-Moorhof, M. A. Scheff, Hoch, Kretschy u. Braun werden keine Vorlesungen halten.

D. Philosophische Facultät. *I Philosophie.* Zimmermann Prakt. Philosophie; Gesch. der Philosophie (III Neuere Zeit); Philos. Conversat. — Vogt Allg. Pädagogik; Prakt. Philosophie; Pädagog. Sem. — F. Brentano Prakt. Philosophie; In Gemeinsch. mit den Stud. Les. u. krit. Besprech. ausgew. philos. Schriften (Descartes Meditationen); Descript. Psychologie. — Stöhr Logik; Philos. Conversat. — Wahle Psychologie. — v. Berger wird nicht lesen. *II Geschichte, Geographie u. histor. Hilfswissenschaften.* v. Sickel Urkundenlehre II. — Büdinger Allg. Geschichte. III Röm. Gesch.; Gesch. Europas von 1610–1630; Histor. Sem.: a) Uebgn. im histor. Lehrvortrage; b) Krit. Uebgn. im Anschl. an Thukydides. — v. Zeissberg Oesterr. Gesch.; Quellenlitteratur der österr. Gesch. im Mittelalter; Uebgn. im histor. Sem. — Huber Gesch. des Zeitalters der französ. Revolution; Anleit. zur histor. Forschung. — Karabacek Das Leben Muhammeds von Ibn Hischâm, Uebersetzg. u. Interpretat. des arab. Textes (Ausg. von Wüstenfeld); Arab. Paläographie, verb. mit Leseübgn.; Uebgn. auf dem Geb. der arab. Litteraturgeschichte. — Mühlbacher Latein. Paläographie des Mittelalters; Nithard Historiarum libri IV. Lekt. mit krit. Uebgn. — Horawitz Ueber die pädagog. u. didakt. Bedeutg. des Erasmus von Rotterdam. — v. Zitkowski Gesch. Deutschlands vom Investiturstreite bis zum Ende der Hohenstaufen. — Rieger Lekt. u. Interpretat. der Gesta Friderici des Otto von Freising. — Fellner Vergl. Darstellung der griech. Staatsverfassungen. — Krall Gesch. des Altertums bis auf Kyros; Die Bibel u. die ägypt. Monumente III; Uebgn. auf dem Geb. altorientl. Geschichte. — Szanto Einl. in die griech. Epigraphik nebst Interpretat. griech. Inschriften, Regierung u. Verwaltung des att. Staates. — Přibram Allg. Gesch. im Zeitalter Ludwigs XIV; Uebgn. zur neuer. Gesch. (mit Zugrundeleg. von Archivalien). — Herzberg-Fränkel Gesch. der deutsch. Reichsverfassung bis zum Ausgang der Staufer. — Stöber wird krankheitshalber nicht lesen. — Kubitschek Städtebilder aus den röm. Donauprovinzen; Lesen u. Erkl. von Plutarchs Marius. — Uhlirz Bibliothekslehre u. Einl. in die Bibliographie. — Tomaschek Polit. Geographie mit bes. Rücksicht auf Volkswirtschaft u. Verfassung; Uebgn. in kartograph. Darstellung (Staatenkunde). — Penck Morphologie der Erdoberfläche; Geograph. Sem.; Geograph. Uebgn. für Vorgeschritt. — Paulitschke Die Völker der österr.-ungar. Monarchie; Methodik des Geographieunterrichts, mit Uebgn. — Diener Gliederung u. Gebirgsbau der Alpen II (Ostalpen). *III Mathematik u. Naturwissenschaften.* Weyr Differential- u. Integralrechnung; Analyt. Geometrie der Ebene u. des Raumes; Uebgn. im mathem. Sem.; Uebgn. im mathemat. Prosem.; Theorie der Leibrenten u. der Lebensversichergn. — v. Escherich Integralrechnung u. Differentialgleichgn.; Functionentheorie; Uebgn. im mathemat. Sem.; Uebgn. im mathemat. Prosem. — Sersawy Algebr. Analysis (Theorie der unendl. Reihen u. der element. Functionen); Theorie u. Anwendung der Determinanten. — G. Kohn Einl. in die synthet. Geometrie der höh. eben. Curven; Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Peithner v. Lichtenfels Zahlentheorie. — E. Weiss Theoret. Astronomie. — v. Hepperger Methode der geograph. Ortsbestimmung. — Schram Theorie u. Berechnung der Sonnen- u. Mondfinsternisse; Ueber Kalendariographie u. Umrechnung von Daten versch. Aeren.

Stefan Mechanik; Uebgn. im physikal. Experimentieren. – v. Lang Experimentalphysik I. – Loschmidt Experimentalphysik für Pharmaceuten. – F. Exner wird nicht lesen. – J. Finger Elemente der reinen Mechanik I; Analyt. Mechanik I (Kenntnis der Elemente der reinen Mechanik wird vorausgesetzt). – Haubner wird nicht lesen. – Lecher Mechan. Wärmetheorie. – G. Adler Elektrostatik. – Moser Physikal., insb. elektr. u. photograph. Uebgn. u. Arbeiten; Elektricität, Experimentalvortrag.; Photographie u. Spectralanalyse, Experimentalvortrag.; Physikal. Conversat. mit Experimenten. – Hann Allg. Meteorologie. – Pernter Die elektr. Erscheingn. in der Atmosphäre. – Barth v. Barthenau Allg. Chemie f. Mediciner (I: unorgan. Chemie); Pharmaceut. Chemie; Chem. Uebgn.; Chem. Uebgn. f. Mediciner; Anl. zur Ausf. wissenschaftl.-chem. Arbeiten. – Lieben Allg. Chemie (I: unorgan. Chemie); Conversat. über Fortschritte der Chemie, für Vorgeschritt.; Chem. Uebgn. für Anfänger; Arbeiten im chem. Laboratorium für Vorgeschritt. – Lippmann Organische Chemie; Chem. Uebgn. im Laborat. des Conviktgebäudes; Anl. zur Ausf. wissenschaftl. chem. Arbeiten. – v. Sommaruga Analyt. Chemie; Chemie der aromat. Verbindgn. – Czumpelik Prakt. Anl. zur Durchf. organ.-chem. Untersuchgn. – Goldschmiedt Uebgn. in der Ausf. chem. Vorlesungsversuche für Lehramtscandidaten. – Kachler wird nicht lesen. – Weidel wird nicht lesen. – Vortmann Methoden der qualitat. chem. Analyse; Quantit. chem. Analyse unorgan. Stoffe (I: Gewichtsanalyse); Ausmittlung der Gifte. – Fossek Die wichtigst. Kap. der organ. Chemie, mit bes. Berücksicht. der neuer. Heilmittel. – Zeisel Chem. Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln; Synthese organ. Verbindgn., mit bes. Berücksicht. der durch Condensation bewerkstelligten. – Herzig Ausgew. Kap. aus der Chemie der Pflanzenstoffe. – Tschermak Allg. Mineralogie f. Hörer der Philosophie u. der Medicin; Mineralog. Praktik. – Schrauf Allg. Mineralogie für Pharmaceuten, Mediciner u. Lehramtscandidaten; Mineralog. Praktik f. Anfänger; Anl. zu mineralog. Arbeiten u. Unterricht in der höh. Mineralogie f. Lehramtscandidaten. – Brezina Krystallmessung (Praktik.). – Scharizer Die Rolle der Kieselsäure in der Natur u. die physikal. Charaktere der Silicate. – Berwerth Allg. Petrographie. – Suess Allg. Geologie. – Reyer Theoret. Geologie. – Wähner Ueber sediment. Gebirgsmassen. – Neumayr Paläontologie I (wirbellose Tiere); Paläontol. Uebgn. – Fuchs wird nicht lesen. – Uhlig Allg. Tectonik der Gebirge. – Claus Allg. Zoologie als Einl. in das Stud. der Morphologie u. Physiologie f. Mediciner u. Philosophen; Vergl. Anatomie der Vertebraten (mit Ausschl. der Osteologie); Histor.-krit. Darstellung der Descendenzlehre; Zoolog. Uebgn. für Vorgeschritt. – Brühl Sectionsübgn. u. prakt. Unterricht in der Zootomie (Mensch u. Tiere); Sectionsdemonstrat. zur topograph. Orientierung über alle Körperteile der Tiere. I Notomene Wirbeltiere, unter teilweiser Selbstbeteil. aller Inscrib.; Vergl. Anatomie des Gehirns der Wirbeltiere, mit bes. Berücksicht. jenes des Menschen, mit eingeh. Demonstrat.; Menschl. Anatomie, mit bes. Berücksicht. der Bewegungswerkzeuge, f. Lehramtscandidaten der Mittelsch. u. Turnlehrer I; Osteologie mit bes. Berücksicht. des Menschen, mit eingeh. Demonstrat.; Vergl. Anatomie der weibl. Geschlechtsorgane der Wirbeltiere, mit bes. Berücksicht. jener des Menschen, mit eingeh. Demonstrat.; Ueber die Darwinsche Lehre; Sonntagsvorlesgn. über allg. wichtige Kap. der menschl. u. vergl. Anatomie mit Demonstrat. f. Hörer aller Facult.; Mikroskop. u. anatom. Dienstagsdemonstrat., als unentbehrl. Supplement der Sonntagsvorlesgn. – Brauer Systemat. Zoologie, mit bes. Rücksicht auf Insectenkunde. – Grobben Allg. Zoologie f. Pharmaceuten. – Kerner v. Marilaun Botanik (Morphologie u. Systematik der Pflanzen für Mediciner u. Pharmaceuten). – Wiesner Allg. Botanik (Elemente der Morphologie und Physiologie der Pflanzen); Anatom. Demonstrat. zur allg. Botanik; Arbeiten im pflanzenphysiol. Instit. – J. Böhm Anatomie u. Physiologie der Pflanzen; Conversat. aus der Anatomie u. Physiologie der Pflanzen, verb. mit Demonstrat. – Mikosch Anatomie der Gewebe. – v. Beck Pflanzensystematik. – Molisch Anatomie der Vegetationsorgane. – v. Wettstein Morphologie, Entwicklungsgeschichte u. Systematik der Gefässkryptogamen, mit Demonstrat. *IV Kunstgeschichte.* Wickhoff Einl. in die Kunstgeschichte; Geschichte der techn. Künste; Kunsthistor. Uebgn. – Strzygowski Gesch. der deutsch. Kunst; Die Kunst in Dalmatien, Istrien u. den benachb. Küstengebieten. – Hanslick Gesch. der dramat. Musik. – Dlets Oesterr. Musikgeschichte, vornehmlich im 18. Jh. *V Philologie, Altertumskunde u. Linguistik.* Hoffmann Latein. Syntax; Im philol. Sem.: Interpret. der Staatsreden des Demosthenes. – v. Hartel Latein. Grammatik, form. Tl.; Metr. Uebgn.; Im philol. Sem.: Kritik der schriftl. Arbeiten u. Disputierübgn. – K. Schenkl Platons Symposion; Quintilian, B. X; Philol. Sem.: Interpret. der Silvae des Statius. – Gomperz Gesch. der stoisch. u. epicur. Philosophie, dann Ausw. aus Lucrez; Ausw. aus Herodot. – Benndorf Einl. in die Archäologie; Erkl. antik. Monumente; Archäol. Sem. – Bormann Quellenkunde der griech. u. röm. Gesch.; Uebgn. an Berichten u. Urkunden zur Gesch. des Kaisers Augustus. – Gitlbauer Ausgew. Oden des Horaz; Griech. Paläographie. – H. Schenkl Gesch. der röm. Dichtung in nachaugust. Zeit. – Mekler Athens geist. Leben im 5. Jh. an der Hand der zeitgenöss. Litteraturdenkmäler. – Loewy Erkl. ausgew. antik. Kunstwerke. – Studniczka Gesch. der griech. Malerei. – Jagić Die Grammatik der altsloven. Sprache, verb. mit der Lekt. der »Specimina«; Die russ. Litteraturgeschichte des 18. u. 19. Jhs.; Uebgn. im Sem. f. slav. Philologie (Altsloven.). – Leciejewski Gesch. der poln. Litteratur im 19. Jh. – Štrekelj wird nicht lesen. – Pastrnek Uebersicht der altčech. Sprachdenkmäler; Skizze einer čech. Litteraturgeschichte seit dem Ende des vor. Jhs. – Heinzel Erkl. des Nibelungenliedes (Ed. Lachmann); Altnord. Uebgn. nach O. Brenners Lesebuch; Sem. f. deutsche Philologie: Mhd. Uebgn., Wolframs Parzival V, VI Buch. – Minor Gesch. der deutsch. Dichtung im 18. Jh., 1. Abt.: Die Leipziger Dichter, Klopstock u. Wieland; Gesch. der deutsch. Dichtung im 18. Jh., 2 Abt.: Die Berliner Dichter u. Lessing; Uebgn. auf dem Geb. der Romantik. im Sem. f. deutsche Philologie, mod. Abt. – Seemüller Nhd. Grammatik. – Weil v. Weilen Sturm u. Drang. – Schipper Histor. Grammatik der engl. Sprache; Erkl. von Shaksperes King Henry IV; Im engl. Sem.: Angelsächs. u. mittelengl. Uebgn.: Cynewulfs Elene u. engl. Alexiuslegenden I, Leit. philol. Arbeiten. – Mussafia Histor. Grammatik der französ. Sprache, Laut- u. Formenlehre; Im Sem. f. französ. Sprache: Lekt. u. Interpretat. des »Menteur« von Corneille u. »Misanthrope« von Molière. – Alton Das französ. Theater bis auf P. Corneille (mit Ausschl. der relig. Mysterien). – Fr. Müller Vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen I: Lautlehre; Grammatik des Altpers. u. Altbaktr., darauf Erkl. der altpers. Keilinschriften u. des Avesta; Erkl. ausgew. Hymnen des Rigveda. – Stienat Vergl. Grammatik der indoeurop. Sprachen III: Stammbildungslehre; Der Vocalismus der indoeurop. Sprachen. – Meringer Vergl. Grammatik des Griech. – G. Bühler Elementarcursus des Sanskrit; Das ind. Drama nebst Erkl. der Vikramorvaçî; Erkl. von Kâlidâsa's Raghuvaṁça; Ind. Inschriften; Pali. – Hultzsch wird nicht lesen. – Kirste Sanskritgrammatik I. Anf. (Forts.); Pañcatantra; Der Avesta u. das Religionssystem Zoroasters. – D. H. Müller Grammatik der arab. Sprache (f. Anf.); Die Maqâmen des Hariri; Semit. Epigraphik II (Alteram., nabatäi. u. palmyren. Inschriften); Babylon.-assyr. Keilinschriften. – Reinisch Hieroglyphengrammatik u. Erkl. ausgew. Urkunden des alten Reiches; Kopt. Grammatik. – Wahrmund Hariri's Makâmen; Sadi's Bustân; Arab. Journale; Pers. oder türk. Journale. *VI Neuere Sprachen.* Glowacki Theorie der russ. Sprache, mit prakt. Uebgn. – Cornet Italien. Sprache u. Litteratur: I Curs: Italien. Grammatik (f. Anf.), II Curs: Nachträge zur italien. Grammatik f. Anf. nebst Lekt. u. Erkl. mod. Gespräche von toskan. Autoren. Bagster Engl. Prosem.: I Curs: Formenlehre nebst mündl. u. schriftl. Uebgn., II Curs: Syntax; Lekt. von Knights Life of Rossetti; Uebersetz. von Körners Zriny. – Menčík Anfangsgründe der böhm. Sprache, mit prakt. Uebgn.; Böhm. Orthographie u. Etymologie, verb. mit Uebgn.; Interpret. der »Starý Dvorac«, mit bes. Rücksicht zu dem Wortschatze u. Formen der Sprache. – Polak Neupers. Sprache. *VII Fertigkeiten.* Schreiber Stenographie: I Abt.: Anfangsgründe der Stenographie nach dem Syst. Gabelsberger; II Abt.: Satzkürzungslehre, verb. mit prakt. Uebgn.; III Abt.: Schnellschriftl. Uebgn., Aufnahme von Reden u. Besprech. von Systemfragen, f. Mitgl. des akad. Stenographenvereines; IV Abt.: Phonet. Orthographie. – Faulmann Phonet. Stenographie nach eigenem System u. Lehre von den Zeichen, von der Verbind. der Zeichen u. von der Kürz. der Worte; Phonet. Stenographie u. prakt. Uebgn.; Gesch. u. Litteratur der Stenographie. – Weinwurm Gesangscursus f. Anf. mit gering. musikal. Vorkenntnissen, zur Vorbereit. für den Chorgesang. – Bruckner Harmonielehre: Kenntnis der Accorde, Verbindgn., Vorbereitgn. u. Auflösgn. der Stamm- u. abgeleit. Accorde in Dur nach allen Fundamentalschriften, Uebgn. im bezifferten Bass. – Hoffer Turnlehrerbildungscurs für Lehramtscandidaten der »Mittelschulen«; Turnen. – Pawel Die Reformbestrebgn. auf dem Geb. der neuer. Turnsprache, Joh. Bernh. Basedow. Sein Einfluss auf die Entwicklg. der deutsch. Leibesübgn.; Theoret. Uebgn. II. Erkl. u. Entwicklg. einzelner Uebgn. u. deren Formen f. versch. Altersstufen bei

Knaben u. Mädchen, mit Zugrundelg. der jeweiligen Lehrpläne. Ausblicke auf die Einrichtgn. des Auslandes. Besprech. von früher gestellt. Aufgaben unter Beteil. der Candidaten. – Handmann Fechtkunst. Unterricht im Fechten mit allen Waffen; Allg. Fechtübgn., verb. mit Gratisunterricht; Militär-gymnast. Turnunterricht (schwed. Syst.); Gewehr- u. Pistolenschiefsunterricht (Syst. Flobert); Fechtlehrerbildungscurs.

Der Verein von Verlegern christl. Litteratur setzt einen Preis von M. 150 aus für eine kleine Schrift über: Die aufbauende Bedeutung der christl. Litteratur gegenüber den zersetzenden Mächten in unserm Volksleben. Es ist dabei abgesehen auf ein kurzes, zündendes Wort zu Gunsten der Verbreitung nicht nur der Bibel, Tractate und Zeitschriften, sondern auch aller Erzeugnisse der verschiedenen Gebiete des Wissens und der schönen Litteratur, sofern sie auf dem Boden der christlichen Weltanschauung stehen«. Der Raum von zwei Druckbogen 8° (à 16 Seiten) soll nicht überschritten werden. Die Manuscripte müssen deutlich geschrieben sein und mit der Bezeichnung »Preisbewerbung« bis spätestens den 1. Januar 1889 an Herrn Paul Kober-Gobat, Firma C. F. Spittler Basel, (deutsche Adresse: Paul Kober-Gobat, C. F. Spittler, Leopoldshöhe Grofsh. Baden) abgeliefert werden. Die Adresse der Verfasser wird in einem verschlossenen Couvert erbeten, welches das gleiche Motto trägt wie das Manuscript. Als Preisrichter ist eine Commission von angesehenen, erfahrenen Fachmännern in Aussicht genommen. Das Manuscript, welchem der Preis zugesprochen wird, geht gegen Zahlung des Preises in den ausschliefslichen Besitz des Vereins über. Vereinbarungen bezüglich solcher Manuscripte, denen der Preis nicht zuerkannt worden ist, behält sich der Verein vor.

Die Redaction des »Deutschen Dichterheims« in Dresden-Striesen erlässt ihr 7. poetisches Preisausschreiben und setzt hierfür abermals 300 Mark aus. Das Preisrichteramt verwalten Karl Gerok, Hieronymus Lorm, Prinz Emil zu Schönaich-Carolath, Ernst v. Wildenbruch und Paul Heinze, der Herausgeber des Deutschen Dichterheims. Alle näheren Bedingungen, deren Kenntnis den Bewerbern unerläfslich ist, enthält die soeben erschienene Nr. 1 des IX Jahrgangs, welche gratis und franco von der Expedition des Deutschen Dichterheims zu Dresden-Striesen zu beziehen ist.

Prof. J. Volkelt in Basel hat einen Ruf als o. Prof. der Philosophie nach Würzburg angenommen.

O. Staude, o. Prof. der Mathematik an der Univ. Dorpat, ist in gleicher Eigenschaft nach Rostock berufen worden.

F. E. König, ao. Prof. an der Univ. Leipzig, ist als o. Prof. der alttestamentl. Theol. nach Rostock berufen worden.

Dr. G. Roszkowski, ao. Prof. der Rechtsphilosophie und des Völkerrechts an der Univ. Lemberg, ist zum o. Prof. ernannt worden.

Oberl. Dangel am städt. Realgymnasium in Königsberg in Pr. ist zum Director des Realgymnasiums in Tilsit ernannt worden.

Dr. Kienitz, forsttechn. Lehrer an der Forstakademie in Münden, ist zum Oberförster in Chorin u. forsttechn. Lehrer an der Forstakademie in Eberswalde ernannt worden.

Der bisherige Vicepräsident des ungarischen Oberhauses, Graf Albin Csaky, [illegible] zum ungarischen Cultus- und Unterrichtsminister ernannt worden.

Dem Prediger an der Jerusalemskirche in Berlin, Freiherrn v. Soden, ist von der theol. Facult. der Univ. Strafsburg die Licentiatenwürde Ehren halber verliehen worden.

Missionar Faber aus Coburg ist von der theol. Facult. der Univ. Jena zum Dr. theol. ernannt worden.

Buchhändlerische Kataloge.

Albert Cohn in Berlin. Nr. 191: Autographen und historische Documente Nr. III: Die Sammlung des verstorbenen Herrn Hans Reimer in Berlin nebst einigen Beiträgen aus anderen Sammlungen. III Abt.

Eingegangene Schriften.

H. Baumgarten, Zum Gedächtnis Kaiser Friedrichs. Strafsburg, Heitz. M. 0,50.

A. de Bertha, François-Joseph I et son règne 1848–1888. Paris, Westhausser. Fr. 3,50.

V. Böhmert, Der Kampf gegen die Unsittlichkeit. (Volkswschriften. Nr. 1.) Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 0,40.

Commentationes philologae quibus O. Ribbeckio, praeceptori inlustri, sexagensimum aetatis magisterii Lipsiensis decimum annum exactum congratulantur discipuli Lipsienses. Leipzig, Teubner. M. 12.

Corpusculum poesis epicae graecae ludibundae. Fasc. I. Ed. P. Brandt. Leipzig, Teubner. M. 3.

F. Dahn, Deutsche Geschichte. I Bd., 2. Hälfte u. Register. Gotha, F. A. Perthes. M. 14 u. 4.

Dinarchi Orationes adiectis Demadis qui fertur fragmentis ὑπὲρ τῆς δωδεκαετίας iterum edidit F. Blass. Leipzig, Teubner. M.

J. Gloël, Der heilige Geist in der Heilsverkündung des Paulus. Halle, Niemeyer. M. 7.

Glossae latinograecae et graecolatinae. Ediderunt G. Goetz et G. Gundermann. Leipzig, Teubner. M. 20.

Goethes Selbstzeugnisse über seine Stellung zur Religion und zu religiös-kirchlichen Fragen. In zeitlicher Folge zusammengestellt von Th. Vogel. Leipzig, Teubner. M. 2,40.

E. Günthner, Calderon und seine Werke. 2 Bde. Freiburg i. B., Herder. M. 8, geb. M. 10,50.

A. Labriola, Die Probleme einer Philosophie der Geschichte. Deutsche vom Verf. durchgesehene Uebersetzung von R. Otto. Leipzig, Reissner. M. 1.

E. Landsberg, Die Quaestionen des Azo. Freiburg i. B., Mohr. M. 3.

A. McMurry, Die Organisation des höheren Schulwesens in den Vereinigten Staten Amerikas und in England und die Stellung des States zu demselben. Jena, Fischer. M. 2,50.

P. Natorp, Einleitung in die Psychologie nach kritischer Methode. Freiburg i. B., Mohr. M. 2,50.

R. Ohle, Beiträge zur Kirchengeschichte. I Die pseudophilonischen Essder und die Therapeuten. Berlin, Mayer u. Müller. M. 2,40.

Sammlung von Vorträgen, gehalten im Mannheimer Altertumsverein. II Serie. Mannheim, Löffler. M. 1,50.

P. Schegg, Biblische Archäologie. Herausg. von J. B. Wirthmüller. II Cultus. III Statsökonomie. Freiburg i. B., Herder. Vollständig M. 9, geb. M. 10,75.

H. Schreyer, Boris. Trauerspiel in fünf Aufzügen. Halle, Buchh. des Waisenhauses. M. 1,60.

Schriften zur germanischen Philologie. Herausg. von M. Roediger. 1. Heft: L. Traube, Karolingische Dichtungen. Berlin, Weidmann. M. 5.

C. Schwarz, Ein Beitrag zur Theorie der Ordnungstypen. Halle, Schmidt. M. 1,60.

E. Seidel, Montesquieus Verdienst um die römische Geschichte. Leipzig, Fock in Comm. M. 1.

B. Sepp, Der Originaltext der Cassettenbriefe der Königin Maria Stuart. München, Lindauer. M. 0,50.

L. Seuffert, Civilprocessordnung für das deutsche Reich nebst dem Einführungsgesetze vom 30. Januar 1877. 4. Aufl. Lief. 3-4. Nördlingen, Beck. Je M. 3,20.

L. Seuffert, Zur Geschichte und Dogmatik des deutschen Concursrechts. 1. Abt. Nördlingen, Beck. M. 2,80.

H. Siebeck, Untersuchungen zur Philosophie der Griechen. 2. Aufl. Freiburg i. B., Mohr. M. 7.

W. Soltau, Die römischen Amtsjahre auf ihren natürlichen Zeitwert reduciert. Freiburg i. B., Mohr.

E. A. Sophocles, Greek Lexicon of the Roman and Byzantine Periods (from B. C. 146 to A. D. 1100). New York, Scribner's Sons und Leipzig, Harrassowitz. M. 42.

F. Spengler, Der verlorene Sohn im Drama des 16. Jhs. Innsbruck, Wagner.

H. Spitta, Ein Blick in unsere Zeit. 2. Abdruck. Freiburg i. B., Mohr. M. 0,80.

B. Stade, Geschichte des Volkes Israel. II Tl., 1. Lief. (Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Herausg. von W. Oncken. 138. Abt.) Berlin, Grote. M. 3.

S. Stein, Das Verbum der Mischnahsprache. Berlin, Mayer u. Müller. M. 1,80.

A. Stimming, Ueber den provenzalischen Girart von Rossillon. Halle, Niemeyer. M. 10.

Strafsburger Gassen- und Häusernamen im Mittelalter. 2. Aufl. Strafsburg, Schmidt.

F. Susemihl, Analectorum Alexandrinorum chronologicorum particula II. Greifswald.

Das Neue Testament. Uebersetzt von C. Weizsäcker. 4. Aufl. Freiburg i. B., Mohr. M. 4.

W. Toischer, Ueber die Sprache Ulrichs von Eschenbach. Prag, Neugebauer. M. 1,20.

J. Tolkiehn, Quaestionum ad Heroides Ovidianas spectantium capita VII. Königsberger Inaug.-Dissert. Leipzig, Teubner. M. 2,80.

F. Unger, Die Methodik der praktischen Arithmetik in historischer Entwickelung vom Ausgang des Mittelalters bis auf die Gegenwart. Leipzig, Teubner. M. 6.

Urkundenbuch der Stadt Jena und ihrer geistlichen Anstalten. I Bd. 1182-1405. Herausg. von J. E. A. Martin. Jena, Fischer. M. 15.

Vergils Aeneide, Buch I. Metrisch übersetzt von E. Irmscher. Leipzig, Fock. M. 0,60.

P. Viereck, Sermo Graecus quo senatus populusque Romanus magistratusque populi Romani usque ad Tiberii Caesaris aetatem in scriptis publicis usi sunt examinantur. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 5.

H. Vierordt, Akanthusblätter. Dichtungen aus Italien und Griechenland. Heidelberg, Winter.

J. Volkelt, Franz Grillparzer als Dichter des Tragischen. Nördlingen, Beck. M. 3.

W. Vollhardt, Einfluss der lateinischen geistlichen Litteratur auf einige kleinere Schöpfungen der englischen Uebergangsperiode. Leipzig, Fock. M. 1,50.

W. Voss, Die Verhandlungen Pius' IV mit den katholischen Mächten über die Neuberufung des Tridentiner Concils im Jahre 1560 bis zum Erlass der Indictionsbulle vom 29. November desselben Jahres. Leipzig, Fock. M. 1,80.

Weilichs, Die Geschichtschreibung des Tacitus. Leipzig, Fock in Comm.

A. Warschauer, Die Chronik der Stadtschreiber von Posen. Posen, Jolowicz. M. 5.

Wauwermans, Napoléon et Carnot. Épisode de l'histoire militaire d'Anvers (1803-1815). Brüssel, Muquardt.

A. Weber, Die Religion als Wille zum ewigen Leben. Strafsburg, Heitz. M. 1,60.

A. Wernicke, Goniometrie und Grundzüge der Trigonometrie innerhalb der Ebene als goniometrische Ergänzung der doppelmafsigen Geometrie der Elementargebilde innerhalb der Euklidischen Geometrie des Mafses. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn. M. 2,40.

P. Wespy, Das Leben des Grafen Tressan, des Bearbeiters der französischen Ritterromane des Mittelalters. Leipzig, Fock. M. 1,50.

A. Wigand, Das Protoplasma als Fermentorganismus. Marburg, Elwert. M. 7.

W. Wittich, Ueber Euripides' Iphigenie unter den Tauriern und Goethes Iphigenie auf Tauris. Leipzig, Fock in Comm. M. 0,75.

Th. Wolterstorf, Leichenreden. Greifswald, Bamberg. M. 2.

J. Wormstall, Ueber die Chamaver, Brukterer und Angrivarier, mit Rücksicht auf den Ursprung der Franken und Sachsen. Leipzig, Fock in Comm. M. 1,25.

Xenophontis Commentarii. Recognovit W. Gilbert. Leipzig, Teubner. Ed. maior M. 1, Ed. minor M. 0,45.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann 1888. Nr. 9. Hamburg, Voss. Das Halbjahr M. 4.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 38. Manchot, E. de Laveleye über die Zukunft der Religion. — Studer, Die Beziehungen des religiösen Lebens zu den Geisteskrankheiten II.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 38. Das h. Abendmahl von Lionardo da Vinci I. — Worin beruht die Macht der römisch-katholischen Kirche? I. — Der Pfarrer und sein Aeufseres. — Gustav-Adolfverein und Gotteskasten. — Die Altkatholiken in Oesterreich und die Regierung. — Die Berliner Stadtsynode.

Erziehung und Bildungswesen.

Zeitschrift für das Realschulwesen H. 9. Hoffmann, Die philosophische Propädeutik als Wissenschaft und Unterrichtsgegenstand. — Januschke, Ueber Aehnlichkeiten verschiedener (physikalischer) Spannungszustände und die van der Waalsche Spannungsgleichung.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historische Zeitschrift LX 3. Lehmann, Tagebuch des Frhrn. vom Stein während des Wiener Congresses. — Hirsch, Der österreichische Diplomat Franz v. Lisola und seine Thätigkeit während des nordischen Krieges in den Jahren 1655—1660. — Beloch, Seleukos Kallinikos und Antiochos Hierax.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 38. Beumer, Die Reichshauptstadt Berlin. Eine statistische Studie. — Roskoschny, Vom Aberglauben der Grofsrussen (Schl.). — Cepp, Persien (Forts.). — Die Salomonsinseln (Forts.). — Schulze, Eine Reise durch Kurdistan (Schl.).

Globus Nr. 11. Grunzel, Die Landwirtschaft in China. — Dieulafoy, Dieulafoys Ausgrabungen in Susa. — Schmidt, Deutsch-Witu-land (Forts.). — Die Insel Grenada.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst H. 12. Die Ruinen der Abtei St. Bavo in Gent. — Kusthardt, Apostelbalken und Triumphkreuz. — Muther, Die internationale Kunstausstellung in München III. — Heiden, Aus der Spitzensammlung des Kunstgewerbemuseums zu Berlin III.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 38. Reimann, Sprache und Musik in der Liebesscene Tristan und Isolde, Akt II. Eine Entgegnung. — Lessmann, »Von der Meistersinger holdseligen Kunst« (Schl.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 38. Sattler, Zur Ergänzung der Harmonielehre in Bezug auf Chromatik und Enharmonik (Forts.). — Eine kleine Epistel an reisende Virtuosen. — Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 37. Lacome, Le Roi d'Ys et le Roi Arthur II. — Moreno, Retour de Biarritz. — Tiersot, Trois jours à Munich I. — Les robes de chambres de Wagner.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 38. Oppenheim, Schützet Euren Erwerb! — Neumann-Hofer, Die modernen Theorien über den Ausdruck der Gemütsbewegungen. — Teuber, Carl Maria v. Weber in Prag. — Justus, Ueber den Ton. Ein Theaterbrief.

Jurisprudenz.

Archiv für das öffentliche Recht IV 1. Brie, Zur Theorie des constitutionellen Staatsrechts. — Preufs, Die Persönlichkeit des Staates, organisch und individualisch betrachtet. — Bornhak, Das preufsische Unterrichtswesen als Staatsinstitut in rechtsgeschichtlicher Entwickelung. — Hergenhahn, Reichsmilitärverwaltung oder Militärverwaltung der betreffenden Einzelstaaten des deutschen Reiches? Reichsmilitärfiscus oder Landesmilitärfiscus? Vertretung des Reichsmilitärfiscus.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 38. Uffelmann, Trinkwasser und Infectionskrankheiten. — Leboviez, Praktische Bemerkungen über die therapeutische Anwendung der Borsäure. — Terč, Ueber eine merkwürdige Beziehung des Bienenstiches zum Rheumatismus. — Kirschen, Ein Fall von secundärer Pneumonie infolge einer Zerrung des Laryngeus superior.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 38. Doutrelepont, Zur Behandlung der Syphilis mit Injectionen von Kalomelöl und Oleum cinereum. — Wolf, Die Meningitis cerebrospinalis epidemica in Hamburg. — Grabower, Ueber Kehlkopfsyphilis. — Seebohm, Zwei Fälle von primärem Pankreaskrebs. — Unverricht, Kritische Bemerkungen zur Fieberlehre (Schl.). — v. Jürgensen, Ueber den Unterricht in der Poliklinik.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 38. Graser, Ueber die Intubation des Kehlkopfes. — Martini, Ueber das Zurückbleiben von Eihaut- und Placentarresten bei vor- und rechtzeitigen Geburten. — Dopfer, Ueber die Complicationen des lethalen Abdominaltyphus. — v. Hoesslin, Pikrinsäuredermatitis.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 36. Weichselbaum, Ueber Endocarditis pneumonica. — Jahsch, Ein Beitrag zu den Tumoren der Sehnenscheiden. — Levy, Zur Casuistik der Purpura haemorrhagica.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 37. Lewandowski, Ueber allgemeine Elektrisation und über centrale (pancentrale) Galvanisation. — Macewen, Ueber die Chirurgie des Gehirnes und Rückenmarkes. — Sée, Ueber Jod und Jodsalze. — Bonna, Ueber Achsenzangen. — Der amtliche Bericht über die Krankheit Kaiser Friedrichs III.

The Lancet Nr. 3394. Gray, Case of Strangulated Caecal Hernia, treated by Herniotomy and Laparotomy; Death from Apoplexy. — Mayne, Case of Laparotomy for Intestinal Obstruction. — Lowe, The Treatment of Consumption by Residence at High Altitudes. — Mullins, On the Presence of Air in Suppurative Swelling of the Abdomen. — Woakes, A Reliable Cautery Battery for Consulting-

room Use. — Tooker, Case of Epileptiform Seizure with Unusual Phenomena.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 37. L'anatomie du caecum et les abcès de la fosse iliaque. — Syphilis secondaire du foie. — Des variations de la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de cette substance dans la fièvre typhoïde. — La syphilis du foie.

Gazette médicale de Paris No. 37. Une nouvelle bactérie pyogène et son rôle dans l'infection urinaire. — Des portes d'entrée de la tuberculose. — Déchirure du foie avec vaste épanchement sanguin péritonéal ayant simulé un hémothorax droit.

Deutsches Archiv für klinische Medicin H. 2. 3. Schmidt, Beitrag zur Lehre von den Recidiven und Recrudescenzen des Abdominaltyphus. — Cato, Ueber Aplasie. — Leven, Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration der quergestreiften Muskelfaser unter Berücksichtigung der Karyokinese. — Rieganahl, Ueber die diuretische Wirkung der Quecksilberpräparate. — Stintzing, Klinische Beobachtungen über Kalomel als Diureticum und Hydragogum. — Cohn, Ein Versuch über den Einfluss mäßiger Körperbewegung auf die Verdauung. — Wolff, Ueber meningitische Erscheinungen beim Typhus abdominalis. — Herrmann, Ueber die Abhängigkeit der Harnsäureausscheidung von Nahrungs- und Genussmitteln mit Rücksicht auf die Gicht.

Therapeutische Monatshefte H. 9. Vollert, Ueber Succinimidquecksilber, ein neues Mittel zur subcutanen Injection. — Stein, Untersuchungsbrille montiert mit elektrischer Lampe. — Dochmann, Behandlung der Phthise mit Kalomel. — Keferstein, Ueber Kreosotverordnung. — Rosenberg, Die Behandlung der Kehlkopfstuberculose. — Gerstlacker, Ueber anale Glycerineinspritzungen als stuhlbefördernden Mittel. — Kronecker, Beobachtungen über die Nebenwirkungen des Antifebrins. — Loewenthal, Zur Wirkung des Antifebrin. — Casper, Radicalbehandlung der Prostatahypertrophie und Prostatatumoren durch Elektrolyse. — Freyer, Fall von acuter, tötlich verlaufener Vergiftung mit Bleiweiss. — Langgaard, Ueber Sozojodolpräparate.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 38. Hirschberg, Zur Wundbehandlung des Starschnitts. — Schwass, Kalomel und Digitalis bei Ascites infolge von Lebercirrhose. — Rosenbach, Zur Lehre von der Insufficienz der Aortenklappen (Schl.). — Holter, Ueber die Immunität von Kalköfenarbeitern gegen Lungenschwindsucht mit therapeutischen Vorschlägen (Schl.). — Kuttner, Ein Universalhandgriff für galvanocaustische Operationen. — Woltering, Ueber Klebermehl und über ein neues, sehr einfach herzustellendes Diabetikerbrod. — Schücking, Zur Behandlung der post partum-Blutungen bei Atonie des Uterus. — Sticker, Nachtrag zur Abhandlung: Die Probemittagsmahlzeit und das Probefrühstück.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie H. 4. 5. Kraske, Die Therapie des Klumpfusses in der Heidelberger Universitätsklinik im letzten Decennium. In vergleichender Bearbeitung und unter Hinzufügung der einschlägigen Statistik. — Schmidt, Zur operativen Behandlung der obturirenden Prostatahypertrophie. — Kaufmann, Die Doppelluxation des Schlüsselbeines. — Völker und Franke, Drei Fälle von Erkrankung der seitlichen Halsgegend. — Hildebrand, Zur operativen Behandlung der Hirn- und Rückenmarksbrüche. — Hoffmann, Zur Pathologie und Therapie der Pachymeningitis externa purulenta nach Entzündung des Mittelohres. — Kröll, Nachtrag zu dem Aufsatze: »Ueber Spiralfracturen« in Heft 1.

Archiv für klinische Chirurgie H. 3. König, Ueber die Prognose der Carcinome nach chirurgischen Eingriffen, mit besonderer Berücksichtigung des Carci-Salzes. Resection des dritten Trigeminusastes am Foramen ovale. — Trzebicky, Weitere Erfahrungen über die Resection des Kropfes nach Mikulicz. — Lesser, Ueber die histologischen Vorgänge an der Ossificationsgrenze. — Hahn, Mittheilungen über die Endresultate nach Kehlkopfsoperationen. — Thiem, Ueber Verrenkungen des Unterkiefers nach hinten. — Wagner, Geschichte des Jodoforms. — Lauenstein, Zur Behandlung der Fracturen in das Ellenbogengelenk. — Bidder, Ueber eine typische angeborne (erbliche) Wachstumshemmung der Unterschenkelknochen, welche hochgradige Schief- (Pronations-) stellung der Sprunggelenke und Füsse bewirkt. — Rosenberger, Eine eigenartige Erkrankung des Condylus externus femoris sinister (Sarkom). — Floras, Ueber einen Fall von Elephantiasis Arabum. — Helferich, Zur Methode der partiellen und totalen Rhinoplastik; Ueber partielle Resection der Symphyse als Hilfsmittel für Operationen an der Harnblase. — Lauenstein, Zur Heilung der Wunden unter dem feuchten Blutschorf. — Rydygier, Ueber Wundbehandlung ohne Drainage; Osteodermoplastische Fussamputation. — Severeano, Chirurgische Mittheilungen.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 38. Jacobsen, Ueber die Constitution von Lösungen und die Bestimmung des Moleculargewichtes gelöster Stoffe. — Tacchini, Ueber die totale Sonnenfinsternis vom 19. August 1887, nach Beobachtungen in Russland und Japan. — Braun, Ueber elektrische Ströme, entstanden durch elastische Deformation. — Rhumbler, Die verschiedenen Cystenbildungen und die Entwickelungsgeschichte der holotrichen Infusoriengattung Colpoda. — Aderhold, Beitrag zur Kenntnis der richtenden Kräfte bei der Bewegung niederer Organismen. — Kammermann, Ueber das Aussehen des Kometen 1886 I Sawerthal. — v. Bezold, Ueber eine nahezu 26tägige Periodicität der Gewittererscheinungen. — Trouvelot, Ueber die Structur eines Blitzes. — Righi, Ueber einige neue, durch Strahlung hervorgerufene elektrische Erscheinungen. — Forchhammer, Das Phonoskop. — Hautefeuille und Perrey, Ueber die Darstellung des Phenakites und Smaragdes. — Bastianelli, Der physiologische Wert des Darmsaftes. — Mayer, Ueber Eigentümlichkeiten in den Kreislaufsorganen der Selachier. — Pelseneer, Muscheln ohne Kiemen. — Reinke, Ueber die Gestalt der Chromatophoren bei einigen Phaeosporeen. — v. Janczewski, Die Keimung der Anemone apennina. — Zenker, Die Verteilung der Wärme auf der Erdoberfläche.

Botanisches Centralblatt Nr. 37. Wenzig, Nova ex Pomaceis. — Istvánffi, Ueber das Präparieren der Pilze für wissenschaftliche Zwecke. — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Andersson, Ueber Palmella uvaeformis Kg. und die Dauersporen von Draparnaldia glomerata Ag.; Dusén, Ueber einige Sphagnumproben aus der Tiefe südschwedischer Torfmoore.

Botanische Zeitung Nr. 38. de Bary, Species der Saprolegnieen.

Liebigs Annalen der Chemie H. 3. Graebe und Aubin, Ueber Diphensäureanhydrid und über o-Diphenylenketoncarbonsäure. — Graebe, Ueber Phtalimidin. — Graebe und Pictet, Ueber substituierte Phtalimidine. — Erdmann, Die *m*-*m*-disubstituierten Verbindungen. — Erdmann und Kirchhoff, Disubstituierte Naphtaline aus den isomeren Chlorphenylparaconsäuren.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 13. Liebermann, Ueber ein Nebenalkaloid des Cocains, das Isatropylcocain. — Wegerhoff, Ueber die Umlagerung von Phenanthrenchinonmonoxim. — Strache, Zur Kenntnis des Propylendiamins und des Trimethylendiamins. — Hirsch, Ueber eine neue α-Naphtylaminmonosulfosäure. — Nietzki und Schmidt, Ueber Dioxychinon und Tetraoxybenzol. — Zincke und Gerland, Einwirkung von unterchloriger und unterbromiger Säure auf Chlor- und Bromoxynaphtochinon; Ueberführung derselben in Hydrinden- und Indenderivate; Ueberführung von Hydrinden- und Indenderivaten in substituierte Acetophenoncarbonsäure. — Bankiewicz, Ueber die Reductionsproducte des v-*o*-Dinitroparacetoluids und ihre Umwandlung. — Poleck und Goercki, Ueber neue Sulfochloride des Quecksilbers. — Witt, Zur Kenntnis der Eurhodine. — Hantzsch, Spaltungsproducte der Chlor- und Bromanilsäure. — Ney, Ueber das Desoxybenzoin und die Desaurine. — Bischoff, Einwirkung von salpetriger Säure auf Tetramethyldiamidobenzophenon. — Freund und Goldsmith, Ueber Derivate des Carbizins und Sulfocarbizins. — v. Richter, Ueber eine neue chromogene Atomgruppierung; Ueber chromogene Carbine. Constitution der Rosanilinsäure. — Brunner und Chuit, Ueber die durch Einwirkung von Bromkönigswasser auf Phenole entstehenden Dichroïne. — Turpin, Ueber Septdecylamin. — Bender, Ueber die Einwirkung des Phenylhydrazins auf halogensubstituierte Ketonsäureäther und halogensubstituierte Ketone. — Polonowsky, Zur Condensation des Glyoxals mit Acetessigester. — Liebermann, Ueber ein neues Dioxyanthrachinon, das Hystazarin. — Schoeller, Ueber das Hystazarin. — Goldmann, Ueber Derivate des Anthranols. — Hallgarten, Ueber Derivate des Anthranols. — Lucas, Ueber Anthracenhydrüre. — Sachse, Ueber Derivate des Dianthryls. — Ginsberg, Ueber Apiol. — Meerson, Ueber ein Isomeres des Oximidonaphtols. — Bistrzycki, Beiträge zur Kenntnis der Opiansäure. — Jellinek, Reindarstellung von Fluorpurpurin. — Liebermann, Ueber die Spectra der Aether der Oxyanthrachinone; Kleine Laboratoriumsapparate. — Sachse, Ueber die Configuration des Benzolmoleculs. — Rathke, Ueber Chlorthioameisensäuremethyläther, das polymere Thiocarbonylchlorid. — Brunn, Ueber die Einwirkung von Jod auf Arsen- und Antimonwasserstoffgas. — Gudemann, Ueber einige Anhydrobasen des unsymmetrischen m-Xylidins. — Metzeler, Ueber ein Jodderivat des Chitons. — Goldschmidt und Molinari, Ueber die Diazoamidover-

bindungen. – Eger, Ueber p-Nitro-m-amidobenzolsulfosäure. – Hantzsch und Popp, Ueber das Thiazol. – Wislicenus, Ueber den Chlorfumarsäureester. – Schütt, Analyse eines Gemenges von Chlornatrium und Chlorkalium auf polaristrobometrischem Wege. — Culmann, Ueber die Einwirkung secundärer, aromatischer Amine und Hydrazine auf Bromacetophenon. – Abbot und Trimble, Ueber das Vorkommen fester Kohlenwasserstoffe in Pflanzen. – Pribram, Ueber die durch inactive Substanzen bewirkte Rotationsänderung des Traubenzuckers. – Moschelcs und Cornelius, Ueber die Natur der Tetrinsäure und ihrer Homologen. – Fischer und Wacker, Ueber die Einwirkung von Nitrosobasen auf Phenylhydrazin; Fischer, Wacker und Hepp, Ueber Azophenin und Induline III. – Jacobson, Zur Kenntniss der orthoamidirten aromatischen Mercaptane III. – Fischer, Ueber die Verbindungen des Phenylhydrazins mit den Zuckerarten IV. – Fischer und Tafel, Oxydation des Glycerins. – Buchner, Einwirkung von Diazoessigäther auf die Aether ungesättigter Säuren. – Fittig und Erlenbach, Ueber die Einwirkung von Natrium auf Monochloressigsäureäthyläther. – Gloch, Ueber p-Toluenylimidoäther; Ueber Phenylen-p-Diacetimidoäther. – Gabriel, Ueber Vinylamin und Bromäthylamin II. – Gabriel und Weiner, Ueber einige Abkömmlinge des Propylamins. – Eichelbaum, Ueber α-Benzylhomo-o-phtalsäure. – Goedeckemeyer, Einwirkung von Phtalimidkalium auf einige sauerstoffhaltige Halogenverbindungen. – Freund und Gudemann, Ueber Derivate des Tetramethylens. — Brömme, Ueber einige Amidoderivate des m-Xylols. — Ladenburg und Abel, Nachtrag zu der Mitteilung über das Aethylenimin. – Dürkopf und Schlaugk, Zur Constitution des aus Propionaldehydammoniak und Paraldehyd gewonnenen Parvolins. – Merck, Ueber α-Furfuräthenpyridin. – Dürkopf, Ueber die bei der Condensation von Aldehydammoniak mit Aceton entstehenden Pyridin- und Piperidinbasen. – Löscher und Kusserow, Ueber die Einwirkung von Anilin auf Bromfumarimid. – Zincke und Küster, Ueber die Einwirkung von Chlor auf Brenzcatechin und o-Amidophenol I. – Krafft, Zur Kenntnis der Ricinolsäure $C_{18}H_{34}O_3$. — Griess und Harrow, Zur Kenntnis des Hexamethylentetramins; Einwirkung von Acetessigäther auf Hexamethylentetramin. – Udránszky und Baumann, Das Benzoylchlorid als Reagens. – Pechmann, Ueber Osazone. — Grete, Titrimetrische Bestimmung der Phosphorsäure mittels Molybdänsäure. – Biltz, Ueber eine Methode, das Moleculargewicht flüchtiger Chloride zu bestimmen; Ueber den Einfluss der Gestalt des Gefässes bei Dichtbestimmungen unvollständig vergaster Dämpfe nach dem Gasverdrängungsverfahren. – Will und Bredig, Umwandlung von Hyoscyamin in Atropin durch Basen. Beitrag zur Kenntnis der Massenwirkung. – Stierlin, Berichtigung.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 75. 76. Die Architektur auf der internationalen Jubiläumskunstausstellung in München (Forts. und Schl.). – Kabelbahnverkehr und geplante Bahnhöfe an »East-river-Brücke« in New-York. – Ein neues Verfahren zur Untersuchung der Zusammensetzung der Cementmörtel auf dem Bauplatze. – Sicherung von Menschenleben bei Theaterbränden. – Die Eingabe des deutschen Technikerverbandes an den Reichstag. – Der Hafen von Odessa. – Ist die Schweifung des Helmes am Turme des Freiburger Münsters durch Zufall entstanden oder war dieselbe von Anfang an beabsichtigt? – Verband deutscher Architekten- und Ingenieurvereine: Arbeitsplan für das Verbandsjahr 1888/89.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 37a. 38. Neue Theorie der Reibung. – Nochmals der Einsturz der Wesermühle in Hameln (Schl.). – Die Bauten der nordischen Industrie-, landwirtschaftlichen und Kunstausstellung in Kopenhagen 1888. – Die Pariser Wasserversorgung und ihre artesischen Brunnen. – Ein zweckmässiges Bohrgerät für Bodenuntersuchungen. – Zur Geschichte der Baukunst des deutschen Ritterordens. – Platzen eines Dampfleitungsrohres. – Eine neue Zwischendecke.

Annales des ponts et chaussées Juillet. Lethier, Note sur la consolidation des terrassements du chemin de fer de Gien à Auxerre (section de Toucy-Moulins à Auxerre). – Le Rond et Combarnous, Rapport d'ensemble sur la mission dans l'Amérique du Nord en 1886. – Jacquerez, Note sur les travaux de voirie de la ville de Budapest. – d'Ocagne, Note sur le tracé de l'axe longitudinal des voûtes. – Thiéry, Note sur les barrages curvilignes. – Bonnami, Note sur le rendement des produits hydrauliques. – La vie et les travaux de M. Aug. Graeff (Erratum).

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 270. Dinelhof, Die geplanten Talsperren im westfälischen Sauerlande. – Torka, Theorie des Mannesmannschen Röhrenwalzwerkes. – Dammert, Die gewerbliche Benutzung des Wassers (Forts.). – Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts.). – Fünfzigjähriges Jubiläum der Eröffnung der Berlin-Potsdamer Eisenbahn. – Schönheyders Wassermesser. – Hilse, Die Alters- und Invalidenversicherung der Arbeiter; Betriebs-, Alters- und Invalidenversorgungskassen. – Wahl des Fussbodens für Maschinenhäuser. – Das Kupfersyndicat.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 81. 82. Schiessversuchung bei elektrischer Beleuchtung in Spanien. – Das Kavallerieexercieren vor des Kaisers Wilhelm II Majestät im Lager von Krassnoe Selo. – Zur Statistik des Gesundheitszustandes der Pferde der königl. niederländischen Armee. – Durchdringende Attacken, Neuere Versuche, vorgenommen im Lager von Krassnoe Selo. – Mehlwasser als Pferdefutter. – Truppenübungen in Schweden 1888.

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift Juli-August. Aus dem Tagebuche eines kaiserlich mexikanischen Offiziers. – Erinnerungen an den deutsch-französischen Feldzug 1870/71. – Wanderungen über die Schlachtfelder von Weissenburg und Wörth. – Abyssinien. I Physikalische und geschichtliche Skizze. II Italienisch-afrikanische Chronik vom Jahre 1885 bis Anfang Mai 1887.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 19. Seydel, v. Hartmann, Aesthetik. – v. Waldberg, Vierteljahrsschrift für Litteraturgeschichte, Bd. I, H. 1, herausg. von Seuffert.

Die Gegenwart Nr. 37. Schultheiss, Das Nationalgefühl nach Wesen, Ursprung und Wirksamkeit. – Bendt, Neues zur Witterungslehre und Klimatologie. – Alsberg, Charles Darwins Selbstbiographie. – Weigand, Die Tagebücher der Brüder Goncourt. – v. Hellwald, Der bevorstehende, internationale Amerikanistencongress zu Berlin. – Hann, Ein Unglücksmensch. – G. M., Die akademische Kunstausstellung.

Die Grenzboten Nr. 38. 39. Aus dem Leben Kaiser Wilhelms II. – Die landwirtschaftliche Notlage I. II. – Die Schulvereine (Schl.). – Zur Philosophie der Umgangsformen. – Jacobsen, Niels Lyhne (Forts.). – Zur jüdischen Schächtfrage. – Zeitschriften und Sprachreinigung. – Freisinnige Wissenschaft. – Kaiser Wilhelm II und die Freisinnigen und Ultramontanen. – Richter, Frau Gottsched. – Die Wahlbewegung in Preussen. – v. Pflugk-Harttung, Die Anfänge des Pabsttums. – Processkosten.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 12. Voigt, Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Steinsalz und Sylvin. – Wieseler, Nachtrag zu dem Aufsatze über die bildlichen Darstellungen des jugendlichen und unbärtigen Aesculap (Nachr. 1888 Nr. 6).

Nord und Süd October. Jensen, Aus meiner Vaterstadt I. – Gisander, Richard v. Volkmann. Ein deutscher Arzt. – Pfau, Aus der Münchener Kunstausstellung des Jahres 1888 I. – P. Lindau, Aus dem Orient. Flüchtige Aufzeichnungen I. – Buchner, Metamorphosen des Christentums bei den Negern. – Winter, Ein Hauptführer des deutschen Humanismus. – Villinger, Ein schwerer Sieg. Novelle.

Deutsche Rundschau October. Aus Kaiser Friedrichs Tagebuch 1870–71. – Mahly, Die Albigenserin I–III. – Hanslick, Briefe von Felix Mendelssohn-Bartholdy an Aloys Fuchs. – Güssfeldt, Aus dem Hochgebirge I–V. – Geffcken, Die Reform des englischen Oberhauses. – Ernst II, Herzog zu Sachsen-Coburg-Gotha, Ein litterarisch-politischer Verein. – Henrath, Dr. Georg Weber. – Fischer, Gildemeisters Danteübersetzung. – E. Schmidt, Eine neue Schillerbiographie.

The Academy Nr. 853. Bron, Prof. Cheyne's Translation of the Psalms. – Edwards, Prince Ibrahim-Hilmy's Bibliography of Egyptian Literature. – Dunlop, Dr. Ball's Historical Review of the Irish Parliament. – Lewin, Dr. Garnett's Life of Emerson. – Black, Select Papers of the Bombay Secretariat. – Original Verse: »Ballade of a Heathen Gods«, by Gribble. – Napier, The Old English Poem »The Fates of the Apostles«. – Skeat, A Further Note on the »Romaunt of the Rose«. – Littledale, The »Days of Genesis«. – Prince L. L. Bonaparte, Is »Zabas« = »Frog« a Dialectal Italian Word? – Peacock, »Un Palo d'Organi«. – Furnivall, »Virgin Crantes or Maidens Garland«. – Strong, A German Translation of the Vedanta. – Wickham, Bewick and the Missel-thrush. – Westwood, Bradley's Dictionary of Miniaturists. – Hoskyns-Abrahall, A new-found Inscription at Aegina. – Shedlock, The Birmingham Festival II.

The Athenaeum Nr. 3176. Sir Frederick Bramwell's Address at Bath. — Mrs. Webster's New Drama. — Murger's Scènes de la vie de Bohème. — Lee's Edition of Huon of Bordeaux. — Facts about Junius and Francis. — Lord Strafford and Sir R. Burton. — »Good Wine needs no Bush«. — Library Association of the United Kingdom. — The British Archaeological Association at Glasgow. — The Conservation of Monuments and Art Industries. — The Panelling at Haddon Hall. — Discoveries at Athens. — Birmingham Musical Festival.

The Contemporary Review September. Hunter, The Present Problem in India. — Hunt, Reminiscences of John Leech. — Duff, A Winter in Syria. — Seeley, Literary Immortality. — Rae, State-Socialism II. — Benson, Henry More, the Platonist. — Tabor, The Rights of Children. — Keltie, Applied Geography. — Stead, Impressions of Petersburg. — Walsh, Mr. George Wyndhams Treatment of Irish Statistics.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 10. Verneuil, Microbisme et abcès; classification de ces derniers. — Oppert, Inscription donnant les détails d'une éclipse de Lune. — Lecoq de Boisbaudran, A quels degrés d'oxydation se trouvent le chrome et le manganèse dans leurs composés fluorescents. — Cruls, Note sur les positions de quelques points de la côte du Brésil. — Kœnigs, Sur le volume engendré par un contour lié invariablement au trièdre d'une courbe, et, en particulier, sur une propriété des courbes de M. Bertrand. — Picard, Sur une classe d'équations linéaires aux dérivées partielles. — Soret, Sur la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes, par l'observation des angles limites de réflexion totale sur des faces quelconques. — Dubois, Action physiologique de chlorure d'éthylène sur la cornée.

La nouvelle Revue 15 Septembre. de Marcère, La Constitution de 1875: La révision. — Loti, La Sainte Montagne de Nikko. — Le Roux, L'amour infernal. — Gagnière, Le Journal des Médecins de Lucrèce Borgia, duchesse de Ferrare. — Alexandre, Un grand poète ignoré: Louis de Ronchaud. — Mariéton, Poésies. — Alis, Un Sage. Nouvelle. — Quesnel, La littérature espagnole.

Revue des deux Mondes 15 Septembre. Rabusson, L'Épousée (fin). — de Courcy, La renonciation des Bourbons d'Espagne au trône de France III. — Bellaigue, L'amour dans la musique. — Du Bled, Le régime municipal de Paris. — Jacquemont, Les maîtres espagnols et l'art naturaliste. — Leroy-Beaulieu, La religion en Russie.

Le Muséon Août. Martin, La Vulgate latine au XIIIe siècle, d'après Roger Bacon. — de la Grasserie, Étude de grammaire comparée. — Beauvois, Les premiers chrétiens des îles nordatlantiques. — Serrure, Essai de grammaire Gauloise. — Stælens, Les dieux du Ramayana. — van Hoonacker, L'origine des quatre premiers chapitres du Deutéronome. — Cremans, Les adjectifs en co en jo. — Bötticher, La Troie de Schliemann, une nécropole à incinération préhistorique.

Revista de España 30 de Agosto. de Bengoa, Requiezas naturales de España. — Solsona, El sistema parlamentario. — Nieto y Serrano, Origenes de la ciencia de la naturaleza. — de Lugo, Isabel de Valois en la corte de Felipe II. — Coll, Las cuatro estaciones. III El Otoño. — Champsaur, La carcel o'el manicomio de Vict. Garrido Escuin.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

X. Jahrgang Nr. 41. Berlin, 13. October 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Kurzgefasster Commentar zu den heiligen Schriften Alten und Neuen Testamentes sowie zu den Apokryphen. Unter Mitwirkung von Burger, Klostermann, Kübel u. A. herausg. von Hermann Strack und Otto Zöckler. A. Altes Testament 3. Abt. Die Bücher Samuelis und der Könige, ausgelegt von Aug. Klostermann. Nördlingen, Beck, 1887. XL u. 504 S. gr. 8°. M. 10.

Unter den bisher erschienenen Lieferungen des von Strack und Zöckler herausgegebenen Commentars zum Alten und Neuen Testament nimmt Klostermanns Arbeit ohne Zweifel eine der ersten Stellen ein. Abweichend von Orelli und andern Mitarbeitern, welche textkritische, grammatische und antiquarische Bemerkungen als Noten unter den Text und erleuternde Paraphrasen hinter denselben stellten, hat K. sich darauf beschränkt, nur Anmerkungen, in denen er die textkritischen Fragen behandelt, der Uebersetzung hinzuzufügen, während er den Leser betreffs der für das Verständnis des Wortlauts nicht durchaus notwendigen historischen, geographischen und antiquarischen Bemerkungen auf andere Hilfsmittel verweist. Dem Commentar geht eine Einleitung voraus, welche 1. Name und Einteilung, 2. Inhalt, 3. Quellen und Vorlagen, 4. den Text der Bücher behandelt, ihm folgt ein Artikel über die Chronologie der Königsbücher und ein Verzeichnis der von K. neu festgestellten und neu erklärten Wörter, Wortformen und Sachen. Als beachtenswerte Neuerung ist zugleich darauf hinzuweisen, dass K. da, wo zwei verschiedene Bearbeitungen desselben Urtextes vorliegen, dieselben in Parallelcolumnen gibt. Der Wert von Ks. Arbeit liegt in der Sorgfalt und dem eindringenden Scharfsinn, mit dem er die textkritischen Probleme behandelt hat, kein Fachmann wird die Arbeit unbeachtet lassen können, keiner wird auch ohne Anregung Ks. Einleitung, in der manche feine Beobachtung niedergelegt ist, lesen. Werden auch die Leser, für die der Commentar hauptsächlich bestimmt ist, den Wert der Leistung nicht zu würdigen und die hier vorliegenden Resultate nicht recht zu beurteilen wissen, einen Gewinn werden sie doch haben: den klaren Einblick in den Zustand unseres massoretischen Textes und die Bekanntschaft mit den uns zu Gebote stehenden Mitteln zur Heilung seiner Schäden. Aber neben dieser Anerkennung kann Ref. zwei Ausstellungen nicht zurückhalten. Das von Strack und Zöckler herausgegebene Handbuch soll die »probehaltigen Ergebnisse der bisherigen gelehrten Arbeit« enthalten. Davon kann bei diesem Commentar keine Rede sein, denn Ref. ist überzeugt, dass K. in Benutzung der LXX öfter über das Ziel hinausgeschossen hat, er muss auch öfter da, wo K. durch Conjectur den ursprünglichen Text herstellen wollte, widersprechen, was hier auszuführen leider unmöglich ist. Bedenklicher mit Rücksicht auf den Zweck und die Leser dieser Commentare ist der nicht genug zu beklagende Mangel, dass K. über der Textkritik zu keiner Kritik der in diesen Büchern vorliegenden Quellen gekommen ist. Eine Untersuchung über den historischen Wert derselben war unerlässlich, und dass die Lektüre dieser Bücher grade um deswillen für die theologische Bildung des Lesers von grofser Bedeutung sein kann und muss, bedarf keines Wortes. An sehr erheblichen Vorarbeiten nach dieser Richtung hat es K. nicht gefehlt und mit Rücksicht auf das von den Herausg. aufgestellte Programm hätte er sich damit auseinandersetzen müssen. Doch diese Mängel sollen des Ref. Dank nicht beeinträchtigen, zumal er überzeugt ist, dass der Leser, welcher gewissenhaft Ks. Untersuchungen nachgeht, über die Textkritik hinaus nach einer historischen Kritik streben wird.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Philosophie.

Leopold Reinhardt, Die Quellen von Ciceros Schrift de deorum natura. (Breslauer philolog. Abhandlungen. III Bd., 2. Heft.) Breslau, Koebner, 1888. 68 S. gr. 8°. M. 1,60.

Mit Unrecht findet der Verf. in der Ausführung I 16 ein Argument dafür, dass der historische Abschnitt des ersten Buches dem ursprünglichen Plane Ciceros fern

gelegen habe. Er vergisst (ähnlich S. 3), dass dort Cicero in eigener Person es rechtfertigt, dass er nur die Theologie der drei Schulen darstelle und keinen Vertreter des Peripatos einführe, dass hier Ciceros Epikureer redet, dessen Polemik gegen andere Philosophen und gerade auch Peripatetiker durch jene Bemerkung nicht ausgeschlossen ist. Dass der erste Abschnitt der epikureischen Lehrentwickelung von Cicero selbständig gearbeitet ist, glaube ich nicht; denn derselbe berührt sich, wie schon Schwenke bemerkt hat (Fleckeisens Jahrb. 119 S. 53), vielfach mit dem Epikureer bei Plut. Plac. I 7, und oberflächlich (S. 8) kann ich die zum Teil (20 A. 21. 22) an Aristoteles (Zeller II 2, 433. Cic. Acad. pr. 119; vgl. auch Philo *Περὶ ἀφθαρσίας κ.* 229, 3. 233. 238. 251. 260, 2 B) anknüpfenden Beweise gegen die einmalige Entstehung der Welt keineswegs finden. Wie den dritten Abschnitt aus Zeno, so ist der Verf. geneigt, den historischen aus Philodem direct abzuleiten; die tendenziösen Fälschungen [redacted] demselben will er einem litterarischen Gehilfen Ciceros zuschreiben (S. 19). Zu S. 10 bemerke ich, dass Philodem S. 77, [redacted] der Gedanke jedenfalls so richtig hergestellt wird: *καὶ τῇ τούτου μετοχῇ πάντα (ζῆν τά τε ζῷα καὶ τὰ φυτά) καὶ τοὺς λίθους.* — Durch eine Combination der Ansichten Hirzels und Schwenkes gelangt der Verf. zu der Hypothese, dass die Widerlegung der epikureischen Lehre teils aus Clitomachus, teils aus Posidonius stammt. Ausgenommen werden die Atheistenverzeichnisse 63. 64. 117—120, die wider von einem litterarischen Handlanger herrühren sollen (S. 32). Ich sehe keinen Grund, sie nicht wie Sext. IX 50 ff. auf Clitomachus zurückzuführen (Diels, Doxogr. 58). Die Angabe über Protagoras' Schicksal stimmt wenigstens mit den bei Sextus erhalten Versenen des Timon; die verschiedene Fassung der Worte des Protagoras liefse sich, wenn nicht aus Willkür des Sextus (vgl. Philodem S. 89, 3), daraus erklären, dass die gemeinsame Quelle die vollere Fassung wie Cic. I 29 bot. § 62 ist die Einführung der *θέσει* durch die S. 32 nicht richtig widergegebenen Worte *omnium gentium generumque hominibus* vermittelt.

Buch II 13—72 soll im wesentlichen aus Chrysipp stammen (S. 38 ff.). Wenn der Verf. sich dem Gewichte meiner für Posidonius im Archiv f. Gesch. d. Phil. I 2 beigebrachten Gründe nur durch die Bemerkung zu entziehen sucht, dass Cicero und Posidonius beide aus Chrysipp geschöpft haben können, sollte man meinen, dass für Chrysipp als Gewärsmann Ciceros sehr erhebliche Gründe sprechen müsten. Aus § 3 und 45 *restat ut* wird geschlossen, dass Cicero anfangs nur die beiden Teile über Existenz und Beschaffenheit der Götter im Auge gefasst, also eine Schrift vor Augen hatte, die allein diese beiden Teile behandelte. Dass dies bei Chrysipps Werk *Περὶ θεῶν* der Fall war, ist aber doch nur Vermutung Schwenkes. Die Citate und Widerholungen ferner sprechen nicht weniger für Posidonius (vgl. Galen) als für Chrysipp. Daraus, dass Chrysipp der späteste Philosoph ist, der genannt wird, könnte man vielmehr schliefsen, dass Ciceros Gewärsmann nach Chrysipp lebte. Und die Tatsache, dass die Polemik des dritten Buches zum ersten und zweiten Teil des zweiten Buches verhältnismäfsig gut passt, erklärt sich, soweit sie überhaupt richtig ist, einfach daraus, dass Cicero im Beginn des dritten Buches sorgsamer und selbständiger arbeitete als später. In der Quellenkritik der weiteren Teile des zweiten Buches kommt der Verf. im wesentlichen zu demselben Resultate wie Hirzel (73—104. 115—153 Panätius, 154—167 Posidonius). Für die Einheitlichkeit der Quelle des zweiten Buches scheinen mir auch die Berührungen zu sprechen, die mit verschiedenen Teilen desselben der natürlich auf einen griechischen Gewärsmann zurückgehende Abschnitt der Recognitiones des Clemens VIII 20 ff. aufweist; vgl. Clem. 20—Cic. 15. — Cl. 21—Cic. 48, Cl. 22—Cic. 49, Cl. 23 (Nil)—Cic. 13. Cl. 25—Cic. 128, Cl. 29—Cic. 143. 144. 149. 134, Cl. 3. —Cic. 137, Cl. 31—Cic. 138. Buch III 53—60 möchte ich auch auf Clitomachus zurückführen wie die Polemik gegen den Euhemerismus bei Cic. I 119 und Sext. IX 1. Für die Herleitung aus einem alexandrinischen Sammelwerk (S. 63) durfte sich der Verf. wenigstens nicht auf die Anführungen der *theologi* und *antiqui historiae* berufen, die bereits von Clitomachus stammen können. Einen besondern Fortschritt der Quellenkritik bezeichnet die vorliegende Schrift nicht. Denn zum großen Teil reproduciert sie in mitunter lästiger Breite fremde Ansichten; die neuen Argumente und Hypothesen sind meist von zweifelhaftem Werte.

Berlin. P. Wendland.

Erziehung und Bildungswesen.

Georg Kaufmann, Die Geschichte der deutschen Universitäten. 1 Bd.: Vorgeschichte. Stuttgart, Cotta, 1888. XV u. 412 S. gr. 8°. M. 8.

Welch eine ebenso schöne und dankbare als schwierige Aufgabe für einen gewissenhaften Historiker, die Geschichte der deutschen Universitäten zu schreiben! Eine Aufgabe, wie sie sich in diesem Umfange bisher noch niemand gestellt hat; denn die bedeutenden Arbeiten Savignys behandeln nur die Vorläufer unserer deutschen Hochschulen und dieses mit weit beschränkterem Quellenmaterial, als heute zu Gebote steht, und das gelehrte und umfassende Werk des P. Heinrich Denifle steckt sich räumlich weitere und zeitlich engere Grenzen als das vorliegende Werk. Zu diesem hat der preufsische Cultusminister die Anregung gegeben, für welche er des Dankes weiter Kreise versichert sein darf.

Der Verf. teilt uns den Plan zu seinem grofsen Werke dahin mit, dass die drei Perioden für die Geschichte der deutschen Universitäten, das Mittelalter, das 16. und 17. Jh. und das 18. und 19. Jh. je einen Band füllen sollen, und dieser erste Band die Vorgeschichte, nemlich eine Uebersicht über das Wesen derjenigen Einrichtungen auf italienischen, französischen, englischen und spanischen Universitäten während des Mittelalters enthalten soll, welche den deutschen später zum Muster gedient haben. Diese Anordnung erscheint durchaus zweckmäfsig, da nun ein für allemal behandelt ist, was sonst bei jeder Universität von neuem hätte entwickelt werden müssen. Betrachten wir nun den reichen Inhalt des Bandes etwas eingehender. Aus der dritten Macht, welche sich im Mittelalter neben dem Stat und der Kirche erhob, der Wissenschaft, sind die Organe derselben, die Universitäten, entsprungen. Die Wissenschaft des Mittelalters ist aber die Scholastik gewesen, und da diese also gleichsam als die Mutter der Universitäten zu betrachten ist, wird zunächst ein Ueberblick über

diese sich vielseitig entwickelnde Vorläuferin des Humanismus gegeben. In klarer und anschaulicher Erzählung wird alles Wichtige sowol über die Geschichte, als auch über die Art, die Aufgaben, die wissenschaftlichen Leistungen der Scholastik vorgetragen. Beiläufig bemerkt, was dort S. 26 über den grofsen Einfluss der scholastischen Auslegungskünste in Verbindung mit der dialektischen Leidenschaft auf die Zerstörung des historischen Sinnes gesagt wird, ist durchaus zutreffend, weniger einleuchtend ist es, wenn diesem wissenschaftlichen Zustande auch an den massenhaften Urkundenfälschungen des Mittelalters ein Anteil zugesprochen wird. Der Verf. stellt sodann in einem besonders frisch und anregend geschriebenen Kapitel die Entwicklung der Universitäten dar und handelt zunächst über den Namen derselben. Während wir heute mit dem Namen Universität eine hohe Schule mit vier Facultäten, *universitas litterarum*, bezeichnen, bedeutete im Mittelalter *universitas* lediglich soviel als Genossenschaft, Gemeinde. Eine *universitas civium* war die Stadtgemeinde, eine *universitas scholarium* oder *scholarium et magistrorum* war die Genossenschaft derer, welche lehrend und lernend den Studien oblagen. Doch gilt der Name *universitas* erst von dem Zeitpunkte an, wo die Genossenschaft die Anerkennung durch die öffentliche Gewalt gefunden hat, und während es anfangs Jedem freigestanden hatte, eine Schule zu eröffnen, sorgten von diesem Zeitpunkte an bestimmte Statuten dafür, dass von den Genossenschaften (den *universitates*) nur in den bestimmten Formen neue Schulen eröffnet werden durften. An die Regelung des Lehramtes knüpfte sich dann die Verleihung von Graden. Je nachdem die Wahl der Beamten der Genossenschaft dann in den Händen der Scholaren oder der Magister lag, gestaltet sich der Charakter der Universität. Bologna z. B. war eine *universitas scholarium*, da nur den Scholaren die Wahl des Rectors zustand. — Und warum sind diese Universitäten entstanden? Die Antwort auf diese Frage gibt der Verf. durch die Schilderung der kirchlichen und seit dem 11. Jh. erscheinenden freien Schulen, die Ausmalung der akademischen Freiheiten im Mittelalter, durch die Mitteilung aus dem Studentenleben und der Studentenpoesie in einer so anziehenden, ja schwungvollen Weise, dass wir dieses Kapitel nur mit dem grösten Vergnügen lesen können. Wir erfahren dann, wie aus den freien Schulen die Notwendigkeit zur Bildung von organisierten Corporationen, eben den Universitäten, entstand, welche sich die Aufgabe stellten, die einzelnen Scholaren einerseits in ihrem Uebermaſs von Freiheit zu beschränken, und andererseits durch Erwerbung von Privilegien den zum Studium kommenden Fremden Schutz zu gewären und überhaupt für gute Einrichtungen aller Art Sorge zu tragen. Wir dürfen das Ende des 12. Jhs. als die Zeit der rechtlichen Vollendung der Formen und Einrichtungen auf den Universitäten betrachten, welche dadurch eine eigentümliche und selbständige Stellung erhielten. — Diese eigentlichen Einrichtungen der mittelalterlichen aufserdeutschen Universitäten werden nun ausführlich behandelt. Kaufmann teilt die Universitäten in drei Gruppen. Eine Reihe von Universitäten suchte ihre Anlehnung an die kirchlichen Gewalten ihres Sitzes, welche in dem Kanzleramte ihren Ausdruck fanden; diese Gruppe, deren hervorragendster Repräsentant Paris ist, wird von dem Verf. Kanzleruniversitäten genannt. Wo das Kanzleramt ursprünglich nicht diese Geltung hatte, sondern wo sich die Universität hauptsächlich auf die Ausbildung der Corporation der fremden Scholaren und die dabei entfaltete Tätigkeit der städtischen Behörden stützte, da entstanden, wie in Oberitalien und namentlich in Bologna, die sogenannten Stadtuniversitäten. Diesen reihen sich dann als dritte Gruppe die sicilianischen und spanischen Statsuniversitäten an. Indem ich auf den ungemein reichen Inhalt dieses Hauptteils des Kschen Buches hier nur hinweise — denn ein erschöpfendes Referat würde zu einer umfangreichen Arbeit anschwellen —, möchte ich zum Schlusse nur noch einen Augenblick bei derjenigen hohen Schule verweilen, welche soeben ihr achthundertjähriges Bestehen gefeiert, und welcher K. sein Buch gewidmet hat. Schon von Alters her, sicher seit dem Ende des 11. Jhs. bis gegen Ende des 12. Jhs. gab es in Bologna zwar eine Reihe von Rechtsschulen, die jede für sich bestehend und blühend doch keine Spuren von gemeinsamer Verfassung zeigen. Noch Kaiser Friedrich I, welcher im Jahre 1158 allen, *qui causa studiorum peregrinantur*, ein Schutzprivileg, die berühmte *Authentica Habita*, erteilte, gab den Scholaren die Befugnis, je vor ihrem Lehrer oder vor dem Bischofe Recht zu nehmen, erwähnt aber nicht die Genossenschaft als solche. Erst um die Wende des 12. und 13. Jhs., als in Bologna viele Tausend Studenten zusammenströmten, finden wir sie zu einer Corporation vereinigt, welche der Stadtbehörde gegenüber geschlossen auftritt, und die sich in Nationen oder Landsmannschaften teilt. Die grofse Zahl von 10 000 Studenten, die nach Odofred im Anfange des 13. Jhs. anwesend gewesen sein sollen, wird sich allerdings schwerlich aufrecht erhalten lassen, wenn wir nach dem Mafsstab der anwesenden Deutschen rechnen dürfen. Die Akten dieser vornehmsten Nation in Bologna ergeben aber für die fast 300 Jahre von 1289 bis 1562 nur etwa 4400 Scholaren. Wenn K. dann sagt, die *universitas ultramontanorum* in Bologna habe aus 13 Nationen bestanden, von denen bei Gelegenheit eines Streites im Jahre 1265 neun auf der einen Seite und fünf, die Deutschen, die Spanier, die Provenzalen, die Engländer und die Gascogner, auf der anderen gestanden hätten (S. 190), so ist dieses nicht richtig, denn wir würden die Summe 14 erhalten. Stellt man aber die Engländer mit den Gascognern, wie es auch im lateinischen Texte geschieht, als eine Nation zusammen, gerade so, wie in der ersten Partei die *Turonenses et Cenomanenses*, die von Tours und Le Mans, eine Nation bilden, so erhält man die richtige Zahl, nemlich 13 Nationen der Ultramontanen. — Nur wenige Züge konnten hier mitgeteilt werden, die kaum den Reichtum des Gebotenen ahnen lassen. Es sollte hier auch nur auf das Erscheinen des Buches hingewiesen werden; dass es Leser und Forscher finden wird, dafür sorgt seine Bedeutung und sein Wert.

Berlin. Ernst Friedlaender.

Philologie und Altertumskunde.

James Byrne, Origin of the Greek, Latin, and Gothic roots. London, Trübner and Co., 1888. VIII u. 359 S. [redacted] 8°.

Den sachlichen Ausgangspunkt dieses Buches bildet die bekannte Tatsache, dass im Sanskrit und anderen Sprachen einerseits zahlreiche lautlich verschiedene Wurzeln begrifflich geradezu oder beinahe zusammentreffen, und andrerseits manche Wurzel weit verschiedene Vorstellungen in sich vereinigt. Soweit die erstere Erscheinung zweifellos ursprünglich ist (vgl. z. B. *φαίνω* — *δέρκω*), ergibt sich nach dem Herrn Verf. aus ihr »that originally men found [redacted] the associations between thought and utterance an expressiveness whereby every radical element of thought found a root to express it. A principal element in the object of thought, whether a substantive object or not, was abstracted by the mind and expressed by the mouth in the effort to denote the object« (S. 4). Rücksichtlich der zweiten Erscheinung bestreitet er wegen des »original and archaic character of the Sanskrit formations« die Annahme, dass in den in Betracht kommenden Wurzeln mehrere ursprünglich verschiedene zusammengeflossen seien, und trennt z. B. skr. *pat* »ligare, vestire«, *pat* »ire, findere«, *pat* »splendere«, *pat* »dicere« derart, dass er das letzte für eine »imitation of utterance of sound« erklärt, die vorausgehenden gleichen Wurzelformen dagegen als p_1t_1, p_2t_1, p_3t_1, unterscheidet. Mit diesen Bezifferungen will er verschiedene »phases of utterance« bezeichnen, deren er sieben annimmt: »The utterance of a consonant«, sagt er S. 7, »involves an application more or less close of the tongue to some part of the palate or to the teeth, of the lips to each other, or of the under-lip to the upper teeth, an opening of that closure, and the passage of a jet of breath; and attention may fix either on the closure or on the breath, or on the mutual action of the two. Now [redacted] these three there are seven distinct parts which may separately attract notice, and which are suggestive of classes of objects of thought. In the closure, there is first the closure itself, suggestive of ideas of contact, as junction, application, coincidence, position, what occupies place, &c.; secondly, the concavity . . . . being suggestive of enclosure, of flexure, of curvature, &c.; there is, thirdly, a sense of relaxation if the tongue or lips be applied [redacted] a relaxed condition, and this will be suggestive of softness, of weakness, of lassitude, &c.« u. s. w. Er nimmt also an, dass die bei der Lautbildung vorkommenden Stellungen der Sprachorgane benutzt wurden, um das jeweilige »principal element« der einer Wurzel zu Grunde liegenden Vorstellung mitzuteilen. Den Vocalen misst er dabei mindere Bedeutung bei als den Consonanten und diesen schreibt er eine ihrem Spielplatz und ihrem Wesen entsprechende Bedeutsamkeit zu: »The point of the tongue is so mobile, and its action can be directed with such precision, that the dental utterance which is performed with it has a definiteness of expressiveness which does not belong to the other organs. The root of the tongue is so close to the soft part of the palate, and the saliva is so viscous there, that the guttural [redacted] specially fitted to express, in the first phase of its utterance, junction or adherence; in the fourth, strong separation« . . . . . »The vibratiles give a sense of flexibility or mobility in all the phases of their utterance« u. s. w. »The difference of letters, however, must have supplied further necessary varieties of expressiveness« (S. 7 ff.). — Den Abstand zwischen diesen lautphysiologischen Bildern und der ihnen je zu Grunde liegenden Idee, das Verständnis zwischen Sprecher und Hörer vermitteln die eigne Sprechfertigkeit (*experience of speaking*) des Letzteren, Analogien und Gebärden.

Dies ist im kurzen der in der Einleitung (S. 1—32) dargelegte Standpunkt des Verfs. Er hat ihn in [redacted] Kapiteln durchgeführt, von welchen sich die sieben ersten an seine sieben »phases of utterance« anschliefsen, während das 8. »grounds [d. i. etwa »Urwurzeln«] in which the actions and affections of the breath in utterance express the spirit of man and its actions and affections [redacted] represented in his breath of life, as well as other similar actions and affections, both physical and mental, or in which they express the thought of the breath [redacted]self, or of its action in smelling, or the thought of air, vapour, odour«, das 9. »grounds expressive of various sounds or of hearing«, das 10. »grounds which imitate actions of the mouth or throat, or denote the organs of the mouth by the actions which they perform, or which express sensations of taste by imitating the act of tasting«, und das 11. »roots of interjectional origin, the interjections taking suffixes of a verbal or nominal nature to embody them in fact or thing« behandelt. Im 12. Kapitel endlich spricht der Verf. »on the formative elements in Greek and Latin words«. Als Probe dieser Kapitel greife ich § 31 des 2. Kap. heraus: »*pen*, enclosure. *penes*, in possession of; *penitus*, within; *penetro*; *penates*. *κύαμος*, bean (cf. *κύαμος*, § 5). Lat. *paenula*, cloak; *finis*, boundary. Goth. *bansts*, basket.«

Ich gestehe, dass ich von dem Verf. der »General principles of the structure of language« (vgl. meine Anzeige in diesen Blättern 1886 Nr. 16) etwas Anderes erwartet hätte als dies Buch, das denn doch zu allzu vielen Einwendungen Anlass gibt. Seine Beurteilung des Sanskrit, das er für »the most original of the Indo-European languages« hält, und die ihn recht irre geführt hat, trat schon oben zu Tage. Von *δάκρυ* sagt er (S. 20): »Treating *δάκρυ* then by itself, and deriving it from *gru*, fluere, we should say that it strengthened this root with another and stronger element than *a* [cf. skr. *a-gru* nach Herrn Byrne]. The Sanskrit root *dãç* means not only mordere, but also videre; und akin to it in the latter sense is *driç*, videre, and *driç*, oculus. What can be more natural than to suppose that *dãç* in its second meaning instead of its first, and denoting, like *driç*, the eye, is in *δάκρυ*, the two *k*'s coalescing into one, and the nasalisation being dropped, as it [redacted] supposed to be in *daç*, mordere?« Skr. *pat* (s. o.) behandelt er als eine ursprüngliche Wurzel, während es nach Fröhde und Fortunatow (Beiträge z. Kunde d. indog. Sprachen VI 173. 217) unserm *spalten* entspricht. Got. *waldjus* führt er (S. 73) auf eine Wurzel mit auslautendem Dental und die Endsilbe von *κέρασμα* auf ein »ground« *m, r*, »division, separation« zurück — u. dgl. liest man fast auf jeder Seite dieses Buches. Die in ihm entwickelten Ansichten ruhen also auf äufserst unsicherem Fundament. Im allgemeinen erlaube ich mir folgendes gegen sie zu bemerken.

Nach dem Herrn Verf. veranschaulichen dieselben

Laute teilweise geradezu entgegengesetzte Vorstellungen. Ich will hiergegen nicht einwenden, dass mir z. B. ein m_4, d. h. ein *m* als Träger der Idee »separation« eine contradictio in adiecto zu sein scheint, aber ich muss sagen, dass ein Hörer doch nur dann verstehen konnte ob z. B. bei der Aussprache *t* die »closure« oder die »opening of the closure« das begrifflich Bedeutungsvolle war, wenn er bereits vollkommen sprach und eine dem lautlichen System des Herrn Verfs. entsprechende sprachliche Einsicht besafs. Eine Theorie der Wurzelbildung, die solche Voraussetzungen hat, fällt aber ohne weiteres in sich zusammen. — Ferner: die Unterordnung der bez. Wurzeln unter die »seven phases of utterance« des Verfs. scheint mir vielfach ebenso willkürlich zu sein, wie diese selbst, welche nach ihm »the whole operation« begreifen (S. 8). Wer sagt ihm denn z. B., dass »Skr. *çringa*, cornu; Lat. *cornu*« u. s. w. auf »k_1r_4, tension, pressure up, pressure down« u. s. w. (S. 137) beruhen, und nicht auf »k_1r_6, curvature, concavity, flexure, intertextures (S. 50)? — Endlich: Der Herr Verf. behandelt die vorgeschichtliche Sprachentwicklung im allgemeinen als eine Periode, während sie in Wirklichkeit ein gewaltiges Stück Geschichte repräsentiert. Unter diesem Gesichtspunkt erscheint z. B. seine ganze Polemik gegen die Verbindung von lat. *mare* mit $\sqrt{mar}$ »sterben« (S. 16 ff.) — gleichviel ob diese richtig ist — hinfällig, da die Indogermanen schon vor ihrer Trennung gewis so weit waren, um einen poetischen Gedanken concipieren [redacted] können.

Königsberg (Pr.). A. Bezzenberger.

Commentationes philologae in honorem sodalitii philologorum Gryphiswaldensis secundum lustrum a. d. IV kal. Aug. a. CIↃIↃCCCLXXXVII condentis. Scripserunt veteres sodales. Berlin, Weidmann, 1887. 67 S. gr. 8°. M. 1,60.

Sechs Abhandlungen enthält das freundliche Büchlein, sämmtlich Resultate ernster Arbeit, knapp und [redacted]wandt geschrieben, aber nur zum Teil glückliche Treffer. Gegen die Aufsätze von August Brunk und Paul Rusch wird nicht leicht etwas einzuwenden sein. Der Erstere widerlegt zwingend die Ansicht C. Schmidts, dass Aelian die pseudoplutarchischen »Apophthegmata regum et imperatorum« benutzt habe; ebensowenig sind die »Apophthegmata laconica« oder echte Plutarchische Schriften als Vorlage, vielmehr für alle eine gemeinsame Urquelle anzunehmen. Rusch eruiert an der Hand Columellas umfangreiche Fragmente von Hygins Schrift »de apibus« aus Plinius N. H. XI und XXI. Die geistreichen, zum Teil spinösen Untersuchungen M. Wellmanns, welcher die bei Apollodor [redacted] 12 erhaltene Stammliste der troischen Könige sowie einige bei Lykophron vorliegende Traditionen auf Hellanikos' Troika zurückzuführen sucht, und G. Knaacks »de fabulis nonnullis Cyzicenis«, welcher durch nicht minder kühne Schlüsse aus Konon 41 ein Stück Ephoros gewinnen will, sind inzwischen durch die überzeugende (nur leider wider recht schwer lesbare) Kritik E. Bethes im laufenden Jahrgang der Wochenschrift für klassische Philologie stark corrigiert worden. Eine Abhandlung von Wilhelm Schulze »de reconditioribus quibusdam nominum in -ις exeuntium formis« entzieht sich meiner Beurteilung; entschieden geirrt hat sich aber W. Olsen, wenn [redacted] die mit Recht verbreitete Ansicht, dass Properz vielfach den Tibull nachgeahmt habe, durch Hinweis auf einzelne Stellen der Sulpicialegien zu widerlegen, ja in ihr Gegenteil zu verkehren hofft. Selbst wenn die letzteren Gedichte mit Tibull etwas zu tun hätten, dürfte aus so allgemeinen Aehnlichkeiten, wie sie die Verwendung gewöhnlicher rhetorischer Motive bei den augusteischen Dichtern notwendig mit sich bringt, kein Schluss auf bestimmte persönliche Einflüsse oder auch nur auf die Chronologie gezogen werden.

Berlin. F. Spiro.

Noni Marcelli compendiosa doctrina. Emendavit et adnotavit Lucianus Müller. Pars I. Leipzig, Teubner, 1888. XVI u. 699 S. gr. 8°. M. 20.

Müllers Ausgabe des Nonius, von welcher der erste Teil hier vorliegt, gehört zu den lange versprochenen und lange erwarteten Büchern, welchen man bei ihrem Erscheinen lebhafte Freude und Befriedigung entgegenbringt. Wir lassen uns darin auch weder durch die Art, wie der Herausg. sich in der kurzen Vorrede über seine Vorgänger und über seine eigene Arbeit ausspricht, noch durch einzelne Ausstellungen, welche man an der Ausführung machen mag, stören. Wie wenig die neusten Ausgaben des Nonius den Anforderungen genügen, ist allgemein bekannt; dass die Arbeit, welche der Herausg. übernommen hat, keine leichte war, und dass er seinen Beruf dazu durch seine bisherigen Arbeiten bewährt hat, wird ihm jeder zugeben, wenn man auch nicht gerade in seine Klagen über das ungünstige Geschick, das ihm die Arbeiten des Hercules auferlegt, aber nicht die gleichen Kräfte verliehen, und das ihm dabei einen unrühmlichen Wettstreit mit unwürdigen Vorgängern beschieden habe, einstimmt.

Der vorliegende erste Band enthält den grösten Teil des Textes, die ersten vier Abschnitte (S. 1—420 Merc.) mit vollständigem kritischen Apparat. Ein zweiter Band soll den übrigen Teil und Adversaria Noniana bringen. Auf die letzteren verweist der Herausg. auch wegen der benutzten Hss., von welchen der vorliegende Band nur ein Verzeichnis der für die Bezeichnung gebrauchten Compendia bringt. Wie er über die Hss. urteilt, ist aus seinen Bemerkungen zu Lucilius S. XXXIV bekannt. Zu der älteren Leidener und der Wolfenbütteler Hs., welche er selbst verglichen hat, ist hier mit Recht der Codex Harleianus, welchen er nach den bisher bekannten Collationen gibt, hinzugefügt. Von diesen drei Hss. sind die Lesarten vollständig gegeben; aus anderen, namentlich der Bamberger, der zweiten Leidener, den beiden Berner und der Genfer Hs., sind sie für einzelne Stellen angemerkt. Für diese Auswahl und Beschränkung darf der Herausg. auf allgemeine Zustimmung rechnen; es ist dadurch endlich eine sichere Grundlage des Textes, welche uns bisher vollständig fehlte, gewonnen. Nur wäre zu wünschen gewesen, dass [redacted] dem Herausg. gefallen hätte, den Einblick in die hsliche Ueberlieferung durch eine übersichtliche Anordnung des Apparates zu erleichtern. Denn so genau auch überall die Lesarten der Haupthss. und da, wo [redacted] nötig schien, auch die der geringeren angemerkt sind, — die Art, wie die Hss. bezeichnet, wie die Lesarten angegeben und oft mit den Bemerkungen des Herausgs. gemischt sind, macht es nicht immer leicht, herauszufinden, was in den Hss. des Nonius steht. Für die Feststellung des Textes bieten die stark ver-

dorbenen Citate eine besondere Schwierigkeit. Es versteht sich von selbst, dass der Herausg. den Unterschied zwischen dem Grammatiker und den Schriftstellern, deren Worte er anführt, nicht übersehn hat; er hat ihn gelegentlich selbst in orthographischen Dingen zum Ausdruck gebracht, wie [redacted] 180 bei Lucilius *scalitate* st. *squalitate* mit der Bemerkung »plebeia haec ac rustica, sed servanda ut Nonii; nam auctoribus ab eo allatis non tribuerim«. Ebendahin darf man rechnen S. 43 bei Plautus *cam* st. *quam*, wo die Hss. *cum* bieten. Aber festgehalten ist diese Grenze selbst in solchen Dingen keineswegs. So ist S. 291 bei Varro *aliquod*, wie dort die Hss. bieten, statt des bei Nonius überlieferten *aliquot* geschrieben, *sustinet saepe ac colligit aliquot corbulas*. Namentlich sind es altertümliche oder seltenere Formen, welche der Herausg. mit Vorliebe herstellt und dann auch bei Nonius in den Text setzt, S. 178 *ignotais* als Nominativ bei Nävius st. *ignotae*; S. 114 bei Varro *nec minus ec pabulo cum redierunt*, wo kein Grund war, das bei Nonius überlieferte *et a pabulo* zu ändern. Im ganzen herscht offenbar das Bestreben vor, die Citate in verbesserter Gestalt in den Text zu setzen, ohne überall danach zu fragen, was der Grammatiker schon verdorben vorfand oder selbst verdorben hat. Es wäre unbillig, eine strenge Consequenz des Verfahrens zu verlangen; bei manchen bis zur Unkenntlichkeit entstellten Citaten ist eine solche Unterscheidung überhaupt nicht durchzuführen. Wir wollen vielmehr anerkennen, dass der Herausg. gerade auf die Herstellung dieser Citate einen Hauptteil seiner Arbeit verwendet hat. Aber es kann nicht ausbleiben, dass bei diesem Bestreben auch manche recht willkürliche Aenderungen in den Text aufgenommen sind, wie S. 168 [redacted] dem Citat aus Varro r. r. 1, 55 *duritia est enim causa quod non solum stringit bacam* st. *durities enim eorum quod*, wo der Gebrauch von *enim* verkannt ist. Dagegen war S. 214 die richtige Wortverbindung *de olivitate oleas esui optime condi* aus Nonius selbst zu entnehmen. — Was die Adversaria Noniana, welche für den zweiten Band verheifsen sind, bringen werden, ist aus den Bemerkungen in der Vorrede nicht vollständig zu sehn; man sollte aber meinen, dass Manches dort einen besseren Platz gefunden haben würde, als in dem kritischen Apparat oder im Text selbst. Indes wollen wir dem Erscheinen dieses Teiles, in welchem der Herausg. über sein Verfahren Rechenschaft zu geben verspricht, nicht vorgreifen. Erst dann wird ein sicheres Urteil über die Einrichtung der Ausgabe möglich sein. Dass sie einen bedeutenden Fortschritt in der Kritik des Nonius bezeichnet, darf man auch jetzt schon mit voller Ueberzeugung aussprechen.

Halle. H. Keil.

Joh. Froitzheim, Zu Strafsburgs Sturm- und Drangperiode 1770—1776. Urkundliche Forschungen nebst einem ungedruckten Briefwechsel der Strafsburgerin Luise König mit Karoline Herder. Aus dem Herder- und Roderernachlass. (Beiträge zur Landes- und Volkeskunde von Elsass-Lothringen. VII Heft.) Strafsburg, Heitz, 1888. 88 S. gr. 8°. M. 2.

Der bunte Straufs urkundlicher Forschungen, der uns hier geboten wird, könnte leicht besser und geschmackvoller gebunden sein. Von den sieben Aufsätzen bezieht sich die Mehrzahl auf Goethe und Lenz; die vielumstrittene Reise Goethes nach Saarbrücken wird durch Auszüge aus den Strafsburger Prüfungsprotokollen nun endgiltig ins Jahr 1770 verwiesen; das Protokoll der Salzmannschen Gesellschaft wird genauer und vollständiger abgedruckt, als dies Stöber in der Alsatia getan hat; ein interessanter teutonisierender Brief von Lenz an Haffner ist wol der wertvollste Schmuck des Büchleins. Von den höchst geschwätzigen Briefen der Luise König an Caroline Herder erhalten wir überflüssiger Weise einen diplomatisch getreuen Abdruck, fast ohne Anmerkungen, während wir nach Suphans Andeutungen im Goethejahrbuch IX 118 von Froitzheim ein »kleines Zeit- und Lebensbild« erwartet haben, für das diese Briefe allerdings Stoff genug enthalten. Der Herausg. hätte sich die Arbeit nicht gar so bequem zu machen gebraucht.

Prag. A. Sauer.

Bernhard Schrader, Studien zur Ælfricschen Syntax. Ein Beitrag zur altenglischen Grammatik. Jena, Pohle, 1887. 76 S. gr. 8°. M. 2.

Vorliegende Arbeit, worin Ælfrics alttestamentliche Schriften und die lateinische Grammatik »nur ganz nebenbei« mitbehandelt sind, erschöpft leider auch nicht einmal ihren Gegenstand, die Homilien und Heiligenleben, in genügender Weise. Ohne tieferes Eingehen werden manche wichtige Fragen, wie z. B. der Gebrauch einfacher Casus beim Verbum und ihr Ersatz durch Präpositionen, die Verwendung der Relativpronomina, nur gestreift, und die Beweise und Belege für viele Behauptungen des Verfs. leiden an aufserordentlicher Dürftigkeit. Von Einzelheiten bemerke ich nur: S. 20 Z. 3 v. u. ist gen. statt acc. (*gedrał*) zu lesen, und *on calra worulda woruld* ist doch durch »world without end« ganz richtig und idiomatisch übersetzt! (Vgl. S. 49). — Unangenehm fallen die häufigen Fehler in der Längenbezeichnung der Vocale auf, und stilistische Wendungen wie »durch es«, »vor es«, »stellt sich nett zur Seite«, »vergleicht sich nett« gereichen der Arbeit nicht zur Zierde. Wissenschaftlichen Wert kann man ihr kaum zuerkennen.

Göttingen. F. Holthausen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Henry Bradley, The Goths from the earliest times [redacted] the end of the Gothic Dominion in Spain. (The Story of the Nations. Vol. XI.) London, Fisher Unwin, 1888. XX u. 376 S. 8°. geb. 5 sh.

Das Buch erhebt keine wissenschaftlichen Ansprüche, [redacted] will nur die Lücke ausfüllen, die darin besteht, dass noch kein englisches Werk besonders über die gotische Geschichte handele. Der Hauptteil der Arbeit ist den Schicksalen der Ostgoten gewidmet, besonders der Herschaft Theodorichs, dem der Autor viel Bewunderung entgegenbringt, und dann den Kämpfen, in denen sich sein Reich auflöste. In die Verfassung und die mit ihr gegebenen Gründe zu diesem Verfall dringt die Darstellung nicht weiter ein. Ganz kurz wird die Geschichte der Westgoten in Spanien erledigt. Die Erzählung ist gewant und durch eine Anzahl von Bildern und Karten angenehm unterstützt.

Strafsburg i. E. G. Kaufmann.

Walter Friedensburg, Der Reichstag zu Speier 1526 im Zusammenhang der politischen und kirchlichen Entwicklung Deutschlands im Reformationszeitalter. (Historische Untersuchungen. Herausg. von J. Jastrow. Heft 5.) Berlin, Gaertner, 1887. XIV u. 600 S. gr. 8°. M. 15.

Hans Virck, Die Städte und das Bündnis der evangelischen Fürsten 1526 und 1527. Abhandlung zum Jahresbericht über das Wilhelm-Ernstische Gymnasium zu Weimar. Ostern 1887. 27 S. 4°.

Das Friedensburgsche Werk, das hier leider verspätet zur Anzeige gelangt, entspricht einem vielseitig empfundenen Bedürfnisse nach einer aktenmäßigen Geschichte des Speierer Reichstags von 1526 in gediegener Weise. Dass der Verf. keine Mühe scheuen würde, das Material in grösstem Umfang zusammenzutragen, liefs sich schon aus der einleitenden Arbeit, die Ref. in diesem Blatte 1885 Nr. 9 besprochen hat, »Zur Vorgeschichte des Gotha-Torgauischen Bündnisses der Evangelischen 1525—1526, Marburg 1884«, erwarten. In der Tat haben nicht weniger als 23 Archive Material für die Darstellung und die Beilagen beigesteuert. Die Darstellung selbst aber erscheint mir dieses Mal in viel höherem Grade lesbar. Trotz der fast 500 Seiten Text ist sie fast überall frei von Breite und Wiederholungen. Sicherlich verdient es rühmend hervorgehoben zu werden, wenn gegenüber einer eingehenden Zergliederung nur achtwöchentlicher Reichstagsverhandlungen auf 300 Seiten Text das Interesse des Lesers nicht erlahmt, und das Wesentliche unter der Fülle von Einzelheiten sich nicht dem Auge verliert. Für die Gründlichkeit der Forschung bürgt, dass J. Ney, der den Speierer Reichstag von 1526 ebenso zum Gegenstand einer Monographie zu machen gedachte, wie vor Jahren den von 1529, und gleichfalls ein ausgedehntes archivalisches Material gesammelt hatte, nur verhältnismäfsig recht wenige Ergänzungen und Berichtigungen zu bieten hatte (Zeitschr. f. Kirchengesch. IX 593—96). — Das Ergebnis, das F. bezüglich des hochwichtigen § 4 des Speierer Reichsabschiedes gewann, dass derselbe nicht, wie Ranke annahm, den evangelischen Ständen ein Reformationsrecht gewährte und so zur rechtlichen Grundlage des Territorialkirchentums wurde, sondern vielmehr nur in unbestimmter Fassung eine provisorische Fortdauer der evangelischen Errungenschaften bis zu endgiltigen Festsetzungen durch den Kaiser und ein nationales Concil aussprach, dieses Ergebnis ist für den grofsen Zusammenhang der Dinge vielleicht von geringerer Bedeutung. Wenn die Evangelischen auf dem Speierer Reichstag wirklich noch glaubten, auf verfassungsmäfsigem Wege unter Zustimmung des Kaisers zu einer befriedigenden Ordnung der kirchlichen Frage gelangen zu können, so haben sie sich doch bald durch die katholischerseits erfolgende rechtswidrige Hintertreibung der vom Reichstag beschlossenen Gesantschaft an den Kaiser überzeugt sehen müssen, dass die Nation als solche dank der reformfeindlichen Haltung des Kaisers und des Erzherzogs Ferdinand nicht zu einer selbständigen Umgestaltung des alten Kirchenwesens gelangen werde. So erscheint im Lichte der nachfolgenden Entwickelung nur als ein ephemeres Gaukelspiel, was doch im Augenblicke ernst gemeint gewesen sein mag. In consequenter Weiterentwickelung des Speierer Abschieds, der auf eine allgemein gültige und dauernde Festsetzung von sich aus verzichtet hatte, kamen dann die evangelischen Stände, als jede Aussicht auf eine Beendigung des Provisoriums verschwand, dazu, praktisch den Standpunkt der Gewissensentscheidung jedes einzelnen Reichsstandes auf unbegrenzte Dauer zur geltenden Norm zu erheben. Ueber den Buchstaben der Speierer Beschlüsse gieng das hinaus, dem Geiste derselben entspricht es so sehr, dass man auch künftig wird sagen dürfen, der Speierer Reichstag habe die religiöse Frage im particularistischem Sinne entschieden und die Grundlage des Landeskirchentums gelegt. Die Wissenden werden dabei im Auge behalten, dass unter dieser Formel dem Reichstage eine gröfsere Klarheit über die Lage der Dinge und eine stärkere Entschlossenheit, sich mit ihr abzufinden, zugesprochen wird, als sie wenigstens bei der Mehrzahl im August 1526 vorhanden war. Auf beiden Seiten verschleierte man den Gegensatz durch Zustimmung zu einem Compromiss (»jeder Stand solle es inzwischen in Sachen des Wormser Edicts so halten, wie er es gegen Gott und kaiserl. Majestät zu verantworten getraue«), dessen endgiltige Auslegung ausschliefslich eine Machtfrage war. Im Gegensatz zu F. glaube ich nicht, dass die Häupter der Evangelischen sich auch nur vorübergehend verpflichten wollten, die Weiterführung des Reformwerkes einzustellen. Es dürfte aber schwer sein, über die letzten Absichten beider Parteien bei Abschluss des Speierer Tags völlig ins Reine zu kommen, da auf katholischer Seite bald nachher die gemeinsam beschlossene Gesantschaft an den Kaiser hintertrieben wurde und damit die Voraussetzung fiel, unter der die Evangelischen auf eine Entscheidung in der brennenden Frage verzichtet hatten. — Das Interessanteste an dem Fschen Werke erscheint mir die erschöpfende Mitteilung der bei den verschiedenen Ständen und den mafsgebenden Persönlichkeiten obwaltenden Ideen, der Vorschläge, Instructionen, Gutachten, die von dieser und jener Seite zur kirchlichen und socialen Frage geliefert werden. Ich verweise dafür insbesondere auf das dritte und vierte Kapitel des ersten Buches »Der Reichsfürstenstand«, »Die Reichsstädte«, und auf das sechste Kapitel des zweiten Buches, das die Reformgutachten der Ständecurien widergibt. Nicht am wenigsten fesselt die bedeutsame Stellung, die die Reichsstädte — trotz aller Gegnerschaft der fürstlichen Curien — auf dem Reichstag gewinnen, wir verfolgen vorher und in Speier die allmähliche Ablösung oder Einschränkung der ständischen Gegensätze durch den grofsen kirchlichen Gegensatz. Diese Seite der Entwickelung ist inzwischen specieller zur Darstellung gelangt in dem Buche von St. Stoy »Erste Bündnisbestrebungen evangelischer Stände«, Jena 1888. Wie Fs. Werk, so konnte auch die an zweiter Stelle genannte kleine Schrift dafür als Vorarbeit dienen. Der bewährte Herausg. der »Politischen Correspondenz der Stadt Strafsburg« arbeitet freilich nur mit dem Material, das ihm diese Publication und das Weimarer Ges. Archiv bot. So ist das kleine Schriftchen, das im übrigen trefflich zeigt, wie die Städte noch hin und her schwankten zwischen den Geboten der Städtepolitik, die gegenüber der wachsenden Fürstenmacht zum Anschluss an den Kaiser drängte, und den religiösen Interessen, die sie zum Bunde mit den evangelischen Fürsten mahnte, bereits durch die nachfolgende gröfsere Schrift in den Schatten gestellt.

Halle a. S. Karl Wenck.

E. Muhlenbeck, Étude sur les origines de la Sainte-Alliance. Avec un portrait de Mad. de Krudener d'après Angelica Kaufmann. Paris, Vieweg und Strafsburg, Heitz, o. J. XXII u. 352 S. gr. 8°. M. 6.

Wenn Herr Muhlenbeck sein Buch deutsch geschrieben hätte, so würde ich sagen, dass es in der Form etwas ungewöhnlich und in Absicht auf den Stoff und seine Erfassung ein wenig unbequem sei, und wenn der Verf. sich vorgesetzt hätte, ein künstlerisch gefügtes Ganze zu liefern, so würde ich entgegenhalten, dass die abgerissenen, gleichsam immer nur einer Situation entsprechenden Abschnitte den Gesammteindruck der Erzählung stören und erschweren.

Was den Inhalt des Werkes anbelangt, so hat der Verf. die Beziehungen der Madame Krüdener zu dem vormaligen Pfarrer zu St. Marie aux-Mines, M. Fontaines, durch fleifsige Nachforschungen aufzuklären gesucht. Die pietistisch chiliastische Gesellschaft, deren Mitglied Frau v. Krüdener geworden ist, lernt man aus dem Buche überhaupt genauer kennen als bisher; und hierin liegt ein unleugbares Verdienst desselben. Dagegen bleibt es auch für den Verf. ein frommer Wunsch, die Beziehungen der Frau v. Krüdener zu den höchsten Personen, auf welche sie bekanntlich so grofsen Eindruck gemacht hatte, besonders zu der Königin Luise, genauer zu kennen und zu schildern. In den eigentlich politischen Fragen stützt sich der Verf. auf meist sehr bekannte Schriften, und es wäre kaum nötig gewesen, in den Anmerkungen so sehr viele Entlehnungen aus denselben wörtlich mitzuteilen.

Jena. O. Lorenz.

Geographie und Völkerkunde.

A. Bastian, Allerlei aus Volks- und Menschenkunde. 2 Bde. Mit 22 Taf. Berlin, Mittler u. Sohn, 1888. XI u. 312, CXX u. 360 S. gr. 8°. M. 18.

Es ist in der litterarischen Welt Regel geworden, die sich zahlreich folgenden Werke des genannten Verfs. vorwiegend ungünstig zu beurteilen. Es lässt sich nicht verkennen, dass, soweit speciell die neueren in Frage kommen, denselben eigenartige redactionelle Mängel anhaften. Auch das vorliegende umfängliche Werk ist nicht davon frei. Es besteht zu etwa drei Vierteln aus erstmaligen und widerholten Drucken bedeutender ethnologischer Schilderungen verschiedener Verfasser. Zahlreiche davon sind Uebersetzungen aus früher in anderer Sprache erschienenen Werken. Es ist Pflicht der Kritik darauf hinzuweisen, dass die Werke, aus denen einzelne Kapitel genommen sind, ausgiebiger als mit blofser Angabe des früheren Verfassernamens hätten bezeichnet werden sollen, dass nicht genügend kenntlich ist, was vom Manuscript und was widergedruckt ist, und dass verschiedentlich nicht zu erkennen ist, ob der obengenannte oder der frühere Verf. spricht. Der intensive Bastiansche Stil ist schon früher vielfach beurteilt worden. Nachdem wir aber in dieser Weise die freilich unwillkommenen redactionellen Mängel, welche doch keine unerwarteten sind, und Anderes skizziert haben, wollen wir nun einmal mit voller Kraft, und gebürender, als es unserer Ansicht nach von Früheren getan ist, auf den aufserordentlich hohen positiven Wert einer Bschen Publication, speciell der vorliegenden, hinweisen. Es ist keine Kunst, ein Bsches Werk niederzukritisieren, eine höhere, scheint es mir, es trotz Eigenheiten gebürend zu würdigen, und man kann so weit gehen, allen denen, welche wesentlich nur abfällig Bsche Bücher zu besprechen im Stande sind, eine der grofsartigen Bschen Qualification für die Ethnologie verwante abzusprechen. Die Bsche Ethnologie bewegt sich wesentlich um zwei Brennpunkte: um das Thema, dass die Psychologie naturwissenschaftlicher Behandlung bedarf, und um die Lehre von den geographischen Provinzen. Die vorliegende Publication scheint mir mehr der ersteren Ideengruppierung zu dienen. In ihrer ganzen Ausdehnung scheint sie von der Idee durchweht und beherscht, dass, um die Psychologie naturwissenschaftlich zu machen, es nicht genügt, Einzelheiten des einen Gesellschaftsgebietes mit solchen des anderen zu vergleichen, sondern dass es zu verlangen ist, die Ideen jedes einzelnen Stamm- oder Volksgebietes selbst erst als einen vollständig in sich geschlossenen Organismus nach Tiefe und horizontalem Zusammenhang der Ideen aufzufassen, ehe man dazu übergeht, wie bei den Tieren Gebissform mit Gebiss, einzelne Ideen eines Volkes mit solchen eines anderen zu vergleichen. Mit einem Worte: die Ideen und Vorstellungen eines Volkes sind ein in sich lebender Körper, kein Leichnam, noch weniger ein Schutthaufen. Diesen Körper gilt es naturwissenschaftlich zu behandeln, im Kreise der übrigen ihm ähnlichen psychologischen Gebilde. Aus dieser Programmstellung erwachsen eine ganze Anzahl Fragen mehr, und die Behandlung mancher schon bearbeiteten verschiebt sich, indem die Notwendigkeit sich ergibt, das ideelle Einzelne nicht, wie es vielfach üblich ist, aus seinem gewöhnlichen, natürlichen Zusammenhange herauszureifsen. Zugleich aber gilt es energisch zu sammeln, um aus den gehäuften Beobachtungen psychologischer in den Völkern erzeugter Gebilde deren naturgesetzliche Formen sich von selbst ergeben zu lassen. Das vorliegende Werk besteht zum grofsen Teil aus Darlegungen anderer Verfasser, welche schon in dieser Weise das Bild der von ihnen behandelten Völker aufgenommen haben. Das waren grofsenteils Leute, welchen durch jahrelangen Aufenthalt unter den beschriebenen Völkern die innere Harmonie der Psychologie dieser Völker hatte klar werden müssen, und es waren durchaus Leute, welche das, was sie beschrieben, an den Völkern selbst erlebt hatten. Es gilt nun diese Art der Auffassung von fremden Volksorganismen, wie sie die Beschreiber gegeben haben, auch in der weiteren wissenschaftlichen Behandlung überall einzuführen. Es gibt niemand aufser Herrn B., welcher mit ähnlicher Kraft oder mit ähnlicher Aussicht auf Erfolg diesen für die Entwickelung der Ethnologie fundamentalen Satz verträte. Die vorliegende Publication dient würdig diesem Ziele. So einfach der Gedanke der Zusammenstellung von Aufsätzen verschiedener Verfasser für diesen Zweck scheint, so hoch ist doch das Verdienst Herrn Bs., dass er ihm gekommen ist, und es scheint uns, dass sich auch eine wirksamere Einführung der vertretenen neuen Auffassung nicht denken lässt. Die drei Tafeln des ersten Bandes führen in gutem Lichtdruck Abbildungen von dem Cultus geweihten Baulichkeiten von den Pelau Inseln vor und können als Anschauungsobjecte zu der in dem Werke enthaltenen Abhandlung

Herrn Kubarys über die Religion der Insulaner dienen. Die Tafeln des zweiten Bandes sind technisch verschieden hergestellt. Auf denselben scheinen gewisse Ideenzüge, welche sich an verschiedenen auswärtigen Stellen der Erde, und in den ethnologisch leider sonst zu wenig verwerteten Lehren und eigentümlichen Vorstellungen des Mittelalters und der katholischen Religion zugleich finden, in gewählten Abbildungen zusammengestellt. Die in demselben Bande enthaltenen (mit den Tafeln als »Bunte Bilder« u. s. w. auch separat erschienenen) nach den Tafeln numerierten Tafelbeschreibungen schweifen jedoch im Geschichtlichen.

U . . e.

Kunst und Kunstgeschichte.

Franz Friedr. Leitschuh, Die Familie Preisler und Markus Tuscher. Ein Beitrag zur Geschichte der Kunst im 17. u. 18. Jahrhundert. (Beiträge zur Kunstgeschichte N. F. III.) Leipzig, Seemann, 1886. VIII u. 85 S. gr. 8°. M. 2.

In der Geschichte der deutschen Kupferstecherkunst hat die Nürnberger Künstlerfamilie der Preisler sich einen Namen erworben. Der Umstand, dass die neueren Kunstforscher sie meist mit Stillschweigen übergehen, die Erwägung ferner, dass auch die Vertreter des Kunstverfalls einer Untersuchung wert erscheinen, hat den Verf. zu einer auf Sichtung und Prüfung des zerstreuten Materials beruhenden Abhandlung veranlasst, die zugleich den Nürnberger Meister Markus Tuscher eingehend in Betracht zieht. Wir haben es mit ehrsamen Durchschnittsmännern der Kunst zu tun, die, vom Geiste und dem Geschmack ihrer Zeit völlig beherscht, nur zum Teil und in ihren besseren Leistungen als gewante Techniker sich einige Verdienste erworben haben. Die Notizen über das Leben und Schaffen der einzelnen Künstler hat der Verf. mit Fleiß unter Berücksichtigung der allgemeinen Kunstzustände zusammengestellt und u. a. das Verhältnis des Markus Tuscher zu Johann Martin Preisler durch Mitteilung von Briefen, sowie Beider Beziehungen zu dem bekannten Kunstsammler Baron Phil. v. Stosch klar dargelegt. Die Hauptwerke der einzelnen Meister sind namhaft gemacht und teilweise zum ersten Male beschrieben. Die S. 67 unter Nr. 41. 51. 52. 53. 57. 58. 61 angeführten Stiche gehören indes nicht zum Werke Georg Martin Preislers, sondern zu dem seines jüngeren Bruders Johann Georg Preisler. Einige Blätter lassen sich chronologisch fixieren, so das S. 48 erwähnte Bildnis des Cardinals Bouillon vom Jahre 1744. Das Porträt des Bildhauers Johann Wiedewelt datiert vom Jahre 1772, das des Abtes Fr. Gabr. Resewitz von 1776 und das Joh. Andreas Cramers von 1774, endlich der Stich »La reveuse« von Joh. Georg Preisler nach Jacq. Zick von 1782. — In der Beschreibung des Bildnisses von Joh. Siegmund Holzschuher S. 62 ist die rechte Hand mit der linken verwechselt. S. 75 muss es gelegentlich des Porträts der Barbara Helena Oeding heifsen »zwischen zwei Pilastern«, nicht »Säulen«. In der Unterschrift daselbst hat der Verf. »Guil.« übersehen. — Johann Christoph v. Imhofs Porträt ist mit 1759, nicht 1754 bezeichnet. Nächst Gotthard Friedrich v. Appolt würde auch Georg Nicolaus v. Appolt von 1762 zu erwähnen sein, ebenso Johann Agrell von 1754. — S. 78 ist bei Nr. 26 zu lesen »Die Linke hält ein Buch«, ferner S. 79 Zeile 6 v. o. *juvant* statt *jurant*. — Der auf S. 80 geschilderte Vorgang eines angeblichen Sieges Joh. Georg Preislers über Carstens bedarf der Berichtigung nach den Angaben des vortrefflichen Buches von A. Sach, A. J. Carstens Jugend und Lehrjahre nach urkundlichen Quellen, Halle a. S. 1881, S. 177.

Berlin. v. Donop.

Jurisprudenz.

G. Glaser, Zurechnungsfähigkeit, Willensfreiheit, Gewissen und Strafe. Theoretisches und Praktisches. 2. unveränd. Abdruck. Wien, Deuticke, 1888. 168 S. gr. 8°. M. 2,50.

Der Verf. unterscheidet Zurechnung zur Schuld schlechtweg und Zurechnung im Sinne von Verantwortlichmachung für das Geschehene. Die erstere soll sich mit deterministischen Anschauungen, welchen Glaser huldigt, vertragen, da sie nur das von der Annahme oder Verneinung der Willensfreiheit unabhängige Urteil enthalte, der Täter sei ein ungerechter Mensch. Die zweite dagegen soll sowol mit der einen wie mit der andern Voraussetzung unverträglich sein. Weder von deterministischem noch von indeterministischem Standpunkte lasse es sich begründen, dass jemand für seine Taten zur Rechenschaft gezogen werde. Deshalb sei eine Bestrafung, welche diesen Charakter habe, zu verwerfen. Jedoch verlangt der Verf. nicht die Abschaffung der Strafen, sondern nur deren Umgestaltung in Erziehungsmittel. Was er in dieser Hinsicht vorbringt, enthält nichts Neues — seine Auffassung deckt sich hier in der Hauptsache mit derjenigen Kräpelins — und zeigt, wie das Buch überhaupt, keine genügende Beherschung der behandelten Materien. Letzteres gilt insbesondere von den Ausführungen über Zurechnungsfähigkeit, die ihm als identisch gilt mit der Fähigkeit, Recht und Unrecht zu unterscheiden, und deren causales Verhältnis zum Willen. Vor allem aber kann dem grundlegenden Gedanken von einer zwiefachen Zurechnung ein Wert nicht beigemessen werden. Der Begriff der Zurechnung lässt sich von dem der Verantwortlichkeit nicht in der von G. beliebten Weise scheiden. Jemandem eine Tat, sei es zur Schuld, sei es zum Verdienste, zurechnen heifst den negativen oder positiven Wert, welchen wir der Tat beilegen, ihm als dem Urheber auf Rechnung setzen. Dieses auf Rechnung setzen aber hat die Verantwortlichkeit des Täters für seine Handlungen zur Voraussetzung. Verneinen wir diese, so hat es überall keinen Sinn, von Schuld oder von Verdienst und von Anrechnung einer Tat zu Schuld oder Verdienst zu reden. Lob und Tadel, Lohn und Strafe aber sind nur Formen, in welchen die Consequenzen zur Geltung gebracht werden, welche sich aus der Zurechnung bestimmter Taten für das Verhalten der Andern (derer, welche zurechnen) ergeben. Ist daher die Zurechnung an sich mit deterministischen Anschauungen verträglich, was Ref. mit dem Verf. annimmt und an andrer Stelle dargelegt zu haben meint, so ist es auch die Verknüpfung von Verbrechen und Strafen.

Strafsburg i. E. A. Merkel.

Naturwissenschaften.

Ernst Schäff, Leitfaden der Zoologie für Studierende der Naturwissenschaften und der Medicin. Mit 101 Abbild. Stuttgart, Schweizerbart, 1888. VIII u. 214 S. gr. 8°. M. 3.

Dass unsere deutsche Jugend nicht selten den Eintritt in das öffentliche wissenschaftliche Leben mit der Abfassung von Recensionen und von Lehrbüchern eröffnet, [redacted] an und für sich eine bedauernswerte Erscheinung, welcher nicht genug entgegengetreten werden kann. Das Uebermaß des Mutes, welches solch erstes Auftreten bezeugt, — es sei denn, dass die Notwendigkeit des Erwerbs dem Unternehmen zu Grunde liegt — äußert sich notwendig in der Regel nicht allein in der geringen Qualität der gegebenen Leistung, sondern auch in der späteren Unfähigkeit zu selbständiger fruchtbringender Forscherarbeit, welche sich ja unbedingt am Einzelnen erziehen muss. Ein Lehrbuch im besonderen darf und kann, wenn es wirklich gut sein soll, doch nur das Ergebnis ernster wissenschaftlicher und praktischer Erfahrung sein. So zeigt auch das vorliegende kleine Buch in vielem Einzelnen den Mangel solcher Erfahrung und gereifterer Schulung. Einmal lässt die Einteilung [redacted] Klassen und Ordnungen und die Folge derselben wesentlich zu wünschen übrig. Die Spinnentiere mit den Linguatuliden, Acarinen, Pyknogoniden und Tardigraden zu beginnen, die Reptilien mit den Schlangen, also mit rückgebildeten oder [redacted] ihrer Stellung zweifelhaften Tieren, geht nicht an, ebensowenig wie man die nackten Amöben, soll der Name einen Sinn haben, in einem solchen Lehrbuch zu den Foraminiferen stellen darf u. s. w. Auf S. 1 ist Secretionstätigkeit mit Excretionstätigkeit verwechselt. Die Beschreibung des Nervenapparates der Ctenophoren auf S. 35 beruht auf der Widergabe unglücklicher, längst widerlegter Darstellung. Dass *Hylobates* gar keine Gesäßschwielen hat, ist nicht richtig; ebensowenig, dass der Mensch sich von den anthropomorphen Affen durch völlige Haarlosigkeit der inneren Fläche der Hand- und Fußsohlen unterscheidet. *Hystrichidae* ist kein Wort, auch nicht *Rhinocerotea.* Satzbildungen wie die widerholt vorkommende: »das Gebiss der Affen besteht aus oben und unten vier Schneidezähnen jederseits« erinnern an die »zune« (zugemachte, geschlossene) Tür der Hamburger — u. s. w. Aber abgesehen von allerdings zahlreichen derartigen Verstößen und von den Fehlern der Anordnung, welche sich in einer zweiten Auflage verbessern lassen würden, glaube ich das kleine Buch als das zum Gebrauch bei Vorlesungen besonders für Mediciner weitaus zweckentsprechendste unter den zahlreichen in den letzten Jahren erschienenen ähnlichen Werkchen bezeichnen zu dürfen. Der Inhalt zeichnet sich durch eine für eine solche Erstlingsarbeit gewis selten gute, abgerundete Auswahl des notwendig Wissenswerten und durch klare Darstellung aus. Das Systematische und insbesondere die Ausführung der Einzelformen hält sehr anerkennenswerte Grenzen, und so wird dem Ganzen frisches Leben erhalten. Die praktisch einfach gehaltenen Abbildungen erfüllen ihren Zweck. So kann Ref. das Buch trotz der hervorgehobenen Mängel wol empfehlen.

Tübingen. Eimer.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Statistique agricole de la France publiée par **le ministère de l'agriculture.** Résultats généraux de l'enquête décennale de 1882. Nancy, Berger-Levrault et Cie, 1887. XXVI, 405 u. 341 S. Lex.-8°. M. 12.

Frankreich hat bereits 1840 als einen Teil der von Thiers ins Leben gerufenen umfassenden Statistique de la France eine Statistique agricole veröffentlicht, welche in der ausgiebigsten Weise auf das Princip der sogenannten Enquête aufgebaut war. Das will sagen, dass nur verhältnismäßig wenige Angaben auf wirkliche Zählung, die meisten auf Schätzung gegründet waren. Auf wirkliche Zählung stützten sich alle Nachweise, welche das Grundsteuercataster zu bieten vermag, weil es jedes einzelne Grundstück kennt. Ebenso bestimmt boten sich die Ergebnisse der Volkszählung und Viehzählung dar. Durch Schätzung [redacted] zahlreichen Cantonal-, Arrondissements- und Departementalcommissionen aber wurden Angaben über die Production eines Durchschnittsjahres [redacted] allen Fruchtarten und über das Verhältnis der letzten Ernten zu diesem Durchschnitte sowol in Gewicht als Wert gegeben. Ebenso wurden alle Producte und Werte der Viehhaltung und Viehzucht und deren Consumtion zahlenmäßig aufgestellt, und schließlich der Gewinn und der Lohn der verschiedenen Klassen der ackerbauenden Bevölkerung daraus berechnet.

Eine ähnliche Enquête jedes zehnte Jahr durchzuführen, lag in Absicht. 1852 und 1862 wurde sie möglich. 1872 verhinderten sie die Folgen des Krieges. Für 1882 liegt die gleiche Ermittelung nunmehr wider vor. [redacted] Bearbeitung bietet nicht bloß die Ergebnisse für Frankreich, sondern in der Einleitung auch Vergleichungen mit vielem, was über andere Länder statistisch bekannt geworden ist. In mancherlei Fragen muss sich die Statistik der Schätzungen bedienen, aber sie haben die große Gefahr [redacted] sich, von irgend einer Tendenz beherscht zu werden. Wieweit der Wunsch, die Größe des Vaterlandes oder die agrarische Not der Gegenwart zu constatieren, schon unbewust den einzelnen Schätzenden des kleinen Bezirkes, und mehr oder weniger die immer höheren Stufen der Revision und Zusammenfassung bestimmt, ist überaus schwer zu beurteilen. Die Vergleichung der Zahlen innerhalb der vorliegenden Enquête sowie mit denen der verschiedenen Enquêten seit 1840 bietet mancherlei recht auffällige Zweifel. Die formale Bearbeitung aber ist durchaus lobenswert und gewärt lebhaftes Interesse.

Berlin. Meitzen.

Schöne Litteratur.

Maria Janitschek, Im Kampf um die Zukunft. Dichtung. Stuttgart, Spemann, 1887. 63 S. [redacted] M. 1,50.

Dass [redacted] der Verf. ein außergewöhnliches und energisches Talent zu erkennen ist, habe ich bereits früher in diesem Blatte gelegentlich ihrer »Legenden und Geschichten« (DLZ. 1886 Sp. 640 f.) hervorgehoben, und dieses Urteil wird durch das neue Heft bestätigt. Frauenlektüre ists freilich nicht, und [redacted] bleibt seltsam, dass dergleichen von einer Frau geschrieben wurde. Aber es ist der Mühe wert, zu sehen, mit welcher Tapferkeit,

um nicht zu sagen, Heftigkeit die Dichterin ihrem Problem zu Leibe geht, und wie Manches ihr trotz ihrer oder vielleicht gerade wegen ihrer Verwegenheit gelingt. Die sprachliche und metrische Gestaltung, bei der Verwegenheit allein nicht ausreicht, bedürfte strenger Schulung. Und ich kann nur widerholen, dass die freien oder gelösten Rhythmen ein Recht der Existenz nur durch vollendet meisterhafte, metrisch und rhythmisch feinfühligste Behandlung erringen können.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Thomas Babington Macaulay, Altrömische Heldenlieder. Deutsch von **Harry v. Pilgrim**. Berlin, Walther u. Apolant, 1888. 154 S. gr. 8°. M. 2.

Dem kleinen Buche ist ein Gedicht des Uebersetzers beigegeben, das ihm als Geleitwort dienen soll und so bescheiden und harmlos auftritt, dass sich die Kritik von vorn herein halb oder ganz entwaffnet fühlt. Aber allerdings vermag ich den Zweck der Publication nicht recht zu verstehen. Macaulays Altrömische Heldenlieder sind ein Versuch, vielleicht sogar um des Verfassers und des Stoffes willen ein interessanter Versuch, aber gewis kein von Erfolg belohnter; und ich sehe nicht die geringste Veranlassung, diese Heldenlieder neu zu übersetzen, welche allzuhäufig bedenklich an die nachgemachten Volks-, Ritter- und Minnelieder des vorigen Jahrhunderts erinnern und an die altfränkisch-pedantische Weise des seligen Gleim. Die Einleitung und die Vorbemerkungen zu den einzelnen Liedern enthalten viele hübsche Einfälle und manchen scharfsinnigen Gedanken. Aber auch sie haben ein sehr veraltetes Aussehen und spiegeln eine Auffassung römischer Verhältnisse wider, welche uns um etwa 60 bis 70 Jahre zurückversetzt. So bleibt leider der Eindruck, dass die kleine Schrift nicht eben einem dringenden Bedürfnisse der deutschen Leser entgegenkommt. Die Uebersetzung liest sich im ganzen ziemlich gut. Dass sie sich öfter als erwünscht einem gewissen platt-populären Tone nähert, ist, glaube ich, mehr Ms. als des Uebersetzers Schuld. Auch die Uebersetzung im sechsten Bande der Westermannschen Ausgabe von Ms. ausgewählten Schriften (Braunschweig 1853) hat diese Klippe nicht zu vermeiden gewust.

Ems. A. Schöne (Königsberg).

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Innsbruck

im Wintersemester 1888/89.

Theologische Facultät. **Tuzer** Lingua hebr.; Exegesis curs. in libros s. V. T. — **Hurter** Theologia dogmat. (theol. fundament.); Dogmat. Sem.; Theologia dogm. compend. (de Verbo incarnat. et gratia). — **Jung** Theologia moral. et pastorat. (de Sacram. in genere et in specie); Collationes past.; Exercit. past. — **Nilles** Ius canon. (de iure ecclesiast.); De Kalendario et festis utriusque ecclesiae, occid. et orient. — **Stentrup** Theologia dogm. (de Sacram. in gen., de eucharistia); Dogm. Sem. — **Grisar** Kirchengeschichte (11.–15. Jh.). — **Bickell** Erkl. der isaian. Weissagungen; Hebr. Uebersetzungsübgn. (aus Isaias); Syr. u. chald. Grammatik; Arab. Uebersetzungsübgn. — **Limbourg** Theorie der geistl. Beredsamkeit; Homilet. Sem.; Propädeutica philos.-theol.; Propäd. Sem. — **Noldin** Propäd. phil.-theol.; Sem.: Propäd. Uebgn.; Liturgik. — **Biederlack** Theologia mor. et past. (de Sacram. in genere, de baptismo, confirmatione, eucharistia et poen. in specie); Canonist. Sem.; Ius canon. (quaestiones select.). — **Flunk** Exegesis (vita divini Salvatoris iuxta quattuor Evang.); Introductio spec. in libr. V. T. cum. compendio historiae populi Israel. — **Straub** Theol. dogm. (de poenit., ordine, indulgentiis); Dogm. Sem. — **Nisius** Exegesis Ep. S. Pauli ad Romanos. — **Michael** wird später ankündigen. — **Kern** liest nicht.

Rechts- und statswissenschaftliche Facultät. **Pontschart** Innere Geschichte u. Institut. des röm. Rechts (Familienrecht u. Erbrecht nur Institutionen); Gesch. des röm. Civilprocessrechtes; Romanist. Sem. — **Schiffner** Aeussere röm. Rechtsgeschichte; Pandekten und zwar Obligationenrecht. — **Fiorenti** Storia esterna ed Istituz. di diritto rom.; Pandette Diritti di Famiglia con riguardo anche al loro sviluppo storico. — **Nissl** Kirchenrecht; Diritto canon.; Storia del diritto tedesco. — **v. Zallinger** Deutsche Rechtsgeschichte I; Deutsch. Privatrecht. — **Lammasch** Oesterr. Strafrecht; Uebgn. aus Strafrecht u. Strafprocess. — **v. Eccher** Diritto penale; Dir. comerciale. — **Steinlechner** Oesterr.-allg. Privatrecht; Civilrechtl. Sem. — **v. Cadrnig** Diritto priv. austr. — **Waldner** Oesterr. Civilprocess; Handelsrecht. — **v. Reinisch** Processo civile austriaco. — **v. Böhm-Bawerk** Theoret. Nationalökonomie; Verwaltungslehre u. zwar Volkswirtschaftspolitik. — **v. Dantscher** Allg. Statslehre (Statsrecht); Statsrechtl. Uebgn. im Sem. — **John** Verwaltungslehre mit Ausschl. der Volkswirtschaftspolitik; Moralstatistik mit bes. Berücksicht. d. Criminalstatistik. — **Kratter** Gerichtl. Medicin. — **Paye** Verrechnungswissenschaft.

Medicinische Facultät. **Holl** Anatomie d. Menschen auf Grundlage der Entwickelungsgeschichte u. der vergl. Anatomie; Topograph. Anatomie; Demonstrat. u. Uebgn. im Secierssal; Anatomia dell' uomo sul fondamento della storia dello sviluppo e della anatomia comparata; Anatomia topogr.; Dimostrazioni ed eserc. nella sala di sezione; Entwickelungsgesch. des Menschen u. der Wirbeltiere. — **Oellacher** Histologie des Menschen u. der Tiere; Demonstrat. histol. Präparate f. Hörer obig. Colleges; Prakt. Arbeiten im histol.-embryol. Instit. f. Geübtere. — **v. Vintschgau** Physiologie des Menschen; Anatom.-physiol. Uebgn.; Experiment. Physiologie; Lezioni di fisiologia umana; Esercizii anatom. fisiolog.; Fisiologia experiment. — **Löbisch** Angew. med. Chemie; Prakt. Uebgn. f. Mediciner; Chem. Praktik. f. Cand. der Physikatsprüfung; Lezioni di chim. med. applicata; Esercizii di chim. med. prat. — **Pommer** Allg. u. spec. pathol. Anatomie; Pathol.-anat. Uebgn.; Pathol. Histologie u. pathol.-histol. Uebgn.; Arbeiten im pathol.-anat. Instit. — **Loewit** Allg. Pathologie I. — **Kratter** Gerichtl. Medicin; Gerichtsärztl. Uebgn.; Repetit. d. Hygiene u. Sanitätsgesetzkunde f. Physikatscand.; Hygien. Praktik. — **Moeller** Pharmakognosie; Pharmakognost. Uebgn.; Mikroskopie der Nahrungs- u. Genussmittel. — **v. Tschurtschenthaler** Einl. in die Kinderheilkunde mit Ambulat. — **v. Rokitansky** Spec. Pathologie, Therapie u. medic. Klinik; Prakt. Anl. zur physikal. Krankenuntersuchung. — **Nicoladoni** Spec. chirurg. Pathologie, Therapie u. chirurg. Klinik; Prakt. Verbandlehre. — **Lantschner** Chirurg. Verbandlehre. — **Jarisch** Pathologie u. Therapie der Syphilis u. Hautkrankh. — **Borysiekiewicz** Spec. Pathologie u. Therapie der Augenkrankh. mit Einschl. des theoret.-prakt. Unterrichts über Functionsprüfgn. des Auges. — **Sachs** Functionsprüfung d. Auges; Bewegungsstörgn. d. Auges; Hygiene des Auges mit bes. Rücksicht auf die Verhältnisse der Schule (f. Medic. u. Lehramtscand.). — **Ehrendorfer** Geburtshilfl.-gynäkol. Vorlesgn. u. Klinik; Hebammenunterricht (ital.). — **Klotz** Vorträge über Frauenkrankh. u. deren Behandlung einschl. Operationslehre. — **Wildner** Systemat. Vorträge über Tierheilkunde; Forens. Veterinärkunde f. Mediciner u. Juristen; Krankh. u. Behandlg. der Bewegungsorgane der Haussäugetiere.

Philosophische Facultät. *Philos. Wissenschaften u. Kunstgeschichte.* **v. Wildauer** Prakt. Philosophie; Das Theater bei Griechen u. Römern; Griech. Heldensagen in Bildwerken. — **Ueberhorst** Prakt. Philosophie; Theorien der Entstehung der Gesichtswarnehmung. — **Hochegger** Einl. in das Studium der Cultur- u. Sittengeschichte; Ausgew. Fragen aus dem Gebiete der Gymnasialpädagogik. — **Semper** Gesch. der ital. Malerei vom 14.–16. Jh.; Gesch. der Architektur in Oesterreich; Uebgn. *Philologie u. Sprachwissenschaften.* **Müller** Gesch. der röm. Litteratur; Conversat. über röm. Litteraturgeschichte; Philol. Sem.: Horatius de arte poetica, Leitg. der latein. Arbeiten; Philol. Prosem.: Latein. Stilübgn. — **A. Zingerle** Interpret. von Platon, Laches u. Euthyphron mit Einl. über die platon. Tugendlehre u. die Echtheitsfrage dieser Dialoge; Gesch. der Philologie; Erkl. ausgew. Gedichte des Catullus u. Tibullus; Röm. Privataltertümer; Philol. Sem.: Herodot III, Leitg. der griech. Arbeiten; Philol. Prosem. f. Italiener: Griech. u. latein. Stilübgn., Interpretationsübgn. (Sophokles' Philoktetes); Esercizii prat. di lingua ted. per gli Italiani: 1. Sui verbi forti e sulla derivaz. delle voci ted., 2. Esercizii di tradux. e di conversaz. — **F. Stolz**

Histor. vergl. Grammatik, latein. Sprache I; Sanskritcursus, Forts.: Sanskritcursus f. Anf. nach dem Leitf. f. d. Elementarcursus von G. Bühler, Forts.; Philol. Prosem.: Griech. Schreibübgn. — Demattio Storia della letteratura ital. dalle origini fino a Dante Alighieri; Interpretaz. di canti scelti della Divina Commedia; Provenzal. Grammatik; Erkl. ausgew. Gedichte der Troubadours; Altfranz. Uebgn. — W. Zingerle Histor. Grammatik der franz. Sprache (Formenlehre). — J. Zingerle Kudrun; Erkl. des Gedichtes »Meier Helmbrecht« mit Uebgn. in der mhd. Formlehre; Deutsche Rechtsaltertümer mit bes. Rücksicht auf altdeutsche Dichtgn. und tirol. Weistümer; Germanist. Sem. (Got. Uebgn.). — Wackernell Vergl. Grammatik der deutsch. Sprache (Formenlehre); Conversat. über vergl. Grammatik der deutsch. Sprache; Prakt. Aesthetik der Poesie. — v. Vintler liest nicht. *Geschichte u. Geographie.* Busson Allg. Gesch. des Reformationszeitalters; Ueber das Kriegswesen des früher. Mittelalters; Histor. Sem. (Abt. f. allg. Gesch.). — Hirn Oesterr. Geschichte. — Pastor Europ. Statengesch. im Zeitalter Philipps II u. Heinrichs IV; Gesch. Europas im 19. Jh. II: Die Revolution d. J. 1848 u. die Aera Napoleons III; Ueber die Ursachen der franz. Revolution von 1789. — Friedrich Gesch. u. Cultur der Assyrer; Assyr. Texte. — v. Scala Griech. Gesch. vom Ende des peloponnes. Krieges bis zur Zerstörung Korinths; Erkl. von Polybios VI. — Kaltenbrunner Urkundenlehre. — v. Ottenthal Gesch. des deutsch. Reichs im 10. Jh. — Redlich Paläographie des spät. Mittelalters u. der neuer. Zeit. — v. Wieser Allg. Erdkunde; Elemente der Kartenlehre; Geograph. Uebgn. *Mathematik u. Naturwissenschaften.* Stolz Integralrechng. (Doppelintegrale u. Variationsrechng.); Ueber algebr. Functionen u. deren Integrale (event. Analyt. Geometrie des Raumes); Mathemat. Sem. — Gegenbauer Algebra; Hydrodynamik; Differentialgleichgn.; Sem.: a) Algebr. Uebgn., b) Akustik. — v. Hördtl Einl. in die theoret. Astronomie. — Hočevar Ueber die Methoden u. Aufgaben der darstell. Geometrie. — Peche Potentiallehre. — Pfaundler Experimentalphysik (Mechanik, Wärmelehre) mit spec. Rücksicht auf die Stud. der Medicin u. Pharmacie; Ausführl. Unterricht über einz. Teile der Experimentalphysik verb. mit prakt. Uebgn. — Tollinger liest nicht. — Heller Zoologie mit bes. Berücksicht. der medic. u. pharmaceut. wichtigen Tierformen; Die beim Menschen vorkommend. tier. Parasiten. — v. Dalla-Torre Ueber Insectenstaten. — Peyritsch Allg. Botanik; Phytotom. Demonstrat. — v. Pichler Allg. u. spec. Mineralogie f. Mediciner, Pharmaceuten u. Lehramtscand. — Blaas Physikal. Krystallographie; Die diluvial. Gletscher der Ostalpen. — Senhofer Allg. u. medicin.-pharmac. Chemie (I Abt.: Unorgan. Chemie); Methode der analyt. Chemie, verb. mit prakt. Uebgn. im chem. Laborat.; Prakt. Anl. zu analyt.-chem. Untersuchgn. *Fertigkeiten.* Haselsberger Turnkunst.

Unter dem Protectorat Sr. königl. Hoheit des Prinzen Georg von Sachsen hat sich in Dresden ein Comité gebildet, welches die Errichtung eines Denkmals für Ludwig Richter anstrebt. Im Verein mit zahlreichen Verehrern des Meisters erlässt das Comité einen Aufruf, der darauf hinweist, dass Ludwig Richter in jedem Bilde, jedem Blatte, jeder Zeichnung aus dem Herzen gesprochen und darum auch alle Herzen gewonnen hat, dass er unter den Männern, welche den volkstümlichen Kunstzweig, den Holzschnitt, wieder belebt haben, in erster Reihe steht, und dass, weil er wie kein Anderer mit dem schlichten, sinnigen Volkston auch die wahren, guten Volksgedanken zu verknüpfen, die klärende Poesie, den idealen Zug selbst in die kleinsten Kreise, in die engste Heimat hineinzutragen verstanden hat, seine gemütvollen, liebenswürdigen Schöpfungen ein echter Hausschatz für jede deutsche Familie geworden sind. »Die Erinnerung an diesen so anspruchslos bescheidenen und innerlich doch so reichen Mann und Künstler« — so schliefst der Aufruf — »wünschen wir bis zu den fernsten Nachkommen lebendig zu erhalten und erhoffen für die Erfüllung dieses Wunsches bei allen Verehrern Ludwig Richters rege Teilnahme.« Wir teilen diesen Wunsch und diese Hoffnung und heben noch besonders hervor, dass jede, auch die kleinste, Gabe willkommen ist.

Geldsendungen bittet man an das Bankhaus Günther u. Rudolph in Dresden einzuschicken. Briefliche Mitteilungen und Anfragen wolle man an O. Rossau in Dresden, Schulgutstrafse 13 part., richten.

Dr. F. Jürs, a. Prof. in der jurist. Facult. der Univ. Kiel, ist in gleicher Eigenschaft nach Giefsen berufen worden.

Auf den Greifswalder Lehrstuhl für Anatomie ist als Nachfolger des verstorbenen Prof. Budge Prof. Dr. F. Sommer daselbst berufen worden.

Prof. Müller, Docent an der techn. Hochschule in Hannover, ist zum o. Prof. für Statik der Bauconstruction u. des Brückenbaues an der techn. Hochschule in Berlin ernannt worden.

Bibliothekar Dr. H. Haupt an der Univ. Giefsen ist zum Oberbibliothekar ernannt worden.

An der Univ. Kiel haben sich Dr. Stöhr in der philos. und Dr. Kirchhoff, Arzt an der Irrenanstalt in Schleswig, in der medicin. Facult. habilitiert.

Prof. Weihrich am Gymn. in Mainz ist zum Director des Realgymn. in Giefsen ernannt worden.

Dem Privatdoc. in der medicin. Facultät der Univ. Berlin, Dr. C. Horstmann, ist das Prädicat Professor verliehen worden.

Es sind gestorben: am 11. Sept. in Graz Dr. Schütz, Privatdoc. an der Hochschule in Budapest; am 26. Sept. Dr. E. Baehrens, o. Prof. der latein. Sprache u. Litt. an der Univ. Groningen, im 40. J.; am 28. Sept. Bischof Dr. Müller in Linz, früher Prof. d. Moraltheol. an der Univ. Wien, 67 J. alt, und Gymn.-Direct. Friede in Schweidnitz im 60. Jahre.

Buchhändlerische Kataloge.

Joseph Jolowicz in Posen. Nr. 100: Geschichte und deren Hülfswissenschaften (u. a. Bibliothek des † königl. Statsarchivars Dr. B. Endrulat zu Posen).

Schleswig-Holsteinisches Antiquariat (E. v. Maack) in Kiel Nr. 98: Rechts- und Statswissenschaft.

Eingegangene Schriften.

L. Alotte, Primordialité de l'écriture dans la genèse du langage humain. Paris, Vieweg.

A. Altmann, Das beneficium competentiae, seine historische Entwicklung, juristische Natur und gegenwärtige Geltung. Berliner Inaug.-Dissert.

Archiv für öffentliches Recht. Herausg. von P. Laband und F. Stoerk. III Bd., 2./3. Heft. Freiburg i. B., Mohr. Der Bd. M. 16.

É. Banning, Le partage politique de l'Afrique d'après les transactions internationales les plus récentes (1885 à 1888). Brüssel, Muquardt.

A. Baumeister, Denkmäler des klassischen Altertums. 60. 61. Lief. München, Oldenbourg. Je M. 1.

Beiträge zur Geologie Ostasiens und Australiens. Herausg. von K. Martin und A. Wichmann. Bd. IV, Heft 5. Leiden, Brill.

H. Bennecke, Lehrbuch des deutschen Reichsstrafprocessrechts. 1. Lief. Freiburg i. B., Mohr. M. 2.

Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Herausg. von A. Gruber. IV Bd., 1. Heft. Freiburg i. B., Mohr. Der Bd. M. 12.

Bibliotheca botanica. Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausg. von O. Uhlworm und F. H. Haenlein. Heft 11. Kassel, Fischer. M. 17.

Bibliotheca zoologica. Originalabhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausg. von R. Leuckart und C. Chun. Heft 2. Kassel, Fischer. M. 10.

G. Binz, Zur Syntax der Baselstädtischen Mundart. Baseler Inaug.-Dissert.

L. Bloch, Die zuschauenden Götter in den rotfigurigen Vasengemälden des malerischen Stiles. Leipzig, Fock. M. 2.

F. Braitmaier, Geschichte der poetischen Theorie und Kritik von den Discursen der Maler bis auf Lessing. I Tl. Frauenfeld, Huber. M. 5.

Dr. J. Bugenhagens Briefwechsel. Gesammelt u. herausg. durch O. Vogt. Stettin, Saunier in Comm. M. 10.

C. Bys, Erzherzog Karls Liebe und der Kampf um den Niederwald. Roman. 2 Bde. Stuttgart, Süddeutsches Verlagsinstitut. M. 8, geb. M. 10.

Ciceros Catilinarische Reden. Für den Schulgebrauch herausg. von F. Richter und A. Eberhard. 5. Aufl. Leipzig, Teubner. M. 1.

C. Cichorius, Rom und Mytilene. Leipzig, Teubner. M. 2.

Comicorum atticorum fragmenta. Edidit Th. Kock. Vol. III. Leipzig, Teubner. M. 16.

Th. Curti, Stimmungen und Gedanken. Zürich, Verlagsmagazin, 1889. M. 2.

H. Ethé, Die mystische, didaktische und lyrische Poesie und das spätere Schrifttum der Perser. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1.

Homers Ilias. Schulausgabe von K. F. Ameis. Anhang. IV Heft: Erläuterungen zu Gesang X–XII von C. Hentze. 2. Aufl. Leipzig, Teubner. M. 1,20.

Homers Ilias. Für den Schulgebrauch erklärt von K. F. Ameis. II Bd., 4. Heft: Gesang XXII–XXIV. Bearb. von C. Hentze. 2. Aufl. Leipzig, Teubner. M. 1,50.

Jahrbücher für klassische Philologie. Herausg. von A. Fleckeisen. XVI Supplementbd., 2. Heft. Leipzig, Teubner. M. 6,40.

Isokrates' Ausgewählte Reden. Für den Schulgebrauch erklärt von O. Schneider. I Bdchn. 3. Aufl. besorgt von M. Schneider. Leipzig, Teubner. M. 1,20.

Allgemeiner Kalender bis zum Ende des Jahrhunderts 1889–1900 für Geschäft und Haushalt in Stadt und Land nebst Tagebuch. Strafsburg, Heitz. M. 0,50.

H. Kiepert, Wandkarte von Altitalien. 1 : 125 000. Mit einem Carton: Umgebung von Rom. Berlin, D. Reimer. M. 9.

H. Kiepert, Wandkarte von Altkleinasien. 1 : 800000. Berlin, D. Reimer. M. 6.

A. Köster, Die Wormser Annalen. Leipzig, Fock. M. 1,80.

P. Koldewey, Beiträge zur Kirchen- und Schulgeschichte des Herzogtums Braunschweig. Wolfenbüttel, Zwissler. M. 3, geb. M. 4.

E. Krähe, Jüdische Geschichte. I Tl. Berlin, L. Oehmigke. M. 4,50.

J. Krause, Die Lehre des h. Bonaventura über die Natur der körperlichen und geistigen Wesen und ihr Verhältnis zum Thomismus. Paderborn, Schöningh. M. 1,40.

R. Lafin, De dum, donec, quoad particularum usu apud Terentium. Leipzig, Simmel u. Co. M. 1,20.

G. Mandalari, Fra Barlaamo Calabrese, maestro del Petrarca. Rom, Verdesi. L. 2.

F. Mann, Der Bestiaire Divin des Guillaume le Clerc. (Französische Studien VI 2.) Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 3,60.

Menge, Der vorgeschichtliche Mensch. Vortrag. Sangerhausen, Franke. M. 0,60.

Menge, Die Pfahlbauten. Vortrag. Sangerhausen, Franke. M. 0,60.

Cl. Menzel, Caspar Tryller und die Handhabung der Trylleratiftung im Collegio Paulino bei der Universität Leipzig. Sangerhausen, Franke. M. 2,50.

Mitteilungen der dritten (Archiv-) Section der k. k. Centralcommission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. 4. Heft: E. v. Ottenthal und O. Redlich, Archivberichte aus Tirol. Wien, Kubasta u. Voigt in Comm. Fl. 1,25.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 68. (Oberösterreich und Salzburg. 9. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

A. Mühlhausen, Geschichte des Grimmschen Wörterbuchs. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1.

Platons Apologie, Kriton, Phaidon. Uebersetzt von H. Zimpel. Breslau, Woywod. M. 2, geb. M. 3.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 38. Die vereinigten Kreissynoden und die Stadtmission. — Der 25. Congress für innere Mission der deutschen evangelischen Kirche. — Von der württembergischen Landessynode IV (Schl.). — Die 43. Generalversammlung der Schweizer Pastoralgesellschaft. — Aus dem Wesleyanischen Lager in England.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 39. Das h. Abendmahl von Lionardo da Vinci II. — Worin beruht die Macht der römisch-katholischen Kirche? — Der zweite Akt des Culturkampfes. — Karl Friedrich Keil. — Religion und Beruf.

The Andover Review September. Tubis, The Practical Treatment of the Problem of the Country Church. — Scudder, The Poetry of Matthew Arnold. — Leonard, Growth and Decay of the Mormon Power. — Lawrence, Self-Support of the Native Churches in India. — Barrows, Some Theological Burdens Removed.

La Civiltà cattolica Quad. 918. Delle condizioni religiose degli emigrati italiani negli Stati Uniti d'America. — La musica a servigio del Culto. — Gli Hyksôs o i pastori di Egitto. — La potestà del Papa intorno al matrimonio degli infedeli.

Revue de l'Histoire des Religions XVIII 1. Maspero, Les hypogées royaux de Thèbes (fin). — Lafaye, Bulletin archéologique de la religion romaine, année 1887. — Barth, Abel Bergaigne.

Erziehung und Bildungswesen.

Revue internationale de l'enseignement No. 9. Bertrand, La première théorie française de l'Inconscient. — B. C. M. B., État de l'instruction publique en Hongrie (1886–87). — Blondel, De quelques projets de réforme dans les Universités allemandes.

Philologie und Altertumskunde.

The American Journal of Philology IX 2. Gildersleeve, On the Stylistic Effect of the Greek Participle. — Hale, The Sequence of Tenses in Latin, Suppl. Paper. — Learned, The Pennsylvania German Dialect. — Primer, Charleston Provincialisms. — Platner, Gerunds and Gerundives in Pliny's Letters.

Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Litteratur II. 4. Gallée, Bruchstücke einer altfriesischen Psalmenübersetzung. — Strauch, Bruchstück einer md. Margaretenlegende. — Zingerle, Zur Neidhartlegende. — Euling, Zwei ungedruckte Rosenplütsche Sprüche. — Steinmeyer, Noch einmal Heinrich von Hesler. — Detter, Der Pinnenkönig Gusi. — Much, Hercynia. — Zimmer, Berichtigungen und Nachträge. — Stosch, Zur Frage nach der Abfassungszeit der Titurellieder. — Lucae, Iddisjaei.

Mitteilungen des kais. deutschen archäologischen Instituts, Athenische Abteilung XIII 2. Winter, Der Kalbträger und seine kunstgeschichtliche Stellung. — Gomperz, Der auf die Besiedelung von Salamis bezügliche Volksbeschluss. — Six, Die Künstlerinschrift des Mikkiades und Archermos. — Studniczka, Aus Chios. — Conze, Hermes-Kadmilos. — Schliemann, Attische Grabinschriften. — Doerpfeld, Der Eridanos. — Schuchhardt, Parafia.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Neues Archiv für sächsische Geschichte und Altertumskunde IX 3. 4. Hoffmann, Beiträge zur Verfassungsgeschichte der Stadt Pirna auf Grund der Stadtrechnungen des 15. und 16. Jhs. — Gaedeke, Die Eroberung Nordböhmens und die Besetzung Prags durch die Sachsen im Jahre 1631. — Schilling, Zur Geschichte der Stadt Zwickau während des 30jährigen Krieges 1639–40. — Müller, Ueber die Asiatische Banise. Zur Erinnerung an den ersten Druck im Jahre 1688.

Revue historique de l'Ouest IV 4. Gaston de Carné, Le page de Louis XIII (suite). — de la Nicollière-Teijeiro, Cassard, capitaine de vaisseau (1671–1740) (suite). — Kerviler, Recherches et Notices sur les députés de la Bretagne aux États-Généraux et à l'Assemblée constituante de 1789 (suite). — Verger, L'abbaye de Bois-Grolland en Poitou (suite). — de Kersauson de Penandreff, L'Episcopat Nantais à travers les siècles (suite). — Ricordel, L'enseignement secondaire ecclésiastique dans le diocèse de Nantes après la révolution (suite). — Allard, Notes historiques sur Prigny et les Moutiers (suite). — Lucas, La Vie, les Reliques, le Culte de saint Goneri (suite).

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 39. Lortzing, Aus dem Leben der Farbigen in den Vereinigten Staaten. — Der erste Mai in Portugal. — Beumer, Die Reichshauptstadt Berlin. Eine statistische Studie. — Geyp, Persien (Schl.). — Die Salomonsinseln (Schl.). — Skizzen aus Nordamerika.

Kunst und Kunstgeschichte.

Repertorium für Kunstwissenschaft XI 4. Schmidt, Varia. — Stiassny, Altdeutsche und Altniederländer in oberitalienischen Sammlungen. — Nordhoff, Corvei und die westfälisch-sächsische Früharchitektur.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 39. Mahrenholtz, Der französische Import unserer Bühnen. — Teuber, Carl Maria v. Weber in Prag. — Vollrath, Neues über Shakespeare.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 39. Kóbegyi, Entfernung von Blasensteinen mittels der Kolpocystotomie. — Uffelmann, Trinkwasser und Infectionskrankheiten. — Lebovicz, Praktische Bemerkungen über die therapeutische Anwendung der Borsäure. — Terč, Ueber eine merkwürdige Beziehung des Bienenstiches zum Rheumatismus.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 39. Liebermeister, Ueber Tuberculose. — Gluck, Ueber resorbierbare antiseptische Tamponade. — Krieger, Beiträge zur Bauchchirurgie. — Hollstein, Ueber Laparotomie bei Tubengravidität, besonders nach Ruptur des Fruchtsackes.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 39. v. Noorden, Ueber die Beeinflussung der Harnreaction zu therapeutischen Zwecken. — Baierlacher, Casuistische Mitteilungen aus

dem Gebiete der Suggestionstherapie. — Martial, Ueber das Zurückbleiben von Eihaut- und Placentarresten bei vor- und rechtzeitigen Geburten.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 37. Eppinger, Pathologische Anatomie und Pathogenesis der sogenannten Hadernkrankheit. — Englisch, Ein Mastdarmspiegel. — Levy, Zur Casuistik der Purpura haemorrhagica.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 38. v. Horoch, Beiträge zur Lehre von der Gefässresection. — Gerhardt, Ueber Behandlung des einfachen chronischen Magengeschwüres. — Wilhelm, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung.

The Lancet Nr. 3395. Stephenson, On the Relation of Weight to Height and the rate of Growth in Man. — Harrison, Perineal Lithotrity. — Macdougall, On Perforation of the Vermiform Appendix in its relation with Attacks of Peri-typhlitis. — Groom, »It is [illegible] the Lymphatic System and Cell Agency that most, if not all forms of Disease are due«. — Permewan, A Fatal Case of Poisoning by Mussels, with Remarks on the Action of the Poison, illustrated by two slighter Cases occurring at the same time.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 38. Le curage de l'utérus et les lavages antiseptiques. — De l'emploi thérapeutique des exercices physiques dans les maladies du cœur. — Persistance de la guérison du daltonisme congénital traité par l'exercice. — Des variations de la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de cette substance dans [illegible] fièvre typhoide.

Gazette médicale de Paris No. 38. Note sur un cas de cancer primitif de la tête du pancreas. — Sur les ténias multiples, à propos de l'observation d'un enfant qui a expulsé huit ténias solium.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 39. Fischer, Eine neue Behandlungsmethode der seitlichen Rückgratsverkrümmung. — Meusel, Heilung einer ausgedehnten Harnröhrenzerreissung durch Ueberpflanzung des inneren Vorhautblattes, Referat über zehn anderweitige äußere Harnröhrenschnitte. — Krull, Die Heilung der Lungenschwindsucht durch Einatmungen feuchtwarmer Luft von bestimmter gleichbleibender Temperatur. — Hirsch, Ueber subcutane Bluttransfusion nach der v. Ziemssenschen Methode. — Hess, Ueber Antipyrin in subcutaner Injection. — Palmié, Zur Trachealtamponade.

Anatomischer Anzeiger Nr. 26. Mingazzini, Nota sul M. adductor pollicis dell' uomo. — Bizzozero, Ueber die Regeneration der Elemente der schlauchförmigen Drüsen und des Epithels des Magendarmkanals. — Sternberg, Ein bisher nicht beschriebener Kanal im Keilbein des Menschen. — Chievitz, Notice on Prof. W. Newton-Parker's Communication »On the Poison-organs of Trachinus«.

Journal de l'anatomie et de [illegible] physiologie Juillet-Août. Bimar, Recherches sur la distribution des vaisseaux spermatiques chez les mammifères [illegible] chez l'homme. — Retterer, Origine et évolution des amygdales chez les mammifères. — Debierre, Contribution à l'étude des synoviales et des bourses séreuses tendineuses péri-articulaires. — Cornevin, Essai sur les moyens de connaître l'âge des oiseaux de basse-cour.

Naturwissenschaften.

Humboldt October. Reis, Die Theorie des kritischen Zustandes I. — Gross, Meteorologische Beobachtungen im Luftballon. — Beck, Die neuesten Anschauungen über die Pflanzen der Steinkohlenzeit. — Rottok, Westafrikanisches Küstengebiet. — Moewes, Zur Biologie der Gattung Impatiens.

Der Naturforscher Nr. 39. Ueber Atomgewichte IV. — Der klimatische Einfluss des Waldes. — Die Aenderung des Fluorescenzvermögens mit der Concentration. — Zur Photometrie zerstreut reflectierender Substanzen. — Ueber die Volumänderung von Gasen beim Mischen. — Ueber den absoluten elektrischen Leitungswiderstand des Quecksilbers. — Mikroorganismen im Schmutz der Fingernägel. — Ueber die Wirkung des Schwefelkohlenstoffes auf den tierischen Organismus. — Das Verhalten der Pflanzen bei Vergiftungen durch Lithiumsalz.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 71. Hann, Die Verteilung des Luftdruckes über Mittel- und Südeuropa, dargestellt auf Grundlage der 30jährigen Monats- und Jahresmittel 1851–80 nebst allgemeinen Untersuchungen über die Veränderlichkeit der Luftdruckmittel und -differenzen sowie deren mehrjährige Perioden. — Janssen, Ueber die Absorptionsspectra des Sauerstoffes. — Blanckenhorn, Die geognostischen Verhältnisse von Afrika I. — van Bemmelen, Die Absorptionsverbindungen und das Absorptionsvermögen der Ackererde. — Copeland, Notiz über das sichtbare Spectrum des grossen Orionnebels. — Doole, Ueber Fraunhofersche Ringe und die Farbenerscheinungen behauchter Platten. — Berson und Destrem, Elektrolyse der Kalilösungen. — Ellenberger und Hofmeister, Das Vorkommen eines proteolytischen und anderer Fermente im Hafer und deren Einwirkung auf die Verdauungsvorgänge. — Gruber, Ueber einige Rhizopoden aus dem Genueser Hafen; Enumerazione dei protozoi raccolti nel porto di Genova. — — Prael, Vergleichende Untersuchungen über Schutz- und Kernholz der Laubbäume. — Sachs, Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. 2. Aufl.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft XXII 3. 4. Seeliger, Die Entstehung des Generationswechsels der Salpen. — Rawitz, Der Mantelrand der Acephalen I. — Stahl, Pflanzen und Schnecken. Biologische Studie über die Schutzmittel der Pflanzen gegen Schneckenfrass. — Boveri, Zellenstudien.

Journal of the Linnean Society Nr. 130. Gulick, Divergent Evolution through Cumulative Segregation (Communicated by Wallace).

The American Journal of Science September. Walcott, Cambrian Fossils from Mount Stephens, Northwest Territory of Canada. — Dana, History of Changes in the Mt. Loa Craters. — Dunnington, On the formation of the deposits of Oxides of Manganese. — Barus, Maxwell's Theory of the Viscosity of Solids and Certain Features of its Physical Verification. — Iddings, On the Origin of Primary Quartz in Basalt. — Kunz, Mineralogical Notes.

Botanisches Centralblatt Nr. 38. Istvánffi, Ueber das Präparieren der Pilze für wissenschaftliche Zwecke (Forts.).

Flora Nr. 22–26. Knoblauch, Anatomie des Holzes der Laurineen.

Botanische Zeitung Nr. 39. de Bary, Species der Saprolegnieen (Forts.).

Biologisches Centralblatt Nr. 14. Rückert, Ueber die Entstehung der endothelialen Anlagen des Herzens und der ersten Gefässstämme bei Selachierembryonen (Schl.). — Weismann und Ischikawa, Ueber Befruchtungserscheinungen bei den Dauereiern von Daphniden. — Exner, Ueber optische Bewegungsempfindungen.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen H. 3. Koetter, Elementarer Beweis für die Darstellbarkeit der elliptischen Functionen als Quotienten beständig convergenter Potenzreihen. — Krause und Mohrmann, Ueber die Entwickelung der doppelt periodischen Functionen zweiter und dritter Art in trigonometrische Reihen. — Hilbert, Ueber die Darstellung definiter Formen als Summen von Formenquadraten. — Klein, Ueber hyperelliptische Sigmafunctionen II. — Burkhardt, Beiträge zur Theorie der hyperelliptischen Sigmafunctionen. — Pick, Ueber die Reduction hyperelliptischer Differentiale in rationaler Form. — Peano, Intégration par séries des équations différentielles linéaires.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 77. 78. Das neue Krankenhaus des Stiftes »Bethlehem« zu Ludwigslust I. [illegible]. — Die Kanalisierung der Unterspree und die Beteiligung der Stadtgemeinde Berlin an diesem Unternehmen. — Gewerbliche Fachschule der Stadt Köln. — Zur Ausstattung von Synagogenbauten. — Ein neues Gerät zur Anfertigung perspectivischer Zeichnungen. — Der Entwurf zum Neubau des Domes und zur Vollendung des königl. Schlosses [illegible] Berlin. — Das Mausoleum des Mahmud Pascha in Konstantinopel. — Ueber die zulässige Genauigkeit bei statistischen Untersuchungen von Eisenconstructionen, insbesondere bei der Ermittelung von Trägheits- und Widerstandsmomenten. — Die in Köln neu eingerichteten vier Stadtbauinspectorstellen. — Neues Deckenmaterial.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 38a. 39. Feierschmuck der Trauerstrasse »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.). — Ueber den Bau der Eisenbahngeleise. — Neubau des Amtsgerichts in Verden. — Sandwäsche am Mittelbergtunnel. — Zur Geschichte der Baukunst des deutschen Ritterordens (Schl.). — Beseitigung der Auskolkungen unterhalb der Brücke von Ainay bei Lyon. — Radreifenbrüche auf den Eisenbahnen Deutschlands. — Niederschlagsverhältnisse in den deutschen Mittelgebirgen. — Neue Fluchtpunktschiene. — Wasserleitungsanlagen [illegible] verschiedener Städten Japans.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik H. 3. Soetbeer, Die Sonntagsarbeit im deutschen Reich.

Statistische Monatsschrift H. 8. 9. Mischler, Der öffent-

liche Haushalt der Landgemeinden in Oesterreich. — Földes, Die Getreidepreise und ihre Wirkungen auf die Bewegung der Bevölkerung in den Jahren 1871—85.

Elektrotechnische Zeitschrift September. Braun, Ueber ein elektrisches Pyrometer für wissenschaftliche und technische Zwecke. — Czapski, Ueber das Gesetz der Temperatur und Ausdehnung eines von Wechselströmen durchflossenen Drahtes. — Fetsch, Automatische Fernübertragung der Angaben von Control- und Messapparaten. — Gewitterbeobachtungen im Reichstelegraphengebiet.

Journal des économistes Septembre. de Molinari, La bourse du travail. — Bouchard, Les finances de l'ancienne monarchie. — Varagnac, Turgot penseur et écrivain, d'après de livres récents. — Brenda, L'inscription maritime. — Raffalovich, La nouvelle loi fédérale sur l'exploitation et les tarifs de chemins de fer aux États-Unis. — Lettres d'Allemagne. — Rubin, Le cinquième congrès des économistes du nord. — Passy, Un chef d'industrie alsacien.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 83 85. Errichtung einer Militärtelegraphenschule (Baiern). — Neue Projecte zur Verbesserung des Pferdebestandes und der Ausrüstung der Kosaken. — Neuere Bestimmungen über die Capitulation von älteren Unteroffizieren der russischen Armee. — Die Artillerieschule der Armee der vereinigten Staten von Nordamerika.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 71 75. v. d. Wengen, v. Grolmans Tagebuch über den Feldzug des Erbgrofsherzogs Karl von Baden 1806-1807. — Wolozkoi, Das kleine Kaliber und das weittragende Gewehr. — Die Belagerung von Belgrad im Jahre 1688 (Schl.). — Die spanische Armada im Jahre 1588. — Der Rücktritt des Feldmarschalls Grafen v. Moltke in französischer Beurteilung.

Journal des sciences militaires Septembre. Sinicae res. Les Délimitations de frontières avec la Chine (suite). — Notes sur la Réorganisation de l'armée (suite) VI. — Grandvallet, Les chemins de fer français au point de vue de la guerre (suite). — L'Organisation et le Commandement des corps de troupe (suite). — L'Artillerie actuelle et la Fortification. — Simond, Historique des nouveaux régiments crées par la loi du 25 juillet 1887 (suite). — Revin, Quelques réflexions militaires.

Revue d'artillerie Septembre. Ply, Étude sur l'organisation du service technique dans les manufactures d'armes (suite). — Moreau, Nouvel exercice préparatoire de tir sur but mobile. — Moch, Expériences américaines sur le frettage des bouches à feu. — Croizé, Note relative à la régularité des tirs d'experiences et aux règles à suivre pour déterminer le régime d'un tir avec une probabilité suffisante.

Revue militaire de l'étranger Septembre. Au sujet des théories récentes sur l'organisation des places fortes. — L'organisation des réserves de l'armée turque. — Les armées allemandes en campagne d'après le règlement du 23 mai 1887 (fin). — L'organisation et le service des pontonniers dans l'armée italienne. — Nouveau règlement pour l'instruction tactique des troupes de l'artillerie en Espagne.

Le Spectateur militaire Septembre. Duval, La Campagne de 1814, d'après des documents inédits. — de Brettes, Canons dans l'infanterie (1740-1815) IV. — Desmaysons, Les Nouveaux Règlements VI.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 38. Fuld, Internationales Eisenbahnfrachtrecht. — Schultheifs, Das Nationalgefühl nach Wesen, Ursprung und Wirksamkeit (Schl.). — Grofs, Ouida. Eine Studie. — Jentsch, Die wirtschaftliche Bedeutung des guten Geschmackes. — Weigand, Die Tagebücher der Brüder Goncourt (Schl.). — Kohut, Ein Studienkopf. — M., Die Eröffnung des Lessingtheaters; Das königl. Schauspielhaus im Wallnertheater.

Die Grenzboten Nr. 40. Das Kriegstagebuch Kaiser Friedrichs. — Wandergesellen und Stellenvermittlung. — Die Lehren der deutschen Strafstatistik. — Pape, Die Gebietsentwickelung der Einzelstaten Deutschlands. — Die Universitäten im Mittelalter. — Düntzer, Kuno Fischer über Goethes Iphigenie. — Fontanes Roman Irrungen—Wirrungen.

Westermanns Illustrierte deutsche Monatshefte Oktober. v. Roberts, Die schöne Helena. Roman I. — Horn, Erinnerungen an Kaiser Wilhelm I. — Zetsche, Aus den Umgebungen Wiens I. — Carrière, Dreifsig Jahre an der Akademie der Künste zu München. — Voss, Malachio. Novelle. — Rohlfs, St. Helena und Elba. — Garbe, Eine Reise von Bombay durch die indischen Prachtstädte I. — Geiger, Charlotte v. Schiller. — Fojchen, Skizzen aus dem Westen Nordamerikas.

Nordische Rundschau August. Schack v. Igar, Unwiderstehlich. Novelle. — v. Keufsler, Die Colonisation Russlands. — Stein und Markow, Dumpf rauscht der Wald (Waldlegende). — v. Eckardt, Aus der Familienchronik eines russischen Adelsgeschlechts.

Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 6. 7. de Selys Longchamps, Nouvelle apparition du Syrrhapte hétéroclite en Belgique. — Dewalque, État de la végétation à Andenne, à Gembloux, à Spa et à Vielsalm, le 20-21 avril 1888. — Deruyts, Sur la théorie des formes algébriques à un nombre quelconque de variables. — Lameere, Sur des oeufs anormaux de l'Ascaris. — Wauters, A propos d'un nouveau système historique relatif à l'établissement des Francs en Belgique. — Philippson, Seconde réponse à M. le baron Kervyn de Lettenhove au sujet d'Élisabeth et le meurtre de Darnley. — Folie, Note sur un coup de foudre qui a frappé l'Observatoire le 29 juin 1888. — van der Mensbrugghe, Sur les moyens d'évaluer et de combattre l'influence de la capillarité dans la densimétrie. — Spring, Sur la réaction chimique des corps à l'état solide; Pourquoi les rails en service se rouillent moins vite que les rails au repos; Note sur l'éclat métallique. — de Heen, Détermination des variations que le coëfficient de frottement des solides éprouve avec la température. — Masius, Recherches sur l'action du pneumogastrique et du grand sympathique sur la sécrétion urinaire. — Niesten, Sur l'aspect physique de la planète Mars pendant l'opposition de 1888. — Fievez, Nouvelles recherches sur l'origine optique des raies spectrales, en rapport avec la théorie ondulatoire de la lumière. — Goedseels, De la longueur d'une ligne. — Vanlair, Sur la persistance de l'aptitude régénératrice des nerfs. — Loomans, Le huitième centenaire de l'Université de Bologne.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 11. Tisserand, Remarque sur un point de la théorie des inégalités séculaires. — Chatin, Les vignes françaises. — Lecoq de Boisbaudran, A quels degrés d'oxydation se trouvent le chrome et le manganèse dans leurs composés fluorescents? — Bigourdan, Observations de la nouvelle comète Barnard, faites à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest.). — Gruey, Positions de la comète Brooks (7 août 1888) mesurées à l'observatoire de Besançon. — Perrotin, Sur la planète Mars. — Nilson et Pettersson, Sur les chlorures d'indium. — Dubois, Sur le rôle de la symbiose chez certains animaux marins lumineux. — Chatin, Sur les myélocites des Invertébrés. — Willot, Sur l'Heterodera Schachtii.

Revue critique No. 38/39. L'Isagoge d'Adrien, p. p. Goessling. — Felten, Robert Grosseteste, évêque de Lincoln. — Chroniques de Bâle III, p. p. Vischer. — Lamprecht, Esquisses d'histoire rhénane. — Joubert, Les Chivré; Histoire de Saint-Denis d'Anjou; Histoire de Menil; Le château de Ramefort de Gennes. — Molière, p. p. J. Favre. — Lanson, Nivelle de la Chaussée et la comédie larmoyante. — Communay, Les grands négociants bordelais au XVIIIe siècle. — Dreyfus, L'évolution des mondes et des sociétés. — Lemaitre, Impressions de théâtre II.

Revue internationale 10 Septembre. de Laveleye, La réforme du régime parlementaire. — P. Lindau, Lolo (suite). — Lettres inédites de Joseph Mazzini (fin). — Rod, La littérature contemporaine en France (fin). — Ganghofer, Le chasseur de Fall. Scènes de montagnes du Tyrol.

Nuova Antologia 16 Settembre. Moleschott, Francesco Cornelio Donders. — Palma, Il principio di nazionalità e la letteratura. — Salvate la marina? — Nencioni, Alessandro de la Ferronnays. — Verga, Mastro-don Gesualdo. Romanzo (cont.). — Bustelli, Studi critici sull' ultima guerra Napoleonica. — Lioy, Piccole miserie di uomini grandi. — Luzzatti, Cronaca della previdenza e della cooperazione.

Revista de España 15 de Septiembre. Miralles y González, Mendizábal y el régimen parlamentario. — Becerro de Bengoa, Riquezas naturales de España (cont.). — M. de F., El Carlismo. — Ordax, La Quimica. — Coll, Las cuatro estaciones IV. — Champsaur, La carcel ó el manicomio de Victoriano Garrido Escoin (cont.). — de Lugo, Isabel de Valois en la corte de Felipe II (cont.). — Quirós de los Rios, Estudios sobre los poetas latinos. Propercio.

Entgegnung.

In Nr. 24 der DLZ. begründet Herr Baist ein abfälliges Urteil über meine Dissertation »Zur Kritik der altgermanischen Elemente im Spanischen« durch folgende 4 Einwände:

1. und 2. dass ich eine westgotische Lautverschiebung und einen westgotischen Umlaut angenommen,

3. dass ich drei sich widersprechende Behandlungsweisen des *g* vor *e*, *i* zugelassen,

4. dass ich aus nichtigen Gründen die Herleitung von *toalla* aus dem germ. abgelehnt hätte.

Ich bemerke

Zu 1. und 2. dass ich ausdrücklich das Nichtvorhandensein der Lautverschiebung und des Umlauts in den spanischen Appellativnamen germ. Ursprungs festgestellt habe (siehe besonders S. 13 und 46 meiner Arbeit); diese lautlichen Erscheinungen finden sich aber in gotischen Eigennamen vom 7. Jh. ab (siehe S. 12. resp. 46. 47. 54. 55 meiner Arbeit), eine Thatsache, welche beweist, dass die betreffenden Appellativnamen schon vor dem 7. Jh. dem span. einverleibt waren.

Zu 3. Die drei sich widersprechenden Behandlungsweisen des *g* vor *e*, *i* reduzieren sich zunächst dadurch, dass es sich α) um *gi* im Anlaut, β) um *gi* im Inlaut handelt.

α) Zugegeben, dass *giga* nicht deutschen Ursprungs ist, so wird *Gibericus* als Beispiel für die Erhaltung des germ. *g* vor *i* im Anlaut genügen; ein Beispiel für den Abfall desselben an dieser Stelle ist mir nicht bekannt.

β) *gi* im Inlaut. Hier ist der Ausfall des *g* gewöhnlich. Ob das -*z*-, welches für -*g*- zuweilen eintritt, »den dem Ausfall vorhergehenden tönenden Spiranten« bezeichnen soll, will ich nicht entscheiden. Wahrscheinlich erscheint es mir nicht. Zur Bezeichnung dieses Lautes dient gewöhnlich -*g*- z. B. *Sisgerich* = **sunjareiks* Isidor hist. Goth. 31.

Zu 4. Ich gebe zu, dass ein germanisches Etymon **þwahljo* (nach Mackel, germ. Elem. im franz. S. 50) formell genügt; doch lässt sich auch gegen **topacula* formell und sachlich kein Bedenken vorbringen.

Nordhausen. M. Goldschmidt.

Antwort des Recensenten.

Herr Goldschmidt, der mich übrigens nicht ganz richtig verstanden zu haben scheint, wiederholt mit einigen Einschränkungen die von mir gerügten Irrtümer: es genügt wenn ich ihn zur Antwort eben wieder auf DLZ. Nr. 24 verweise. Er irrt wenn er mein Urteil über seine Arbeit durch jene beiläufigen »Einwände« begründet glaubt; dasselbe würde nicht anders gelautet haben, auch wenn zufällig in den vier Punkten Nichts auszustellen war.

Erlangen. G. Baist.

Anzeigen.

Hierzu eine Beilage der **Verlagshandlung Karl J. Trübner in Strassburg i. Els.**, und eine Beilage der **C. H. Beck'schen Buchhandlung in Nördlingen.**

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 42. Berlin, 20. October 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Charles Kingsley. Briefe und Gedenkblätter. Herausg. von seiner Gattin. Autor. deutsche Uebersetzung von M. Sell. 5. Aufl. Mit Porträt. Gotha, F. A. Perthes, 1888. XVI u. 625 S. gr. 8°. geb. M. 9.

Friedrich Wilhelm Robertson. Sein Lebensbild in Briefen. Nach Stopford A. Brooke und Fr. Arnold nebst einem Anhang religiöser Reden. Mit einem Vorwort von Emil Frommel. Mit Porträt. Ebenda 1888. XVI u. 474 S. gr. 8°. geb. M. 6.

Es ist ein erfreuliches Zeichen, dass ein Buch, wie das an erster Stelle genannte, in seiner deutschen Bearbeitung in 9 Jahren 5 Auflagen erleben konnte; ein Buch, das weder dem Verlangen nach leichter, oberflächlicher Unterhaltung noch irgend welchem Sensationsbedürfnis entgegenkommt, noch auch in liebgewordenen Gleisen einer religiösen Phraseologie gemächlich dahinführt oder von einem besondern Parteiinteresse ausgebeutet werden kann. Es enthüllt uns das Bild eines Mannes, eines geistvollen Schriftstellers von ganz ungewöhnlicher Vielseitigkeit, dessen reiche Begabung getragen und fruchtbar gemacht wird durch die Wucht eines männlichen, christlichen Charakters, in welchem große innre Lauterkeit und Wahrhaftigkeit mit praktischer Energie und Feinfühligkeit der Liebe sich innig verschmelzen. Von besonderm Interesse ist auf der einen Seite das Arbeiten der christlich socialen und humanitären Gedanken, auf der andern Seite die Verbindung nicht nur eines überaus lebendigen Natursinns, sondern auch eines für freie wissenschaftliche Naturforschung geöffneten Geistes mit der Energie des religiösen Gedankens und der sieghaften Behauptung der Realitäten der übersinnlichen Welt, des Mysteriums hinter aller Empirie. Es ist zu wünschen, dass dies Buch seine Mission auch auf deutschem Boden weiter erfülle; niemand wird so leicht sich versucht fühlen, diesen durchaus eigenartigen, übrigens auch specifisch englischen Charakter zu copieren, aber tiefgehende religiös-sittliche Impulse vermag er zu geben. — In der deutschen Bearbeitung mache ich auf eine irreleitende Uebersetzung aufmerksam. S. 537 Z. 3 v. o. und, wie ich mich zu erinnern glaube, auch noch an einer andern Stelle ist von »endlichen Ursachen« die Rede, wo nur End- oder Zweckursachen (*final causes*) gemeinsein können.

Dieselbe Verlagsbuchhandlung, der wir Kingsley verdanken, bringt nun auch das Bild Fr. W. Robertsons, eines englischen Geistlichen, der im frühen Mannesalter bereits gestorben, nach seinem Tode in immer weiteren Kreisen durch seine Predigten gewirkt hat und noch bis heute wirkt. Seine *sermons* sind auch in Leipzig 1861 und 1866 in vier Bänden erschienen; Einzelnes ist in deutscher Uebersetzung (Buchh. des Rauhen Hauses) erschienen, eine Sammlung auch in Mannheim 1861. Das nach der größeren englischen Biographie von Stopford A. Brooke, Life and letters of F. W. R., von deutscher (wol weiblicher) Hand zusammengestellte Lebensbild wird durch liebenswürdige Worte E. Frommels bei dem deutschen Leser eingeführt und ihm mit Recht empfohlen. Man kann der Entwickelung dieser ritterlichen Natur voll starker nervöser Reizbarkeit, Idealität und sittlicher Energie nicht ohne das wärmste Interesse folgen. Aber auch theologisch betrachtet ist es höchst anziehend zu sehen, wie dieser Mann, der nur mit Selbstverläugnung den Plan einer militärischen Laufbahn aufgegeben hatte, sich aus der engsten pietistischen Enge des Evangelicalismus heraus, übrigens auch in bewustem Gegensatz gegen den Tractarianismus, durch die tiefsten Anfechtungen, in denen nur die Realität des sittlich Guten den festen Halt zu bieten schien, sich hindurchgerungen hat zu einem freien, tiefgründigen persönlichen Christentum, das hinter aller dogmatischen Form die religiös-sittliche Realität sucht und zu finden weiß. Viel verkannt, aber auch viel geliebt und allmählich durchdringend, ist er zu einem edlen Vertreter der sogenannten *broad school* geworden. Bei aller Verschiedenheit des Naturells und der Begabung legen sich doch manche Vergleichungen mit Kingsley sehr nahe, insbesondere auch hinsichtlich seiner Fürsorge für die arbeitenden Klassen, obgleich R. das radical erscheinende Auftreten Kingsleys in dieser Beziehung nicht billigte. — Ein **Anhang** gibt eine Anzahl für die eigenartige, freie und psychologisch feinsinnige Predigtweise Rs. sehr lehrreicher religiöser Reden.

— Ein Versehen sei zum Schluss bemerkt: S. 327 Z. 11 v. o. ist aus dem Arminianer ein Armenier geworden.

Kiel. W. Müller.

Philosophie.

G. v. Antal, Die holländische Philosophie im 19. Jahrhundert. Eine Studie. Utrecht, Breijer, 1888. (Wittenberg, Herrosé.) 112 S. gr. 8°. M. 2.

Die kleine dankenswerte, liebenswürdig und mit Sachkenntnis geschriebene, mit dem Ausdruck eigener Ueberzeugungen zurückhaltende Skizze, der es nur etwas an der für solchen Ueberblick wünschenswerten gehaltvollen Kürze gebricht, bezeichnet den Charakter der holländischen Philosophie dahin, dass sie, ideell-praktische Zwecke verfolgend, die Mitte halte zwischen der idealistischen Deutschlands und der empiristischen Englands, und orientiert zunächst kurz über ihren Entwickelungsgang in unsrem Jahrhundert: in der ersten Hälfte desselben sind die idealistischen Systeme vorherschend, und zwar wird, unter dem Einfluss hervorragender Philologen wie Wyttenbach und van Heusde, das Vorbild der alten Philosophen, besonders Platons bestimmend, daneben finden Hegel, Krause und namentlich Kant Anhänger; 1851 bricht Opzoomer mit seiner Logik (deutsch: Die Methode der Wissenschaft, 1852) dem Empirismus Bahn und gewinnt weit über den Kreis seiner unmittelbaren Schüler Einfluss auch auf solche Denker, welche sich an Spinoza, Kant, Herbart und Schopenhauer anlehnen.

Die specielle Schilderung beginnt mit dem — durch einen dichterischen Wortwechsel zwischen Feith (Briefe an Sophie über den Geist der Kantischen Philosophie, in Alexandrinern, 1806) und Kinker eingeleiteten — Kantstreit zwischen Wyttenbach (1746—1820) und van Hemert († 1825), geht dann, nach kurzer Erwähnung der bald vergessenen eklektischen Common-sense-Philosophen Wijnperse, Hennert und Perponcher (Der Naturphilosoph, 1817), welche Letzteren sich zu Beattie bekennen, ausführlicher auf die Kantianer Le Roy und Kinker († 1845), der allmählich von der Vernunftkritik zur Identitätsphilosophie gelangte, den Bekämpfer der Kantischen Lehre J. F. L. Schröder († 1845), den platonisierenden Humanisten van Heusde (1778—1839) und seine Gegner Nieuwenhuys und de Groove ein und schliefst mit einem Blick auf den wenig erfreulichen Stand der Philosophie um die Mitte des Jahrhunderts den ersten Teil ab. Den zweiten eröffnet das Haupt der empiristischen Schule, der bedeutendste holländische Denker seit Spinoza und Hemsterhuis, der in seinem Vaterlande das Interesse für Philosophie neu belebte: C. W. Opzoomer (geb. 1821); ihm mit seinen Schülern van der Wijck und Pierson ist ein reichliches Viertel der Abhandlung eingeräumt. Anfangs mit Krauseschen Waffen die von van Oosterzee verkündete Gefühlslehre Schleiermachers bekämpfend, wird Opzoomer durch das Studium Comtes und Mills für den Empirismus gewonnen, bildet denselben aber, um neben dem Denken auch den Gemütsbedürfnissen zu genügen, in einer eigenartigen Weise aus, durch die er Glauben und Wissenschaft zu versöhnen hofft. Er sucht dem Apriorismus gegenüber nachzuweisen, dass die Erfahrung allgemeine und notwendige Erkenntnisse zu geben im Stande sei, dass Raum, Zeit und Causalität mit dem Inhalt zugleich empfangen werden, dass auch die Mathematik aus der Erfahrung geschöpft sei, erblickt die Aufgabe der Logik in der Anwendung der Methode der Naturwissenschaften auf die Geisteswissenschaften und nennt als die fünf Quellen der Erkenntnis die Warnehmung, das sinnliche, das Schönheits-, das sittliche und das religiöse Gefühl. Neben Opzoomer finden Scholten und Hoekstra, die sich in der Freiheitsfrage diametral gegenüberstehen, und der Positivist l'Ange Huet Erwähnung. Sodann werden die physiologische Richtung der Psychologie, zu der auch der Ophthalmolog Donders zu zählen ist, der Herbartianer Hartsen, der Schopenhauerianer Spruyt, der Schüler Hartmanns Bolland, die Neukantianer Land und du Marchie van Voorthuysen, die Spinozisten van Vloten und Betz besprochen. Zum Schluss gedenkt der Verf. der Theisten und Religionsphilosophen (Doedes, Tiele, Rauwenhoff u. A.), denen er später eine eigene Schrift zu widmen beabsichtigt. Als von ihm benutzte Vorarbeiten macht Antal u. a. die holländischen Schriften von van der Wijck über Kinker und Opzoomer, von Douwes und Land über Schröder und die deutschen Abhandlungen von Roorda (im 10. Bde. der Zeitschr. f. Philos.) und Prantl (D. Wyttenbach als Gegner Kants) namhaft.

Aus dem von A. entworfenen Bilde empfängt man den Eindruck, dass der holländischen Art eine naive Schlichtheit des Denkens eignet, die einerseits zwar bei mangelnder Kraft der Gefahr des Dilettantismus ausgesetzt ist, andrerseits aber, der deutschen Forschung als verjüngendes Element zugeführt, durch kernige Vereinfachung der Probleme heilsam zu wirken vermöchte. Endlich scheint der Erwähnung würdig die bei Vertretern der verschiedensten Richtungen sich kundgebende Hinneigung zum identitätsphilosophischen Monismus, indem nicht nur Kinker die Welt der Objecte und die der Subjecte als divergierende Aeste desselben Stammes betrachtet, sondern auch Betz Stoff und Geist in einem Dritten, ihrem Grunde, identisch sein lässt, und van der Wijck in seiner Psychologie für die Einheit der körperlichen und geistigen Seite des Menschen eintritt, doch so, dass er der Seele die Vorherschaft über den Stoff zuerkennt.

Jena. R. Falckenberg.

Philologie und Altertumskunde.

Adolf Fritsch, Zum Vocalismus des Herodotischen Dialektes. (Programm der Gelehrtenschule des Johanneums.) Hamburg, Herold in Comm., 1888. 47 S. 4°. M. 2,50.

Der Verf. hat sich mit dem Herodotischen Dialekt in weiterem Umfange beschäftigt, als es die vorliegende Abhandlung darlegt. Er untersuchte allgemein die Fälle, wo im Ionischen Herodots ein langer Vocal einem attischen kurzen entspricht; dargelegt wird indes nur das Verhältnis beider Dialekte bei den abgeleiteten Wörtern auf -ειος (-ειον) -εια, die im Ionischen bekanntlich vielfach η statt ε aufweisen. Grundlage der Forschung sind ihm neben den Hss. und mehr als diese die ionischen Inschriften, nach Bechtels verdienstlicher Sammlung; dazu werden die ionischen Dichter gebührend berücksichtigt. Ein Anhang (S. 31—47) handelt noch über folgende, nicht zum ursprünglichen Thema gehörige Punkte: über die Contraction von εη zu η; über

den Dativ Pluralis auf -οισι, -οις, -ῃσι, -ῃς; über ἱερός oder ἱρός; endlich über die Diphthonge αι, ει, οι vor Vocalen. — Der Verf. zeigt sich als ein wolunterrichteter und sorgfältiger Forscher, und seine Methode als eine gesunde; denn dass die Entscheidung nach Majorität der Hss., wie man sie früher anstrebte, in vielen Fällen keine halbwegs sicheren Ergebnisse liefert, ist unbedingt zuzugeben. Aber man muss freilich nicht meinen, dass mit der neuen Methode Alles sich sicher lösen liefse: dazu ist das inschriftliche Material weitaus zu dürftig. Z. B. wenn der Verf. für ἱερός feststellt, dass diese dreisilbige Form auf den asiatisch-ionischen Inschriften regelmäfsig vorkommt, aufser zwei Beispielen für ἱρός, ist er darnach berechtigt, zu schliefsen, dass ἱρός aus Homer in Herodots Text eingedrungen sei? Herodot konnte ἱερός schreiben dem Dialekte gemäfs, aber er konnte auch ἱρός schreiben dem Dialekte gemäfs; dass er sich gerade an die milesische Mundart gebunden haben sollte, wie der Verf. S. 4 meint, ist eine durch nichts begründete Voraussetzung. Er wird vielmehr von den vier Species, die er selber an der bekannten Stelle innerhalb des Asiatisch-Ionischen unterscheidet, keiner ausschliefslich gefolgt sein, sondern sich einen eigenen Kunstdialekt gebildet haben, ohne Rücksicht darauf, ob Hekataios ein etwas verschiedenes Ionisch geschrieben hatte. Also wofern eine Form überhaupt als (asiatisch-) ionisch durch die Inschriften beglaubigt wird, kann man immer den Hss. folgen, zumal da diese auch keineswegs in allen Stücken unzuverlässig sind, sondern in vielen merkwürdig treu. Dagegen stimmen wir dem Verf. darin zu, dass εη in η zu contrahieren ist (abgesehen vielleicht von den Wörtern auf -κλέης); unter keinen Umständen ist da aufzulösen, wo die Hss. selber die contrahierte Form bieten, z. B. Βορῆς Βορῇ VII 189. (Wir bemerken, dass der Verf. S. 31 f. die Angaben Steins bezüglich dieser Stelle miszuverstehen scheint.) — Was nun die Hauptfrage der Abhandlung betrifft, so kommt der Verf. zu dem Ergebnis, dass ηιο ηιη im Ionischen sich findet bei den Ableitungen von ευ-Stämmen sowie in einer Anzahl sonstiger Bildungen, nicht aber bei den Ableitungen von εσ-Stämmen. Dies Ergebnis wird indes aus den Hss. selbst gewonnen; die Inschriften helfen nur hier und da durch Bestätigung. Der Verf. stellt für jedes einzelne Wort die Belege zusammen: aus Herodot, aus den Dichtern, eventuell aus den Inschriften. Geändert wird darnach gegenüber der Steinschen Ausgabe nicht eben viel; das durch die Aldina eingeführte ἀληθηίη hatte dieser bereits ausgetrieben. Zu loben ist noch besonders die Darlegung auf S. 30, über die Accentuation solcher Wörter. Dass nemlich bei Herodot und sonst in der Prosa das ηι zwei Silben bilden müsse, setzt man sehr irrig voraus: also ist auch kein Grund, dem attischen βασίλειος ein ionisches βασιλήϊος, statt βασιλήιος oder βασιλήιος, entsprechen zu lassen.

Kiel. F. Blass.

C. Iulii Caesaris commentarii de bello Gallico. Scholarum in usum edidit **Ignatius Prammer**. Adiecta est tabula, qua Galliae antiquae situs describitur. Editio altera correctior. (Bibl. script. Graec. et Roman. ed. cur. C. Schenkl.) Leipzig, Freytag, 1887. XLII u. 306 S. 8°. M. 0,80.

Das Erscheinen einer zweiten Auflage beweist, dass das Buch rasch Verbreitung gefunden hat, und man kann diesen Erfolg nicht unverdient nennen. In der Constituierung des Textes zeigt sich ein verständiger Eklekticismus; abweichende Ansichten über die Lesung einzelner Stellen vorzutragen, ist hier nicht der Ort. Die Praefatio gibt Rechenschaft über die aufgenommenen Emendationen. Aufserdem enthält die Ausgabe zwei speciell auf die Bedürfnisse der Schüler berechnete Zugaben, eine lateinische Einleitung *de vita et scriptis Caesaris* und einen *Index nominum*. Letzterer ist recht sorgfältig angefertigt, enthält aber einiges Entbehrliche; Artikel wie *Apollo*, *Iuppiter*, *Mars*, *Ianuarius*, *Aprilis*, *idus*, *kalendae* haben keinen ersichtlichen Nutzen, und die letztgenannten sind überhaupt keine nomina propria, auf die sich doch sonst das Verzeichnis grundsätzlich beschränkt. Sowol hier als in der Einleitung hat der Verf. sehr viele Eigennamen und ganz vereinzelt auch andere Worte mit Quantitätsbezeichnung versehen, was an sich sehr zweckmäfsig ist. Nur geschieht hier und da des Guten zuviel, z. B. S. 176 *Treverōrum*, S. 177 *Aeduōrum*, S. XXXVI *Pisōnis*, *Catōnem*, *Cicerōnem*. Das muss doch jeder Schüler wissen, der die Declination gelernt hat. Bei den keltischen Namen aber hätten solche Zeichen nur gesetzt werden dürfen, wo die Quantität sicher bekannt ist. Wie kommt Prammer z. B. dazu, *Elcutēti* anzusetzen, da dieser Name aufser bei Cäsar (b. g. VII 75, 2) überhaupt nirgends vorkommt, und man daher nicht einmal für die Richtigkeit der Ueberlieferung einstehen kann? Dass der Suessionenkönig (b. g. II 4, 7) *Dīviciacus*, der bekannte Aeduer dagegen *Divĭciacus* geheifsen habe, ist nach Lage der Ueberlieferung mehr als unwahrscheinlich. Die Bemerkung unter P. Vatinius: *nomen gentile ignotum videtur* verstehe ich nicht. Vatinius ist ja eben der Gentilname.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Richard M. Meyer, Grundlagen des mittelhochdeutschen Strophenbaus. (Quellen und Forschungen zur Sprach- und Culturgeschichte der germanischen Völker. Herausg. von B. ten Brink, E. Martin, W. Scherer. 58. Heft.) Strafsburg, Trübner, 1886. XII u. 136 S. gr. 8°. M. 3.

Mit energischer und consequenter Denkarbeit sucht der Verf. Vorgeschichte und System des mhd. Strophenbaus auf neue Grundlagen zu stellen, und ich halte diesen entschlossenen Versuch für nicht wertlos, so wenig ich die Methode und — trotz mancher erwägenswerten Gedanken — auch die Ergebnisse des Buchs anzuerkennen vermag. Im übertreibenden Streben nach einer Gesetzmäfsigkeit, wie sie die Natur- und etwa die Sprachgeschichte kennt, construiert Meyer zu viel und beobachtet viel zu wenig; auf winziges und mehrdeutiges Material, ja auf blofse Stichproben werden weittragende Schlüsse als »sicher« aufgebaut, die ich nicht immer zu den verzeihlichen Selbsttäuschungen rechnen kann; unberechtigtes Verallgemeinern trübt die richtige Einzelerkenntnis; und Analogien aus der Sprachgeschichte, aus der vergleichenden Metrik werden zu Beweismitteln, wo sie kaum den Wert zierender Stützchen haben dürften. Als germanischen Normalsatz tiftelt sich M. eine trochäische katalektische Dipodie zurecht: zwei solche Dipodien geben den vierhebig stumpfen Vers. Ihn teilt nach M. bei guten Dichtern eine bewust und kunstvoll gehandhabte Cäsur nach der zweiten Hebung oder Senkung, die u. a. an gewissen, nur in der Cäsur statthaften Consonantenconflicten zu

erkennen sein soll: diese Entdeckung beruht auf ein par Proben aus Otfried, bei dem aber der Einfluss des Alliterationsverses Unordnung gestiftet habe, auf den fünf ersten Nummern aus Minnesangs Frühling, wo aber archaische Technik viel Ausnahmen verschulde, und auf Stichproben, bei denen M. mehr Glück gehabt haben muss als der *nachprüfende* Ref.; von umfänglicher Statistik, von dem ernsten Bemühn, Zufälliges und Zweideutiges, wie es die Erkenntnis solcher wechselnden Cäsur auf Schritt und Tritt verdunkeln muss, auszuscheiden, von all dem ist keine Rede. — Weiter decretiert M.: Verse, die länger sind als 4 ᵕ, sind nicht nur häufig — darin hätte er wol Recht —, sondern ausnahmslos durch Zusammensetzung entstanden; die Theorie dieser Zusammensetzung wird im wesentlichen aus wenigen längeren Versen althochdeutscher Leiche erschlossen, von denen M. selbst ganz gut weiſs, dass sie nur untergelegter Text zu vorhandnen Kirchenmelodien sind. Solider und gelungener ist die Darstellung des Strophenbaus: die Morolfstrophe wird hübsch analysiert; der Refrain gilt als Keim des Abgesangs; dieser ist eine verkürzte Widerholung des Aufgesangs, in der Regel bereichert durch Reste eines früheren Abgesangs; nach diesem vielleicht fruchtbaren Gesichtspunkt, der dem alten Gedanken von der Bedingtheit des Abgesangs durch die Stollen neue Form verleiht, werden die ältern lyrischen Strophen ziemlich vollständig gruppiert. Das lieſse sich hören: da nun aber der Systemzwang nur e i n e Erklärung verträgt, und die Reimstellung zu jener sehr oft nicht stimmt, so wird der Reim leichten Herzens als »secundäres Moment« bei Seite geworfen, und der strophische Bau nach — der Interpunction bestimmt, bei mehrstrophigen Gedichten nach der der ersten Strophe! Auch das wider Misbrauch einer an sich glücklich beobachteten Tatsache, dass nemlich die Strophenform den Satzbau beeinflusst. Der Rücksicht auf das musikalische Element entschlägt sich der Verf. aus Furcht vor Halbheiten ganz; auch dieser Verzicht begünstigt ein abstractes Grübeln, dessen unbefriedigender Eindruck durch die schwerfällige, unanschauliche Darstellung noch erhöht wird; das wenigstens lernen wir hoffentlich aus Useners schönem Buche, wie sich auch über Metrik g u t schreiben lässt. M. hat m. E. wenig erreicht, weil er zu viel gewollt hat; mancher Unklarheit aber ist er scharf zu Leibe gerückt, die Vertiefung der Probleme hat er immerhin gefördert, und das scheint mir kein geringer Gewinn.

Göttingen. Roethe.

Louis Meigret, Le Tretté de la Grammere Françoeze. Nach der einzigen Pariser Ausgabe (1550) neu herausg. von Wendelin Foerster. (Sammlung französischer Neudrucke. Herausg. von Karl Vollmöller. 7. Heft.) Heilbronn, Gebr. Henninger, 1888. XXX u. 211 S. 8°. M. 3,80.

Jean de Mairet, Sophonisbe. Mit Einleitung und Anmerkungen herausg. von Karl Vollmöller. (Derselben Sammlung 8. Heft.) Ebenda 1888. XLIX u. 79 S. 8°. M. 2.

Der Neudruck von Meigrets »Tretté« ist in verschiedener Hinsicht ein dankenswerter und wird von den verschiedensten Seiten mit Freuden begrüſst werden. Wer sich mit historischer Grammatik beschäftigt, wird gern das Buch selbst in die Hand nehmen, wenn auch alles Dahingehörige in sorgfältigster Weise von Thurot ausgezogen worden ist. Wer die Geschichte der französischen Grammatik studiert, wird sich freuen, eine so wichtige Quelle zugänglich gemacht zu sehen. Der Orthographiereformer wird mit Interesse Kenntnis nehmen von diesem ersten Versuch, die französische Rechtschreibung auf lautlicher Grundlage umzugestalten, und der Phonetiker wird aus e i n e m Kapitel insbesondere, das von den Accenten im Satzgefüge handelt, noch jetzt Anregung schöpfen können. Eine ausführliche, sorgfältige Einleitung bringt die wenigen bekannten Notizen über Meigrets Leben unter Berichtigung falscher Angaben und stellt die Werke desselben mit Bezeichnung der verschiedenen Ausgaben, ihrer Drucker und Verleger nach Katalogen und Angaben Picots, zum Teil nach eigner Einsicht zusammen. Es schlieſst sich daran eine Darstellung der Aufnahme, welche Meigrets Reform fand, die zumeist eine stillschweigend ablehnende war, und der Stellung desselben zu seinen Vorgängern, wobei gezeigt wird, dass Meigret durchaus unabhängig gearbeitet hat. Möge das Werk die gebürende Verbreitung finden!

Nicht weniger Dank verdient der zweite Neudruck, welcher sich der von W. Foerster gegebenen Neuausgabe der Tragédies von Rob. Garnier anschlieſst und ein weiteres für die Geschichte der französischen Tragödie wichtiges Drama nach der im Besitz des Herausg. befindlichen ersten Ausgabe mit den Abweichungen späterer Ausgaben zugänglich macht. Die Einleitung behandelt ausführlich das Leben des Verfassers und gibt eine Liste der Werke desselben, an der Zahl zwölf: 6 Tragicomédies, 2 Tragicomédies pastorales, 3 Tragédies und 1 Comédie mit genauer Angabe der einzelnen Drucke, soweit sie nachweisbar waren. Zum Schluss werden die ihm fälschlich zugeschriebenen Stücke besprochen. Ein Nachtrag kommt noch einmal auf die Frage der deutschen Abstammung des Dichters zurück, welche die von dem Herausg. veranlassten Nachforschungen nicht sicher zu stellen vermocht haben. Auch diesem Neudruck wünschen wir den besten Erfolg.

Gieſsen. Eduard Schwan (Berlin).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Georg Busolt, Griechische Geschichte bis zur Schlacht bei Chaironeia. II Tl.: Die Perserkriege und das attische Reich. (Handbücher der alten Geschichte. II Serie, I Abt., 2. T.) Gotha, F. A. Perthes, 1888. XVI u. 608 S. gr. 8°. M. 12.

Dem ersten Bande von Busolts griechischer Geschichte (vgl. DLZ. 1886 Sp. 519 ff.) ist nach einem Zeitraume von mehr als zwei Jahren der zweite gefolgt, welcher die Darstellung bis zum Beginne des peloponnesischen Krieges führt. Eine Reihe von Uebelständen, welche bei dem früheren Bande sich bemerkbar machten, sind nunmehr von B. selbst als solche anerkannt und hier beseitigt worden. Die Durcharbeitung des Stoffes ist eine ersichtlich sorgfältigere und gründlichere geworden. Ferner wurden die überlangen Paragraphen hier durch kleinere Unterabteilungen zweckmäſsig gegliedert, während B. zugleich für eine neue Auflage eine Aenderung der Einteilung in Aussicht stellt. Alsdann erhalten wol auch die kleineren Abschnitte Ueberschriften, wodurch die Benutzung des Buches erleichtert

würde; die Erörterungen über die athenischen Statsaltertümer sowie die über Dichter, Künstler und Philosophen, welche der historischen Erzählung zerstreut eingeordnet anstatt in eigenen Kapiteln abgesondert sind, würden dadurch besser hervortreten.

Die Darstellung ist im allgemeinen recht klar und fasslich; einzelne Partien, wie die Geschichte von Kyrene und Barka (S. 21 ff.), die Schlacht bei Plataiai (S. 203 ff.), die Dichter am Hofe Hierons I (S. 278 ff.) und die Stellung der athenischen Bündner (S. 417 ff.) mögen besonders hervorgehoben werden. Sehr verdienstlich sind die eingehenden Untersuchungen über die Quellenfragen und die Chronologie, welche einen grofsen Teil der Anmerkungen einnehmen, wenngleich die Resultate, zu denen B. gelangt, nicht immer unanfechtbar sind; andererseits hat B. öfters in den von seinen Vorgängern, speciell Duncker, abweichenden Ansätzen entschieden das Richtige getroffen. Bezüglich der Quellenkritik ist mit Recht Ad. Schmidt zurückgewiesen, der überall Stesimbrotos als Grundlage der in Betracht kommenden Berichte Plutarchs herauszufinden glaubte. Sehr schlecht kommt Ephoros bei der Beurteilung seiner Glaubwürdigkeit fort; seine Willkür, seine lediglich auf Phantasie beruhenden Angaben, seine parteiische oder localpatriotische Geschichtsschreibung erfahren wiederholt die schärfsten Angriffe (S. 158. 187. 209. 217. 385 u. a.)

An Vollständigkeit der angeführten und benutzten alten und neuen Litteratur hält sich vorliegender Band durchaus auf der Höhe des ersten; nur wenige Schriften dürften dem Verf. entgangen sein. So vermissen wir auf S. 102 gelegentlich der Auseinandersetzung über die Schriftstellerei Herodots Panofsky, *quaestiones de historiae Herod. fontibus* (Berlin 1884); ebenda konnte Anm. 2 darauf hingewiesen werden, dass P. Pomtow, *de Xantho et Herodoto rerum Lydiarum scriptoribus* (Halle 1886), eine sehr ausgiebige Benutzung von Xanthos' *Λυδιακά* durch Herodot annimmt. — Die Richtertäfelchen (S. 463 Anm. 1) sind jetzt vollständiger als bei Klein und Girard im C. I. A. II 2 gesammelt; bei dieser Gelegenheit sei bemerkt, dass Bs. Worte: »Jeder Richter erhielt ein bronzenes Täfelchen, das auf der einen Seite seinen vollen bürgerlichen Namen, auf der anderen den Buchstaben seiner Abteilung trug« von der Beschaffenheit der Täfelchen eine falsche Vorstellung erwecken können; diese sind nur auf einer Seite beschrieben, links steht für gewöhnlich der Sectionsbuchstabe, rechts der Name des Richters. — Einigermafsen abweichend von der von B. S. 573/4 aufgenommenen Ansicht spricht sich R. Zimmermann, *de nothorum Athenis condicione* (Berlin 1886), dahin aus, dass die Kinder aus der legitimen Ehe eines Bürgers mit einer Nichtbürgerin vor 403 v. Chr. nicht vom Bürgerrechte ausgeschlossen waren. — S. 576 war Beloch, Bevölkerung der griechisch-römischen Welt, zu nennen, welcher der Getreidespende des Jahres 445/4 einen ganzen Paragraphen (S. 75—81) widmet.

Mehrere äufserliche Mängel, auf welche Ref. bereits bei Besprechung des ersten Teiles aufmerksam gemacht hatte, sind nur in geringem Mafse abgestellt worden. Durch das ganze Buch hin finden sich wider, namentlich bei den Stellenangaben, zahlreiche Druckfehler. Es ist dies nur eine Kleinigkeit, darf jedoch in Rücksicht auf die praktische Brauchbarkeit des sonst so zuverlässigen und wissenschaftlich wertvollen Werkes nicht gänzlich hintangesetzt werden. Hoffentlich bringt auch hier eine zweite Auflage durchgreifende Besserung.

Breslau. S. Bruck.

Die Berichte des kaiserlichen Gesanten Franz von Lisola aus den Jahren 1655—1660. Mit einer Einleitung und Anmerkungen versehen u. herausg. von Alfred Francis Pribram. Wien, Gerolds Sohn in Comm., 1887. 571 S. gr. 8°. M. 8.

Ueber alle Erwartung hinaus ist der Wunsch Erdmannsdörffers (Urk. u. Akt. 8, 192), dass als Ergänzung zu den brandenburgischen Akten über die Aussöhnung des grofsen Kurfürsten mit Polen 1657/58 die Berichte des kaiserlichen Gesanten Franz von Lisola an das Tageslicht treten möchten, in Erfüllung gegangen, und was uns Pribram aus den Schätzen des Wiener Archivs in sorgfältiger und musterhafter Bearbeitung vorlegt, ist nicht nur eine Bereicherung unseres Wissens über eine Reihe bisher dunkler Punkte, sondern eine der wertvollsten und bedeutendsten Aktenpublicationen der letzten Jahre überhaupt. Wer immer in der jüngsten Zeit dem dritten Viertel des 17. Jhs. seine Studien gewidmet hat, ist mit Interesse und Verlangen den Spuren dieses genialen Mannes gefolgt, den ein seltsames Geschick dem indolentesten aller Höfe zum eifrigsten und begeistertsten Diener und Parteigänger gab. Aber uns dünkt, dass das, was bisher über ihn bekannt war, ihn in anderem Lichte erscheinen lässt, als diese neueste Veröffentlichung, die erste gröfsere, welche nicht blofs excerpierend seine Berichte widergibt. Man denkt zunächst an den Bouclier d'état und an den Rufer im Kampfe wider Ludwig voll Feuer, Leidenschaft und Pathos, und hier erscheint er als ein kalt berechnender, scharfsinniger und zäher Diplomat. Man staunt von Blatt zu Blatt über die Feinheit und Schärfe dieses Geistes, der mit so eindringendem politischen und psychologischen Verständnis Zustände, Charaktere und Pläne zergliedert, über die Rastlosigkeit und den Eifer des Mannes trotz aller Lauheit, mit der man ihm von Wien aus secundierte. Wie genial berechnet Lisola im März 1657 (S. 248) die künftige Haltung des Kurfürsten, falls Karl Gustav mit seinem Heere aus Preufsen abziehen werde; mit welcher Entschlossenheit setzt er sich, kurz vor dem Abschlusse des Wehlauer Vertrages, über die ihm vom Polenkönige zugegangenen Weisungen hinweg (S. 317); ihm in erster Linie mit ist das Zustandekommen des Vertrages zu danken gewesen. Lisolas Haupttätigkeit fällt in die Jahre 1656/57, aber auch noch unter seinen späteren Berichten befindet sich ein so meisterhaftes Stück wie die Relation über den Zustand Polens aus dem März 1659 (S. 474 ff.). Wenn es hier schroff und hart heifst (S. 478): »In aula vero regia vix ullum reperire est (sic), qui nobis faveat, neminem ibi habemus ulla gratia aut spe aut muneribus delinitum (sic), cum e contra Galli u. s. w.«, so zeigt es, dass wenigstens ängstliche Rücksicht auf die, welche seine Berichte lasen, ihm Gedanken und Sprache nicht gebunden hat. Nicht unerwähnt mag es bleiben, dass Kurfürst Friedrich Wilhelm bei ihm keine günstige Beurteilung findet: »Ut electori non sublime ingenium, ita nec infimi ordinis, vagum tamen ac nutans, nec satis tenax propositi u. s. w.« (S. 225), also das stereotype Urteil der Zeitgenossen, wie man es bei den Franzosen

und den Venetianern immer wider findet. Aber man darf nicht vergessen, dass es das Jahr 1657 war, in dem Lisola seine Beobachtungen machte, und dass eine besondere Sympathie des kaiserlichen Statsmannes für den ehrgeizigen Kurfürsten von vornherein nicht vorhanden sein konnte.

Auch Pribram lässt sich in seiner vortrefflichen und lichtvollen Einleitung doch einmal (S. 35) zu einer ungerechtfertigten Beurteilung der Motive des Kurfürsten bei seinem Anschlusse an Schweden 1656 verleiten, die überdies gleich darauf mit seiner eigenen Darstellung (vgl. S. 36) in Widerspruch gerät.

Berlin. Fr. Meinecke.

Franz Scheichl, Leopold I und die österreichische Politik während des Devolutionskrieges 1667/68. Leipzig, Otto Wigand, 1888. VI u. 110 S. gr. 8°. M. 1,50.

Die schöne und handliche Sammlung des Materials bei Mignet hat schon widerholt zu mehr oder minder eingehender Darstellung der Haltung Oesterreichs während des Devolutionskrieges angeregt, ohne dass aus den österreichischen Archiven die wünschenswerte Ergänzung und Controle zu den bisher fast ausschliefslich zu Grunde gelegten französischen Zeugnissen beigebracht wäre. Die Hoffnung, dass die vorliegende, aus dem Wiener Archive mit schöpfende Schrift diese Lücke ausfüllen würde, erfüllt sich leider nur teilweise. Neu und erheblich sind nur einige Mitteilungen über die Verhandlungen Basserodes mit Schweden, ein par interessante Notizen aus den Relationen des österreichischen Gesanten in Berlin, sowie der Nachweis, dass im October 1667 nicht Wicka, der kaiserliche Gesante in Paris, sondern Graf Wilhelm v. Fürstenberg die Anregung zur Wideraufnahme der Verhandlungen über den geheimen Teilungsvertrag gegeben hat. Aber in der Darstellung derselben selbst kommt der Verf. nicht über Wolf hinaus. Die Frage, ob denn die blendenden Relationen Gremonvilles wirklich eine so vertrauenswürdige, ohne weiteres auszuschöpfende Quelle seien, hat er sich nicht vorgelegt; was diese über die lächerliche Haltung Auerspergs während der Verhandlungen erzählen, hat gewis die psychologische Wahrscheinlichkeit für sich, aber Eitelkeit und Selbstgefälligkeit Gremonvilles lassen sich, wenngleich geschickt versteckt, doch unschwer in seinen Berichten nachweisen. Da die beteiligten kaiserlichen Minister Auersperg und Lobkowitz allen Grund hatten, mit schriftlichen Aeufserungen zurückzuhalten, so wird wol von weiteren Nachforschungen schwerlich eine Bereicherung des Materials zu erwarten sein.

Im ganzen ist die Abeit fleifsig und brauchbar, aber etwas compilatorisch. Ganze Seiten füllt der Verf. mit Citaten aus Wolf, Klopp u. s. w. Dass er (S. 50) den Bischof von Münster unter den ersten Unterzeichnern der Rheinbundsakte von 1658 nennt, ist unzutreffend. Auch dass er den Pfalzgrafen von Neuburg widerholt »Herzog von Neuenburg« nennt (S. 51 und 63), fällt auf. Stil und Ausdruck befriedigen nicht durchweg; Deutschland mit einer »Fleischkammer« zu vergleichen, aus der sich die übrigen Staten mit Material versehen (S. 49 A.), ist doch wol nicht geschmackvoll.

Berlin. Fr. Meinecke.

Geographie und Völkerkunde.

Die Weltkarte des Castorius genannt die Peutingersche Tafel. In den Farben des Originals und mit einleitendem Text herausg. von Konrad Miller. Ravensburg, Dorn, 1888. Mit Text (126 S. gr. 8°.) M. 6.

Eine handliche Ausgabe der Tab. Peut. ist seit lange ein Bedürfnis, welches auch die neuerdings angekündigte photographische Nachbildung des Originals nicht beseitigen könnte. Die vorliegende ist, wie an wenig hervorragender Stelle (S. 34 Anm.) mitgeteilt wird, hergestellt durch mechanische Vervielfältigung des alten Scheybschen Facsimile in Verkleinerung auf ⅔ der Originalgröfse und unter sorgsamer Verbesserung seiner Fehler auf Grund einer neuen, eingehenden Vergleichung der Hs. Selbst gegenüber der Ausgabe Desjardins', die nach des Verfs. Tode wol ein Torso bleiben wird, ergaben sich 70, zum Teil nicht unwichtige Verbesserungen. Ref. hat selbst einmal einen Teil der Tafel, den Norden Afrikas, genau collationiert und kann für dieses Gebiet die Sorgfalt der Arbeit des Herausgs. bestätigen. Auch der Entschluss, die ganze Tafel im Zusammenhange, nur in bequeme Falten gelegt, dem Leser zu bieten, verdient Billigung; leider sind beim Zusammenfügen der 3 vereinigten Blätter an den sich deckenden Rändern einige Buchstaben verloren gegangen. S. 118 des Textes bietet Ersatz für diesen Mangel. Dem minder geübten Benützer der Tafel werden auch die am untren Rande beigefügten modernen Namen der durch Vignetten ausgezeichneten Hauptorte willkommen sein. Ohne Zweifel wird die Ausgabe weite Verbreitung gewinnen.

Miller stellt auch das Erscheinen eines Bandes Erleuterungen in Aussicht. Schon jetzt hat er einen einleitenden Text beigegeben, der sich mit der auf uns gekommenen Hs., mit dem Ursprung des Originals und mit dem Inhalt der Tafel beschäftigt. Mit unverkennbarem Fleifse hat er alles Material zur Geschichte der Tafel gesammelt. Nicht ohne Zweifel folgt man seinem Versuche, das Alter der Hs. aus dem 13. in das 11. Jh. hinaufzurücken, mit Zustimmung liest man die treffende Beurteilung der verschiedenen Ausgaben. Auch der dritte Abschnitt, welcher die Entwurfsart der merkwürdigen Strafsenkarte, ihre Vignetten und Signaturen beschreibt, sowie Grundsätze für die Erklärung der Routen aufzustellen sucht, ist zweckmäfsig angelegt und bietet dem Neuling eine lehrreiche Einführung, auch dem Kenner einzelne anregende Gedanken.

Nur auf den innersten Kern des Textes, auf die Untersuchung über Verfasser, Abfassungszeit und Quellen der Tafel lässt sich diese Anerkennung nicht ausdehnen. Die vorsichtige Zurückhaltung, welche die erfahrensten Erforscher des römischen Altertums gegenüber der Frage nach dem Ursprung der Tafel beobachten, ist dem Herausg. ganz unverständlich. Für ihn liegt Alles so einfach und klar, dass er seine Geringschätzung der von allerlei Bedenken eingeengten kritischen Forschung nicht zu verbergen vermag. Er geht keck sofort auf das letzte Ziel los, das sonst heut wol Keiner für erreichbar hält; er fragt nach dem Verfasser der Tafel. Ohne Argwohn greift er in die Pandorabüchse des Anonymus Ravennas und wählt triumphierend aus der schattenhaften Gesellschaft seiner apokryphen »philosophi« den besonders oft genannten Namen des Castorius, der —

ebensogut wie andere ähnliche — als Aushängeschild für Angaben gebraucht wird, die aus einer der Tab. Peut. nahe verwanten, aber mit ihr gewis nicht identischen Weltkarte entlehnt sind. Auch die Untersuchung über das Alter der Tafel wird mit stürmischer Siegesgewisheit geführt. Die Deutung der Vignetten der drei Kaiserresidenzen Rom, Byzanz, Antiochia führt haarscharf auf die 8 Monate zwischen Sept. 365 und Mai 366. Dieser auf eine (vielleicht gar nicht ursprünglich vorhandene) Aeufserlichkeit begründeten Vermutung werden dann angepasst die Deutungen der kleineren Vignetten, die Reichsgrenzen, die Namen der Grenzvölker, die Beziehungen auf das Christentum. Mit Befremden sieht man, wie aus der bunten, das Gepräge verschiedener Jahrhunderte tragenden Fülle von ethnographischen und topographischen Angaben das zur vorgefassten Meinung Passende herausgefischt, Widersprechendes entweder nach Wunsch zurechtgebogen (die *Burcturi* werden im Handumdrehen zu Burgundern!) oder in der Regel einfach mit Stillschweigen übergangen wird. Wol werden später (S. 74) ganz aufser Zusammenhang mit dieser Untersuchung einige oberflächliche Bemerkungen gemacht über Anachronismen der Tafel, die an ältere Zeiten anknüpfen. Aber der Ernst dieser wichtigsten Frage, wie die unzweideutigen Anklänge an die Augusteische Zeit und die zahlreichen Merkzeichen aus dem Zeitalter Hadrians und der Antonine sich mit der angeblich viel späteren Entstehung der Tafel vereinen lassen, ist nicht im entferntesten erfasst. Die Ausführungen des Verfs. bezeichnen in diesem Punkte trotz einiger beachtenswerter neuer Einfälle methodisch einen entschiedenen Rückschritt gegen Desjardins und Philippi, bei denen wir bereits einer schärferen Formulierung des Problemes begegnen. Unzweifelhaft ist es geboten, mit ihnen die zwei nur unvollkommen verwobenen Bestandteile der Tafel, das Strafsennetz und die Menge der locker eingefügten übrigen Angaben zunächst gesondert zu prüfen. Dann dürfte sich ergeben, dass das Urbild der Tafel nur im Strafsennetz ein treuer Spiegel seiner Zeit war, während seine ethnographischen, seine physisch und politisch geographischen Angaben grofsenteils einer wesentlich älteren Quelle entlehnt waren. Das Strafsennetz ist an der Hand des reichen inschriftlichen Materiales auf sein Alter zu untersuchen. Hier liegt die Entscheidung über das Alter der Tafel, nicht in ein par Vignetten oder ein par Völkernamen, christlichen Legenden und dergl., die eine spätere Ueberarbeitung des Werkes leicht einflicken konnte.

Die vorliegenden Untersuchungen des Verfs. haben also den Kern der Controverse überhaupt noch gar nicht berührt. Die weitere Arbeit am Commentar wird ihn unvermeidlich darauf führen und für die mühevolle Tätigkeit, die ihm dabei bevorsteht, wird er vielleicht in einer von anderen Gesichtspunkten geleiteten neuen, abschliefsenden Beantwortung der Altersfrage selbst den erwünschtesten Lohn finden.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Wilhelm Schleuning, Die Michaelsbasilika auf dem heiligen Berg bei Heidelberg. Eine baugeschichtliche Studie. Auf Grund der vom grofsh. bad. Cultusministerium veranstalteten, vom Verfasser geleiteten Ausgrabungen im Sommer 1886. Mit 29 Illustr. im Text u. 9 Taf. im Anhang. Hamburg, Schleuning und Leipzig, Forberg, 1887. 49 S. 4°. cart. M. 6.

Auf dem Heiligenberg gegenüber Heidelberg wurde zwischen 863 und 875 eine klösterliche Anlage errichtet; einer Basilika daselbst geschieht 891 urkundlich Erwähnung; ihre Ausschmückung fand zwischen 1056 und 1073 statt (Cod. Laursham.). Das Terrain war bereits in römischer Zeit besiedelt, wie eine Anzahl Funde (Inschriften, Votivsteine) bezeugt. S. Michael trat auch hier an Stelle eines antiken Heiligtums. Im 11. Jh. wurde die Basilika einem Umbau unterzogen; es wurde eine Krypta angelegt, das Langhaus nach Westen verlängert, der Chor höher gelegt, ein Westbau mit Krypta und zwei befestigten Türmen angefügt. Die Reste dieses im Ausgang des Mittelalters zerstörten Baues wurden durch die Ausgrabungen des Jahres 1886 blofsgelegt und erfahren in der vorliegenden Erstlingsschrift des Architekten W. Schleuning eine eingehende Beschreibung und Abbildung. Text wie Illustrationen gebürt das Lob einer durchaus verständigen, saubern Ausführung. Zur Geschichte der karolingischen und romanischen Baukunst liefert das Werk einen sehr achtenswerten Beitrag, welcher die Befähigung des Verfs. zu ähnlichen Untersuchungen glänzend belegt.

Freiburg i. B. F. X. Kraus.

Jurisprudenz.

Carl Gross, Das Recht an der Pfründe. Zugleich ein Beitrag zur Ermittelung des Ursprunges des ius ad rem. Graz, Leuschner u. Lubensky, 1887. XVI u. 316 S. gr. 8°. M. 7.

Der durch seine frühern Schriften um die Wissenschaft des kanonischen Rechts wolverdiente Verf. hat in seinem neusten Buche einen durch Gelehrsamkeit und sorgfältige Forschung ausgezeichneten Beitrag zur Erkenntnis des kanonischen Rechts geliefert. Der Verf. untersucht darin das Rechtsverhältnis, in welchem nach kanonischem Recht der Geistliche zu dem beneficium steht. Das erste Kapitel, in welchem der Verf. den Ursprung und die Entwicklung der kirchlichen Beneficien bis in das 11. Jh. darlegt, hat mehr einen vorbereitenden Charakter, wie denn auch der Verf. hier mehr die Resultate früherer Forschungen, wenn auch mit selbständigem Urteil, verwertet, als eigne Untersuchungen gibt. In dem zweiten Kapitel (S. 94—222) führt uns der Verf. auf Grund einer sehr ausgebreiteten und tiefgehenden Kenntnis der kanonistischen Rechtswissenschaft des Mittelalters eine Geschichte der Versuche vor, welche seit Gratian gemacht wurden, das Beneficiatenverhältnis juristisch zu construieren. Er zeigt, wie dasselbe unter den Gesichtspunkt des römischen Privatrechts gestellt und demgemäfs als ein dem Eigentum analoges dingliches Recht, als ein *ius in ecclesia* oder *in re* aufgefasst wurde. Er zeigt aber weiter — und dies erscheint als ein wichtiges Resultat seiner Forschung —, dass von den Kanonisten zum Schutze des eigenartigen Anspruchs auf ein beneficium ein eigentümliches, dem römischen wie dem germanischen Rechte fremdes *ius ad rem* ausgebildet worden ist. Der

Verf. führt weiterhin den Nachweis, dass die juristischen Constructionen des Mittelalters, sowol die des ius in re als die des ius ad rem, an dem Mangel litten, öffentliche Rechtsverhältnisse in privatrechtliche Formen zwängen zu wollen. In dem neuern katholischen Kirchenrecht ist diese öffentlichrechtliche Natur des Beneficiatenverhältnisses zum Durchbruch gekommen, und wenn auch die privatrechtlichen Ausdrücke ius in re und ius ad rem noch beibehalten werden, so sind doch die privatrechtlichen Rechtsmittel, die zum Schutze derselben dienten, unpraktisch geworden und durch den öffentlichrechtlichen Schutz verdrängt worden. In dem dritten Kapitel (S. 222—273) legt der Verf. den Inhalt des Rechtsverhältnisses dar, in welchem der Beneficiat kraft des sogenannten ius in re zu dem beneficium steht. Das vierte Kapitel (S. 274—301) knüpft an Erörterungen des zweiten Kapitels an und führt des nähern aus, dass das ius ad rem zuerst in der kanonistischen Doctrin aufgestellt und ausgebildet worden ist, von wo aus es die Feudisten und Romanisten übernahmen. Im Schlusskapitel (S. 302—310) fasst der Verf. noch einmal das früher Gesagte zusammen unter besonderer Betonung, dass das Recht des Beneficiaten an dem beneficium eine durchaus eigenartige Schöpfung der kirchlichen Rechtsbildung ist.

Halle a. S. Loening.

Richard Winterstein, Der Begriff der Kirche im kirchlichen Vermögensrecht. Wien, Deuticke, 1888. 40 S. gr. 8°. M. 1.

Die kleine Schrift bietet durchaus nichts Neues und zeigt nur, dass der Verf. sich in der neuern kirchenrechtlichen Litteratur etwas umgesehen hat. Sie kann auf wissenschaftliche Beachtung keinen Anspruch erheben.

Halle a. S. Loening.

Medicin.

Reinold Schmaltz, Die Lage der Eingeweide und die Sectionstechnik bei dem Pferde. Mit vielen in den Text gedr. Holzschn. u. 1 Atlas (10 Taf. Fol.). Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin, 1888. IX u. 217 S. 4°. M. 30.

Das soeben in drei Lieferungen in sehr guter Ausstattung complet erschienene Werk gibt eine äußerst brauchbare Anleitung, wie bei der kunstgerechten Exenteration die einzelnen Organe aufzusuchen und zu entfernen sind, nachdem vorher jedem Hauptabschnitte eine topographische Beschreibung der betreffenden Eingeweide und der sie einschließenden Körperhöhlen vorangestellt worden ist. Die künstlerisch ausgeführten Tafeln, darunter eine colorierte, illustrieren den durchweg knappen, klaren und erschöpfenden Text. Wir begrüßen das Werk als eine wesentliche Bereicherung der tierärztlichen und hippologischen Litteratur, zweifeln nicht an seinem Erfolge und wollen hiemit alle, welche an der Anatomie des Pferdes Interesse haben, auf dasselbe empfehlend aufmerksam gemacht haben.

München. Bonnet.

Naturwissenschaften.

P. G. Tait, Die Eigenschaften der Materie. Autor. Uebersetzung von G. Siebert. Wien, Pichlers Wwe. u. Sohn, 1888. II u. 372 S. gr. 8°. M. 7.

Das vorliegende Buch ist einerseits als Einleitung in das Studium der Physik für die Studierenden der Universität Edinburgh gedacht, andererseits als Ergänzung desselben, indem es Dinge bringt, die in elementaren Werken nicht enthalten sind. Daraus ergibt sich ein innerer Widerspruch, welcher zur Folge hat, dass der Autor den erstgenannten Zweck viel weniger erreichen dürfte als den letzteren.

Sieht man aber von diesem äußeren Einwand ab, so kann man dem Werk ein großes Lob zuerkennen. Durch die Darstellungsweise der älteren französischen Lehrbücher der Physik, welche für den Continent vorbildlich geblieben ist, wurden die Fragen nach der letzten Beschaffenheit der Materie, der Ursache der Schwere, dem Wesen der Kraft u. s. w. überhaupt nicht berührt, und das in jedem intelligenten jungen Kopfe steckende metaphysische Bedürfnis fand keine Befriedigung. Jeder aber, der lehrend tätig ist, kennt die Bewegung, welche durch den Zuhörerkreis geht, sowie diesem Bedürfnis Befriedigung gewährt wird.

Dazu ist nun das Buch des berühmten Edinburgher Physikers in hohem Maße geeignet. Schon die auf der ersten Seite betonte objective Realität der Energie neben der der Materie (welche schon von Jul. Rob. Mayer in seiner ersten Abhandlung ausgesprochen war) ist ein Gedanke, dessen Entwicklung der ganzen Darstellung der Physik eine neue Form geben muss, wenn er seiner Wichtigkeit gemäß zur Geltung gebracht wird. In diesem Buche ist ein glücklicher Anfang dazu gemacht worden; die Durchführung ist indessen noch nicht vollständig.

Der Inhalt des Werkes gliedert sich in 14 Kapitel, die sich, nach einer Einleitung, über die Structur und die Eigenschaften der Materie, Zeit und Raum, Gravitation, Elasticität in den drei Aggregatzuständen, Cohäsion und Capillarität, Diffusion, Zähigkeit u. s. w., Aggregation der Massenteilchen verbreiten. Ueberall findet man originale Bemerkungen und aufklärende Hinweise. Ein Anhang bringt eine Zusammenstellung von Hypothesen über das Wesen der Materie nach Prof. Flint, Auszüge aus dem Artikel »Atom« der Encycl. brit. von Maxwell, sowie einige historische Bemerkungen.

Kaum nötig zu erwähnen ist, dass der Verf., bekanntlich unter allen nationalen Physikern der nationalste, in seiner Darstellungsweise die Verdienste englischer Forscher vor denen aller anderen zur Geltung bringt. Ob es nützlich ist, den Anfängern in der Wissenschaft das unerfreuliche Bild einer wissenschaftlichen Erschleichung vorzuführen (S. 310), kann billig bezweifelt werden.

Die Uebersetzung ist genügend. Auf den Holzschnittdiagrammen (z. B. S. 174 und 177) hätten die englischen Inschriften wol auch übersetzt werden können.

Leipzig. W. Ostwald.

Volkswirtschaft und Gewerbe-wissenschaft.

Emanuel Herrmann, Cultur und Natur. Studien im Gebiete der Wirtschaft. Berlin, Allg. Verein für deutsche Litteratur, 1887. VIII u. 391 S. gr. 8°. M. 5.

Wie schon in anderen Schriften, so zeigt der Verf. auch in dieser, dass er es versteht, für die ökonomischen Erscheinungen in geistreicher Weise neue Gesichtspunkte zu finden. Durch die vierzehn Abhandlungen, die in dem Buche vereinigt sind, zieht sich der Grundgedanke, dass die wirtschaftlichen Kategorien ein gemeinsames Element in Natur und Cultur bilden, aus dessen Betrachtung für jede dieser beiden Hauptseiten der Welt nützliche Aufklärung gewonnen werden kann. Die Darstellung hat teilweise eine feuilletonistische Färbung, sie holt manchmal etwas zu weit aus, kleine Ungenauigkeiten im einzelnen laufen hier und da mit unter, aber gleichwol wird auch der Fachmann das Buch interessant und anregend finden, wenn er auch nicht alle Ausführungen und Anschauungen des Verfs. ohne Widerspruch hinzunehmen geneigt ist. Die erste Abhandlung betrifft den Zufall, der als das eigentliche und wahre wirtschaftliche Uebel betrachtet wird, von dem uns zu erlösen aber der fortschreitenden wirtschaftlichen Cultur voraussichtlich mehr und mehr gelingen wird. Unter der Ueberschrift »Die Machtmittel des Beherschers der Erde« wird gezeigt, wie die Menschheit aus ihrer ursprünglichen Unterjochung unter die Natur sich durch die Cultur allmählich zur Beherschung derselben erhebt. Es folgt dann eine bemerkenswerte Erörterung über die Formen der Wirtschaftsanordnung und -organisation, in welcher ausgeführt wird, dass die Arbeitsteilung an sich die grofse Tragweite, welche A. Smith ihr zuschreibt, nicht besitzt, sondern dass anderen Ursachen, die mit der geteilten Arbeit zusammen vorzukommen pflegen, die so gewaltige Steigerung der Leistungsfähigkeit der Arbeit bei höherer Cultur zu verdanken ist. Ferner wird das Princip der Continuität in seiner wichtigen Bedeutung für die Wirtschaft des Menschen und der Natur dargestellt. Daran schliefst sich eine Abhandlung über die Vermehrung der Kraft, die man mit Recht als ein Culturprincip dem Satze von der Erhaltung der mechanischen Kraft gegenüberstellen kann. Weitere Aufsätze behandeln »Wehr und Waffen« bei dem Menschen und den übrigen Organismen, die »Zeitepoche der Verhinderung«, wie der Verf. die mittelalterliche Periode des Culturlebens nennt, in welcher die Bewarung und Beschützung des beginnenden Reichtums sich auf die Einschliefsung und Absperrung beschränken muss, ferner die »Querschnitte der Cultur«, welche die verschiedensten Entwicklungsphasen von der niedrigsten bis zur höchsten gleichzeitig nebeneinander erscheinen lassen; die Entwicklung der Sinneswarnehmungen und des Denkens unter dem vielleicht nicht ganz zutreffenden Titel »Wirtschaftliche Ursachen und Fehlerquellen des Denkens«; das Verhältnis von »Verstand und Gemüt in der Wirtschaft«, mit besonderer Rücksicht auf Optimismus und Pessimismus; die Technik in ihrer Regelung durch die Oekonomik, welche letztere in der Natur gleichsam vorbildlich für das menschliche Wirtschaftsleben auftritt. Eine Abhandlung über »die wirtschaftliche Natur des States« lässt kaum vermuten, wie weit der Verf. in den beiden letzten Aufsätzen über die »Typen der Association« und über die »Centraldirection der Weltwirtschaft« die Ausdehnung der wirtschaftlichen Tätigkeit des States anzunehmen geneigt ist. Nach diesen seinen schliefslichen Darlegungen glaubt er, dass das System der freien Concurrenz sich nicht dauernd behaupten, sondern auf grofsen Gebieten der Production, wenn auch nicht einer socialistischen Organisation, so doch weitgehenden Verstatlichungen Platz machen werde, die dann auch noch weiter zu internationalen Vereinigungen führen würden, von denen der Weltpostverein ein erstes gelungenes Beispiel bilde.

W. L.

Schöne Litteratur.

Der Koran. Im Auszuge übersetzt von **Friedrich Rückert**. Herausg. von **August Müller**. Frankfurt a. M., Sauerländer, 1888. XII u. 552 S. 8°. M. 5.

Die bisherigen Uebersetzungen des Qurâns in europäische Sprachen hinken auf beiden Seiten, weil darin weder die von der muslimischen »Gemeinde« anerkannte Erklärung noch der durch historische Forschung ermittelte ursprüngliche Sinn widergegeben wird. Somit sind dieselben in Einzelheiten unzuverlässig, obgleich sich ein allgemeiner Eindruck vom Inhalt des Qurâns daraus gewinnen lässt. Die Uebersetzung Rückerts, welche A. Müller mit gröster Pietät aus dem Nachlass des Dichters herausgegeben hat, entspricht gleichfalls nur dem letztgenannten Zweck, verhält sich aber zu den anderen Versuchen wie ein schönes Gemälde zu einer schlechten Photographie. Es war des Dichters Recht, weniger geeignete Stellen auszulassen, hie und da das Einzelne anders zu ordnen als im Original, denn der historischen Kunst sollte sein Werk dienen, nicht der Wissenschaft. Einige geschichtliche Anmerkungen sollten dem Leser das Verständnis des fremdartigen Stoffs erleichtern.

Da nun leider R. sein Kunstwerk nicht ganz hat vollenden können, hat es der gelehrte Herausg. mit Recht als seine Aufgabe betrachtet, möglichst treu »zwischen seinem Volke und einem seiner edelsten Dichter zu vermitteln«; selbst hat er nur durch Ergänzung des populär-wissenschaftlichen Apparats und Hinzufügung einer Einleitung über Muhammeds Werk »zwischen den zerstreuten Gliedern dieser Prophetie ein Band herzustellen« versucht. Die Einleitung hätte, trotz ihrer Kürze, besser sein können. Anstatt der Lehre vom jüngsten Gericht, die auf Muhammed den entscheidenden Eindruck machte, redet M. (S. 4—5. 6. 8) fast nur von der formellen und der negativen Seite seiner Mission (Schrift und Kampf gegen den Götzendienst). Ueber die Bedeutung der »Religion Abrahams« und die Geschichte von Muhammeds Verhältnis zum Judentum und zum Christentum erhalten wir (S. 6. 8. 12. 434) teils Falsches, teils Unklares, trotzdem z. B. die Entwickelung der Abrahamlegende widerholt gründlich dargelegt wurde. Kleinere Fehler sind S. 14, Z. 11 die Auslassung des *locus classicus* für die Verpflichtung zum Haddj (III 91), S. 433 die Erwähnung »erlaubter Zauberei«, während es im Islam eine solche nicht gibt. Da M. in erfreulicher Weise (S. 1 Anm.) die richtige Uebersetzung des Wortes *Qurân* adoptiert

hat, hätte er nicht mehr ohne weiteres *Hidjrah* durch »Flucht« und *Munâfiq* durch »Heuchler« übersetzen sollen.

Das Kunstwerk selbst macht den gleichen, grofsartigen Eindruck wie die bekannten ähnlichen Nachdichtungen Rs., und wir schulden Herrn M. grofsen Dank für die Ausgrabung dieses allzulange verborgen gebliebenen litterarischen Schatzes.

Leiden. C. Snouck Hurgronje.

F. Reuter, Friedrich Rückert in Erlangen und Joseph Kopp. Nach Familienpapieren dargestellt zum 100jährigen Geburtstag des Dichters. Hamburg, Seippel, 1888. 104 S. 8°. M. 1,50.

Die kleine Schrift enthält nur sehr weniges, was für die Forschung über Rückerts Leben und Dichten als neues Material nutzbar zu machen wäre. Aber auch für dieses Wenige wollen wir dem Verf. dankbar sein. Viel mehr Neues bringt sie über Joseph Kopp, Rückerts Erlanger Freund, und manches Interessante über das Professorenleben in Erlangen zu Rückerts Zeit. Freilich läuft auch so manches mit unter, was kaum verdient, dem Gedächtnis der Nachwelt überliefert zu werden. Jedenfalls hätte der Verf. das Wesentliche und Wichtige seiner Mitteilungen auf einem sehr viel kleineren Raum darstellen können. Sehr am Herzen scheint es ihm zu liegen nachzuweisen, dass Kopp auf Rückerts Dichten einen erheblichen Einfluss gehabt habe. Dieser Nachweis aber ist ihm durchaus nicht gelungen. In dem Vorliegenden bringt er es kaum über schöne Redewendungen (wie: Kopp war so organisiert, dass durch die Berührung mit seinem Seelenleben Rückerts Saiten tönten) oder ziemlich wertlose Schlüsse hinaus. So sagt er S. 27: »Die neue Lyrik (Rückerts, die im Jahre 1829 in vollstem Strom wider hervorbrach) muss doch mitbedingt sein durch den Kreis, in welchem der Dichter mittlerweile heimisch geworden ist. Letzteren kennen zu lernen, gewärt also nicht nur eine Vorstellung von dem geselligen Leben des Dichters . . . . , sondern auch eine Bekanntschaft mit persönlich vermittelten geistigen Strömen, durch welche sein poetisches Vermögen berührt und gereizt wird.« Tatsächliches nun aber darüber enthalten die folgenden Mitteilungen so gut wie nichts.

Vielleicht werden künftige Arbeiten des Verfs. gewinnreicher, wenn er sich entschliefst, die Aufgabe, welche er auf S. 57 als die »künftighin wesentliche« bezeichnet, selber in Angriff zu nehmen, wozu er nach seiner genauen Bekanntschaft mit Kopps Schriften durchaus der geeignete Mann zu sein scheint.

Berlin. F. Kern.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Czernowitz
im Wintersemester 1888/89.

A. Griechisch-orientalisch-theologische Facultät. v. Onciul Bibelstudium A. B., archäolog. Tl.; Hebr. Sprache; Lekt. u. Erkl. ausgew. Stücke aus den Propheten u. Psalmen nach dem Originaltexte; Lekt. u. Erkl. des B. Job nach der rom. Bibelübersetzg.; Oriental. Sprachen. — v. Repta Bibelstudium N. B.: Spec. Einl. in die Bücher des N. B.; Erkl. der Briefe des Apost. Paulus an die Thessalonicher; Erkl. des Jacobusbriefes u. der beid. Petrusbriefe; Gesch. des neutestamentl. Kanons; Sem. für das N. T. — Kalach. Popowicz Kirchengesch. I: Grundlinien der Religionsgesch., Schluss; Kirchengeschichtl. Sem.; Patrologie; Encyklopädie u. Methodologie der theolog. Studien; Dogmat. Theologie, allg. Tl., oder Fundamentaltheologie. — Wojucki Moraltheologie I; Vernunft u. Offenbarung als Quellen der sittl. Erkenntnis. — Mitrofanowicz Prakt. Theologie: Einl., Homiletik, Liturgik (I Tl.) u. homilet. Uebgn. (letztere auch in ruthen. Sprache). — Const. Popowicz Gr.-or. Kirchenrecht I: Erkl. der apostol. Canones nach dem Originaltexte; Das Stifterrecht in der orthod. Kirche im Allg. u. im Besond. mit Berücksicht. des Bukowinaer Particularrechtes. — Stefanelli Katechetik I u. prakt. Uebgn. (letztere auch in ruthen. Sprache).

B. Rechts- und staatswissenschaftliche Facultät. Hruza Institut. u. Gesch. des röm. Rechtes; Gesch. des röm. Civilprocesses; Romanist. Sem. — Schuler v. Libloy Deutsche Reichs- u. Rechtsgeschichte; Deutsch. Privatrecht; Europ. Völkerrecht. — Singer Kirchenrecht I; Oesterr. Familienrecht; Die Vertragserbfolge in ihrer geschichtl. Entwicklg. u. heutig. Geltung. — Hiller Oesterr. materiell. Strafrecht; Seminarübgn. über Strafrecht u. Strafprocess. — Grawein Oesterr. allg. Privatrecht; Handels- u. Wechselrecht. — Kleinwächter Nationalökonomie; Volkswirtschaftspflege (Verwaltungslehre); Volkswirtschaftl. Sem. — Hauke Oesterr. Statsrecht; Statsrechtl. Uebgn.; Röm. Erbrecht in geschichtl. Entwicklung; Grundzüge des röm. Familienrechtes. — Tomaszczuk Handels- u. Wechselrecht; Oesterr. Civilprocessrecht I. — Skedl Oesterr. Civilprocessrecht I; Oesterr. civilgerichtl. Verfahren außer Streitsachen; Strafrechtsgesch. u. Strafrechtstheorien. — Mischler Socialismus u. Communismus; Criminalstatistik; Statist. Sem. (Untersuchgn. über die wirtschaftl. Verhältnisse in der Bukowina). — Kreyplo Statsrechnungswissenschaft mit Einschl. der mercant. Doppik. — Wolan wird nicht lesen.

C. Philosophische Facultät. Elter Prakt. Philosophie; Die Lehre von den Axiomen. — Zieglauer Oesterr. Geschichte; Histor. Sem., Abt. f. österr. Geschichte, Vorträge u. Uebgn. Lekt. des Otto Frisingensis. — Loserth Allg. Gesch. im Reformationszeitalter; Gesch. der polit. u. relig. Reformbewegung im 14. u. 15. Jh.; Diplomatik, spec. Tl. (Kaiser- u. Pabsturkunden); Uebgn. im histor. Sem. — Wrobel Griech. Syntax; Erkl. des I Buches der Historien des Tacitus; Griech. Sem.: Interpretat. von Euripides' Helena; Griech. Prosem.: Uebgn. im Uebersetzen aus dem Latein ins Griechische. — Hilberg Latein. Syntax; Latein. Sem.: Reden aus Livius; Latein. Prosem.: Latein. Stil- u. Sprechübgn. — Strobl Mhd. Grammatik; Einl. in die deutsche Mythologie; Germanist. Sem.: Wolframs Parzival, mhd. Metrik. — v. Waldberg Die Sturm- u. Drangperiode in der deutsch. Litteratur; Deutsche Uebgn.: 1. Untersuchgn. über das Volkslied (Herders Volkslieder u. des Knaben Wunderhorn), 2. Litteraturhistor. Vorträge. — Kałużniacki Altsloven. Grammatik; Besprechg. wichtig. russ.-sloven. Sprachdenkmäler; Zur Frage nach der ältest. Cultur der Slaven. — Smal-Stocki Vorgesch. der ruthen. Litteratur; Lesung der Chronik Nestors. — Gartner Histor. Grammatik der französ. Sprache. I Lautlehre; Lesung altfranzös. Texte (nach der Chrest. von K. Bartsch). — Sbiera Gesch. der ruman. Litteratur von 1821 bis auf unsere Tage. — Puchta Differential- u. Integralrechnung. I Differentialrechnung; Kettenbrüche u. ihre Anwendung auf die unbest. Gleichung 2. Grades; Mathemat. Sem. — Wassmuth Elektricität u. Magnetismus; Sem. f. mathemat. Physik; Prosem. für Mathematik u. mathemat. Physik. — Handl Experimentalphysik I; Prakt.-physikal. Uebgn. u. Arbeiten. — Pribram Allg. u. pharmaceut. Chemie I; Chem. Uebgn. im Laborat. (f. Anfänger); Anl. zu Ausf. wissenschaftl. Untersuchgn. (f. Fortgeschritt.) — Graber Allg. Zoologie; Zoolog. Praktik. — Becke Allg. Mineralogie; Theorien der Krystallstructur. — Tangl Allg. Botanik in Verb. mit mikroskop. Demonstrat.; Botan. Repetit. — Löwl Allg. Gebirgskunde. — v. Alth Pharmakognosie sammt Demonstrat. — Schreckenfux Aventures de Gil Blas de Santillane par Le Sage. — Romanovsky Einf. in das gesproch. Englisch (f. Anfänger); Lesung u. Erkl. von Walter Scotts The Lady of the Lake. — Horner Chorgesang.

Mit den eben erschienenen Lieferungen 4 und 5, enthaltend die Artikel Reber bis Reinald, ist der 27. Band der Allgemeinen deutschen Biographie abgeschlossen. Eine sehr erwünschte Neuerung besteht darin, dass diesem Bande ein Verzeichnis der darin enthaltenen Artikel beigegeben ist; auch den folgenden Bänden soll nunmehr diese wesentliche Erleichterung des Lesers nicht fehlen. Zugleich sind in diesem Register zum 27. Bande die bisher als Nachträge gedruckten Artikel mit aufgenommen worden. Ein genaues Generalregister, das sich nicht mit blofser Aufzählung der Namen begnügt, am Schlusse des grofsen Werkes, wird hoffentlich seiner Zeit den Benutzern nicht vorenthalten werden. — Die beiden

letzten Lieferungen enthalten u. a. folgende Artikel: B. Reber, Dichter und Historiker † 1875, von Brümmer; N. Rebhun, Theolog des 17. Jhs., von Wagenmann; Paul Rebhun, Dramatiker des 16. Jhs., von H. Holstein; Elise v. d. Recke, Dichterin des 18. Jhs., von Eckardt; J. F. v. Recke, Verf. des »Allg. Schriftstellerlexikons der Provinzen Liv-, Est- und Kurlande, von A. Buchholtz; Franz v. Reden, Statistiker † 1854, von Frensdorff; F. W. v. Reden, preufsischer Minister † 1815, von Grünhagen; F. v. Redern, der erste Präsident der schlesischen Kammer † 1764, von Grünhagen; Reding der ältere † 1447 und Alois Reding, Landammann der Schweiz † 1818, von G. v. Wyss; Redtenbacher, Professor des Maschinenbaues † 1863, von F. v. Weech; Joseph Redtenbacher, Chemiker † 1870, von Ladenburg; Regenbogen, Gründer des Meistergesanges, von Roethe; Burggraf von Regensburg, Minnesänger, von K. Burdach; Gottlob Regis, Uebersetzer, u. a. des Rabelais und Swift, von J. Elias; Jakob Regnart, niederländischer Tondichter des 16. Jhs., von R. Eitner; Rehberg, Staatsmann und politischer Schriftsteller, von Frensdorff; Fr. Rehberg, Historienmaler, von H. Holland; v. Rehfues, Schriftsteller und Curator der Universität Bonn, von A. Kaufmann; Rehm, Historiker, von Wegele; Reich, Buchhändler des 18. Jhs., von J. Braun; Anton Reicha, Tondichter, von Schletterer; Chr. G. Reichard, geographischer Schriftsteller † 1837, von F. Ratzel; H. A. O. Reichard, Schriftsteller des 18. Jhs., von Schumann; J. F. Reichardt, Tondichter und Schriftsteller, von Schletterer; Luise Reichardt, seine Tochter, Sängerin und Tondichterin, von Schletterer; Ludwig v. Reiche, preufsischer General, von Poten; Georg v. Reichenbach, Mechaniker, von Bauernfeind; Hedwig Reicher-Kindermann, dramatische Sängerin, von Sternfeld; Reichert, Anatom, von Pagel; Reichlin-Meldegg, Philosoph, von F. v. Weech; Reil, Arzt, von Bandorf; H. S. Reimarus, von Prantl; dessen Sohn J. A. H. Reimarus von K.; J. F. Reimman, Polyhistor des 17. Jhs., von Prantl; G. A. Reimer, Buchhändler † 1842, und dessen Sohn Georg Reimer † 1885, von F. Jonas; Reinald I, II, III von Geldern, von Wenzelburger. — Unter den Nachträgen verdient besondere Beachtung der Artikel Ferdinand Raimund von August Sauer.

Alfred Ritter v. Urbanitzky, Die Elektricität des Himmels und der Erde. Mit 400 Illustr. Lief. 11–20. Wien, Hartleben, 1888. VI u. S. 481–968. gr. 8°. Je M. 0,60. Der Schluss des in jeder Hinsicht vortrefflich ausgestatteten Werkes behandelt den Rest der Blitz und Donner besprechenden fünften Abteilung, darauf in vier weiteren die Blitz- und Gewitterwirkungen, die Blitzgefahr und Blitzschutzvorrichtungen, den Erdmagnetismus und Erdstrom und das Polarlicht. Die grofse Vollständigkeit ist rühmend hervorzuheben, wenn auch Kundts Erklärung des Rollens des Donners zu berücksichtigen gewesen wäre. Die Blitzwirkungen hätten auch jetzt kürzer und mit mehr Kritik behandelt werden können. Auch der Schluss des Urbanitzkyschen Werkes ist empfehlenswert.

Er. Devillard, Chrestomathie de l'ancien Français (IXe–XVe siècles). Textes, traduction et glossaire. (Nouvelle collection à l'usage des classes. II série, II.) Paris, Klincksieck, 1887. IV u. 188 S. 8°. geb. Fr. 3,50. Eine in ihrer ersten Hälfte durchaus, was Texte, Uebersetzung und Wortverzeichnis betrifft, auf Bartschs Chrestomathie beruhende, in der zweiten Hälfte von dieser in der Auswahl wenigstens beeinflusste und im Wörterbuch nur ungenügend erklärte Auswahl altfranzösischer Texte, welche durch bessere Werke in Deutschland und Frankreich überflüssig gemacht ist.

Prof. J. Wellhausen in Marburg ist als o. Prof. für Orientalia und Altes Testament an die Univ. Göttingen berufen worden.

Privatdoc. Chr. A. H. Löhlein in Berlin ist zum o. Prof. der Geburtshilfe u. Gynäkologie an der Univ. Giefsen ernannt worden.

Dr. Maixner, ao. Prof. der speciell. medicin. Pathol. u. Therapie an der tschech. Univ. Prag, ist zum o. Prof. ernannt worden, Privatdoc. Belohoubek an derselben Hochschule zum ao. Prof. der allgem. Chemie.

Prof. Dr. Conradt am Marienstiftsgymn. in Stettin ist zum Director des Gymnasiums in Greifenberg i. P. ernannt worden.

Zu Lehrern an der königl. Kunstakademie und Kunstgewerbeschule in Leipzig sind berufen: Maler Wehle aus Wien, Architekt Schuster aus Dresden und Architekt Adami aus Köln; L. Haselberger an dieser Hochschule hat das Prädicat »Professor« erhalten.

Die Prof. der Rechte Glasson in Paris, Marquis de Olivar in Madrid u. F. Stoerk in Greifswald sind zu Mitgliedern des Institut de droit international ernannt worden; Prof. P. Jannasch und Privatdoc. L. Gattermann an der Univ. Göttingen zu Mitgliedern der Leopold-Carolin.-Akad. für Naturwissensch.; Prof. Dr. O. Bollinger in München zum Ehrendoctor der Univ. Bologna.

Der Prof. der klass. Philol., Hofrat Dr. Moritz Schmidt in Jena, ist am 8. Oct. nach jahrelangem Leiden im Alter von 65 Jahren gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Simmel u. Co. in Leipzig. Nr. 123: Geographie, Ethnographie, Geschichte und Sprachen des Orients (mit Ausschluss der Litteratur über die semitischen und hamitischen Völker).

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 469: Klassische Philologie. — Nr. 470: Botanik.

Eingegangene Schriften.

Chr. Bartholomae, Beiträge zur Flexionslehre der indogermanischen Sprachen, insbesondere der arischen Dialekte. Gütersloh, Bertelsmann. M. 5.

J. Becker, Saga II. Zur Deutung urzeitlicher Ueberlieferung. Leipzig, Fock. M. 2,40.

Der Bibelforscher. Gemeinverständliche und unabhängige Monatsschrift zur Förderung der Erkenntnis Christi. Herausg. von H. Alberts. Nr. 1. Steglitz-Berlin, Bibelforscherverlag. Das Vierteljahr M. 1.

F. Blass, Ueber die Aussprache des Griechischen. 3. Aufl. Berlin, Weidmann. M. 3,50.

C. Bohn, Ueber Linsenzusammenstellungen und ihren Ersatz durch eine Linse von vernachlässigbarer Dicke. Leipzig, Teubner. M. 2.

The Book of Psalms or the Praises of Israel. A new translation, with commentary by T. K. Cheyne. London, Paul, Trench, and Co.

E. Dannheisser, Studien zu Jean de Mairets Leben und Wirken. Münchener Inaug.-Dissert. Leipzig, Fock. M. 1,50.

F. Eyssenhardt, Die Verschwörung gegen Venedig im Jahre 1618. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G. M. 1.

P. Heilborn, Rechte und Pflichten der neutralen Staaten. Berlin, Springer. M. 2.

H. Hertzsch, Der erste und sicher einzig wissenschaftliche Beweis — kein Trugschluss, auch keine blofse Hypothese — auf Grund der Descendenztheorie, dass es einen persönlichen Gott und eine Unsterblichkeit der Seele gibt. 2. Aufl. Leipzig, Fock. M. 1,20.

Mitteilungen aus dem Stadtarchiv von Köln. Herausg. von K. Höhlbaum. 15. Heft (Schluss des V Bds.). Köln, Du Mont-Schauberg. M. 2,80.

P. Ovidius Naso. Ex R. Merkelii recognitione edidit R. Ehwald. Tom. I. Leipzig, Teubner. M. 1.

P. Ovidii Nasonis Metamorphoses. Mit erläut. Anmerkungen und einem mythologisch-geographischen Register versehen von J. Siebelis. 1. Heft. 14. Aufl. besorgt von F. Polle. 2. Heft. 12. Aufl. besorgt von F. Polle. Leipzig, Teubner. Je M. 1,50.

W. Putzgers historischer Schulatlas zur alten, mittleren und neueren Geschichte. 14. Aufl. Bielefeld u. Leipzig, Velhagen u. Klasing. M. 2.

Quellen zur Frankfurter Geschichte. Herausg. von H. Grotefend. II Bd.: Frankfurter Chroniken und annalistische Aufzeichnungen der Reformationszeit. Bearb. von R. Jung. Frankfurt a. M., Jügel. M. 12.

A. Quenstedt, Die Ammoniten des schwäbischen Jura. Heft 18. 19. Stuttgart, Schweizerbart. Mit Atlas je M. 10.

W. Reuschert-Metz, Auf Kaiser Friedrichs Tod. Trier, Stephanus. M. 1,20.

H. Rickert, Zur Lehre von der Definition. Freiburg i. B., Mohr.

C. Ritter, Untersuchungen über Plato. Stuttgart, Kohlhammer. M. 2,50.

M. Rümelin, Das Selbstcontrahieren des Stellvertreters nach gemeinem Recht. Freiburg i. B., Mohr.

G. Salmon, Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Frei bearb. von W. Fiedler. 5. Aufl. II Tl. Leipzig, Teubner. M. 8.

C. Schmidt, Michael Schütz genannt Toxites. Leben eines Humanisten und Arztes aus dem 16. Jh. Strafsburg, Schmidt.

H. Schnorr v. Carolsfeld, Ueber die Reden und Briefe bei Sallust. Gekrönte Preisschrift. Leipzig, Teubner. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 37-39. Das III pananglicanische Concil in London. — Zur Erklärung einiger Herrenworte der h. Schrift (Forts.). — Zur Würdigung des Thalmud. — Der Begriff des Eides von M. E. (Schl.). — Gensichen, Wie sollen wir Seelsorge treiben in der gegenwärtigen Zeit? — Humanismus und Realismus. — Die Freiburger Katholikenversammlung. — Pfeiffer, Pauli Dienstanweisung für das geistliche Amt I.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 39. Zur Berufung Harnacks. — 25. Congress für innere Mission zu Kassel II. — Eine naive Zumutung (Aus der Rheinprovinz). — Aus Spanien (Entgegnung).

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 39. 40. Schroeder, Zur Hebung des kirchlichen Notstandes in Berlin. — Studer, Die Beziehungen des religiösen Lebens zu den Geisteskrankheiten (Schl.). — Die diesjährige Sitzung der Eisenacher Conferenz.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 40. Der Baptismus I. — Worin beruht die Macht der römisch-katholischen Kirche? III. — Aus Mecklenburg I. — Aus der französischen Schweiz. — Aus Frankreich. — Aus der Immanuelsynode I. — Jerusalems Nachrichten. — Aus Brasilien.

Kirchliche Monatsschrift VII u. VIII 1. Mellin, Ueber das Selbstbewusstsein Jesu. — Köhler, Ueber den Takt auf dem Gebiete des religiösen Lebens. — Meufs, Die Gewissheit von der göttlichen Vorsehung. — Der Religionsunterricht in unseren Schulen vor 58 Jahren I. II. — Wie stand und wie steht der römische Pastor zu dem evangelischen Pfarrer. — Der 25. Congress für innere Mission.

Theologische Studien und Kritiken 1889 I. Achelis, Studien über das »geistliche Amt«. — Dräseke, Athanasiana. — Becker, Ueber die Composition des Johannesevangeliums. — Usteri, Zur theologischen Entwickelung Zwinglis. — Häring, Zum Begriff der Sühne. — Bredenkamp, Die Tafelinschrift Hab. 2.

Theologisch Tijdschrift XXII 5. Kuenen, Drie wegen, één doel (Renan, Kittel, Baethgen) I. — Rovers, De jongste hypothese over den oorsprong der Johanneïsche Apocalypse. — Was, Eene Duitsche geschiedenis der Nederlandsche Wijsbegeerte (v. Antal).

Philosophie.

Archiv für Geschichte der Philosophie II 1. Zeller, *Hyperoria* und *Uranoria* bei Xenophanes. — Freudenthal, Zu Aristoteles De memoria 2. 452 a 17 f. — Alexh. ΒΙΟΣ ΤΑ ΙΚΙΟΣ in der aristotelischen Ethik. — Siebeck, Zur Psychologie der Scholastik. — Kabus, Zur Synderesis der Scholastiker. — v. Pflugk-Harttung, Paläographische Bemerkungen zu Kants nachgelassener Hs. — Dilthey, Zu Goethes Philosophie der Natur. — Höffding, Die Philosophie in Dänemark im 19. Jh. — Puglia, Se un processo evolutivo si osservi nella storia dei sistemi filosofici italiani.

Erziehung und Bildungswesen.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht H. 5. Polack, Was bei Stoff und Stundenplänen oft vergessen wird. — Stöckle, Der Trompeter von Säkkingen von Joseph Victor v. Scheffel. — Köhler, Ueber den Patriotismus Heinrich Heines. — Liermann, Wissenschaft oder Erfahrung. — Keferstein, Luthers Verhältnis zu den weltlichen Dingen (Schl.). — Klingenstein, Bildung und Fortbildung des Volksschullehrers. — Mancherlei: Hochmut kommt vor dem Fall.

Gymnasium Nr. 18. 19. Führer, Altes und Neues zur deutschen Lektüre und Litteraturgeschichte. — Ihm, Alter und neuer Betrieb im lateinischen Unterricht.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für Assyriologie III 3. Strafsmaier, Arsacideninschriften. — Teloni, Appunti intorno all' iscrizione di Nebonid V. R. 65. — Oppert, Les documents juridiques cunéiformes. — Halévy, Notes assyriologiques. — Jensen und Zimmern, Namen und Zeichen für Haustiere bei Gudea. — Budge, On some recently acquired Babylonian tablets.

Archiv für slavische Philologie XI 3. Novaković, Die Oedipussage in der südslavischen Volksdichtung. — Wesselofsky, Die Wunderepisode der mittelgriechischen Alexandreis. — Baudouin de Courtenay, Das Slavische in den Werken von Bartolomeo Georgievic. — Kuvarac, Pop Nikodim, der erste Klostergründer der Walachei, † 1406. — Milčetić, Das silbenbildende und silbenbeschliefsende l im kroatischen ča-Dialekte. — Jagić, Die Ausgabe des altrussischen Codex von 1076 nebst den Berichtigungen Simonys. — Kozlovskij, Zur Geschichte des slavischen Consonantismus. — Oblak, Zur Geschichte der nominalen Declination im Slovenischen.

Jahrbuch des kaiserl. deutschen archäologischen Instituts III 3. Treu, Anordnung des Westgiebels am Olympischen Zeustempel. — Loeschke, Relief aus Messene. — Furtwängler, Ueber die Gemmen mit Künstlerinschriften. — Michaelis, Nochmals die Peliadenreliefs. — v. Duhn, Abschiedsdarstellung auf einer Hydria in Karlsruhe. — Kern, Die Pharmakeutriaim Kypseloskasten. — Michaelis, Demosthenes Epibomios.

The Indian Antiquary July. Bühler, Gurjara Inscriptions Nr. III. — Kielhorn, Two Inscriptions from Terahi, (Vikrama-) Samvat 960. — Sastri, Folklore in Southern India.

Bullettino della Commissione archeologica comunale di Roma XVI 8. Stevenson, Il Settizonio severiano e la distribuzione dei suoi avanzi sotto Sisto V. — Gatti, Trovamenti riguardanti la topografia e la epigrafia urbana. — Visconti, Notizie del movimento edilizio della città in relazione con l'archeologia e con l'arte.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Der Geschichtsfreund Bd. XLIII. Denier, Urkunden aus Uri. — Ringholz, Geschichte des fürstlichen Benedictinerstiftes U. L. F. zu Einsiedeln unter Abt Johannes I von Schwanden. — Brandstetter, Litteratur der V Orte von 1887.

Zeitschrift der Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte XVIII 1. Jansen, Die Erinnerungen des Herzogs Ernst II v. Coburg-Gotha aus Schleswig-Holstein 1848-51 auf Grundlage teils bekannter, teils bisher noch nicht veröffentlichter Zeugnisse geprüft.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 40. Plümacher, Maracaibo. — Kraufs, Südslavischer Mondglaube. — Lorsing, Aus dem Leben der Farbigen in den Vereinigten Staaten (Schl.). — Die Kaapgoldfelder in Transvaal. — Die materielle Entwickelung Japans. — Josef Boder.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 9. Schlagintweit, Die Christianisierung Vorderindiens. — Paulitschke, Die Tätigkeit der Araber im äquatorialen Afrika. — Religion und Mythologie der alten Aegypter. — Ueber das chinesische Kalenderwesen.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik XI 1. Kaden, Amalfi. — Kirchhoff, Zur Frage nach der Aussprache und Schreibung geographischer Namen. — v. Hellwald, Das jüdische Land I. — v. Lendenfeld, In den australischen Alpen.

Revue d'anthropologie No. 5. Topinard, Documents sur la couleur des yeux et des cheveux I-III. — Tarde, La criminologie. — Guyot-Daubès, Les anomalies dactyles. — Bérenger-Féraud, Notes sur un vestige de la Terre Mère (Phallisme), en Provence. — Castelfranco, Les villages lacustres et palustres et les terramares (suite).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 39. 40. Lindgren, Traum der Nonne (ein 600jähriges Volkslied). — Die Ueberführung der Leiche Franz Schuberts. — Reimann, Beethoven und Graf Oppersdorf. — v. Jan, Die musischen Festspiele in Griechenland.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 38-40. Die »Meistersinger« in Bayreuth. — Sattler, Zur Ergänzung der Harmonielehre in Bezug auf Chromatik und Enharmonik (Schl.). — Musikbrief aus Berlin. — Bericht aus Stockholm. — Riemann, Beethovens Fis-dur Sonate Op. 78. — Witt, Ueber die Missa »In me transierunt« von Clerêau. — Vogel, Pauline Metzler-Löwy. — Musikbriefe aus Berlin und Greifswald.

Le Ménestrel No. 38. 39. Brenet, La musique au Camp du drap d'Or. — Tiersot, Trois jours à Munich II. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra et d'opéra-comique XIX. — Bontarel, La Souveraineté de l'Opéra et de la Comédie-Française sur les petits théâtres de Paris et sur les spectacles forains. — Moreno, Les débuts de M. Saléza et de Mlle Agussol. — Pougin, Reprise de l'Œil crevé, aux Menus-Plaisirs. — Chevalier, Premières représentations de »Crime et Châtiment« à l'Odéon, des »Femmes nerveuses« au Gymnase et de »Chat en Poche« à Déjazet. — Hueffer, La musique en Angleterre: musique d'automne.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 41. Hopp, Bühne und Drama in Amerika. — Tyrolt, Moderne Theater-

zustände in Oesterreich. — Fastenrath, Der spanische Tragöde Rafael Calvo.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für französisches Civilrecht XIX 2. Scheter, Die Feuerbestattung vom Standpunkt des geltenden Rechts und der Gesetzgebung. — Krell, Das Verhältnis der Art. 1142, 1143 und 1144 des Code civil zu den §§ 773—778 der deutschen Reichscivilprocessordnung.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXIV 1. Munk und Senator, Zur Kenntnis der Nierenfunction. — Westphalen, Multiple Fibrome der Haut, der Nerven und Ganglien mit Uebergang in Sarkom. — Katayama, Neue Blutprobe bei der Kohlenoxydvergiftung. — v. Kahlden, Zur pathologischen Anatomie der Addisonschen Krankheit. — Roux, Zur Entwickelungsmechanik des Embryo. — Schmaus, Zur Kenntnis der diffusen Hirnsklerose. — E. Becker, Fall von hochgradiger Zerstörung des Kleinhirnwurmes nebst casuistischen Beiträgen zur Lehre von der sogenannten cerebellaren Ataxie. — Schuchardt, Reiskörperbildungen in Sehnenscheiden und Gelenken. — Rosenblath, Ueber multiple Hautnekrosen und Schleimhautulcerationen bei einem Diabetiker.

Medicinische Jahrbücher H. 4. Strazza, Zur Lehre über die Entwicklung der Kopfmuskeln. — Paschkis und Obermayer, Ueber die Resorption des metallischen Arsens. — Anton, Zur Anatomie des Hydrocephalus und des Gehirndruckes.

Wiener medicinische Presse Nr. 40. Schwarz, Eine neue Art von Suspension Skoliotischer und Correction skoliotischer Rumpfdeformitäten zum Zwecke des Anlegens erhärtender Verbände. — Wagner, Zur Aetiologie der Epididymitis par effort. — Teré, Merkwürdige Beziehung des Bienenstiches zum Rheumatismus. — Reisebrief aus Stockholm. — 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 40. v. Jaksch, Ueber Nierenaffectionen bei Kindern, nebst Bemerkungen über die Urämie und Ammoniämie. — Witzel, Ueber die Erfolge der chirurgischen Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis und der peritonealen Sepsis. — Magnus, Linsenernährung und Linsentrübung. — Guye, Zur Aprosexia als Folge von nasalen Störungen. — Schücking, Die vaginale Ligatur des Uterus und ihre Anwendung bei Retroflexio und Prolapsus uteri. — Niesel, Anwendung der Kampbersäure bei Catarrhen verschiedener Schleimhäute. — Liebermeister, Ueber Tuberculose. — Ewich, Ueber Herstellung freier Mineralwassercompositionen, gegenüber dem Herkommen der Quellen und der Kohlensäure.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 40. Landerer, Eine neue Behandlungsweise tuberculöser Processe. — Sendtner, Zur Phosphaturie. — Martini, Ueber das Zurückbleiben von Eihaut- und Placentarresten bei vor- und rechtzeitigen Geburten (Schl.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 38. Englisch, Ein Mastdarmspiegel. — Eppinger, Pathologische Anatomie und Pathogenesis der sogenannten Hadernkrankheit. — Levy, Zur Casuistik der Purpura haemorrhagica. — VI Congress für Otologie. — Jolles, Die Hygiene in der Jubiläumsgewerbeausstellung. — Virchow, Medicinische Erinnerungen von einer Reise nach Aegypten.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 39. 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln. — Waldeyer, Das Studium der Medicin und die Frauen. — Soxhlet, Ueber Milchreis, einen neuen festen Nährboden. — Scheff, Eridement im Kehlkopfe. Der rotierende scharfe Kehlkopflöffel oder die rotierende Curette. — Reiter, Zur Antiseptik. — Baron, Ueber die neueren Radicaloperationen an Unterleibsbrüchen. — Scénásy, Zum heutigen Stand der Lehre von der Blutstillung.

The Lancet Nr. 3396. Sturges, On the Birth and Parentage of Chorea in a Hundred Children. — Hunter, An Investigation into the Pathology of Pernicious Anaemia. — Macdougall, On Perforation of the Vermiform Appendix in its relation with Attacks of Perityphlitis (concl.). — Neve, On six Cases of Suprapubic Lithotomy. — Cane, The Mechanism of Foetal Formation. — Cousins, New Apparatus for Fracture of the Lower Maxilla. — Wright, Case of Obstruction to Respiration; Tracheotomy; ultimate Recovery. — Torrance, Cystic Tumour of Ovary; Ovariotomy; Recovery. — Popert, A Case [redacted] Suprapubic Lithotomy.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 39. Des variations de la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de cette substance dans la fièvre typhoïde; Sur les scolioses. — Le corps de santé de la marine.

Gazette médicale de Paris No. 39. Urologie clinique de la variole. — Rechute, puis récidive de pneumonie.

Archives générales de médecine Septembre. Kiener et Kelsch, De la nature de l'hépatite suppurée des pays chauds. — Aitson, Contribution à l'étude de l'influence de l'alcoolisme sur le développement de [redacted] tuberculose pulmonaire et de la cirrhose atrophique. — Barraillier, Contribution à l'étude des ruptures spontanées de la rate. — Tuffier, Diabète et néoplasmes (fin).

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 40. Schoeler, Zweiter Beitrag zur praecornealen Iridotomie. — Noeggerath, Cervixrisse und Gebärmutterkrankheiten. — Fischer, Eine neue Behandlungsmethode der seitlichen Rückgratsverkrümmung (Schl.). — Krull, Die Heilung der Lungenschwindsucht durch Einatmung feuchtwarmer Luft von bestimmter gleichbleibender Temperatur (Schl.). — Posner, 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte II. — Bericht aus den Sectionen der 61. Naturforscherversammlung (Section für innere Medicin).

Archiv für Anatomie und Physiologie. Anatom. Abt. H. 5. 6. Flemming, Ueber Bau und Einteilung der Drüsen. — Braune, Der Sternalwinkel, Angulus Ludovici, in anatomischer und klinischer Beziehung. — Kazem-Beck, Zur Innervation des Herzens. — F. H. Jacobi, Zur Anatomie der Steißbeinmusculatur des Menschen. — Taguchi, Ueber eine seltene Anomalie des Verlaufes des Vagusstammes und eines seiner Aeste. — Karg, Ueber transplantierte Haut I. — Keibel, Die Entwickelungsvorgänge am hinteren Ende des Meerschweinchenembryos. — Burckhardt, Doppelanlage des Primitivstreifens bei einem Hühnerei.

Dasselbe. Physiol. Abt. H. 5. 6. Novi, Scheidekraft der Unterkieferdrüse. — Alms, Die sensible und motorische Peripherie [redacted] ihrem Verhalten gegen die Körper der Physostigmingruppe einerseits und der Atropincurarigruppe andererseits. — A. Goldscheider, Reactionszeiten der Temperaturempfindungen. — Fr. Goldscheider, Ueber die Wärmebewegung in der Haut bei äußeren Temperatureinwirkungen (Anhang). — Wooldridge, Versuche über Schutzimpfung auf chemischem Wege. — v. Kries, Zur Mechanik des quergestreiften Muskels III.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 40. Thollon, Beschreibung und Ursprung der B-Gruppe im Sonnenspectrum. — Quincke, Ueber periodische Ausbreitung an Flüssigkeitsoberflächen und dadurch hervorgerufene Bewegungserscheinungen. — Forel, Die pelagischen Mikroorganismen der subalpinen Seen. — Oliver, Ueber das reizbare Labellum von Masdevallia muscosa Rchb. f. — Lang, Schwankungen der Niederschlagsmengen und Grundwasserstände in München. — Liznar, Die tägliche und jährliche Methode der magnetischen Inclination. — Warburg und Tegetmeier, Ueber die elektrolytische Leitung des Bergkrystalls. — Hess, Specifische Wärme einiger fester organischer Verbindungen. — Berthelot, Ueber die verschiedenen Arten explosiver Zersetzung der Pikrinsäure und der Stickstoffverbindungen. — Manfredi, Boccardi und Jappelli, Einfluss der Mikroorganismen auf die Inversion des Rohrzuckers. — Judd, Entwickelung einer Lamellenstructur in Quarzkrystallen durch mechanische Eingriffe. — Feuerstein, Zur Lehre von der absoluten Muskelkraft. — Schaefer, Einfluss der Turgors der Epidermiszellen auf die Function des Spaltöffnungsapparates. — Everette, Physikalische Einheiten und Constanten. — Löwl, Siedlungsarten [redacted] den Hochalpen.

Natur und Offenbarung 34. 9. Gutberlet, Homo sapiens ferus, oder die isolierten Kinder. — Pohle, Ueber die Erfolge und Aussichten der Photographie des Himmels. — Wasmann, Diebsameisen und Gastameisen (Schl.). — Baumhauer, Ueber die Entstehung des Seifengoldes.

Biologisches Centralblatt Nr. 15. Nusbaum, Die Entwicklung der Keimblätter bei Meloe proscarabaeus Marsham. — Rosenstadt, Zur Kenntnis der Organisation von Asellus aquaticus und verwandter Isopoden. — Raskin, Zur Züchtung der pathogenen Mikroorganismen auf aus Milch bereiteten festen und durchsichtigen Nährböden. — Ritzema Bos, Aenderungen in der Nahrung bei einigen Säugetieren. — v. Dalla Torre, Ueber den Mageninhalt verschiedener Vögel.

Botanisches Centralblatt Nr. 39. 40. Diakonow, Eine neue Infectionsmethode. — Istvánffi, Ueber das Präparieren der Pilze für wissenschaftliche Zwecke (Schl.). — Macchiati, Preparazione della clorofilla e delle altre sostanze coloranti che l'accompagnano. — Nickel, Die Farbenreactionen der Kohlenstoffverbindungen. I Farbenreactionen mit aromatischem Charakter. — Kaiserl. Akademie der Wiss. in Wien: v. Wettstein, Ueber Compositen der österreichisch-ungari-

schen Flora mit zuckerabscheidenden Hüllschuppen. — Bornmüller, Zur Kenntnis der Flora des bulgarischen Küstenlandes. — Keller, Doppelspreitige Blätter von Valeriana sambucifolia Mik. — Douglas, The staining of living Nuclei. — Lagerheim, Ueber die Anwendung von Milchsäure bei der Untersuchung von trockenen Algen. — Moll, The application of the paraffin imbedding method in botany.

Zoologische Jahrbücher Abt. f. System. III 5. Ortmann, Japanische Cephalopoden. — Reichenow, Die Begrenzung zoogeographischer Regionen vom ornithologischen Standpunkt. — Pechuel-Loesche, Afrikanische Büffel. — Apathy, Süfswasserhirudineen. — Kessler, Ueber eine neue Fischart aus Centralasien. — Lütken, Was die Grönländer von der Geburt der Wale wissen wollen.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVII 2. Piersol, Ueber die Entwicklung der embryonalen Schlundspalten und ihre Derivate bei den Säugetieren. — Hönigschmied, Kleine Beiträge, betr. die Anordnung der Geschmacksknospen bei den Säugetieren. — v. Lendenfeld, Ueber Cölenteraten der Südsee VII.

American Chemical Journal X 5. Hunt, The Foundations of Chemistry. — Newbury and Cutter, The Safety of Commercial Kerosene Oils. — Newbury, Apparatus for Fractional Distillation in Vacuum. — Orndorff and Jessel, On the Decomposition of Acetone with Bleaching Powder. — Orndorff, On the Decomposition of Some Diazo Compounds in Formic and Acetic Acids. — Long, On the Densities and Refractive Indices of Certain Oils. — E. A. Schneider, On the Treatment of Natural Silicates with Hydrochloric Acid as a Means of Ascertaining their Structure.

Journal de physique Septembre. Duhem, De l'influence de la pesanteur sur les dissolutions. — Guillaume, Recherches sur le thermomètre à mercure. — Cailletet et Colardeau, Étude des mélanges réfrigérants obtenus avec l'acide carbonique solide. — Macé de Lépinay, Polariseurs acoustiques permettant d'imiter et d'expliquer les phénomènes de polarisation de la lumière. — Godard, Sur la surface de diffusion de la chaleur par les substances mates. — Piltschikoff, Sur la théorie des anomalies magnétiques.

Mathematische Wissenschaften.

Journal für die reine und angewandte Mathematik 103, 4. Hamburger, Ueber eine specielle Klasse linearer Differentialgleichungen. — Königsberger, Ueber die für eine homogene lineare Differentialgleichung dritter Ordnung zwischen den Fundamentalintegralen und deren Ableitungen stattfindenden algebraischen Beziehungen. — Netto, Untersuchungen aus der Theorie der Substitutionengruppen. — Hilbert, Ueber die Discriminante der im Endlichen abbrechenden hypergeometrischen Reihe. — Thomé, Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen.

The Quarterly Journal of Mathematics October. Jeffery, On the Circles, which are described about the four Circles, escribed and inscribed in a given plane Triangle, taken by Triads (cont.); On the Circles, which may be described about the eight small Circles of a Sphere, taken by Triads, which are inscribed in the Triangles formed by three Planes intersecting the Centre. — Sheppard, On some Expressions of a Function of a single Variable in terms of Bessel's Functions. — Berry, Simultaneous Reciprocants.

Nouvelles Annales de mathématiques Septembre. Cesàro, Sur divers articles, concernant la théorie des séries. — Pomey, Sur le plus grand commun diviseur de deux polynômes entiers. — Weill, Sur une formule du déterminant de Vandermonde; Applications des propriétés projectives des coniques. — Marchand, Discussion de l'équation en S. — Genty, Note de géométrie. — d'Ocagne, Détermination du rayon de courbure de la courbe intégrale.

Astronomische Nachrichten Nr. 2857-58. Schur, Untersuchungen und Beobachtungen am Altazimuth der Strafsburger Sternwarte I. — Beobachtungen des Kometen Barnard 1888 Sept. 2. — A. Krueger, Elemente des Kometen Barnard 1888 Sept. 2. — Berberich, Elemente und Ephemeride des Kometen Barnard 1888 Sept. 2.

Bulletin astronomique Septembre. Gaillot, Théorie analytique du mouvement des planètes. Expression générale des perturbations qui sont du troisième ordre par rapport aux masses (fin). — Folie, Sur les formules de M. Fabritius.

Bau- und Ingenieurwesen.

Allgemeine Bauzeitung H. 9. Alb. Hofmann, Jonische Studien. — Geiringer, Das neue Administrationsgebäude der »Assicurazioni Generali« in Triest.

Deutsche Bauzeitung Nr. 77-79. Das neue Krankenhaus des Stiftes »Bethlehem« zu Ludwigslust i. M. — Die Kanalisierung der Unterspree und die Beteiligung der Stadtgemeinde Berlin an diesem Unternehmen. — Der Entwurf zum Neubau des Domes und zur Vollendung des königl. Schlosses in Berlin. — Das Mausoleum des Mahmud Pascha in Konstantinopel. — Ueber die ziffernmäfsige Genauigkeit bei statischen Untersuchungen von Eisenconstructionen, insbesondere bei der Ermittelung von Trägheits- und Widerstandsmomenten. — Unterhaltung der Eisenbahntunnel. — Die Architektur auf der Ausstellung der königl. Akademie der bildenden Künste in Berlin. — Die Lage der nicht staatlich geprüften Techniker bei den Staats- insbesondere den Eisenbahnbehörden.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 39. 40. Feierschmuck der Trauerstrafse »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.). — Ueber den Bau der Eisenbahngeleise. — Neubau des Amtsgerichts in Verden. — Sandwäsche am Milseburgtunnel. — Zur Geschichte der Bauhütte des deutschen Ritterordens (Schl.). — Beseitigung der Auskolkungen unterhalb der Brücke von Ainay bei Lyon. — Empfangsgebäude des Bahnhofes Düsseldorf-Bilk. — Ein Entwurf zum Neubau des Domes und zur Vollendung des königl. Schlosses in Berlin. — Anwendung und Betrieb der Weichen- und Signalstellwerke.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 271. Disselhof, Die geplanten Talsperren im westfälischen Sauerlande (Schl.) — Dampfheizung für Eisenbahnwagen. — Torka, Theorie des Mannesmannschen Röhrenwalzwerkes (Schl.). — Römcher, Die österreichischen Eisenbahnen auf der Jubiläumsgewerbeausstellung in Wien. — Der III internationale Binnenschiffahrtscongress in Frankfurt a. M. — Vereinfachte Lichtpausapparate für aufsergewöhnlich grofse Copien. — Das Kupfersyndicat (Forts.).

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs August. Dampfkesselexplosionen im deutschen Reich während des Jahres 1887. — Schiffsunfälle an der deutschen Küste während des Jahres 1887. — Verunglückung deutscher Seeschiffe in den Jahren 1887 und 1888. — Tabaksbau und Ergebnis der Tabakernte für das Erntejahr 1887/88. — Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende August 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken August 1888.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 9. Beaujon, La fécondité des mariages aux Pays-Bas et les causes de sa variation. — Liégeard, Le sixième Congrès international d'hygiène et de démographie. — La Statistique des maladies dans l'Union des chemins de fer allemands (traduction de Max Hoffmann).

Der Arbeiterfreund XXVI 2. Böhmert, Erinnerungen an Kaiser Friedrich als Förderer des Volkswohls. — Morgenstern, Das Lehrlingswesen in den Fabriken. — Bode, Der Volkspalast im Ostlondon. — M., Schutz der Arbeiter.

Landwirtschaftliche Jahrbücher XVII 4. 5. Wilckens, Ueber die Vererbung der Haarfarbe und deren Beziehung zur Formvererbung bei Pferden. — Adametz, Untersuchungen über den Bau und die Zusammensetzung der Muskeln bei verschiedenen Rinderrassen. — Wohltmann, Studien über landwirtschaftliches Unterrichts-, Versuchs- und Bildungswesen in England und Schottland. — E. Schulze, Ueber die Bildungsweise des Asparagins und über die Beziehungen der stickstofffreien Stoffe zum Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus. — Leiske, Verteilung von Herstellungs- und Unterhaltungskosten genossenschaftlicher Meliorationsanlagen. — Kreusler, Zum Nachweis von Nitraten im Erdboden; Frank, Bemerkungen dazu. — Plath, Ueber die Nitrification des Ammoniaks und seiner Salze II.

Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen XXXV 4. Baumann, Ueber die Entstehung der Salpetersäure und salpetrigen Säure in der Natur durch Verdampfung von Wasser, durch alkalische Substanzen und durch den Boden an und für sich. — Ad. Mayer, Ueber Schmelzpunkt und chemische Zusammensetzung der Butter bei verschiedener Ernährungsweise der Milchkühe. — Chlodowsky, Ueber das Lebendgewicht des Pferdes. — Niederhäuser, Ueber Nährwert und Verdaulichkeit einiger Futtermittel. — Dietrich, Zur Kenntnis des indischen Weizens.

Annales agronomiques No. 9. Beer, Le commerce du blé dans l'Inde. — Sidersky, Sur l'analyse indirecte de la betterave à sucre.

Forstwissenschaftliches Centralblatt H. 9. 10. Reufs, Vergleichende Untersuchung über die Widerstandsfähigkeit der aus Einzel- und Büschelpflanzung hervorgegangenen Fichtenbestände gegen Schneebruch. — Immer wider Reinertrag! — Böhme, Zur Lehre vom Waldwertszunahmeprocent und dessen Anwendung auf den Forstwirtschaftsbetrieb.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen October. v. Fischbach, Die Familienfideicommisse als Mittel zur Erhaltung des Waldes. — Hirschfeld, Die Bestandesmassenkluppe. — Arnst, Zur

Durchforstungsfrage. – Schwappach, Einfluss verschiedener Durchforstungsgrade auf das Holzwachstum. – Alex. Schmidt, Die Lachmöve (Larus ridibundus L.).

Die chemische Industrie Nr. 19. Zu den Grundlagen des Gesetzentwurfes, die Alters- und Invalidenversicherung betreffend: Wer soll Träger der Versicherung werden? – Bericht über Düngerfabrication. – Uebersicht über die Litteratur der Gewerbehygiene.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 19. Lepetit, Reactionen zur Erkennung von Farbstoffen auf der Faser. – F. Fischer, Zur Kenntnis der Wärmeausnutzung in der chemischen Industrie.

Revue maritime Septembre. de Saint-Sernin, Voyage aux lacs du Cambodge. – Rosse, Éléments du droit maritime international (fin). – Martial, Mission scientifique du Cap Horn (1882–1883, (suite). – de Kerillis-Calloch, Comète aperçue à l'aperte en janvier 1887. – Brissaud, Dayot (Jean-Marie).

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter October. Verwendung und Leistungen unserer Kavallerie in den Feldzügen 1866 und 1870/71, sowie Verwendung dieser Waffe für die Zukunft II. – Der Untergang der Staten und die befestigten Läger. – Braun, Das elektrische Licht im Dienste des Heeres und der Marine. – Das pneumatische Geschütz von Zalinski. – Die französische Kriegsmarine von 1870 und von heute II. – Die Vogesen im Jahre 1870 und im nächsten Kriege I. – Speck Freiherr v. Sternburg-Lützschena, Ueber die Musterung des Pferdes zum Zwecke des Ankaufs. – v. Bechtold, Die Armeen der Balkanstaten in ihrer neuesten Organisation und Zusammensetzung V. – Vetter v. Doggenfeld, Ueber den Feldzug von 1859 in Italien XV.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieuroffiziere October. Das Ziel der Reitausbildung bei der Feldartillerie. – Der Cursus des Jahres 1887 auf der russischen Offizierartillerieschiessschule. – Die Schnellfeuergeschütze und ihre Verwendung.

Militär-Wochenblatt Nr. 86–88. Ein neues Exercierreglement für die Feldartillerie. – Zum neuen Exercierreglement für die französische Infanterie. – Hölzerne Feldflaschen für die englische Infanterieprobemobilisierung von russischen Reservetruppen gelegentlich der grofsen Manöver 1888. – Rekruten der Indelta-Infanterie in Schweden. – Das italienische Heer im zweiten Vierteljahr 1888. – Vermessung und Kartierung der Uebungs- und Stellungsplätze der königl. schwedischen Armee. – Resultate der jährlichen Aushebungen in Dänemark.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 76. 77. Der Festungsschutz der französischen Ostgrenze. – Wolozkoi, Das kleine Kaliber und das weittragende Gewehr III. – Die Manöver des 6. französischen Armeecorps. – Generallieutenant von Swieten †. – Die spanische Armada im Jahre 1588 (Schl.). – Der militärische Teil der Kopenhagener Ausstellung.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVII 3. Pauer, Die militärischen Leistungen der Eisenbahnen in den Kriegen der Neuzeit. – Kupfinger, Die Regulierung der Theiss.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 39. 40. Der Eintritt der Nationalliberalen in die Regierung. – G. Sch., Was kann der Stat für die Litteratur tun? (Zum Schriftstellertage in München). – Zolling, Alphonse Daudet und die französische Akademie. – Grofs, Ouida (Schl.). – Keben, Ein Studienkopf (Forts. u. Schl.). – M., Die Eröffnung des Berliner Theaters. – Dramatische Aufführungen: »Anton Antony«, Schauspiel in 5 Akten von Oscar Blumenthal (Lessingtheater); »Decorierte«, Lustspiel in 3 Akten von Henri Meilhac (Residenztheater). – v. Hartmann, Der Wert der englischen Bundesgenossenschaft. – Hilse, Die Entwickelung der Strafsenbahnen in Deutschland. – Geiger, Die Braut von Korinth als französisches Drama. – Lübke, Ein französischer Roman: »Daniele Cortis« von Fogazzaro. – Vom litterarischen Congress in Venedig. – M., Dramatische Aufführungen: »Freund Fritz«. Lustspiel in 3 Akten von Erkmann Chatrian (Lessingtheater). – G. M., Die akademische Kunstausstellung.

Deutsche Revue October. 1870/71. Erzählung von einem preufsischen Statsmanne IV. – Flammarion, Eine Reise nach dem Mars. – Gaederts, Fritz Reuter und Ammarieh Schult. – Gesellhofen, Ein Reif in der Frühlingsnacht. Novelle I. – Gerock, Poesie und Religion. – Aus den hinterlassenen Papieren des Generals der Kavallerie v. Hartmann III. – Ludewig, Die Aussichten der elektrischen Beleuchtung.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie der Wissenschaften Nr. XXXVII. König und Brodhun, Experimentelle Untersuchungen über die psychophysische Fundamentalformel in Bezug auf den Gesichtssinn. – Weber, Untersuchungen über die Strahlung fester Körper. – Braun, Ueber Deformationsströme, insbesondere die Frage, ob dieselben aus magnetischen Eigenschaften erklärbar sind. – Virchow, Ueber die physikalisch zu erklärenden Eigenschaften, welche am Dotter des Hühnereies bei der mikroskopischen Untersuchung sichtbar werden. – Kronecker, Zur Theorie der allgemeinen complexen Zahlen und der Modulsysteme.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Klasse der k. baierischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888, II 1. Heigel, Die Gefangenschaft der Söhne des Kurfürsten Max Emanuel von Baiern 1705–1714. – v. Reber, Beiträge zur Kenntnis des Baustiles der heroischen Epoche. – v. Prantl, Ueber die Litteratur der Logik im 16. und 17. Jh. – v. Rockinger, Ueber die Benutzung des sogenannten Brachylogus iuris romani im Landrechte des Deutschenspiegels und des sogenannten Sachsenspiegels. – v. Druffel, Ueber Luthers Brief an Kursachsen und Hessen wegen des gefangenen Herzogs von Braunschweig. – Stieve, Ueber die Wittelsbacher Briefe.

The Academy Nr. 854–855. Elton, Willmore's History of Walsall. – Bradley, Morley's English Writers. – Fagan, Dillon's Life of John Mitchel. – Minchin, Brown's Epitome of James Naval History. – Rankling, New Novels. – Original Verse: »At Watermouth« by Rawnsley. – Hart, Notes on Bullen's Old Plays II. – Sommer, Who was the Commentator of Spenser's »Shepherdes Calendere«? – Neubauer, Right among the Cassanites. – Rhys, »Nathemonias and »Nathesman«. – Mac Carthy, The Tripartite Life of St. Patrick. – Secchi, »Zaba« Frogs in the Dialect of Cremona. – Casartelli, The Universality of the Deluge. – Hoskyns-Abrahall, »Virgin Crants« and »Un Palo d'Organi«. – Philipps »Virgin Crants« or Maiden's Garland. – Watkins, Harvie-Brown and Buckley's Fauna of Northern Scotland. – Conway, Samuel Butler's Ex Voto. – Crawfurd, »Captain Swift« at the Haymarket. – Webster, Riano's Early Spanish Music. – Breching, Bullen's Edition of Peele. – Smith, Ashley's Introduction to English Economic History. – Barnett, The Autobiography of Salomon Maimon. – Anon, Christie's Bibliography of Dr. Worthington. – Beazeley, Mitford's Orient and Occident. – Original Verse: »The Mirrored Usk« by Watkins. – Bradley, The Etymology of »Elope«. – Toynbee, The Colour »Pers« in Chaucer. – Logemann, Mediaeval Latin and the Sounds of Old English. – Prince Bonaparte, »Zaba« in the Dialect of Cremona. – Walpole, Theodore Hook. – Bolton, »In the Suddene. To Build a Sconce. – Hoskyns-Abrahall, »Crags signifying »Necks«. – Sayce, Cyrus in the Cuneiform Inscriptions. – Allen, Rich. Proctor. – Taylor, The Albanian Alphabet. – Monkhouse, Two Text-books of Design. – Wedmore, Little Lord Fauntleroy. – Buchanan, Lester Wallack.

The Athenaeum Nr. 3177. 3178. Nutt on the Legend of the Holy Grail. – New Zealand and Queensland. – The Duc de Broglie on Maria Theresia. – Johnstone on the First Epistle of Peter. – Lenormant's Ancient History of the East. – The West Highlands. – Welsh Notes. – The Young Collector's Handbook of British Birds. Echoes of Hellas. – The Monoliths of Cyprus. – Miss Veley's Poems. – Watson's Selections from Kant. – Drummond on Tropical Africa. – Celebrated Racehorses. – Yorkshire Legends and Traditions. – New Editions on the Veda. – Wordsworth and Scott. – Theod. Edward Hook. – A Buddhist »Grail Legend«. – Mr. G. W. Petter. – The International Geological Congress. – Mr. R. A. Proctor. – The Panelling at Haddon Hall. – Hereford Musical Festival. Select Plays of Calderon.

The China Review XVI 6. Parker, Manchu Relations with Turkestan. – Edkins, On Star Naming among the Ancient Chinese II. – Parker, Petty Independent Tribes of China. – Parker and Lockhardt, Enigmatic Parallelisms of the Canton Dialect (cont.). – Parker, The Chinese Oriental College.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 12. Boussinesq, Complément à la théorie des déversoirs en mince paroi qui s'étendent à toute la largeur du lit d'un cours d'eau: influence, sur le débit, des vitesses d'arrivée des filets fluides. – Cesaro, Sur une récente Communication de M. Lévy. – Amagat, Compressibilité des gaz: oxygène, hydrogène, azote et air jusqu'à 3000 atm. – Mathias, Sur les chaleurs spécifiques des dissolutions. – Nilson et Petersson, Sur les chlorures de gallium et sur la valeur des éléments du groupe de l'aluminium; Sur le chlorure ferreux et les chlorures de chrome. – Chevrel, Sur le système nerveux grand sympathique des poissons osseux. – Vitzou, L'entrecroisement incomplet des fibres nerveuses dans le chiasma optique

chez le chien. — Dubois et Vignon, Sur l'action physiologique de la para- et de la métaphénylène-diamine.

Revue des deux Mondes 1 Octobre. Theuriet, L'amoureux de la préfète I. — Rothan, Souvenirs diplomatiques. La reconnaissance du second empire par les cours du nord. — Rousset, La conquête de l'Algérie VIII. — Leroy-Beaulieu, L'état moderne et ses fonctions II. — Bonvalot, Aux Indes par terre à travers le Pamir. — Tchihatchef, Le pétrole aux États-Unis et en Russie. — d'Eichthal, La théorie du salaire. — Valbert, République ou stathoudérat.

Revue de Belgique Septembre. Leclercq, Le Musée des échanges. — Betty, L'isthme américain II. — Rahlenbeck, Le théâtre des jésuites en Belgique. — Küntziger, Comment l'Église catholique a vaincu le paganisme.

Berichtigungen.

In der Besprechung von Désiré Nisard, Souvenirs et notes biographiques, lies Sp. 1416 Z. 19 v. o. *Baour-Lormian* statt *Barour-L.* und Z. 23 v. o. *frischesten*, *weil* (nicht weil) *anspruchslosesten*.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 43. Berlin, 27. October 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

G. Wohlenberg, Die Lehre der zwölf Apostel in ihrem Verhältnis zum neutestamentlichen Schrifttum. Eine Untersuchung. Erlangen, Deichert, 1888. 96 S. gr. 8°. M. 2.

Das Ergebnis der mit Sorgfalt geführten Untersuchung ist die Annahme einer allgemeinen Verbreitung des evangelischen Kanons, soweit er zur Zeit der Abfassung der Apostellehre bereits gebildet war. Dieser Schlusssatz ruht auf der Behauptung, aus den Beziehungen der Didache auf die Schrift gehe ein »gewissermaßen kanonisches Ansehen« der von ihr benutzten Evangelienschrift, welche Matthäus und Lukas enthalten habe, hervor, während ihre Berührungen mit den Johanneischen Schriften und den Paulinischen Briefen kein Zeugnis für kanonische Schätzung derselben darbieten. Um zu diesem Ergebnisse zu gelangen, wird zuerst das Verhältnis der Didache zu den synoptischen Evangelien erörtert, sodann das Verhältnis zu den Johanneischen Schriften, worauf Notizen über sonstiges Zusammentreffen mit neutestamentlichen Büchern folgen. Die Vorfrage, ob die Didache nicht verschiedenartige Bestandteile enthalte, und demgemäfs auch die Art der Beziehungen zu neutestamentlichen Schriften nicht vorweg unter gleichem Gesichtspunkte zu beurteilen sei, bleibt unberührt. Sie lag um so näher, als der Moralkatechismus Kap. 1—6 kein einziges als Citat markiertes Herrenwort enthält. Neben der Tatsache ferner, dass von den acht Citierformeln sich vier allgemein auf »das Evangelium«, »das Evangelium des Herrn« beziehen, zwei auf Prophetensprüche, eine — die einzige im ersten Teile der Didache — auf eine bisher nicht nachzuweisende, wol als apokryph bei Seite gelassene Mahnung, und dass nur ein einziger Satz unmittelbar als Herrenwort bezeichnet wird, steht die andere, dass in die Schrift eine »aufserordentlich reiche Fülle evangelischen Materials« frei verarbeitet ist. Vorwiegend nähern sich diese evangelischen Anklänge und Anleihen dem Matthäus, vielfach auch dem Lukas, — ob Marcus z. B. 16, 4. 8 in erste Linie tritt, mag dahingestellt bleiben. Dass aus diesem Sachverhalte nicht gefolgert werden darf, die eine oder die andere Schrift sei als litterarische Quelle direct benutzt, beweisen die Verflechtungen von Stoffen aus beiden Evangelien (z. B. S. 13. 26. 34) und im eschatologischen Stücke Kap. 16 das Hinzukommen der Beziehungen auf Paulinische Sätze. Diese Erscheinung wird durch das Zugeständnis gedächtnismäfsigen Citierens aus einer gewissermafsen kanonischen Evangelienschrift nicht erklärt. Sie beweist vielmehr, dass die evangelische Ueberlieferung von der Didache in gleicher Weise verwertet wird wie von Paulus in seinen Briefen und später von Justin. Hätte der Verf. den Abstand der kanonischen Evangelienlitteratur von den evangelischen Bestandteilen der Didache mit dem gleichen Nachdrucke gewürdigt wie ihre Verwantschaft, so würde ihm diese Auffassung sich aufgedrängt haben. Spricht z. B. nicht die eigentümlich von Matthäus abweichende, mit Justin aber zusammenstimmende Fassung des Hauptgebotes für den Lebensweg (1, 2) und die negative Widergabe des christlichen kategorischen Imperativs (vgl. 1, 2 mit Matth. 7, 12) mit Entschiedenheit gegen die Annahme, Matthäus sei litterarische Quelle für die Didache? Mit einem Worte, der Verf. verfällt in den verbreiteten Fehler, der Tatsache, dass in allen altchristlichen Schriften eine als feste Auctorität anerkannte evangelische Ueberlieferung nachweisbar ist, vorweg die Meinung zu unterstellen, die Ueberlieferung habe in unseren kanonischen Evangelien ihre bereits gefassten Quellen.

Anregender und am wenigsten schwerfällig sind die Untersuchungen über die eucharistischen Gebete der Didache (Kap. 9. 10) und ihre litterarischen Beziehungen. Es wird die »Johanneische Luft« und das bedeutsame Zusammentreffen mit eigentümlich Paulinischen Ausdrücken und Gedanken, wie es in πνευματικὴ τροφή, μαραναθά, dem 1. Kor. 10, 17 entsprechenden Bilde 9, 4 vorliegt, gründlich gewürdigt. In die Reihe der letzteren tritt noch an andrer Stelle (1,5) χαρίσματα. Trotzdem lehnt der Verf. mit demselben Nachdrucke eine litte-

rarische Benutzung dieser Schriften ab, mit welchem er eine solche für die synoptischen Evangelien behauptet. Die eucharistischen Gebete gelten ihm als urapostolisches liturgisches Gut der Gemeinde von Jerusalem. Das wäre eine wichtige Erkenntnis, wenn sie die Probe bestünde. Dagegen aber spricht zunächst, dass der Sprachcharakter der Gebete in dem Rahmen des Abschnittes Kap. 7—15 sich nicht abhebt, vor allem aber der Inhalt der Gebete, deren Einfalt, Kraft und Anschaulichkeit allein einen solchen Ursprung nicht beweisen. Denn sollte in einem urapostolischen Abendmahlsgebete die Verkündigung des Todes Jesu und ein Hinweis auf die Bedeutung der Feier für die Sündenvergebung fehlen? Besonders sorgsam ist die Untersuchung über Maranatha. Bemerkenswertes wird für den heidenchristlichen Charakter des ersten Teils beigebracht. Die Deutung des »heiligen Weinstocks Davids« (10, 1) auf Christus erscheint hinfällig. Wie die nähere Bestimmung: »den du uns kundgetan hast durch Jesus, deinen Knecht«, ferner das erste Glied des ganz parallel gebauten zweiten Gebets zeigt, ist dieser bildliche Ausdruck das Gegenstück zu ζωῇ καὶ γνῶσις und weist auf die Seelennahrung, welche in dem Schlussgebete (10, 1) weiter beschrieben wird.

Marburg. G. Heinrici.

Philosophie.

Joseph Ogdrek, Sokrates im Verhältnisse zu seiner Zeit. Oeffentliche Vorträge. Lemberg, Selbstverlag, 1888. V u. 138 S. gr. 8°.

Diese Vorträge wurden schon 1876 zu Rudolfswert »unter lebhafter Beteiligung sämmtlicher Intelligenz des Ortes« gehalten und mit »grofsem Beifall aufgenommen«. Man findet in ihnen nicht nur Sokrates' Leben, sondern auch eine kleine Geschichte der Philosophen vor ihm und eine Schilderung Athens während der Jugend des Philosophen, »als es sich mit dem Lichte der Civilisation und Bildung im wahren Sinne des Wortes umgab und darin das Möglichste und Denkbarste (sic) erreichte«. Aber die bösen Sophisten hatten es bald so ruiniert, dass es nur zwei Wege zur Rettung gab. Den einen (Verjüngung des Volkes und Widerherstellung der alten Zustände) »betraten die wackern und vaterlandsliebenden Männer alten Schlages, an deren Spitze der berühmte Komödiendichter Aristophanes steht« u. s. f. Das Büchlein liest sich wie eine Erinnerung aus der guten alten Zeit, als die historische und sonstige Kritik noch nicht erfunden war. Auch in den Anmerkungen kann man seitenlang blättern, ohne sich die Illusion zu stören, etwa einen Zeitgenossen von Meiners vor sich zu haben. Indes ist der Verf. mit Begeisterung bei seiner Sache, und ganz jugendliche Leser werden die äufserst harmlose Schrift mit Erbauung lesen.

Kiel. Ivo Bruns.

Max Dessoir, Bibliographie des modernen Hypnotismus. Berlin, Carl Duncker, 1888. 94 S. gr. 8°. M. 1,80.

Der Verf. beabsichtigt, gestützt auf litterarische Studien und auf eigne Versuche, eine »kritische Geschichte des modernen Hypnotismus zu schreiben«. Einen Teil seiner Vorarbeiten legt er uns in der eben ausgegebenen »Bibliographie« vor, welche recht vollständig gesammelt und recht übersichtlich angeordnet ist. Dieselbe ist wol geeignet, den Grundstock für weitere Ergänzungen zu bilden, und können wir nur wünschen, dass »Schriftsteller, Redacteure und Verleger« der im Vorworte ausgesprochenen Bitte des Verfs. entsprechen, indem sie ihm durch Uebersendung (Berlin W. Köthenerstrafse 27) einschlägiger Litteratur die Erfüllung seiner Aufgabe erleichtern.

Braunschweig. Alex. Wernicke.

Erziehung und Bildungswesen.

Festschrift zur Feier des 350jährigen Bestehens des protestantischen Gymnasiums in Strafsburg. Herausg. von der Lehrerschaft des protestantischen Gymnasiums. 2 Bde. Strafsburg, Heitz, 1888. VIII u. 394, 791 S. gr. 8°. M. 10.

Am 1. August feierte das protestantische Gymnasium zu Strafsburg sein 350jähriges Jubiläum, mit Recht voll Stolz auf seine Vergangenheit, wo diese Gründung Sturms Muster und Vorbild war für das deutsche Gymnasialwesen überhaupt, und stolz auch auf seine Gegenwart, wo es nach fast 200jähriger gewaltsamer Trennung wider eingetreten ist in die Reihe der deutschen Schwesteranstalten und ihnen allen ebenbürtig zur Seite steht. Und als ein Beweis dieser Ebenbürtigkeit und wissenschaftlichen Leistungsfähigkeit ist denn auch die Festschrift zu betrachten, welche die Lehrerschaft des Gymnasiums zur Feier dieses Tages herausgegeben hat. In zwei stattlichen, schön und würdig ausgestatteten Bänden enthält dieselbe 17 Abhandlungen von teilweise recht erheblichem Umfang. Für den Referenten sind solche Sammelbände freilich stets eine schwierige Aufgabe: denn wer wollte mit gleicher Sicherheit über die ethnographischen Verhältnisse Madagascars und die rerum scriptores graeci, über Curven nter Ordnung und über ältere hebräische Steine berichten? Daher beschränke ich mich besser auf eine Besprechung der Arbeiten des ersten Bandes, der mit Ausnahme einer einzigen ungeschickt dazwischen geratenen Abhandlung (J. Euting, über die älteren hebräischen Steine im Elsass) lauter auf das Gymnasium selbst und seine Geschichte bezügliche Aufsätze wesentlich pädagogischen Inhalts enthält.

Mit Fug und Recht eröffnet den Band eine hier schon einmal (1888 Sp. 1071) erwähnte ausführliche Studie des Conrectors H. Veil »Zum Gedächtnis Johannes Sturms«. Neu ist darin namentlich der glücklich erbrachte Nachweis nicht nur von dem Dass, sondern auch von dem Mafs der Abhängigkeit Sturms von der Lütticher Schule der Hieronymianer; die nach demselben Muster von Petrus Plateanus eingerichtete Stadtschule von Zwickau wird zu umfassender Vergleichung sehr geschickt herangezogen und gibt nun für die längst schon bekannte Abhängigkeit Sturms von Lüttich Bestätigung und Grenzen zugleich; denn darin wird Veil jedenfalls Recht haben, dass die Schule des Plateanus in Zwickau den Unterricht des Lütticher Gymnasiums ziemlich getreu widerspiegeln dürfte; Zweifel über das Mafs dieser Treue bleiben freilich auch jetzt nicht ausgeschlossen. Und ebenso gelungen ist am Schluss dieser verdienstlichen, auf eindringendstem Quellenstudium ruhenden Arbeit die mafsvolle und mafshaltende Schilderung des Werkes und des Wirkens von Sturm, dessen Bild ja in der Tat, durch der Parteien Hass und Gunst verwirrt, in unseren Tagen ein recht schwankendes geworden ist. Freilich wird man auch Veil gegenüber noch immer behaupten können, dass Sturm über die

im Wesen der Schule und des Schulbetriebs liegenden notwendigen Grenzen hinaus die ursprünglich freieren und weiteren Ziele des Humanismus einseitig bestimmt und verengt habe. — In einer zweiten Abhandlung gibt K. Engel eine Fortsetzung seines auch in diesen Blättern (1887 Sp. 85 f.) besprochenen wertvollen Programms von 1887 über das Schulwesen in Strafsburg vor der Gründung des prot. Gymnasiums; diesmal behandelt er »das Gründungsjahr des Gymnasiums« selbst und zeigt namentlich durch die Widergabe eines von ihm aufgefundenen Lehrplans für das Sommersemester des ersten Schuljahrs, wie Sturm von Anfang an wuste, was er wollte, wie er aber auch immer wuste, was er mit den ihm zur Verfügung stehenden Mitteln konnte. Interessant sind weiterhin auch die von Engel abgedruckten »Leges ■ Statuta den Schulern so in Classibus anfengklichs gegeben«, und seine Nachweisungen über das Budget des Gymnasiums in jener ersten Zeit. — Höchst amüsant zu lesen ist die dritte Abhandlung von R. Reufs, »M. Samuel Gloner, ein Strafsburger Lehrerbild aus den Zeiten des dreifsigjährigen Krieges«. Scheinbar etwas breit geraten, wirkt das Bild doch nur in dieser Ausführlichkeit so lebenswahr und überzeugend; gerade ■ den kleinen und kleinlichen Einzelzügen liegt der Reiz des Ganzen und das Interesse an einem Manne, der weder als Poet noch als Schulmann bedeutend, noch auch nur als Charakter sonderlich hoch stehend, doch als ein typischer Vertreter der lateinischen Dichter und Pädagogen aus den trüben Zeiten des dreifsigjährigen Krieges betrachtet werden kann; und überdies ist es Reufs vortrefflich gelungen, dem Leser damit zugleich auch einen tieferen Einblick in die Zustände der gelehrten Welt Strafsburgs in jenen stürmischen Jahren zu gewähren. — Ebenfalls ein Lehrerbild ist es, das A. Bühre in seiner Abhandlung über »Christoph Thomas Walliser« entwirft, der in den Jahren 1600—1648 Musicus ordinarius des protestantischen Gymnasiums war. Die solide Arbeit lehrt uns einen in Amt und Beruf tüchtigen Mann kennen. — Was Bühre über Wallisers Beteiligung an den dramatischen Aufführungen des Gymnasiums und der Akademie zu Strafsburg zu berichten weifs, mag uns hinüberleiten zu der Arbeit J. Crügers »zur Strafsburger Schulkomödie«. Der auf diesem Gebiete wolbewanderte Verf. unterscheidet drei Perioden der lateinischen Schulkomödie in Deutschland: die des Versuchens, der dramatischen Erstlingsschöpfungen deutscher Humanisten; die Periode der Schulkomödie im engeren Sinn, wobei die dramatischen Aufführungen ausschliefslich Schulzwecken dienstbar gemacht wurden; und endlich die Zeit der allmählichen Emancipation dieser Komödie von der Schule. Crüger handelt nur von den beiden früheren Perioden der Schulkomödie in Strafsburg: von der ersten liegen nur spärliche Notizen und Spuren vor, aber auch die zweite, längere ist zunächst nur durch gelegentliche Aufführungen bezeichnet, da Sturm bei seiner ausschliefslich rhetorischen Richtung geraume Zeit keinen Gebrauch von diesem längstbekannten Uebungsmittel der humanistischen Schule machte; erst von 1557 an hält die Sitte regelmäfsiger Aufführungen, vielleicht nicht einmal ganz den Wünschen ihres Leiters gemäfs, ihren Einzug auch in die Strafsburger Schule und macht nun noch zu Lebzeiten Sturms so rasche Fortschritte, dass die Sitte bald genug zur Unsitte, Schüler und Akademiker bald genug zu Schauspielern wurden. Crüger beschränkt sich aber nicht nur auf dieses Allgemeine, sondern gibt uns noch insbesondere Nachrichten von dem Leben und den Werken eines solchen lateinischen Dramatikers, des Georgius Calaminus, der, längere Zeit in Strafsburg tätig, dort mit zu denen gehörte, welche der Bühne die Richtung auf das Griechische gegeben haben. Von ganz besonderem Interesse aber ist, dass Crüger von diesem Calaminus ein Stück »Carmius sive Messias in praesepi«, das in der Sprache der Vergilschen Eklogen den biblischen Stoff behandelt, vollständig zum Abdruck bringt. — Recht lehrreich ist die Abhandlung von G. Zwilling »die französische Sprache in Strafsburg bis zu ihrer Aufnahme in den Lehrplan des protestantischen Gymnasiums«. Dieselbe enthält nemlich nach verschiedenen Seiten hin Wichtiges: einmal ist ■ pädagogisch von Wert, zu sehen, wie und aus welchen Bedürfnissen heraus die französische Sprache allmählich in den Unterrichtsplan eines deutschen Gymnasiums Eingang gefunden hat. Eines deutschen Gymnasiums — das eben ist das Zweite: wir können hier die Fortschritte verfolgen, welche die Reception der französischen Sprache in den gebildeten Kreisen Strafsburgs macht. Und endlich, wenn das Französische trotz eines schon 1604 unternommenen Versuches, es in das Gymnasium einzuführen, und trotz der alsbald nach der Annexion 1681 erfolgten Anstellung eines französischen Sprachlehrers, ja endlich trotz des energischen Verlangens einer 1738 erlassenen Polizeiordnung, dass im Gymnasium durch einen besonders dazu angestellten Lehrer regelmäfsig und unentgeltlich französischer Unterricht erteilt werden solle, — wenn trotz alledem factisch erst im Jahre 1751 die französische Sprache Aufnahme in den Lehrplan der Anstalt fand, so beweist das doch wider nur, wie zäh die Bevölkerung Strafsburgs festgehalten hat an deutscher Art und Sitte, an deutscher Sprache und Unterrichtsform. Das an einem neuen Punkte nachgewiesen zu haben, ist ein grofses Verdienst des mit höchst anerkennenswerter Unbefangenheit zu Werke gehenden elsässischen Verfs. dieser interessanten Abhandlung. — Den Band beschliefsen endlich zwei hübsche Bilder des alten und des neuen Gymnasiums, gezeichnet von dem Baumeister dieses letzteren, E. Salomon, nebst einigen erleuternden Bemerkungen über die Geschichte der beiden Gebäude.

Herscht so in diesem ersten Bande durch die Beziehung auf die Anstalt, der sie entstammen, eine gewisse durchgehende Einheit unter den verschiedenen Abhandlungen, so gibt der zweite umgekehrt ein Bild von der grofsen Manigfaltigkeit der auf deutschen Gymnasien betriebenen Studien und Unterrichtsfächer. Ich kann hier nur die Titel dieser Arbeiten aufzählen: vier philologischen Inhalts, zwei davon deutsch geschrieben, von H. Schröder, Beziehungen auf Tagesereignisse und polemische Aeufserungen in Horazens Satiren, chronologisch verwertet, und von Th. Forssmann, der Infinitiv im Ostromirschen Evangelium; zwei lateinische von M. Erdmann, Adversaria critica ■ Malalae chronographiam, und von L. K. Enthoven, Animadversiones criticae ad rerum scriptores graecos; weiter sodann eine historische Studie von P. Kannen-

giefser, die Capitulation zwischen Kaiser Karl V und Pabst Paul III gegen die deutschen Protestanten (1546), eine mathematische von L. Göring, über ein Problem der Raumgeometrie der Anzahl, und endlich — man sieht in dieser Zahl den Einfluss des Geographen an der Strafsburger Universität auf die jüngere Generation der Gymnasial- und Realschullehrer des Landes — drei geographische Arbeiten: von H. Schunkenberg, Beitrag zur Ethnographie Madagascars mit besonderer Berücksichtigung der Vazimba; von R. Langenbeck, die Tiefenverhältnisse und die Bodenbeschaffenheit des mittleren Teils des ostatlantischen Oceans, und endlich die Resultate einer von den beiden Doctoren H. Hergesell und E. Rudolph gemeinsam angestellten Untersuchung und Vermessung »unserer Vogesenseen«.

So gibt das Ganze ein bezeichnendes Bild von unserem deutschen Gymnasium, indem es uns Blicke tun lässt in die Geschichte seines Entstehens und Werdens und uns in der Gegenwart die Vielseitigkeit des Lehrens und Lernens an demselben vor Augen führt; vielleicht ist selbst das Fehlen einer Abhandlung philosophischen Inhalts dabei charakteristisch. Und zugleich ist das Buch ein hervorragendes Document der pädagogischen und wissenschaftlichen Tüchtigkeit des Standes unserer deutschen Gymnasiallehrer und in diesem Sinne als eine ganz besonders erfreuliche Erscheinung zu bezeichnen. Das Strafsburger Gymnasium aber, das auf eine so stolze Vergangenheit zurücksieht und in der Gegenwart so würdig sich zu vertreten weifs, darf von seinem 350jährigen Jubelfeste aus mit Ruhe und Vertrauen der Zukunft und seiner ferneren Entwicklung entgegensehen: das ist der Eindruck, mit dem man die stattliche Reihe dieser gelungenen Arbeiten aus der Hand legt.

Strafsburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Chrestomathia targumica quam collatis libris manuscriptis antiquissimis Tiberiensibus editionibusque impressis celeberrimis e codicibus vocalibus babylonicis instructis edidit adnotatione critica et glossario instruxit Adalbertus Merx. (Porta linguarum orientalium inchoavit J. H. Petermann, continuavit Herm. L. Strack. Pars VIII.) Berlin, Reuther, 1888. XVI u. 300 S. 8°. M. 7,50.

Mit Freude begrüfse ich diese Auswahl targumischer Texte aus Hss. mit babylonischer Punctation. In meiner Einleitung zur Masora des Onqelos habe ich mich schon vor Jahren darüber ausgesprochen, dass sich mir als Resultat ausgedehnter Studien von Targumhss. ergeben hat, dass Codices von deutscher Hand überhaupt keine Berücksichtigung verdienen, mögen sie auch noch so ehrwürdigen Alters sein. Eine ziemlich gute Ueberlieferung haben Texte von italienischer und spanischer Hand geschrieben; über alle ragen aber die mit babylonischen Vocalen hervor. Was uns Merx hier bietet, ist teils aus sehr alten Quellen, aus dem 12. Jh., entnommen, aber selbst wo er aus jüngeren schöpft, ist die Sprache noch immer correcter als in unseren Editionen. Sogar die mit Recht viel gepriesene Ausgabe von Sabbioneta repräsentiert nicht den unverfälschten babylonischen Typus, insofern z. B. die Quantität der Vocale eine durchgreifende Aenderung erlitten, kurze sind in lange verwandelt, wie der charakteristische Vocal der 3. Pers. plur. perfecti, und umgekehrt muss die Länge zuweilen der Kürze weichen, wie im Partic. Peal und sonst. Trotz alledem hätte M. diese Ausgabe überall aufs genaueste vergleichen müssen, da auch seine Vorlagen sehr viel zu wünschen übrig lassen. Man vergleiche meine ausführliche Besprechung in Bezolds Zeitschr. f. Assyriol. Aufserdem ist es interessant genug, festzustellen, an welchen sprachlichen Erscheinungen die Weiterbildung angesetzt hat. Die Vocalisierung der prophetischen Bücher ist noch immer recht schätzenswert, wenn sie auch der des Onqelos nachsteht. Ich kann diese Chrestomathie allen Freunden der aramäischen Dialekte zum eingehenden Studium empfehlen. Der Ausgabe des Targums zum Hohen Lied in dieser Recension, die M. in der Einleitung angekündigt hat, sehe ich mit Spannung entgegen. Ob solch verwarloste Texte, wie die der Hagiographen, in dem neuen Gewande viel gewinnen werden?

Strafsburg i. E. S. Landauer.

Die Wolken des Aristophanes. Erklärt von W. S. Teuffel. 2. Aufl. bearb. von Otto Kaehler. Leipzig, Teubner, 1887. VI u. 227 S. gr. 8°. M. 2,50.

Die Neubearbeitung von Teuffels compendiöser Ausgabe der Wolken hat Kaehler mit einer Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit ausgeführt, die den Wunsch nahe legen, er hätte die Arbeit lieber ganz selbständig vornehmen mögen. Denn was die Ausgabe wertvoll macht, die Benutzung neuerer Collationen, die auf Grund derselben geführten Untersuchungen über das Hssverhältnis, bei denen sich herausstellt, dass neben R und V auch Δ und Θ einigen selbständigen Wert besitzen, die Berücksichtigung der neueren Litteratur, der ruhige Ton in den ausgedehnteren Betrachtungen, die saubere Abrundung des Commentars, die brauchbaren Register: das Alles kommt auf Ks. Rechnung, während T., dessen Art man im übrigen hinreichend kennt, um zu wissen, dass ihr gegenüber Pietät nicht wol angebracht ist, die ganze in ihren Grundzügen verfehlte Anlage des Werkes zu verantworten hat. Dieser Anlage ist es zuzuschreiben, dass zwanzig Jahre vergehen musten, ehe das Buch vergriffen war, während Klassikerausgaben mit deutschen Anmerkungen sonst so gut zu »gehen« pflegen. T. hatte eben, wie er es selbst in der Vorrede verkündete, einen doppelten Leserkreis im Sinne; den Einen wollte er Uebersicht und Resultate, den Anderen einen Einblick in die Untersuchung selbst gewähren. Auch wenn er nun der Mann dazu gewesen wäre, solche Aufgaben im einzelnen zu erfüllen, so hätte er es doch durch ihre Vereinigung mit beiden Teilen verderben müssen, womit freilich nicht gesagt ist, dass die Arbeit nicht vieles enthalte, was beiden in gleicher Weise überflüssig erscheinen müsse. Diese langen und dennoch resultatlosen Excurse über abgedroschene Themata, wie über Philonides und Kallistratos oder über die beiden Gestalten der Wolken; diese Häufungen von Parallelstellen für ganz alltägliche Motive; diese endlosen Litteraturnachweise, die doch nie vollständig werden können, nur, wenn sie vollständig sind, Wert haben, dann aber lediglich in die Lexika gehören; diese aus guten und schlechten Grammatikernotizen hergeleiteten, wahrhaft byzantinisch fliefsenden Ergüsse über Aristophanes' Leben und Schaffen: so etwas muss den Anfänger verwirren und den Vorge-

schritteneren mit Unwillen erfüllen. Wer für die Verständlichkeit des Aristophanes durchaus mit einem Commentar sorgen will, der gebe uns doch zunächst eine knappe, methodische Ausgabe der Scholien; will er dann noch durch deutsche Anmerkungen den Bedürfnissen junger Leute oder eines Verlegers entgegenkommen, so schlage er nicht den Weg ein, der ihn zur Manier Invernizis führt, sondern er benutze die antike Gelehrsamkeit, berichtige und ergänze sie mittels der auserlesensten Funde der modernen, aber er suche nicht in die Specialausgabe eines beliebig herausgegriffenen, dazu schon anderweitig gut commentierten Stückes alles dasjenige einzupferchen, was eine akademische Vorlesung über den Dichter und sein Werk kaum zu umfassen vermag.

Berlin. F. Spiro.

Karl Pötzl, Die Aussprache des Lateinischen. Versuch einer praktischen Lösung dieser Frage auf wissenschaftlicher Basis. Nebst einem Anhange über die Schulmethode. Leipzig, Friedrich, 1888. 129 S. gr. 8°. M. 3.

Der Verf. lehnt es im Vorwort seiner Schrift ab, als selbständiger Forscher aufzutreten oder sich in weitschweifige Gelehrsamkeit einzulassen, kommt im ersten Teile nach einer Erörterung des Verhältnisses von Buchstabe und Laut und einer Geschichte Italiens zu dem Resultat: »die heutzutage in Italien übliche Aussprache des Lateinischen, welche sich eng an das heimische Idiom anschliefst, ist auch die der alten Römer gewesen«, sucht dies im zweiten Teile zu erweisen und speciell festzustellen, dass die Römer *c* vor *a*, *o*, *u* wie sehr hartes *g*, vor *e* und *i* etwa wie *tsch*, consonantisches *i* wie *j*, *h* überhaupt nicht, *ch* wie *k*, *qu* wie *cu*, *gn* wie *nj*, *au* wie *a-u* gesprochen haben, und erklärt im Anhang die heutige Schulmethode »für gänzlich veraltet und für das gedeihliche Studium als auch für den jugendlichen Geist schädlich« und die Robertsonsche Methode, d. h. die Lektüre nicht allzu schwieriger Texte mit darunterstehender Interlinearübersetzung, Aufführung von Schuldramen und eine möglichst grofse Erleichterung für allein zweckmäßig und förderlich. Unter wissenschaftlicher Basis versteht der Verf. kritikloses Ausschreiben von Corssen, Brambach u. A., »Illustration« des Lateinischen durch das — Ungarische, völliges Ignorieren jeder historischen Entwicklung, absolute Unkenntnis der Lautgesetze und falsche Citate. Seiner Wissenschaftlichkeit aber hält seine Bescheidenheit das Gleichgewicht; Corssen und Diez sind leichtfertig, vor ihrer Logik hat Pötzl keine Achtung. Ueber seine eigene Schrift kann das Urteil nur lauten: sie ist weder für sprachliche Studien noch für die Schule zu gebrauchen.

Berlin. Borsu.

Eduard von der Hellen, Goethes Anteil an Lavaters physiognomischen Fragmenten. Mit einigen 30 Abbild., darunter 3 bisher nicht beachtete Goethebildnisse. Frankfurt a. M., Litterar. Anstalt, 1888. 256 S. gr. 8°. M. 6.

Eine überaus klar und präcis geschriebene, methodisch sehr interessante und an sicheren Ergebnissen reiche Arbeit, welche Goethes schriftstellerischen Anteil an Lavaters Werk erschöpfend darlegt, die Nebenfrage nach seiner Mithilfe am bildlichen Apparat absichtlich bei Seite lässt und durch die Fülle aufgewanter philologischer Kriterien minutiöse Beiträge zum Sprachgebrauch des jungen Goethe liefert. Der Verf. erklärt Goethes späte Verläugnung seines Anteils, definiert das Operationsgebiet und die Hilfsmittel und schafft durch neue Collation der Briefe, deren Daten und Zusammenhänge er scharfsinnig prüft, eine zuverlässige Grundlage. Man gewinnt auf den ersten Seiten den Eindruck, an der Hand eines vorsichtigen und sicheren Führers vorwärtszuschreiten. Seine Akribie will sich nirgends auf blofses »Stilgefühl« verlassen, sondern arbeitet lieber mit der Statistik des Wortschatzes, der Formenlehre, der Orthographie, wie sie in den verschiedenen Partien der ungemein correct gedruckten »Physiognomik« erscheinen. Er hat die »fürtrefflich« und »vortrefflich«, die »Nasloch« »Nasenloch« »Nafsloch« peinlichst abgezählt, die Deminutivformen durchverglichen, die Adjectivcomposita abgewogen sodass er sagen darf: »seelevoll« entscheidet für Goethe, hat eine Tabelle der »zween zwo zwey« angelegt und aus solchen Beobachtungen ein sauberes Facit gezogen. Natürlich bleibt er bei diesen Factoren nicht stehen: auch der Satzbau wird berücksichtigt, das Dramatische in Goethes Art hervorgehoben, der rhythmische Fall seiner Sätze zu Gehör gebracht; S. 106 würde ich statt »Handwerker trugen ihn« u. s. w. lieber den von mir früher nachgewiesenen Hexameter im Wertherschen Ossian »Rings wird sein Aug im Felde mich suchen und wird mich nicht finden« citieren. Innere Abweichungen, sogar offner Widerspruch gegen Lavater, werden manigfach ins Feld geführt, leider nicht zusammengefasst, doch hat Hellen Verweise auf frühere Observationen nicht gespart.

Die scharfe Musterung der beiden ersten Teile ergibt reine Goethische Beiträge, Beiträge Goethes mit Lavaters Anteil, Beiträge Lavaters mit Goethes Anteil, freie Benutzung Goethischer Gaben durch Lavater, sei es durch schriftstellerische Umgestaltung, sei es durch skizzenhaften Abdruck von Brouillons, sei es durch Reproduction Goethischer Lehren (der »Nasenbeitrag«). Auch wo Lavater selbst im Register oder durch einen Hinweis im Text seinen Mitarbeiter bezeichnet, oder wo andre scheinbar völlig genügende Zeugnisse vorliegen, hat die gewissenhafteste Nachprüfung stattgefunden. H. setzt den grofsartigen Artikel »Brutus« in das rechte Licht, zerfasert aber das Geflecht von blendenden Argumenten, die den »Hedlinger« auf Goethes Rechnung setzten. Er schliefst seinen beutereichen Streifzug mit dem Beweis, dass im 3. Teil nur ein alter Brief für die Charakteristik der Frau v. Stein benutzt sei, im 4. nur eine Goethische Zeichnung.

Unter den zahlreichen reproducierten Illustrationen drei Goethebildnisse; neuestens von Zarncke besprochen. Ich finde in Matthissons »Erinnerungen« 3, 153 von Lavater erzählt: »Er seinerseits hält Friedrichs und Goethes Physiognomien für die frappantesten und bedeutendsten, die jemals ihm urbildlich erschienen sind«.

Zum nähern Verständnis der Correspondenzen fällt gar Manches ab. Dichtwerke werden gestreift, wie gelegentlich eines Orestbildes bedeutsam die »Iphigenie« (S. 69), das Sturmlied (S. 76), der »Werther«; die Cäsarpläne S. 207 ff. vortrefflich erörtert. Der Verf. bemüht sich aber streng bei der Stange zu bleiben und ist, obwol er Goethes Tendenzen in physiognomischen Arbeiten Lavater gegenüber hie und da einsichtig en

wickelt, vor allgemeineren Fragen zu sehr ausgebogen, wo er sie nicht gar in eine Fußnote verwiesen hat, wie den Einfluss der Silhouette. Von besondrer Wichtigkeit scheint mir eine Untersuchung der von Winckelmann ausgegangenen Wirkungen, die sehr weit und tief reichen. Winckelmanns Beschreibungen regten an, die Gesichtsteile bis ins kleinste auszudeuten, das Ethische herauszuarbeiten, das Individuum nachzudichten, und ihr fliegender Stil hat Herder, Goethe, Lavater begeistert. Nicht zufällig wird er mit Nachdruck in der Physiognomik citiert. Hs. Buch muss jeder durcharbeiten, der über Goethes Kunststudien mitreden will, sowie andrerseits Virchow als Naturforscher in fruchtbringender Weise mit Goethes Anteil an der Physiognomik sich beschäftigt hat. Kein Zweifel übrigens, dass die strenge Kritik der physiognomischen Bemühungen in Herders »Ideen« aus gemeinsamem Glauben der beiden Weimaraner geflossen ist.

Berlin. Erich Schmidt.

Wilhelm Swoboda, John Heywood als Dramatiker. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des englischen Dramas. (Wiener Beiträge zur deutschen und englischen Philologie. Herausg. von R. Heinzel, J. Minor, J. Schipper. III.) Wien, Braumüller, 1888. 107 S. gr. 8°. M. 3.

Diese fleißige und eingehende Arbeit bringt eine Darlegung von J. Heywoods Lebens- und Entwickelungsgang, an der sich vielleicht noch allerhand, wie z. B. das Geburtsjahr, wird streitig machen lassen, und eine Analyse von Heywoods Interludes, die den Inhalt derselben klar, interessant und fasslich widergibt und das Wesentliche scharf und bestimmt hervorhebt. Bei der Schätzung des dichterischen Wertes geht auch Swoboda immer noch zu streng mit Heywood ins Gericht, wenn er seine lustigen Scherze und scharfen Satiren nach den Anforderungen der heutigen Aesthetik und Technik, etwa nach Gustav Freytags »Technik des Dramas« (vgl. S. 70), beurteilt. Immerhin ist er aber gegen seine Verdienste gerechter als Warton u. A. und hat auch in dieser Hinsicht der richtigen Würdigung vorgearbeitet. Ganz wird solche natürlich erst dann geschehen können, wenn die der Oeffentlichkeit seit lange entzogenen Texte der Interludes vollständig vorliegen werden, und es freut mich, schon hier darauf hinweisen zu können, dass demnächst in K. Vollmöllers Engl. Sprach- und Litteraturdenkm. des 16., 17. und 18. Jhs. »A mery play betwen Johan, the Husbande, Tyb, his wyfe, and Syr Jhan, the Preest. Imprinted ... 1533« in der Originalorthographie mit biographischer Einleitung und Anmerkungen von der berufenen Hand von Dr. H. Fischer—Oldenburg herausgegeben werden wird; es sollen dann noch folgen »A mery play betwene the Pardoner and the Frere« und »The four P.'s«.

Von der vorliegenden Arbeit Ss. ist noch rühmend zu bemerken, dass das Verhältnis Heywoods zu Chaucer einer genauen Prüfung unterzogen, und der Versbau dieser Interludes auf Grund der J. Schipperschen Verslehre eingehend behandelt ist.

Oldenburg. R. Mosen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

John Richard Green, Histoire du peuple anglais. Traduite de l'Anglais par Auguste Monod et précédée d'une introduction par Gabriel Monod. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. XXVIII u. 520, 415 S. gr. 8°. Fr. 16.

Green beabsichtigte, laut Vorrede zur »Short history«, den Fortschritt in Verfassung, Bildung und Gesellschaft Englands zu entwickeln — im Gegensatz zu früheren Darstellern, die das Leben der Könige und Großen, Kriegsruhm und Diplomatie beschrieben hätten. Wer nun hiernach und gemäß dem beispiellosen äußeren Erfolge des Werkes, das auch in wissenschaftlichen Büchern angeführt wird, eine großartige Culturgeschichte von 449–1874 erwartet, wird, wenigstens in dem Abschnitt über das Mittelalter, auf den allein sich nachstehende Beurteilung bezieht, arg enttäuscht.

Ein glänzender Essayist, fühlte G., woran seine gebildeten Zeitgenossen teilnehmen würden, stellte nur dies in reizendstem Stil dar, überhüpfte in fröhlichem Leichtsinn Widersprüche und Lücken der Ueberlieferung und wagte (vom Standpunkte eines edel gesinnten, allgemein unterrichteten, patriotischen und doch nicht insular beschränkten Optimisten) stets bestimmte Urteile. Oft wusste er durch glückliche Vergleiche zu überraschen, schnell das Bezeichnende jeder Erscheinung zu erfassen, und mit glühendem Wissensdrang folgte er den neuesten Ergebnissen Stubbsscher Schule. Allein schon seiner Begabung mangelten schneidende Kritik, Begriffsschärfe und systematischer Geist: nur zu gern weilte seine dichterische Phantasie bei Heroen, bei Einzelerlebnissen, und zwar nicht immer den bestbezeugten, bei Anekdoten, die oft mit der Geschichte des Volkes wenig verknüpft sind. Wenn unkriegerischer Sinn ihn gegen das Rittertum einnahm und gegen die Wichtigkeit der Kriegserfolge blind machte, so siegte allerdings meist die Unparteilichkeit des Historikers über das Vorredenprogramm von der Einflusslosigkeit der Monarchie. Vor allem hat doch dem zu früh Entrafften Zeit und Ruhe gefehlt, sich mit seinem Stoffe innigst vertraut zu machen: so ist sein scheinbar vollendetes Werk im höheren Sinne nur ein Torso, der freilich die Hand des werdenden Genius verrät. — Wie farbig hätte G. uns Recht und Wirtschaft, über die er fast nichts berichtet, vorgeführt, wenn er je angelsächsische Urkunden oder Gesetze oder deutsche Litteratur darüber durchgearbeitet hätte!

Gewis kann ein kurzes Lesebuch kein Lebensgebiet und keine Zeitepoche erschöpfen, darf manchmal einen Superlativ mehr als nötig verwenden, findet leicht für Ungenauigkeit im einzelnen Entschuldigung und braucht um Lob zu verdienen nicht auch die Forschung zu fördern. Nur in Hauptsachen sollten keine Lücken und Verstöße begegnen. Da fehlt aber nun bei Gs. Schilderung der ältesten Sachsen: z. B. die Seeräuberei im 4. Jh., die Klassen der Laeten und Sclaven, später die Scheidung zwischen Minderfreien und Sclaven, die völkerschaftliche Götterverehrung; ferner bei der keltischen Ethnologie: die Scheidung in Gaelen und Britten; Einführung von Pfarren und Zehnten wird mit Theodor verbunden; Lindisfarne gilt nach Colman als vergessen; der Arianismus der festländischen Germanen ist übergangen; es fehlt Ceadwalla, Aethelwulfs Rom-

führt, Entstehung des Peterspfennigs, der Gegensatz schottischer und angelsächsischer Glaubensboten auf dem Festlande; die Franken, heifst es, hätten Merciens Macht untergraben; Aelfred habe ganz Mercien den Dänen abgetreten und Blutrache abgeschafft; der Feudalismus des 10. Jhs. wird nach dem Muster weit späterer Zeit geschildert; seit Cnut habe England (aufser 1066 und 1139 ff.) 200 Jahre Frieden genossen, Harold II Untätigkeit bezweckt, die Eroberung (seit der bekanntlich Recht, Geschichte, Gottesdienst, Urkunde, Poesie in der Volkssprache einschliefen!) das Volk geistig erweckt! Oefters erscheint das Urteil dadurch verschoben, dass Männern, deren Gröfse feststeht, die bewuste Förderung der für G. wichtigen Entwickelung zugeschrieben wird: freilich hob Theodors Kircheneinung das Gefühl auch der nationalen Einheit; allein wenn er die Sprengel nach Stammes- und Statsgrenze abteilte, so verewigte er doch offenbar das Sonderwesen; freilich lehrte er am Muster der Kirche, auch politisch zu organisieren, diese liefs doch aber später den angelsächsischen Stat nicht zur Selbständigkeit gedeihen; und dass Theodor Kent in ärgster Verwirrung hinterliefs, bleibt unerwähnt.

Manches lässt sich gegen die Raumverteilung im Buche einwenden: bald glaubt man einen dürren Auszug, bald eine breite Erzählung, bald einen beurteilenden Essay zu lesen: z. B. wird Dunstans äufsere Gestalt beschrieben, aber nicht der statsfeindliche Geist seiner Mönchsreform erörtert, überhaupt nirgends Stat und Kirche im Zusammenhang behandelt. — Und kann man im Ernste ein Buch als Geschichte des englischen Volkes bezeichnen, das Beowulf, Cynewulf, den Sang von Maldon nicht nennt, an Caedmons Verfasserschaft nicht zweifelt, die ganze englische Litteratur von Beda ableitet und Ealdhelm mit ⅓ Zeile abtut? — Sollte eine deutsche Uebersetzung geplant werden, so empföhle sich Fehler zu bessern und Lücken zu ergänzen aus Gs. späteren Büchern, der längeren »History«, »Making (Statsbildung) of England«, »Conquest of England« (die letzteren beiden Werke darf kein Forscher in angelsächsischer Geschichte übersehen) — eine Umarbeitung gewis in Gs. eigenstem Geiste.

Der französische Uebersetzer folgt der Ausgabe von 1882, lässt die Karten mit Recht fort, vervollständigt den Index und überträgt im allgemeinen glücklich — eine gegenüber Gs. idiomatischer Kraft und kerniger Kürze schwierige Aufgabe. Auch die Namen sind im ganzen sorgsam behandelt — jedoch Annanwater ist kein See, »Wielands Schmiede«, Holy Island, Lowlands sind Eigennamen. Bei den Sitten, unter den Lombarden sei blondes Har verschwunden, und Sklaverei sei Erzeugnis der Eroberung, hat A. Monod Gs. »fast« nicht übersetzt; S. 13. 37. 28 schreibe *orientale* statt *occidentale*; S. 16 statt »neu erbaut«: »jetzt neu ausgegraben«; S. 37 erzählt Uebersetzer von northumbrischer Eroberung Irlands und ein Jahr langer Verheerung, das Original von neu eroberter (britischer) Westküste und Verheerung Irlands im vorigen Jahre; S. 32 steht *viurent s'ajouter* statt *become inextricably confounded*; 34 *furent abolies* statt (des schon übertriebenen) *were fast breaking down*; 40 *archevêque* statt *bishop*; 48 *mis à fin* statt *undermined*; 54 *l'Anglais* statt *English writing*; *Mer Noire* statt *White Sea*; 55 ward ein Alt- (Festlands-) Sachse zum *vieux Saxon*; 57 steht *compilation* statt *constitution*; 58 *pâlirent* statt *had eclipsed*; 64 Gärtner statt *boworthegn* (Kämmerer); 77 *niding* ist Rechtsausdruck, *Neiding*. — Der französischen Litteratur wird Monods Arbeit hoch willkommen sein; denn selbst der hier schärfer als üblich beurteilte Abschnitt ist ein weiter Fortschritt über Thierry hinaus.

In der Einleitung beschreibt Gabriel Monod des Verfs. Leben: Green (1837—82), in Oxford gebildet, verwaltete um 1863—67 eine Pfarre in Ost-London, sorgte mit hingebender Liebe und socialem Weitblick auch für deren materielles Wol, war kurze Zeit Bibliothekar zu Lambeth und arbeitete mit bewundernswerter Willenskraft bis zuletzt, trotz der ihn schliefslich verzehrenden Schwindsucht, an seinen Geschichtswerken. Sodann überblickt Gabriel M. geistvoll und unparteiisch (auch gegenüber Deutschland) die englische Statsentwicklung im Vergleich mit der französischen. Mit Recht erklärt er die Verschiedenheit nicht sowol aus der Rasse als aus der Geographie im weitesten Sinne, aus historischen Ereignissen in den Nachbarländern und aus Handlungen der Regierung, die einen von ihr nicht gewollten Erfolg hatten: so sei Englands Volksfreiheit erstarkt durch Wechsel und Fremdheit der Dynastien und Schlechtigkeit der Könige. Mit Unrecht läugnet G. M., dass die Eroberung den gemeinfreien Gutsbesitzer unterdrückte, und hebt die Convocation nicht als eigenen Stand hervor. Wenn er die heutige englische Regierung einer Actiengesellschaft — m. E. nicht glücklich — vergleicht, sollte er auch betonen, dass der gebildete Engländer in höherem Mafs als der Bürger anderer Länder ein politisches Wesen darstellt.

Berlin. F. Liebermann.

Francis Decrue de Stoutz, La cour de France et la société au XVIe siècle. Paris, Firmin-Didot et Cie., 1888. VI u. 222 S. 8°. Fr. 3,50.

Dem 16. Jh. ist *la cour* sowol das, was uns Hof, als was uns Regierung heifst: in beiden Bedeutungen nimmt auch Decrue das Wort. Erheblich enger fasst er *société* als diejenige »Gesellschaft«, auf die allein seine ganz französische Frage (S. 6) Anwendung finden kann: »le fruit le plus exquis de la vie sociale, n'est-ce pas la conversation?« Nicht also das Verhältnis zwischen Königtum und Volk bildet den Gegenstand der Schrift, sondern dasjenige zwischen dem Königtum und den höheren Schichten, der »Gesellschaft« im engeren Sinne, dem Adel, der hohen Geistlichkeit und dem höheren, vornehmlich dem studierten Bürgertume. Auch dies Verhältnis wird weniger historisch als etwa antiquarisch behandelt: weniger auf die innere Stellung der genannten Stände zur Krone, weniger auf die Stellung der Periode in der französischen Verfassungsgeschichte kommt es dem Verf. an — was er darüber gelegentlich sagt, scheint mir nicht treffend —, als auf die äufserlicheren Beziehungen zwischen Gesellschaft und Hof. Auch so begrenzt hat die Aufgabe ihre Bedeutung, und hat die Arbeit Ds. ihren unläugbaren Wert. Nur darf man sie nicht, wozu ein unvorsichtiger Satz des Vorwortes reizen kann, mit Jacob Burckhardts Cultur der Renaissance vergleichen: die tiefeindringende Feinheit, mit welcher der Meister seinen ungeheuren Stoff geistig bezwungen und künstlerisch gestaltet hat, erreicht D. nicht; z. B. die Künstler und Schriftsteller der französischen Renaissance nennt er in unlebendiger Aufreihung;

die Frage, die H. Baumgarten in dieser Zeitschrift (1886 Sp. 1756f.) dem Anne de Montmorency des Verfs. gegenüber erhoben hat, ob denn so umfangreichen hslichen Materialien, wie D. sie durchgemacht hat (über 30 000 Briefe, gibt er hier im Vorworte an!), nicht mehr Neues und Eigenes abzugewinnen gewesen wäre, drängt sich beim Lesen dieses zweiten, übrigens erheblich belebteren Buches widerum auf. Sein Verdienst ist trotzdem unzweifelhaft. Das Ganze, aus populären Vorträgen erwachsen und in populärem Tone gehalten, gliedert sich in 6 Abschnitte: la sociabilité, le gouvernement, les classes de la société, la France militaire, les passe-temps de la société, la femme. Der Wert dieser Abschnitte ist verschieden; am besten scheint mir, neben einem bunten Bilde der Festlichkeiten, der Abriss des königlichen Beamtenwesens in seinem äufseren Aufbau und der Anteilnahme jener drei Klassen an ihm gelungen zu sein, am wenigsten die in den Charakteristiken auffällig flache und in jeder Rücksicht recht leichtfertig hingeworfene Plauderei über die Frau. Den Vorzug des Ganzen bildet die quellentreue Sicherheit der Kenntnis, die das Buch über andere verwanten Inhaltes mit ihrer kritiklosen Ausbeutung der Memoiren- und Anekdotenlitteratur weit hinaushebt; Personen und Einrichtungen kennt D. aus den eigentlichen Aeufserungen ihres Lebens: wenigstens gilt das für die Zeit Franz' I und Heinrichs II, für die Zeit der vorwaltenden italienischen Einflüsse, denen später in genferische und zumal spanische nachgefolgt sind, entschieden; die Reformation tritt hinter die Renaissance allerdings merklich zurück. Für die erste Epoche aber bietet das kleine Buch, von Didot überdies anmutig und vornehm ausgestattet, demjenigen, der die angedeuteten Mängel zu ergänzen weiss, eine dankenswerte und manigfaltige Orientierung.

Berlin. Erich Marcks.

Mitteilungen über das Tesdorpfsche Geschlecht. Mit farbigem Titelbl. (Wappen u. Hausmarke), 2 Portr., 2 Bild., Stammtafeln u. 1 Bl. Facsimil. München, Ornamentik und Druck von Knorr u. Hirth, o. J. (1887). Nicht im Buchhandel. 3 Bl. u. 81 S. hoch 4°.

Abermals eine historische Darstellung des Werdens einer der grofsen, bedeutungsvollen Kaufmannsfamilien unserer Freien und Hansestädte. Ein Geschlechtsmitglied, Oscar L. Tesdorpf in Hamburg, hat sie in dankenswerter Weise für die Angehörigen, nicht eigentlich für Geschichtsforscher, mehr in Bildern der hervorragendsten Genossen als in zusammenhängender Erzählung, aber durchaus auf Urkunden fufsend, dargestellt. Dieses Umstandes wegen ist das Werk auch dem Historiker willkommen, vorzugsweise für die Handels-, Familien- und Culturgeschichte Lübecks von 1648–1723; doch auch weiter bis zum Schlusse des 18. Jhs. Solche Forschungen führen ganz besonders in das innere Treiben einer Handelsstadt ein. Die allmählich weitverzweigte Familie der Tesdorpf lässt sich mit Peter T., dem Hamburger Vogt und Befehlshaber des Turms auf der Insel Neuwerk vor der Elbe, bis etwa 1560 in voller Geschlechtsfolge zurückführen und blüht noch in fünf Linien. Während des 30jährigen Kriegs kam Johann T. im Dienste des Erzbischofs Johann Friedrich mit in das Fürstentum Lübeck, und damit gelangte die Familie auch in die Hansestadt, in der Peter Heinrich Tesdorpf († 1723) im grofsen Kaufhause De la Fontaine, Vos und Tesdorpf in den Rat und in den Bürgermeisterstuhl emporstieg. Von ihm stammt der schöne Wappenspruch der Familie nach den Anfangsbuchstaben seines Namens P. H. T.: *Pie, Honeste, Temperanter*: zum Wappen wählte er sich den Hirsch, der nach Wasser schreit. Ein Glied der Linie fiel 1870 bei Sedan als königl. preufsischer Portepeefähnrich der Gardeartillerie. Eine recht erfreuliche Erscheinung ist diese Bethätigung historischen Familiensinnes in unseren grofsen Bürgergeschlechtern.

Rostock. K. E. H. Krause.

Geographie und Völkerkunde.

Philipp Paulitschke, Harar. Forschungsreise nach den Somâl- und Gallaländern Ostafrikas. Nebst Beiträgen von Günther v. Beck, L. Ganglbauer und Heinrich Wichmann. Mit 50 Abbild., 1 Taf. u. 2 Karten. Leipzig, Brockhaus, 1888. IX u. 557 S. gr. 8°. M. 15, geb. M. 17.

Die von Dr. Kammel v. Hardegger und Prof. Dr. Paulitschke unternommene Reise von Zeila nach Harar geht zwar nicht durch unbekanntes Land, ist demnach auch, wie schon aus dem Titel zu ersehen ist, keine Entdeckungsreise im engeren Sinne; trotzdem aber bietet sie bei dem löblichen Streben, möglichst umfassende Beobachtungen zu machen, manche neue Momente und wirft ein helleres Licht auf jenes noch im Dämmerschein halber Erkenntnis liegende Tafelland Ostafrikas. Zwar weilten die beiden Reisenden nur zwei Monate auf afrikanischem Boden, nemlich von Ende Januar bis Ende März 1885, und doch hat es der Verf. verstanden, durch fleifsiges Sammeln von Nachrichten und unermüdliches Beobachten ein umfassendes Gemälde des durchzogenen Gebiets, welches sich in der Luftlinie allerdings nur über etwa 2½ Breitenkreise in nordsüdlicher Richtung erstreckt, zu geben. Der Inhalt zerfällt in zwei Teile, von denen der erste eine Beschreibung der Reise gibt, der zweite die wissenschaftlichen Resultate, als topographische Aufnahmen, meteorologisches Tagebuch, botanische, entomologische und petrographische Ergebnisse zusammenfasst und aufserdem Historisches und Linguistisches aus Harar enthält. Die zahlreichen Abbildungen sind meist nach den photographischen Aufnahmen des Verfs., welcher auch seine Reiserouten kartographisch zur Darstellung gebracht hat, hergestellt. Die äufsere Ausstattung ist vortrefflich.

Dresden. Ruge.

Kunst und Kunstgeschichte.

Ludwig Hans Fischer, Die Technik der Aquarellmalerei. Mit 15 Holzschn. u. 35 Aquarellmustern in Farbendr. 2. unveränd. Aufl. Wien, Gerolds Sohn, 1888. 90 S. gr. 8°. M. 5.

Die durch ansprechende Ausstattung bestechende, für Anfänger bestimmte Schrift steht nicht auf der Höhe der Situation. Sie bespricht den Gegenstand in mitunter recht oberflächlicher Weise und lässt sogar vielfach die bei dem Fachmanne vorauszusetzende allseitige gründliche Kenntnis, besonders des Materials vermissen, wenn auch persönlichen Ansichten Rechnung zu tragen ist. Gewisse Stellen lassen in dem Verf. mehr den Architekten als den Maler vermuten. Geheimnisse, von welchen die Verlagshandlung spricht,

bietet das Werkchen nicht, kaum Neues. Alles Wesentliche liegt in der Litteratur und mit Rücksicht auf die praktische Verwertung meist ausführlicher erörtert längst vor.

Auffallend erschien uns die wenig gerechtfertigte Geringschätzung der Tubenfarben, dann die Kunde, dass gebrannter heller Ocker und Minium nicht als englische Farben existierten. Aber was ist denn *Light Red* und *Red Lead* anders? Dagegen sind Bleiweifs und chinesisches Weifs sowol chemisch wie eigenschaftlich ganz verschiedene Präparate, denn letzteres — im Aquarell allein verwendbar — ist Barytweifs; ebensowenig synonym sind Viridian und Veroneser Grün. Die neueren wissenschaftlich festgestellten Tatsachen bezüglich der Haltbarkeit der Farben scheinen dem Schreiber ebenfalls unbekannt geblieben zu sein. Die ägyptischen Versuche ändern daran nichts. Unter den angegebenen am meisten gebräuchlichen Mischungen finden wir sonderbarer Weise die weitaus am häufigsten verwendeten nur ausnahmsweise vertreten. — Was rein Technisches anlangt, [redacted] sind wir der Meinung, dass bei Fig. 11 grade das umgekehrte Verfahren dem Anfänger wie dem Geübten als leichter und zweckmäfsiger zu empfehlen sei. Sodann sind die Erörterungen auf S. 33 geeignet ein ganz unrichtiges Bild der Technik zu geben, indem die feine luftige Widergabe heller Wolken durch Aussparen nicht allein in vorzüglicher Weise möglich, sondern sogar nicht warm genug zu empfehlen ist. In den allermeisten Fällen wird der mit der Technik Vertraute gerade in der nicht angegebenen Weise helle Wölkchen in blauer Luft untadelhaft darstellen, wogegen, wo es sich um bessere Leistungen handelt, vor der S. 30 oben empfohlenen Manipulation nur zu warnen ist. Die so wirksamer Anwendung fähigen Schwammpinsel scheinen dem Schreiber ebenfalls unbekannt zu sein.

Das Buch bietet auch einiges Interessante, so die Anführung der nach unserer Erfahrung übrigens auf das feuchtheifse Tropenklima beschränkten fatalen Papierzersetzung (Fig. 1). Neu war uns die Verschiedenheit des Korns der Whatmanpapiere gleicher Sorte, die uns bei täglicher Praxis während eines Menschenalters nicht zur Erscheinung gekommen ist, dagegen vermissen wir (S. 11) als wesentlich die Bemerkung, dass sich *Whatman hot pressed* für die meisten unserer Zwecke nicht eignet. Für sehr überflüssig, wenn nicht geradezu für schädlich, weil leicht irreleitend, erachten wir die Ausführungen über die Camera lucida u. s. w.

Was die Illustrationen betrifft, so ist deren Wahl keine besonders glückliche. Die den Farbenkatalogen entlehnten, sowie einige weitere sind überflüssig, ebenso die beigegebenen Papiermuster, deren Mehrzahl wenig oder nur ausnahmsweise für Aquarelle — so bei miniaturartiger Behandlung — geeignet erscheint. Muster der vorzugsweise zu empfehlenden verschiedenen englischen Aquarellpapiere würden den Interessenten willkommener oder dienlicher gewesen sein. Fig 15 fällt gegen die in gleicher Hinsicht mustergültige Taf. V in Barnard »Theory and practice u. s. w.« entschieden ab. Als sehr gelungen und instructiv erscheinen dagegen Fig. 14, 16 und 17, während die in Fig. 13 gebotenen Beispiele bessere Verwendung in einem Lehrbuche der Glasmalerei gefunden haben würden.

Dies wären die Hauptpunkte, die uns bei Durchsicht des Werkchens neben Ausständen geringerer Tragweite aufgefallen sind. Nächst diesen können wir aber nicht umhin die ungewöhnlich grofse Anzahl von Unrichtigkeiten (ob nur Druckfehler? Whatmans *Olifant* soll wol heifsen *Double Elephant* und *Antiquarium* = *Antiquarian* u. s. w.) zu rügen, die in einer Publication, deren Ausstattung eine höhere Stufe anstrebt, nicht vorkommen dürften.

Mainz. Jaennicke.

Jurisprudenz.

Carl Sartorius, Die religiöse Erziehung der Kinder aus gemischten Ehen nach baierischem Recht. Nördlingen, Beck, 1887. V u. 92 S. gr. 8°. M. 1,50.

Die [redacted] 12—23 der 2. Beilage zur bairischen Verfassungsurkunde, des sogenannten Religionsedictes, sind seit Erlass der Verfassung (1818) ein wahres Brutnest von Streitfragen gewesen und bis [redacted] die neueste Zeit geblieben. Die bis 1879 nur durch die Verwaltungsbehörden, in letzter Instanz das Cultusministerium, gehandhabte Praxis war schwankend und widerspruchsvoll, ja zeitweise, insbesondere in Interpretation des § [redacted] Rel. Ed. geradezu gefährlich durch Unterwerfung unter verfassungswidrige Anmafsungen der katholischen Kirche. In einer frühen Jugendarbeit (Zeitschr. f. Kirchenrecht von Dove Bd. XIII 208 ff.) hat Ref. an einem praktischen Falle diese Praxis zu beleuchten versucht. Eine der Bedeutung der Sache entsprechende Litteratur über die ganze Materie aus der früheren Zeit ist nicht vorhanden. — Das Jahr 1878 bildet, wie in zahlreichen anderen Materien des bairischen Verwaltungsrechtes, so auch in Behandlung der zahlreichen und tiefeinschneidenden Streitfragen aus Rel. Ed. § [redacted] ff. einen bedeutsamen Wendepunkt, indem diese Fragen gesetzlich der Rechtsprechung des neu errichteten Verwaltungsgerichtshofes [redacted] letzter Instanz zugewiesen werden. Selten wol hat eine neu geschaffene statsrechtliche Institution sich in kurzer Zeit so allgemeine Anerkennung errungen, wie dieser bairische Verwaltungsgerichtshof unter der Leitung seines theoretisch wie praktisch gleich hervorragenden Präsidenten v. Feder. Ich wage nicht [redacted] viel, wenn ich ausspreche: dieser Gerichtshof hat der bairischen Verwaltung geradezu eine neue und zwar feste Basis gegeben. Und so auch in der oben bezeichneten überaus wichtigen Specialfrage. Auch für die Wissenschaft sind die in den sorgfältig durchgearbeiteten Entscheidungen jenes Gerichtshofes gegebenen Anregungen fruchtbar geworden. Bernhard und E. Mayer in ihren sehr tüchtigen Arbeiten über die Kirchenhoheit in Baiern (1884) haben die Lösung der Streitfragen entschieden gefördert, wobei allerdings letzterer Schriftsteller durch allzuviel »civilistischen« Scharfsinn zu teilweise völlig unannehmbaren Resultaten gelangte, und neuerdings ist die oben genannte sehr tüchtige Monographie erschienen, welche nicht nur die beste, sondern eine wirklich gute Behandlung der meisten einschlägigen Streitfragen bietet. Freilich aus der Welt geschafft werden diese das Gewissensgebiet berührenden und darum oft so überaus peinlichen Streitsachen weder durch den Verwaltungsgerichtshof noch durch die genannten wertvollen theoretischen Leistungen werden: das könnte nur der Gesetzgeber durch Revision des Religionsedictes, insbesondere durch Auf-

gabe des »mit den sittlichen und rechtlichen Fundamentalprincipien über die Stellung des Vaters als des Hauptes der Familie« unvereinbaren Grundsatzes der Vertragsfreiheit über die religiöse Kindererziehung (Sarr. 92). — Einzelpunkte zu erörtern ist m. E. hier nicht der geeignete Ort. Verf. teilt in einem ersten Abschnitt die gesetzlichen Bestimmungen mit und fixiert deren Grundgedanken unter vergleichender Berücksichtigung der anderen deutschen Rechte; es folgt eine eingehende Darlegung der Verwaltungspraxis bis zur Errichtung des Verwaltungsgerichtshofes; sodann eine Zusammenstellung der durch die Rechtsprechung des letzteren gewonnenen festen Rechtsgrundsätze; endlich eine selbständige kritische Erwägung der geltenden Vorschriften, wobei Verf. in einzelnen wichtigen Punkten zu Resultaten kommt, welche von denjenigen des Verwaltungsgerichtshofes abweichen. Durchweg zeichnet sich die Arbeit durch große Vollständigkeit des Materiales, klare Disposition, bedeutenden juristischen Scharfsinn und besonnenes kritisches Urteil aus, so besonders in der Feststellung des Ausgangspunktes der Untersuchung, des Begriffs der Erziehungsgewalt (S. 52 ff.); dann des vom Gesetzgeber gewollten Unterschiedes zwischen »Ehepakten« und sonstigen (Ehe-) Verträgen (S. 77 ff.); in Interpretation des am meisten umstrittenen § 18 über die Bedeutung von Communion und Confirmation nach bairischem Statskirchenrecht (S. 84 ff.); in dem Nachweis der im bairischen Recht gegebenen Möglichkeit des Austritts aus einer Religionsgesellschaft ohne Uebertritt zu einer andern (gegen E. Mayer); des freien religiösen Erziehungsrechtes bei ungemischter Ehe auch in anderer Confession als derjenigen der Eltern und demgemäß auch des Rechtes der Erziehung von Kindern aus gemischter Ehe in einer andern Religionsgesellschaft, als welchen die beiden Eltern angehören (S. 60 f. gleichfalls gegen E. Mayer); der dem Erziehungsrecht correspondierenden Erziehungspflicht u. A. m.; in letzterem Punkte scheinen allerdings die vom Verf. gewonnenen (und wie zugegeben werden muss: im Wortlaut des Rel. Ed. § 12 begründeten) Resultate den an anderer Stelle (S. 52 ff.) vom Verf. richtig festgestellten Grundprincipien des bairischen Statskirchenrechtes nach Tit. IV § 9 nicht völlig conform zu sein: Ref. würde im Hinblick auf diese letzteren die Interpretation des Wortes »Religion« in Rel. Ed. § 12 mit »keine Religion« für zulässig erachten (vgl. S. 68 f.). — In jedem Falle liegt hier eine Erstlingsleistung vor, zu welcher den Verf. aufrichtig zu beglückwünschen und welche als den Anfang einer weiteren fruchtbringenden litterarischen Tätigkeit betrachten zu dürfen wir allen Grund haben.

Königsberg i. Pr. Philipp Zorn.

Medicin.

J. Hutchinson, Syphilis. Zum Gebrauche für Studierende und praktische Aerzte. Deutsche autor. Ausgabe, bearb. und durch Erläuterungen und Zusätze vermehrt von Artur Kollmann. Mit 8 Taf. in Buntdr. Leipzig, Arnold, 1888. XV u. 601 S. 8°. geb. M. 9.

Der Verf. des obigen Werkchens, der sich in seiner Heimat eines großen Rufes als Syphilidologe und als Augenarzt erfreut, gibt in demselben die Summe seiner Erfahrungen in kurzer, stellenweise allerdings nur aphoristischer Weise. Es soll ein Compendium sein und dem praktischen Arzte als Ratgeber, dem Studenten als Leitfaden für das Studium dienen. Allerdings wird der Arzt in demselben mancherlei finden, das für ihn von Wert ist, ob aber der Student aus demselben sich ein hinreichend klares Bild der Erkrankung in allen ihren Formen verschaffen kann, ist eine Frage, über welche die Ansichten sicherlich geteilt sein werden. Denn im vorliegenden Werkchen wird der Gegenstand nicht, wie es bisher allgemein üblich ist, in systematisch gegliederter Darstellung, sondern in Form aneinander gereihter Aphorismen abgehandelt, wobei naturgemäß mancherlei Lücken bleiben, während andererseits seltenere Erscheinungen zu sehr in den Vordergrund gerückt werden. Das gröste Interesse aber wird sicherlich der Specialist dem Werke abgewinnen, der auch in der Lage ist, Kritik an den nicht überall einwandsfreien und nicht immer hinreichend begründeten Ansichten des Verfs. zu üben. Was aber am meisten befremden muss, ist die in der Vorrede ausgesprochene Ansicht, dass die Syphilis »absolut keine nur für sich charakteristischen und pathognomonischen Kennzeichen« habe. Vielleicht hängt es mit dieser Auffassung zusammen, dass der Verf. nicht immer die Differentialdiagnose mit der Ausführlichkeit behandelt hat, die sie verdient.

Jedenfalls aber ist dem Uebersetzer ungeteilter Beifall für seine Arbeit zu zollen, die er übrigens auf Anregung seines Verlegers unternommen hat. Die Sprache ist glatt und gewant, und die Uebersetzung als durchaus gelungen zu bezeichnen. Vielleicht hätten sich noch einzelne Abschnitte kürzen lassen. So sagt Hutchinson beispielsweise in dem Abschnitt über »Syphilis und Ehe« auf fünf Seiten nichts weiter, als dass »nach seinen Erfahrungen« die Heirat erst zwei Jahre nach der Infection gestattet werden dürfe; dies hätte sich in zwei Zeilen abmachen lassen, und eine ähnliche Breite für ganz einfache Gedanken findet sich noch an manchen anderen Stellen.

Berlin. Gustav Behrend.

Ernst Schwimmer, Die Grundlinien der heutigen Syphilistherapie. Hamburg, Voss, 1888. 119 S. gr. 8°. M. 2,40.

Ein kleines Werkchen, das in bescheidener Form und in objectiver Weise eine ziemlich vollständige Darstellung der heute gebräuchlichen Behandlungsmethoden der Syphilis gibt. Die leicht fassliche Schreibart, die Kürze, deren sich der Verf. mit großem Geschick befleißigt hat, und namentlich die Vermeidung ausgedehnter Discussionen, zu welchen der Stoff sehr leicht hätte anregen können, werden dem Werke sicherlich Eingang beim ärztlichen Publicum verschaffen, ohne dass es hierzu einer besonderen Empfehlung bedarf.

Berlin. Gustav Behrend.

Naturwissenschaften.

Paul Tannery, Pour l'Histoire de la Science Hellène. De Thalès à Empédocle. Paris, Alcan, 1887. 396 S. 8°.

Das neueste Werk eines der vorzüglichsten Kenner der antiken Mathematik und Astronomie verdient es, auch in deutschen Landen bekannt und beachtet zu werden. Es ist ein Versuch, den Zusammenhang philosophischer Lehren mit der Entwicklung der positiven Wissenschaften schärfer und vollständiger, als dies bis

her geschehen war, darzulegen. Erweist sich das Buch hiedurch als eine wertvolle Ergänzung unserer bisherigen geschichtlichen Einsicht, so scheinen uns seine Mängel wenig geeignet, deutsche Forscher irre zu führen. Diese Mängel entspringen dem einseitigen Vorwalten des mathematisch-astronomischen Gesichtspunktes und der hiedurch erzeugten unvollständigen und teilweise, wie wir glauben, fehlgreifenden Behandlung jener Denker, welche dem Geschichtsschreiber der positiven Wissenschaften so gut wie keinen Stoff darbieten. Am meisten hat hierunter die Besprechung Heraklits gelitten, dem — wie Tannery selbst freimütig bekennt — wenig mehr als ein Auszug aus Teichmüllers Erörterungen in den »Neuen Studien zur Geschichte der Begriffe« gewidmet ist. Für die Einseitigkeit seines Standpunktes ist es bezeichnend, dass Heraklits Lehre diejenige unter allen ionischen Theorien genannt wird, welche der These des Parmenides am nächsten stehe, weil — der Ephesier Monist sei und die tägliche Umdrehung des Himmels läugne, S. 220. Von dem reichen Inhalte des Werkes vermögen wir hier keine zulängliche Vorstellung zu geben. Den Glanzpunkt bildet die Darstellung Anaximanders, dessen bahnbrechende Bedeutung und weitreichende Nachwirkung noch niemals so nachdrücklich hervorgehoben worden ist. Als völlig unhaltbar hingegen gilt uns trotz der sehr geistreichen Ausführung Ts. Auffassung der Stofflehre des Anaxagoras, dessen *σύνθετα* »zerlegbare« und keine eigentlichen Urstoffe sein sollen, S. 287, nicht minder die erstaunliche Abschwächung, welche im Widerspruch zu vollgiltigen Zeugnissen die These des Parmenides erfährt (S. 220). Endlich sei des, wie uns dünkt, sehr sachgemäfsen Vorschlags einer neuen Einteilung der antiken Wissenschaftsgeschichte (von etwa 600 v. Chr. bis etwa 600 n. Chr.) in vier Perioden, zu ungefähr 300 Jahren, gedacht, welche man kurzweg die hellenische, die hellenistische, die gräco-römische und die frühbyzantinische nennen kann, S. 8. Den Schluss jedes Abschnittes bildet die Uebersetzung der betreffenden Fragmente; dem Buche ist ein doppelter Anhang beigegeben: die Uebersetzung von Theophrast *περὶ αἰσθήσεων* (nach dem Text der Dielsschen Doxographi) und ein Aufsatz »sur l'arithmétique pythagoricienne«.

Wien. Th. Gomperz.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Josef Körösi, Resultate der am 1. Juli 1886 durchgeführten Conscription der Bevölkerung Budapests. Uebersetzung aus dem Ungarischen. (Publicationen des Statistischen Bureaus der Hauptstadt Budapest XXI.) Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht, 1887. 48 S. Lex.-8°. M. 1,40.

Nach dem auch in Ungarn angenommenen Princip zehnjähriger Zählperioden hätte nach der am 1. Januar 1881 stattgehabten Volkszählung und -beschreibung, über deren Ergebnisse bezüglich der Hauptstadt Budapest DLZ. 1884 Sp. 1732 ff. referiert wurde, die nächste derartige Erhebung im Jahre 1891 erfolgen müssen. Die communalen Verwaltungsbedürfnisse von Budapest liefsen es jedoch angezeigt erscheinen, eine Zwischenzählung vorzunehmen, die man dann auf den 1. Juli ansetzte, um auch über die nach der Jahreszeit verschiedene Beweglichkeit in der Bevölkerung der Ortschaften unter einander, sowie den stärkeren zeitweiligen Zuzug von Arbeitskräften im Sommer Aufschluss zu erlangen. Hierin beruht hauptsächlich das allgemeinere Interesse für diese Aufnahme; dieses wird aber dadurch beeinträchtigt, dass auf die Trennung der verschiedenen Elemente der factischen und der Wohnbevölkerung offenbar nicht strenge genug gehalten ist. Wir werden hier zwar die ermittelte Volkszahl sowie einige charakteristische Einzelheiten mitteilen, ohne indessen auf Grund der vorliegenden Zählungsergebnisse in den Stand gesetzt zu sein, den für die Sommererhebung mitbestimmend gewesenen Ausweis über die auf Arbeit vorübergehend in der Hauptstadt Anwesenden zu liefern.

Im ganzen ergab die Zählung 411 917 anwesende Civilpersonen oder 51 366 mehr als vor 5½ Jahren, die Zahl der anwesenden Militärpersonen betrug 10 640, sodass die ortsanwesende Bevölkerung insgesammt 422 557 Seelen ausmachte. Als vorübergehend aus der Stadt abwesend wurden 16 308 Personen ermittelt, und 6 270 andere Bewohner befanden sich aufserhalb ihrer gewöhnlichen Wohnung auf Sommerwohnung in der Hauptstadt selbst. Die Wohnverhältnisse lassen zahlenmäfsig eher eine Verschlechterung erkennen, indem der Anteil der Kellerbewohner — vielleicht aber nur im Sommer — zugenommen hat. Das hervorragende Verhältnis der ebenerdigen Häuser, welche dem ungarischen Flachlande eigen ist, sinkt allmählich, wie überall in volkreichen Orten. — Im übrigen kann der Verf. nicht wol Anspruch auf zahlreiche Leser im Auslande noch auf besondere Anerkennung in seiner Fachwissenschaft erheben.

Berlin. W. Beukemann.

Kriegswissenschaft.

Otto Heermann, Die Gefechtsführung abendländischer Heere im Orient in der Epoche des ersten Kreuzzugs. Marburg, Elwert, 1888. II u. 130 S. gr. 8°. M. 2,40.

General Köhler erklärt in der Vorrede seines Werkes über die Entwicklung der Kriegführung in der Ritterzeit (vgl. DLZ. 1886 Sp. 1536), er habe die Kreuzzüge nach dem Orient nicht berücksichtigt, weil sie den Bedingungen nicht entsprächen, die er zur Darstellung kriegerischer Ereignisse für notwendig erachte, namentlich die genaue Kenntnis des Terrains abgehe. Dies Bedenken teilt Heermann offenbar nicht, glaubt vielmehr bei der grofsen Zahl und dem hohen Werte der für die Geschichte des ersten Kreuzzugs zu Gebote stehenden Quellen zu klarerer Anschauung durchdringen zu können, als dies bei andern Ereignissen der mittelalterlichen Kriegsgeschichte möglich sei. Aehnlich wie Köhler zu Werke gehend, sucht H. zuerst (S. 5—100) von nahezu 20 Gefechten der Jahre 1097—1125 den Hergang festzustellen. Dabei werden die neuern Untersuchungen besonders Kuglers und v. Sybels über die Geschichtsschreibung der Kreuzzüge sorgfältig benützt und auch weitergeführt, aber zuweilen die Quellen in bedenkenerregender Weise ausgelegt, so z. B. wenn H. (S. 96) aus dem Worte *ordinatissime* (d. h. doch wol nur »in bester Ordnung«) schliefst, die bezügliche Aufstellung solle als eine nicht ausnahmsweise gewählte, sondern als die regelmäfsige bezeichnet werden. Mit scharfem Blick für das technische Detail tritt H. an die Autoren heran und gewinnt so den Stoff zu einer syste-

matischen Darlegung (S. 106—126) über die Zusammensetzung und Stärke der Heere, Befehlsführung, taktische Formation und Kampfesweise. Leider verzichtet er darauf seine Ergebnisse durch Berücksichtigung der Nachrichten über andere Kriegsereignisse als die des Kreuzzugs zu sichern: Seiner Behauptung (S. 118), dass die Reiterangriffe den Charakter nicht der geschlossenen, sondern der Schwarmattake gehabt hätten, widersprechen die Zeugnisse, aus welchen Köhler die Ueberzeugung von einer keilförmigen Aufstellung des einzelnen ritterlichen Schlachthaufens gewonnen hat, übrigens auch die in Jähns' — dem Verf. wolbekanntem — Werke Bl. 38 abgebildeten Glasgemälde von St. Dénis; viel einwandsfreier dagegen ist die Ausführung, dass die verschiedenen Treffen eines Reiterheers mit Vorliebe staffelförmig einander folgten.

Mehrere Zeichnungen sowie Inhaltsverzeichnis und Namenregister erleichtern die Benutzung der gut geschriebenen und sauber gedruckten Abhandlung.

Danzig. M. Baltzer.

Schöne Litteratur.

Edward Samhaber, Dichtungen. Laibach, v. Kleinmayr u. Bamberg, 1887. VIII u. 325 S. 8°. M. 4, geb. M. 5.

Samhaber hatte sich bisher durch sehr gelungene Nachdichtungen bekannt gemacht, sein Walther von der Vogelweide wurde DLZ. 1882 Sp. 875 besprochen. Nun tritt er mit einem Bande Dichtungen auf, welcher bestimmt ist, uns ein Bild seiner Eigenart zu geben; auch hier finden wir einen Abschnitt »Nach fremden Motiven«, zum Teil aus den früheren Publicationen widerholt; in dem Romanzencyklus »Walfride« treffen wir auf eine ganz ausgezeichnete Nachbildung des alten Hildebrandsliedes (S. 148 ff.), aus dem Märchen vom kleinen Däumling hat S. ein liebliches idyllisches Epos in Hexametern (S. 225 ff.), aus dem Schneewittchen eine Art Balladenkranz gestaltet; den Faust parodiert er in dem Intermezzo S. 110 ff., und seine Jugendgedichte lassen den Einfluss Wilhelm Müllers und Uhlands erkennen; später sehen wir Goethe und Leuthold wirksam. Wir erhalten Proben aus den Jugenddramen »Marina« und »Der Widertäufer«, aus einem Roman »Erwins Künstlerfahrt«, aus einem Epos »Mönch Hucbald«; Vieles erfahren wir durch die Gedichte wie durch die Anmerkungen (S. 311—325) aus dem Leben und der Bildungsgeschichte des Dichters. Alles dies bewirkt, dass uns die Sammlung den Eindruck einer sehr persönlichen, manchmal sogar allzu subjectiven macht. Gewis ist es interessant, die Entwickelung eines Dichters verfolgen zu können, aber ich zweifle, dass eine so geordnete Sammlung sich gut zur Einführung eignet. Nun beweisen allerdings viele Proben, dass S. sich zu einer Reife durchgerungen hat, welche die historische Auffassung seines Fortschreitens berechtigt erscheinen lässt; so beherscht er die Form mit gröster Gewandtheit, seine Verse sind sehr melodiös, dabei ungesucht und schlicht; ich verweise z. B. auf S. 131 und 165. Seine Poesie enthält nichts Tändelndes und Spielerisches, es spricht eine kernige Natur zu uns, welche tiefes, wenn auch kein sehr mannigfaltiges inneres Leben durchgemacht hat; wenig zahlreich sind die Liebesgedichte, dafür erfreut eine grofse Reihe von Naturgedichten meist symbolischer Art, nur ausschliefslich elegisch-wehmütig; die Stimmungen, welche gestaltet werden, zeigen etwas Gedämpftes, es tönt kein wilder Schrei und kein frisches Jubeln, Alles scheint bedrückt, als könne der Dichter nicht recht aus sich heraus. Wir erfahren auch, wodurch dies veranlasst ist; sein Leben trägt die Schuld: er war zum Mönch bestimmt, hielt es aber als Novize nicht aus, sondern wurde Germanist und wirkt nun als Gymnasiallehrer in Laibach, wo der Gegensatz zwischen Deutschtum und Slovenentum besonders für einen so echt deutschen Mann wie S. fortwährende Qualen zur Folge hat. Diese äufsern sich auch in Klagen, denen man stillverhaltene Empörung und Entrüstung anmerkt; als österreichischer Patriot bangt er vor den Folgen unserer jetzigen Politik und sieht mit Ingrimm das systematische Zurückdrängen alles Deutschen; er nimmt sichs zu Herzen, freut sich aber jeder Regung des deutschen Bewustseins in Oesterreich, dafür zeugen die Gedichte des Abschnittes »Zeit und Gelegenheit«. Man wird es in künftigen Tagen nicht begreifen können, dass S. wegen solcher echt österreichisch patriotischer Gedichte verfolgt werden konnte, trotzdem ist es eine Tatsache, sogar das österreichische Parlament befasste sich mit dieser Angelegenheit. Die Arroganz der slovenischen Chauvinisten fühlte sich besonders durch die ruhige, vornehm dichterische Epistel S. 91 ff. über die Pöbelhaftigkeiten gegen das Anastasius Grün-Denkmal in Laibach getroffen, und im Sumpfe ward es lebendig. Das Buch wurde als irreligiös, unsittlich und unpatriotisch aus den Schüler- und Lehrerbibliotheken von Krain ausgeschlossen. Solche Zustände muss man kennen, um manches Gedicht zu begreifen und den gepressten Schmerz in vielen Versen zu verstehen; deshalb musten sie auch erwähnt werden.

Zum Schlusse sei noch des Abschnittes »In heimatlicher Mundart« gedacht, obwol er leider etwas kurz ausgefallen ist und nur wenige Proben bietet; sie machen nach weiteren sehr begierig, um so mehr, da S. in der Sammlung oberösterreichischer Dialektdichtungen »Aus dá Hoamát (Linz 1885) nicht vertreten ist. Scherer schätzte, wie ich aus seinem Munde weifs, die mundartlichen Gedichte des Verfs. ganz besonders.

Hoffentlich bietet S. bald in der nächsten Sammlung eine Auswahl seiner Gedichte nicht nach historischen Gesichtspunkten.

Lemberg. R. M. Werner.

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Leipzig

im Winterhalbjahre 1888/89.

I Theologische Facultät. Fricke Christl. Ethik; Christologie u. Pneumatologie; Ausleg. der Br. Pauli an die Galater, Philipper u. an den Philemon; Exeget. Sem. N. u. A. T.; Lausitz. Predigergesellsch.: a) Bibl.-theol. Abt. des N. Ts., b) Homilet. Abt. — Luthardt Erkl. des Johannesevangeliums; Dogmatik; Dogmat. Gesellschaft; Wissenschaftl. Uebgn. des theol. Studentenvereins; Dogmat. Uebgn. der Lausitz. Predigergesellsch. — Lechler Kirchengeschichte I, Kirchenhistor. Uebgn. der Lausitz. Predigergesellsch. — Delitzsch Psalmen; Messian. Weissagungen; Archäologie des alttestamentl. Cultus im Hebraicum I der Lausitz. Predigergesellsch., Ueber Ritschls »Unterricht in der christl. Religion« in der angloamerikan. Gesellsch.; Gang der messian. Weissagung. im Sem. des Institut. Judaic. — Baur Erkl. der vorexil. kl. Propheten; System der prakt. Theologie II (Homiletik, Liturgik, Seelsorge u. s. w.); Homilet. Sem. II; Hebraicum II der Lausitz.

Predigergesellsch. – Rud. H. Hofmann System der prakt. Theologie I; Pädagogik u. Geschichte derselben; Homilet. Sem. I; Pädag. Sem.: a) Prakt. Uebgn., b) Besuche von Lehr- u. Erziehungsanstalten. – Brieger Kirchengeschichte II; Kirchengesch. Sem. (Quellenuntersuchgn. über die Leipzig. Disputation). – Zahn Einl. in das N. T.; Ausleg. des 1. Korintherbriefes. – Guthe Erkl. des B. Jesaia; Gesch. Israels; Alttestamentl. Gesellschaft: Die messian. Weissagungen im A. T., bes. bei den Propheten (mit schriftl. Arbeiten). – Ryssel Einl. in das A. T.; Ueber den Unsterblichkeitsglauben im A. T. – König Erkl. der Genesis; Die unregelmäßig. Nomina, die Zahlwörter, Partikeln u. Syntax des Hebr. – Ewald Leben Jesu; Neutestamentl.-exeget. Gesellschaft. – Gregory Griech. Paläographie f. Theologen u. Philologen, verb. mit prakt. Uebgn.; Ausleg. des Ev. Matthäi unter Berücks. der Ev. des Marcus u. Lukas; Neutestamentl. Gesellschaft (Besprech. der »Lehre der zwölf Apostel«, verb. mit schriftl. Arbeiten).

II Juristische Facultät. Ad. Schmidt Pandekten II (Familien- u. Erbrecht) nach dem Lehrb. von Arndts; Institut. u. äuss. Gesch. des röm. Rechts. – Bernh. Windscheid Pandekten I (allg. Lehren, Sachenrecht, Obligationenrecht) mit Berücksicht. des Entw. eines deutsch. bürgerl. Gesetzb.; Erkl. des Digestentitels Mandati (17, 1). – Müller Königl. sächs. Privatrecht auf der Grundl. des bürgerl. Gesetzb. II; Pandektenrepetit. mit exeget. u. prakt. Uebgn. – Friedberg Deutsche Rechtsgeschichte; Kirchenrecht mit Einschl. des Eherechts auf Grundl. seines Lehrb. des Kirchenrechts, verb. mit Uebgn. in der Interpret. des corpus iuris canonici; Völkerrecht. – Kuntze Innere röm. Rechtsgesch. nebst röm. Civilprocess; Pandekten II (Familien- u. Erbrecht) mit Hinweis auf den neuen Reichsentwurf. – Binding Gemein. deutsch. Strafprocessrecht nach seinem Grundriss; Deutsch. Reichs- u. Landesstaatsrecht; Strafrechtspraktik., mit mündl. u. schriftl. Uebgn. – Wach Deutsch. Strafrecht; Summar. Process u. Concursprocess; Civilprocesspraktik. – Bülow Deutsch. Civilprocessrecht; Pandektenpraktik. in Verb. mit exeget. Uebgn. – Sohm Deutsch. Privatrecht mit Einschl. des Lehnrechts; Handels-, Wechsel- u. Seerecht. – Voigt Encyklopädie des Rechts. – Götz Internat. Privatrecht; Themata aus dem Handels- u. Wechselrecht in colloquator. Form; Pandektenklin. – Grützmann Königl. sächs. Privatrecht I (Allg. Lehren u. Sachenrecht, unter Zugrundleg. seines Lehrbuchs; Repetit. schwierig. Pandektenlehren mit Uebgn. im Erkl. von Beleg-stellen; Röm. Civilprocess. – Häpe Das im Königr. Sachsen gelt. Verwaltungsrecht, Verwaltung des Innern II; Cursor. Lekt. der Institut. Justinians. – Danz Repetit. der Pandekten an der Hand prakt. Fälle (Allg. Tl., Sachenrecht, Obligationenrecht). – Arthur B. Schmidt Deutsch. Privatrecht mit Einschl. des Lehnrechts; Gesch. der deutsch. Rechtsquellen verb. mit Interpret. ausgew. Stücke; Seerecht. – Stein Deutsch. Civilprocessrecht; Repetit. des Strafrechts mit prakt. Uebgn.; Interpret. der Peinlichen Gerichtsordnung (Carolina). – Rich. Schmidt Deutsch. Strafprocessrecht; Civilprocessrepetit. mit prakt. Uebgn.; Zwangsvollstreckungsrecht (einschl. der Lehre von der Immobiliarexecution). – Kloeppel Allg. Rechtslehre (Rechtsphilosophie).

III Medicinische Facultät. His Systemat. Anatomie des Menschen (Eingeweide, Nerven u. Sinnesorgane); Präparierübgn. in Verb. mit Braune. – Credé wird nicht lesen. – Ludwig Physiologie der Empfindung u. Bewegung; Physiol. Besprechgn. – Thiersch Chirurg. Klinik; Vorlesg. über Chirurgie II. – Coccius Klinik für Augenkrankh.; Augenspiegelcursus u. Ophthalmometrie; Spec. Pathologie u. Therapie der Augapfelkrankh. – Braune Systemat. Anatomie (Knochen, Gelenke, Muskeln u. Gefässe); Präparierübgn., in Gemeinsch. mit His. – Frz. Hofmann Die Ernährung des gesund. u. krank. Menschen sowie Nahrungsmittel u. deren Verfälschgn.; Besprechgn. über ausgew. Fragen der Hygiene; Arbeiten im hygien. Instit. – Flechsig Psychiatr. Klinik; Forens. Psychiatrie mit klin. Demonstrat.; Nervenklinik; Hirnanatomie mit Demonstrat. – Boehm Arzneimittellehre mit der Arzneiverordnungslehre; Pharmakognosie des Pflanzenreichs u. Tierreichs; Experiment. Arbeiten im pharmakol. Instit. für Fortgeschritt. – Birch-Hirschfeld Vorlesg. über spec. pathol. Anatomie; Prakt. Cursus der pathol. Histologie; Sectionsübgn. u. Demonstrat.; Arbeiten im pathol. Instit. für Geübt. – Hoffmann Poliklinik; Spec. Pathologie u. Therapie. – Zweifel Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik u. Poliklinik; Theoret. Geburtskunde. – Curschmann Medicin. Klinik. – B. Schmidt Chirurg. Poliklinik; Anatomie am Lebenden. – Heubner Pädiatr. Poliklinik; Districtspoliklinik; Vorlesg. über spec. Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh. II. – Carus Anatomie u. Physiologie der Haustiere; Geograph. Verbreitung der Tiere; Theorie der Tierzucht. – Winter Einl. in das Stud. der Medicin; Receptierkunst nebst Uebersicht der wichtigst. Arzneimittel. – Hennig Frauenkrankh. – Wenzel Anatomie, Physiologie u. Diätik des menschl. Körpers, f. Nichtmediciner, insbes. f. Pädagogen u. Stud. der Naturwissensch. – Hagen Chirurg. Poliklinik; Laryngiatr. Poliklinik; Cursus der Laryngo- u. Rhinoskopie; Ueber die Untersuchg. des Gehörorgans des lebend. Menschen, mit Demonstrat. – Drechsel Physiol.-chem. Praktik.; Chem. Praktik. f. Anfänger; Chemie der Eiweisskörper. – Hesse Zahnärztl. Praktik.; Operat. Zahnheilkunde. – Altmann Die Elementarorganismen u. ihre Beziehgn. zu den Zellen; Cursus der Histologie. – Haake Einübg. geburtshilfl. Operationen am Phantom. – Naumann Allg. Therapie u. Hydrotherapie. – Friedländer Pathologie u. Therapie des acut. Gelenkrheumatismus. – Fürst Pathologie u. Therapie der Kinderkrankh. mit Demonstrat. u. Receptierübgn.; Einl. in die Geburtshilfe u. Gynäkologie, mit Phantom- u. Touchierübgn., Einübg. gynäkol. Technicismen u. Assistenz bei Operationen; Cura der Vaccination u. Gewinnung animal. Lymphe. – Schröter Augenspiegelcursus; Anl. zur Augenuntersuchung; Pathologie u. Therapie der Augenkrankh.; Poliklinik für Augenkranke. – Schön Augenspiegelcursus; Augenärztl. Untersuchungsmethoden verb. mit poliklin. Demonstrat. – Tillmanns Chirurg. Operationscursus an der Leiche; Chirurg. Districtspoliklinik u. klin. Demonstrat. – Bech ist beurlaubt. – Küster Augenärztl. Poliklinik; Augenärztl. Propädeutik (umf. die äuss. Untersuchung, Augenspiegeluntersuchung u. Functionsprüfungn.) nebst 2 Augenspiegelübgn. in den Abendstunden. – v. Lesser Chirurg. Poliklinik; Chirurg. Verbandslehre u. Operationslehre; Ueber lebensrett. Operationen (Behandlg. von Blutungen, Erstickungen u. s. w.). – Moldenhauer Cursus der Laryngoskopie u. Rhinoskopie. – Sänger Allg. u. spec. Gynäkologie; Gynäkol. Privatpoliklinik; Physiologie u. Pathologie des Wochenbettes. – Kölliker Chirurg. u. orthopäd. Poliklinik; Chirurg. Verbandcursus u. Operations- u. Instrumentenlehre. – v. Frey Physiol. Praktik. – E. Lesser Hautkrankh. u. Syphilis (mit Krankendemonstrat.); Geschlechtskrankh. – Landerer Chirurg. Propädeutik. – Möbius Ueber die Krankh. des Nervensystems; Cursus der neuropathol. Diagnostik. – Vierordt Klin. Propädeutik. – Wagner Ueber Fracturen u. Luxationen mit Demonstrat.; Chirurg. Privatpoliklinik. – Lenhartz Medicin. Poliklinik; Ueber die Krankh. des Magens u. deren Behandlung. – Karg Chirurg. Diagnostik u. Propädeutik; Demonstrat. über ausgew. Kap. aus der pathol. Anatomie (f. Stud. der Zahnheilkunde). – Döderlein Geburtshilfl. Operationslehre mit Phantomübgn.; Gynäkol. Propädeutik. – Krehl Cursus der Percussion u. Auscultation f. Anfänger; Cursus der Percussion u. Auscultation für Fortgeschritt.; Pathologie des Kreislaufes.

IV Philosophische Facultät. E. Windisch Sanskritgrammatik; Einf. in die buddhist. Litteratur u. Lehre; Manu's Gesetzbuch; Sanskritgesellschaft. – Drobisch ist dispensiert. – Roscher Gesammte prakt. Nationalökonomik u. Wirtschaftspolizei; Hauptlehren der landwirtschaftl. Politik u. Statistik. – Hankel ist dispensiert. – Fr. Zarncke Gesch. der deutsch. Litteratur bis zur Reformation; Erkl. der Ged. Walthers v. d. Vogelweide; Uebgn. des deutsch. Sem.: 1. der ordentl. Mitglieder, 2. der ausserordentl. Mitglieder (ahd. Abt.). – Overbeck Einl. in die griech. Mythologie; Im archäolog. Sem.: Erkl. von Pausanias' Beschreibg. der Akropolis von Athen u. schriftl. Arbeiten. – Masius Allg. Erziehungslehre; Schulen u. Schulgesch. des 16. u. 17. Jhs.; Uebgn. des pädagog. Sem. nebst Vorträgen über method. Fragen. – Ebert Einl. in das vergl. Studium der roman. Sprachen; Roman. Gesellschaft; Calderons La vida es sueño. – Voigt Deutsche Geschichte vom Ausgange der Staufen bis zum Tode Maximilians I; Urkundenlehre nebst Abriss der latein. Paläographie. – Scheibner Anwendg. der Theorie der ellipt. Functionen. – Schenk Phytopaläontologie. – Neumann Einzelne Kap. der Geometrie; Einl. in die Theorie der Elektrodynamik u. des Magnetismus. – Leuckart Vergl. Anatomie; Zoolog.-zootom. Laborat. – Blomeyer Die Grundsätze des allg. Acker- u. Pflanzenbaus; Spec. Pflanzenbau II (Cultur der Handelsgewächse u. Wiesen). – Zirkel Allg. Mineralogie nebst repetit. Uebgn.; Mineralog. u. geolog. Arbeiten u. Untersuchgn. im Instit. – Wiedemann Experimentalphysik (Wärme, Elektricität); Physikal. Praktik.; Physikal. Halbpraktik. – Springer Gesch. der Renaissancekunst in Italien; Gesch. der altchristl. Kunst; Kunstgesch. Uebgn. – L. Krehl Erkl. der äthiop. Chrestomathie von Dillmann; Erkl. leicht. syr. Texte. Ausgew. Suren des Korân. – Hildebrand Das ältere Volkslied in seiner litterar- u. culturgeschichtl. Bedeutung; Ueber deutsche Etymologie u. Wortforschung, zugl. als Quelle für Culturgeschichte. – Fechner

Naturrecht (Rechtsphilosophie); Staatsrecht des Königr. Sachsen. — Ebers ist krankheitshalber beurlaubt. — Heinze Gesch. der neuer. Philosophie von der Renaissance bis zur Gegenwart; Religionsphilosophie. — Wundt Einl. in die Philosophie u. Logik; Grundzüge der Metaphysik; Sem. f. experiment. Psychologie. — Leskien Vergl. u. histor. Formenlehre der slav. Sprachen; Uebgn. im Lesen u. Erkl. altslav. Texte. — Lipsius Alt. Staatsaltertümer; Uebgn. des philol. Sem. im Erkl. von Demosthenes' Rede gegen Androtion u. Disputieren über Arbeiten; Uebgn. des russ. philol. Instit.; In der griech.-antiquar. Gesellsch.: Epigraph. Uebgn. über [illegible]. Inschriften nach Röhls Imagines inscript. graecarum antiquissim. — Ribbeck Gesch. der att. Komödie u. Erkl. von Aristophanes' Wespen; Philol. Prosem.: Erkl. ausgew. Oden des Horaz u. Arbeiten; Philol. Gesellsch.: Litterarhistor. Uebgn. (Röm. Elegie u. Arbeiten). — Wülker Encyklopädie der engl. Philologie; Geschichtl. Grammatik der engl. Sprache; Neuengl. Gesellsch. (W. Scotts Lay of the Last Minstrel). — Bruns Himml. Mechanik; Astronom. Sem. — Maurenbrecher Gesch. der neuest. Zeit 1815–1880; Quellenkunde zur Gesch. des 19. Jhs.; Uebgn. des histor. Sem.: a) Tacitus' Germania, b) Fragen der Reformationsgeschichte. — Wislicenus Organ. Experimentalchemie; Ausgew. Kap. aus der Chemie der Metalle; Chem. Vollpraktik.; Chem. Halbpraktik. — Wachsmuth Griech. Geschichte; Philol. Sem. (Erkl. von Senecas Apokolokyntosis u. Besprechg. schriftl. Arbeiten); Uebgn. der histor.-antiquar. Gesellsch.: Politik des Aristoteles u. Arbeiten. — Lie Project. Geometrie der Ebene; Ueber die Anwendung geometr. Betrachtgn. zur Integrat. von Differentialgleichgn.; Uebgn. in Geometrie u. Differentialgleichgn. (im mathemat. Sem.). — Ratzel Anthropogeographie (mit Demonstrat. im Museum f. Völkerkunde); Deutschland u. die Nachbarländer; Im geograph. Sem.: Repetit. der allg. Erdkunde in Verb. mit Uebgn. im Lesen u. Zeichnen von geograph. Karten. — Brugmann Ausgew. Kap. aus der vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen mit bes. Berücksicht. der klass. Sprachen, des German. u. des Sanskrit; Elemente der Sprachwissenschaft (Einf. in das Sprachstudium); Sprachwissenschaftl. Gesellsch. — Pfeffer Experimentalphysiologie der Pflanzen; Mikroskop. Uebgn.; Botan. Laborat. für Geübt.; Botan. Colloquium. — Ostwald Anorgan. Experimentalchemie; Chem. Praktik.; Gerichtl.-chem. Praktik. (mit Beckmann); Physikal.-chem. Praktik. für Vorgeschritt.; Element. Thermodynamik (f. Stud. der Chemie u. Naturwissensch.). — Strümpell Einl. in die Philosophie u. Logik; Einl. in die pädagog. Pathologie; Wissenschaftl.-pädagog. Praktik. — Marbach ist durch Krankheit verhindert, Vorlesungen zu halten. — Biedermann Gesch. der deutsch. Litteratur im 16. u. 17. Jh.; Gesch. der deutsch. Litteratur im 19. Jh.; Faustsage u. Faustdichtung mit spec. Beziehung auf Goethes Faust; Verfassungsgesch. Deutschlands, Sachsens u. Preufsens; Uebgn. der cultur- u. litterarhistor. Gesellsch. — Credner Allg. Geologie; Paläontologie (ausgew. Kap.). — Wenck Gesch. des Abendlandes von der Völkerwanderung bis auf die Zeit Karls d. Gr.; Gesch. Deutschlands vom Tode Friedrichs d. Gr. bis zur Auflösg. des röm.-deutsch. Reiches (1786–1806). — Stohmann Agriculturchemie I; Techn. Chemie oder chem. Technologie; Vollpraktik. im chem. Laborat.; Halbpraktik. im chem. Laborat. — Hermann Einl. in die Philosophie u. Logik; Ueber die Grundbegriffe der Aesthetik. — Mayer Einl. in die analyt. Mechanik; Uebgn. im mathemat. Sem. — v. d. Gabelentz Chines. Grammatik; Japan. Grammatik; Malaiisch; Ueber Confucius; Chines. Lekt. — Friedr. Delitzsch Erkl. der grofsen Prismainschrift Asurbanipals V. R. 1–10 u. ausgew. babylon. Contracttafeln; Grammatik des Bibl.-Aramäisch. nebst Lekt. des B. Daniel; Arabisch II: Arnolds Chrestomathie, Uebgn. in der arab. Syntax; Neupers. Grammatik u. cursor. Lekt. von Sa'di's Rosengarten. — Jacobi Einl. in das Stud. der Cameralwissenschaften; Allg. Landwirtschaftslehre; Ueber Etymologie. — Hirzel Pharmacie (anorgan. Praparate). — Seydel Gesammtgesch. der Philosophie; Das Verhältnis der deutsch. Philosophie zum Christentum seit Kant. — Pückert Gesch. der polit. Theorien im Mittelalter; Uebersicht der Gesch. Preufsens vom Grofsen Kurfürsten bis zum Tode Friedrichs d. Gr. — Zürn Gesundheitspflege der Haussäugetiere; Geburtshilfe bei Haustieren; Veterinärklin. Demonstrat.; Arbeiten im Laborat. des Veterinärinstit. — Paul Gesch. der Musik vom 16. Jh. bis zur Gegenwart; Die Lehre von der Harmonik mit Uebungsbeispielen u. Erklrgn. der neuest. Forschgn. auf musiktheoret. Gebiete; Gesch. der musikal. Theorie mit bes. Berücksicht. der Mensuralmusik u. der Verwendung des Kirchentonartensystems. — v. d. Mühll Einl. in die Differential- u. Integralrechnung; Mechan. Wärmetheorie; Mathemat.-physikal. Uebgn. im mathemat. Sem. — Arndt Allg. Verfassungsgesch. des Mittelalters; Histor. Uebgn. (Ueber Verfassungsgesch. des Mittelalters) im histor. Sem. — Gardthausen Röm. Geschichte; Uebgn. im histor. Sem.: Ausgew. Fragen aus dem Geb. der röm. Geschichte. — v. Meyer Entwicklungsgesch. der chem. Theorien; Besprechg. von wichtig. Erscheingn. der neuer. chem. Litteratur; Chem. Praktik. (in Gemeinsch. mit Weddige). — Weddige Chemie der aromat. Verbindgn. II; Chem. Praktik. (in Gemeinsch. mit v. Meyer). — Sachsse Einl. in die Agriculturchemie. — Schreiber Gesch. der griech. Kunst bis auf Alexander d. Gr.; Uebgn. der archäolog. Gesellsch. (Erkl. ausgew. Bildwerke). — Marshall Spec. Zoologie II. Wirbeltiere; Darwinsche Theorie. — Richter Ausgew. Fragen der Gymnasialpädagogik mit bes. Berücksicht. der jetzig. Reformbestrebgn.; Uebgn. des pädagog. Sem. — v. Bahder Mhd. Grammatik u. Metrik (mit Uebgn.); Im deutsch. Sem.: Uebgn. der aufserordentl. Mitglieder (mhd. Abt.). — Fraisse Allg. Histologie mit Einschl. der Zellenlehre; Histol. Praktik. (Organologie). — Howard Landwirtschaftl. Rechnungswesen (Spec. doppelte Buchhaltung). — E. Settegast Italien. Grammatik nebst Lekt.; Altfranzös. Lekt., nach der Chrestomathie von Bartsch. — H. Settegast Ernährung u. Wachstum der Culturpflanzen; Spec. Tierzuchtlehre (Rindvieh-, Schaf- u. Schweinezucht); Prakt. Uebgn. in der Samencontrole; Milchwirtschaft. — Hasse Einl. [illegible] das Stud. der Statistik; Deutsche Colonialpolitik; Prakt. Uebgn. im statist. Amt der Stadt Leipzig. — Lindner Allg. Religionsgeschichte. — Kögel Deutsche Grammatik. — Weiske Uebersicht der Physik. — Wolff Empir. Psychologie auf physiolog. Grundlage. — Walcker Die Arbeiterfrage; Nationalökonom. Uebgn. — Holzapfel Gesch. Roms im Zeitalter der pun. Kriege; Erkl. von Plutarchs Themistokles u. Perikles. — Techmer Engl. Phonetik. — Ambronn Theorie u. Anwendung des Mikroskops; Repetit. der allg. Botanik. — Fischer Naturgeschichte der Moose u. Gefäfskryptogamen. — v. Schubert-Soldern Psychologie. — Scholvin Grammatik der čech. Sprache II; Čech. Uebgn.; Grammatik der modern. russ. Sprache (f. Anfänger). — Felix Paläontologie der Säugetiere. — Immisch Gesch. des griech. Epos; Philol. Prosem., griech. Abt.: Herodot Buch 1, u. latein. Stilübgn. — Ed. Zarncke Gesch. der röm. Litteratur bis auf Augustus; Uebgn. des russ.-philol. Instit. — Brockhaus Kunstgeschichte des Mittelalters. — E. Schmidt Ethnographie Amerikas. — Koerting Gesch. der französ. Sprache von ihren Anfängen bis auf die Gegenwart; Gesch. der provenzal. Litteratur; Erkl. altprovenzal. Texte nach Bartschs Chrestomathie provençale, mit bes. Rücksicht auf Anfänger. — Behrend Repetit. der anorgan. Chemie. — Worschauer Theoret. Nationalökonomie; Gesch. des neuer. Communismus. — Beckmann Ausgew. Kap. der pharmaceut. Chemie; Gerichtl.-chem. Praktik. (in Gemeinsch. mit Ostwald). — Engel Uebgn. in darstell. Geometrie im mathemat. Sem.; Gruppentheoret. Uebgn. — Wollner Gesch. der russ. Litteratur im 18. Jh. — Busch Die Geschichte des engl. Parlaments von seinen Anfängen bis zur Gegenwart. — Wenzel ist beurlaubt. — Erler Gesch. des deutsch. Reiches von Heinrich I. bis zum Untergange der Hohenstaufen; Gesch. der französ. Revolution; Lekt. u. Erkl. der Geschichtschreiber der Völkerwanderung u. des fränk. Reiches. — W. König Ueber Interferenz u. Polarisation des Lichtes; Meteorologie. — Hettner ist beurlaubt. — Odin La vie et les œuvres de P. Corneille en guise d'introduction à l'étude de la poésie dramat. en France; lect. du Cid.; Erkl. von Mistrals Mireio nebst Uebgn. auf dem Geb. der roman. Dialektforschung; Neufranzös. Uebgn. — Gess Deutsche Geschichte von 1806–1815. — Cichorius Röm. Kaisergeschichte; Uebgn. auf dem Geb. der alten Geschichte. — Schirmer Irische Grammatik; Angelsächs. Uebgn. f. Anfänger. — Kretzschmar Gesch. der Oper I (Forts.); Musikal. Formenlehre (prakt. Cursus); Liturg. Uebgn. für die Mitgl. des theolog. Sem. — Nieper Uebgn. in Schattenlehre, Perspective, Freihandzeichnen u. Malen.

Der bisherige ao. Prof. Georg Ruge in Heidelberg ist zum o. Prof. der Anatomie an der städt. Univ. Amsterdam ernannt worden.

Privatdoc. Philipp Lotmar in München ist als Prof. des röm. Rechts nach Bern berufen worden.

Prof. Himmelstedt am Polytechnicum in Darmstadt hat einen Ruf nach Giefsen als Nachfolger des Physikers Röntgen erhalten und angenommen.

Der o. Prof. der Botanik in Würzburg, Geheimrat v. Sachs, hat einen Ruf an die Münchener Univ. erhalten und wird demselben voraussichtlich Folge leisten.

Gust. Ad. Jülicher, Prediger am Waisenhause in Rummelsburg u. Privatdoc. an der Univers. Berlin, ist zum ao. Prof. in der theol. Facult. der Univ. Marburg ernannt worden.

Ernst Fabricius, Privatdoc. in Berlin, ist als ao. Prof. für alte Geschichte nach Freiburg berufen worden.

Privatdoc. L. **Abraham** an der Univ. Krakau ist als ao. Prof. für kanon. u. altpoln. Recht nach Lemberg berufen worden.

Privatdoc. B. **Ulanowski** in Krakau ist zum ao. Prof. für kanon. u. altpoln. Recht daselbst ernannt worden.

A. **Eichhorn**, Privatdoc. in der theol. Facult. der Univ. Halle, ist zum ao. Prof. ernannt worden.

Privatdoc. J. **Meinhold** an der Univ. Greifswald ist zum ao. Prof. der alttestamentl. Theol. ernannt worden.

Dr. **Fabri** in Godesberg, früh. Missionsinspector in Barmen, ist zum Honorarprof. der ev.-theol. Facult. in Bonn ernannt worden.

Zu Docenten an der neuen russ. Univ. Tomsk wurden ernannt: **Maliew** für Anatomie, **Lehmann** für Pharmakologie, **Dogel** jun. für Histologie, **Korschinski** für Botanik, **Salzew** für Mineralogie, **Gezechus** für Physik, **Saleski** für Chemie und **Reinhardts** für Zoologie.

Prof. **Heinrich Unverricht** in Jena ist als Nachfolger des nach Bonn berufenen Prof. Schulze auf dem Lehrstuhl der inneren Medicin [illegible] Dorpat ausersehen.

Director **Ludwig Nodnagel** am Realgymn. u. der Realsch. in Gießen ist zum Director des Gymnasiums u. der Realsch. [illegible] Worms ernannt worden.

Der kathol. Feldpropst, Bischof **Assmann**, ist von der Univ. Breslau zum Dr. theol. h. c. ernannt worden.

E. **Drechsel**, Prof. der Medicin an der Univ. Leipzig, ist zum Mitgl. d. Leopoldin.-Karolin. deutsch. Akad. für Naturforscher in der Section für Chemie ernannt worden.

Am 17. October ist in Zürich **Salomon Vögelin**, Prof. der Cultur- u. Kunstgeschichte an der Univ. Zürich, sowie Lehrer der Schweizergeschichte am Züricher Lehrerseminar gestorben.

In denselben Tagen ist der Präsident des Schulrats der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich, Dr. **Kappler**, gestorben, der von 1848 bis 1851 Mitglied des Ständerats und viermal dessen Präsident war.

In München ist am 11. d. M. der Historien- u. Landschaftsmaler Prof. **Wilhelm Riefstahl** nach schweren Leiden gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Georg Nauck in Berlin. Nr. 36: Europäische Sprachen und Litteratur mit Ausnahme des Deutschen. — Nr. 37: Deutsche Sprache und Litteratur. — Nr. 38: Klassische Philologie und Altertumskunde.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter II. 10. Stier, Die Götter Griechenlands von Schiller. — Brandt, Studien über das alte Jerusalem I. — Lenhartz, Kirchliche Zustände in Buenos Ayres vor 15 Jahren. — Pfleiderer, Altkatholisches. Reiseeindrücke aus Bonn und Heidelberg.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 40. Die Stimmung vor den Wahlen. — 25. Congress für innere Mission zu Kassel III (Schl.) — Die Bremische Kirche und das Kirchenregiment. — Confessionelles aus Württemberg. — Geschichtliche Mitteilungen aus der evangelischen Kirche Oesterreichs. — Deutscher christlicher Verein junger Männer in London. — Die römische Kirche und die Katakomben.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 41. Der Baptismus II. — Worin beruht die Macht der römisch-katholischen Kirche? IV. — Des Culturkampfes zweiter Teil. — Aus Mecklenburg II. — Aus Hessen. — Die 4. württembergische Landessynode IV. — Aus der Immanuelsynode [illegible]. — Die Gnadauer Herbstconferenz.

Zeitschrift für wissenschaftliche Theologie XXXII 1. Hilgenfeld, Das Urevangelium. — Görres, Der Khalif al Raschid und das Christentum. — Hilgenfeld, Die Abfass. des Hermashirten. — Dräseke, Die Abfassungszeit der Psalmenmetaphrase des Apollinarios von Laodicea.

Revue chrétienne Septembre. Octobre. de Pressensé, Le mouvement social [illegible] particulièrement le Socialisme chrétien en Angleterre. — Schefer, Léon Tolstoï dans l'intimité. — André, La médicine métaphysique. — Massebieau, Poètes anglais contemporains: Lord Tennyson. — G. F., Pages d'Album. — Alsaticus, Lettre d'Alsace. — Ehrhardt, Un catholique au sein du protestantisme. — Arboux, Histoire d'un condamné à mort. — Dupin de Saint-André, Le Sénégal et le Soudan français. — Westphal, La critique [illegible] [illegible] Foi. — Lettre [illegible] Suisse. — X., Lettre d'Allemagne.

The Bibliotheca Sacra July. Batt, The Call of the prison to ministers. — Haccius, A short history of the Missionary Society at Hermannsburg, North Germany. — Hall, Some illustrations of Mr. Froude's historical methods. — Schwartz, A newly discovered key to biblical chronology. — Hayman, The economy of pain. — Douglas, The divine immanency. — Foster, Two histories of christian doctrine.

Der Katholik September. Die Synoptiker und Johannes. — Bekehrungsgeschichte des Prämonstratenser Hermannus. — Ueber die Lossprechung der Gelegenheitssünder. — Zur Geschichte der Sonntagschristenlehre. — Die Katholikenversammlung in Freiburg i. Br. — Die Adresse der preußischen Bischöfe an Pabst Leo XIII. — Decret über das Rosenkranzgebet. — Decret über den Sühnsonntag für die Abgestorbenen.

La Civiltà cattolica Quad. 919. Delle beneficenze in Italia. — Dell'economia politica. Il consumo. — La scienza, la medicina e la Chiesa. — Massone e Massona. LXXXVII Come pescano, e come sono pescate. LXXXVIII Perchè le mopse?

Philosophie.

Mind October. Stout, The Herbartian Psychology II. — Hyslop, On Wundt's Theory of Psychic Synthesis in Vision. — Bain, Definition and Demarcation of the Subject-sciences. — Dyde, A Basis for Ethics.

Revue philosophique Octobre. Janet, Introduction à la science philosophique III. — Bourdon, L'évolution phonétique du langage. — Ferneuil, Nature et fin de la société.

Erziehung und Bildungswesen.

Blätter für höheres Schulwesen Nr. 10. Heinzelmann, Ueber die Erziehung zur Freiheit I. — Muche, Die Pflege des Ordnungssinnes in den höheren Schulen I. — Siegfried, Die 16. Generalversammlung des Provinzialvereins Brandenburg I.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen October. Weißenfels, Ueber den erneuerten Vorschlag, den fremdsprachlichen Unterricht mit dem Französischen zu beginnen.

Philologie und Altertumskunde.

Internationale Zeitschrift für allgemeine Sprachwissenschaft IV 1. Techmer, Vorwort zu Analytical Comparison. — Bopp, Analytical Comparison of the Sanskrit, Greek, Latin and Teutonic Languages, shewing the Original Identity of their Grammatical Structure (1820). — W. v. Humboldt, Brief an F. Bopp über Analytical Comparison (1821). — Pott, Einleitung in die allgemeine Sprachwissenschaft. — F. Müller, Die Entstehung eines Wortes aus einem Suffixe. — Brugmann, Das Nominalgeschlecht in den indogermanischen Sprachen. — Techmer, Zur Lautschrift mittels lateinischer Buchstaben und articulatorischer Nebenzeichen. — Balassa, Phonetik der ungarischen Sprache.

Zeitschrift für afrikanische Sprachen II 1. Meinhof, Das Zeitwort [illegible] der Duallasprache. — Junker, Verzeichnis von Wörtern centralafrikanischer Sprachen I.

Hermes II. 4. Kern, Theogoniae Orphicae fragmenta nova. — Bürger, Zu Apulejus; Textkritisches zum Pseudolukianischen Onos. — Rohlstein, De Diris et Lydia carminibus. — Krause, Miscellen zur Geschichte Alexanders. — Kaibel, Inschriften aus Pisidien. — van Herwerden, Ad Diodori Siculi novissimam editionem, quam recognovit F. Vogel a. 1888, vol. I. — Wellmann, Zur Geschichte der Medicin im Altertum. — K. P. Schulze, Der Codex M des Catull. — Wilcken, Kaiserliche Tempelverwaltung in Aegypten. — Spiro, γέρροτταος ἀνέγνωσαν. — Maaß, Mythische Kurznamen. — Krumbacher, Zur Chronik des Theophanes. — Wilcken, Zu den arsinoitischen Tempelrechnungen. — Mommsen, Das atrium Libertatis.

The Antiquary October. Tozer, Byzantine Frescoes and Rock-hewn Churches in the Terra d'Otranto I. — Sterrey, Branksome Tower. — The Excavations at Cranborne Chase. — Waylen, The Drake Family. — Martin, The Marino Faliero of History. — Sparvel-Bayly, Some Notes of a Parochial Gild. — Hunter, Testament of Lady Row. — The Betrothal of the Seigneur Louis de la Trémoille, a. d. 1483. Transl. by Layard.

Revue d'archéologie Juillet-Août. Mauss, Note sur la méthode employée pour tracer le plan de la mosquée d'Omar et de la rotonde du Saint-Sépulcre à Jérusalem. — [illegible] Vaux, Mémoire relatif aux fouilles entreprises par les R. P. Dominicains, dans leur domaine de Saint-Étienne, près la porte de Damas, à Jérusalem. — d'Arbois de Jubainville, La source du Danube chez Hérodote. — Amiaud, Sirpourla, d'après les inscriptions de la collection de Sarzec.

— Meitre, Note sur l'origine de certaines formes de l'épée de bronze. — Le Blant, Quelques notes d'archéologie sur la chevelure féminine. — Cumont, Le culte de Mithra [redacted] Édesse.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift des westpreufsischen Geschichtsvereins H. 24. v. Mülverstedt, Die Beamten und Conventsmitglieder in den Verwaltungsdistricten des deutschen Ordens innerhalb des Regierungsbezirkes Danzig; Zur Ordensgeschichte im Jahre 1454.

Revue des questions historiques Octobre. [redacted]e Smedt, L'organisation des églises chrétiennes jusqu'au milieu du IIIe siècle. — Kurth, Les sources de l'histoire de Clovis dans Grégoire de Tours. — de la Ferrière, L'élection du duc d'Anjou au trône de Pologne. — Pierre, La rétablissement du culte catholique en 1795 et en 1802.

Revue numismatique III trimestre. Svoronos, Monnaies crétoises inédites et incertaines II. — Lepaulle, La monnaie romaine à fin du haut empire I. — Blancard, Un millarès d'Arcadius. Étude sur le millarès de Constantin à Héraclius. — Reinach, Essai sur la numismatique des rois de Pont. — Blanchet, Dernier coronat de Charles le Mauvais. — Schlumberger, Sept sceaux de plomb de princes et prélats latins de Palestine et de Syrie au XI[redacted] siècle.

Revue belge de numismatique XLIV 4. Bamps, Recherches historiques sur l'atelier monétaire de Hasselt. Procès [redacted] contestations de monnayeurs de Hasselt avec le Magistrat de cette ville, pendant le XVe XVIe XVIIe siècles. — Maxe-Werly, État actuel de la numismatique rémoise II. — Schuermans, Un revers des médailles de Dioclétien.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 9. v. Zwiedineck-Südenhorst, Die öffentliche Meinung in Deutschland im Zeitalter Ludwigs XIV II (Schl.). — Blümner, Briefwesen und Briefverkehr im Altertum. — v. Petersdorff, Das Testament Richelieus.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 41. Freshfield, Swanetien. Wanderungen in den kaukasischen Alpen. — Knapp, Von der transkaspisch-turkestanischen Eisenbahn. Reisebriefe. — Rittner, Römischer und californischer Goldbergbau. — Benguella und Mossamedes. — Plumacher, Maracaibo (Forts.). — Land und Leute [redacted] nordwestdeutschen Moorgegenden.

Globus Nr. 12–14. Gumprecht, Die Morduen Venezuelas. — Wanderungen durch das aufsertropische Südamerika XIV. XV. — Schmidt, Deutsch-Witu-land (Schl.). — Der Fleischconsum [redacted] Santiago. — Grunert, Die Landwirtschaft in China II. — Marthe, Der mittlere Kuen-luen nach N. v. Prschewalskis Forschungen. — Hertert, Ein Tag auf einer westafrikanischen Factorei. — Der Vulkanausbruch des Bandaisan auf Nippon. — Der Lamaismus in der Mongolei. — Schneider, Vallombrosa. — Boas, Die Mythologie der nordwestamerikanischen Küstenvölker VII. — Dr. Karl von den Steinen über die Cultur der Xinguindianer.

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wi[redacted] Nr. 7. 8. Die Expedition des Grafen Teleki in das Gebiet des Kilimandscharo und Kenia. Vorläufiger Bericht. — Gelcich, Zur Geschichte der geographischen Litteratur über die neue Welt. — Sieger, Die Schwankungen der hocharmenischen Seen seit 1800 in Vergleichung mit verwandten Erscheinungen (Schl.).

Mitteilungen aus Perthes' geographischer Anstalt H. 10. Hann, Ueber die Temperatur- und Regenverhältnisse der Japanischen Inseln. — Boas, Die Eisverhältnisse des südöstlichen Teiles von Baffinland. — Vogel, Neue Generalstabsaufnahme von Europa. — Semler, Die Veränderungen, welche der Mensch in der Flora Kaliforniens bewirkt hat (Schl.). — Ornstein, Zur Statistik Griechenlands II.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin Nr. 7. Hollrung, Kaiser Wilhelmsland und seine Bewohner. — Philippson, 4. und 5. Bericht über seine Reisen im Peloponnes. — Hellmann, Der Wolkenbruch am 2./3. August 1888 im Gebiete des oberen Queis und Bober.

Bulletin de la Société royale belge de géographie No. 3. J. C. Houzeau. — Lienart, Exploration de l'Oubanghi. — Mense, Voyage sur le Kouango. — Harou, Une excursion [redacted] Campine.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIV 1. v. Seidlitz, Die Schwabesche Sammlung in der Hamburger Kunsthalle. — Graul, Eine Galerie antiker Porträts. — Lehrs, Eine vergessene Kupferstichsammlung. — v. Mansberg, Zur Entstehung des Künstlerwappens.

Kunstgewerbeblatt H. 1. v. Falke, Verzierte Tischplatten. — Graul, Kunstgewerbliche Streifzüge. VI Das Ende des Stiles Louis XVI. — Klouček, Vorlagen für den Ciselierunterricht.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 41. Seidl, Die jesuitische Musikästhetik.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 41. Riemann, Beethovens Fisdursonate Op. 78 (Forts.). — Sattler, Mattheson über Pflege der Stimme. — Musikbrief aus Berlin. — Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 40. Boutarel, La Suzeraineté de l'Opéra et de la Comédie-Française sur les petits théâtres de Paris et sur les spectacles forains II. — Moreno, Les illusions de [redacted]. Henry Maret; Reprise de »François le Champi« à la Comédie-Française. — Chevalier, Reprise du »Château de Tire-Larigot«, aux Nouveautés et de »Cendrillon« au Châlet. — Pougin, Autographes de musiciens I.

The Musical Times October. Rowbotham, The Early History of the Organ. — Bennett, The »Lobgesang«. A Comparison of the Original and Revised Scores (concl.). — The Three Choirs. — A National Musical Association for Wales. — The Coming Season. — Birmingham Musical Festival — Hereford Musical Festival. — »The Treasures of the Deep« Music by Gaul, Words by Hemans.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 41. Köberle, Die Facheinteilungsfrage. — Tyrolt, Moderne Theaterzustände in Oesterreich. — Schönfeld, Zur Geschichte des Theaters in England und Deutschland.

Jurisprudenz.

Archiv für Strafrecht XXXVI 3. Kronecker, Die Bedeutung des Wortes »Vorverfahren« in der Strafprocessordnung und in der Gebührenordnung für Rechtsanwälte. — Facilides, Ergänzungsfrage zu der Frage von der »Rechtsbelehrung« im Schwurgerichte. — Schütze, Zur Kritik des Entwurfs eines Strafgesetzbuches für Russland (Besonderer Teil). — Aus der Praxis.

Der Gerichtssaal XLI 1. Lammasch, Ueber die Wirksamkeit strafgerichtlicher Urteile des Auslandes. — v. Jagemann, Die litterarischen Früchte des internationalen Gefängnisscongresses in Rom (November 1885). — v. Holtzendorff, Eine experimentelle Studie auf dem Gebiete des Hypnotismus.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 41. Unger, Ueber Nephritis nach Varicellen. — Frey, Casuistische Mitteilungen aus der chirurgischen Abteilung des Prof. v. Mosetig-Moorhof. — Schwarz, Eine neue Art von Suspension Skoliotischer und Correction skoliotischer Rumpfdeformitäten zum Zwecke des Anlegens erhärtender Verbände.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 41. König, Zur Vergleichung der älteren und neueren Methoden in der Behandlung der brandigen Brüche und des Anus praeternaturalis. — v. Dusch, Ueber infectiöse Kolpitis kleiner Mädchen. — Soxhlet, Ueber Milchreis, einen neuen festen Nährboden. — Freund, Fall von Antifebrinvergiftung. — Schuchardt, Absichtliche Vergiftungen beim Menschen mit Kali chloricum. — Hammerle, Vorübergehender Verlust des Sehvermögens durch innerlichen Gebrauch von Opiumtinctur. — v. Jaksch, Ueber Nierenaffectionen bei Kindern (Schl.). — Liebermeister, Ueber Tuberculose (Forts.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 41. Escherich, Ueber die Saugbewegung beim Neugeborenen. — Hofmann, Ueber die Aetiologie der croupösen Pneumonie. — Landerer, Eine neue Behandlungsweise tuberculöser Processe (Schl.). — Brand, [redacted] Kaiserschnitt in der Landpraxis.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 33–38. Pick, Ueber das Zusammenvorkommen von Epilepsie und originärer Paranoia. — 7. internationaler Congress für Ophthalmologie zu Heidelberg. — Lewith, Zur Lehre von der inspiratorischen Einziehung der falschen Rippen. — Graulut, Ueber die Verwendung des Kreolins in der Augenheilkunde. — Chiari, Ueber eine intrauterin entstandene und von Darmatresie gefolgte Intussusception des Ileums. — Haas, Ueber Acetanilidbehandlung des Abdominaltyphus (Forts. u. Schl.). — Breuer, Ueber Hebammenwesen sowie einige Vorschläge zur Reform desselben.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 39. Hochsinger, Ueber Lungenhernie und Lungenabscess im ersten Kindesalter. — Holst, Ein bemerkenswerter Fall von traumatischer Blasen- und Mastdarmlähmung mit umschriebener Anästhesie. — Dubois, Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Metalloskopie und Metallotherapie. — Die Reorganisation der Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. — Jolles, Die Hygiene in der Jubiläumsgewerbeausstellung.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 40. 41. Hochsinger, Besonderheiten der Auscultationserscheinungen am Herzen und den grofsen Gefäfsen bei Kindern im frühesten Lebensalter. — Waldeyer, Das Studium der Medicin und die Frauen. — v. Horoch, Zur Lehre von der Gefässresection. — Szénásy, Zur Lehre von dem heutigen Stand der Blutstillung. — Virchow, Ueber künstliche Verunstaltung des Körpers.

The Lancet Nr. 3397. Duckworth, On Typhlitis, its Nature and Treatment. — Hunter, An Investigation into the Pathology of Pernicious Anaemia. — Stonham, On some Reforms needed in Medical Education. — Hamilton, Three Cases of Intestinal Obstruction due to Meckel's Diverticulum.

Archives générales de médecine Octobre. Chauvel, Nimier, Breton et Pesme, Sur les effets des armes nouvelles [redacted] des balles de petit calibre à enveloppe résistante. — Achard, De l'intoxication hydatique. — Nélaton, Des causes de l'irréductibilité des luxations anciennes de l'épaule. — Grenier, Hystérie et diabète.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 40. Phlegmon sous-péritonéal; difficulté du diagnostic.

Gazette médicale de Paris No. 40. Des portes d'entrée de [redacted] tuberculose. — Kyste hydatique de la masse sacrolombaire.

Annali universali di medicina Agosto. Pennato, Contribuzione alle complicazioni ed alla patogenesi dell' epatite sclerosa. — Omboni, Caso di estirpazione dilaringe col primo anello della trachea insieme al gozzo, a parte [redacted] faringe, al tratto cervicale ed a porzione mediastinica dell' esofago, per epitelioma. — Raggi, Sopra due casi di allucinazioni unilaterali.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 41. Harnack, Ueber die Zusammensetzung einer Hydramnionflüssigkeit und den relativen Salzgehalt in serösen Flüssigkeiten. — Freih, Bericht über die im Krankenhause Friedrichshain vom Jahre 1883–1887 ausgeführten Kropfexstirpationen. — Jensen, Ein Fall von enormem Hydrops des Hinter- und Unterhorns der linken Hemisphäre. — Volbrecht, Fall von Hiebverletzung der Leber. — Stembo, Fall von rechtsseitiger fortschreitender Gesichtsatrophie. — Trost, Ueber einen Fall von Omphalorrhagia neonatorum spontanea. — Posner, 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte III.

Zeitschrift für klinische Medicin XV 1. 2. Hugo Rühle †. — Baumgarten, Zur Kritik der Metschnikoff'schen Phagocytentheorie. — Nothnagel, Ueber Anpassungen und Ausgleichungen bei pathologischen Zuständen. — Senator, Ueber acute und subacute multiple Neuritis und Myositis. — Goldscheider, Ueber den Muskelsinn und die Theorie der Ataxie. — Schaeffer, Ueber den Werth der Farbstoffreactionen auf freie Salzsäure im Mageninhalt.

Annales d'hygiène publique Octobre. Roufs, L'éducation physique à l'École Monge. — Brouardel, Pouchet et Ogier, Saccharine, son usage dans l'alimentation publique; son influence sur la santé. — L'Hôte et Pouchet, Empoisonnement par la strychnine (affaire Roman). — Hofmann, Le problème de l'assainissement des villes. — Cougit, Affaire des vins empoisonnés d'Hyères.

The Journal of Anatomy XXIII 1. Shufeldt, Comparative Osteology of Arctic and Sub-Arctic Water-Birds I. — Hamilton, Effect of Chronic Disease of the Valves of the Heart upon the Sound Orifices, the Cavities, and the Walls. — Kirk, New Acid found in Human Urine which Darkens with Alkalies (Alcaptonuria). — Windle, On the Limb Myology of Procyon Cancrivorus and of the Ursidae. — Young and Robinson, Anatomy of Hyaena Striata I. — Symington, The Rectum and Anus. — Pye, Growth-Rate of the Bones of the Lower Extremities, with Especial Reference to Rickety Curvatures. — Struthers, Some Points in the Anatomy of Megaptera Longimana III.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 41. v. Obermayer, Versuche über die Elmsfeuer genannte Entladungsform der Elektricität. — Beketoff, Ueber die Verbindungsenergie. Die Oxyde des Kalium und Lithium. — Bourne, Das Atoll von Diego Garcia und die Korallenbildungen des indischen Oceans. — Steiner, Die Functionen des Centralnervensystems und ihre Phylogenese. II Die Fische. — Treub, Ueber die neue Flora von Krakatau. — Wollny, Ueber die Sickerwassermengen in verschiedenen Bodenarten. Vogel, Bedeutung der Photographie zur Beobachtung von Nebelflecken. — Denning, Die August-Sternschnuppen. — Grimsehl, Tonstärkemessung. — Quincke, Ueber die physikalischen Eigenschaften dünner, fester Lamellen. — Biltz, Ueber die Moleculargröfse des Schwefels. — Herdman, Das elektrische Licht und die biologische Erforschung der Meere. — Steinhaus, Ueber Becherzellen im Dünndarmepithel der Salamandra maculosa. — Ebermayer, Warum enthalten die Waldbäume keine Nitrate?

Annals and Magazine of Natural History October. Sharp, The Staphylinidae of Japan. — Jones, On the Palaeozoic Bivalved Entomostraca XXVI. — Edgar A. Smith, Diagnoses of new Species of Pleurotomidae in the British Museum. — Thomson, On a new Species of Diphyphyllum, and on a remarkable Form of the Genus Lithostrotion. — Distant, Descriptions of new Species of Oriental Cicadidae. — Thomas, On a new Species of Loncheres from British Guiana. — Duncan, Objections to the Genera Pseudopygaulus, Coquand, Trachyaster, Pomel, and Ditremaster, Munier-Chalmas: their Species restored to Eolampas, Dune and Sladen, and Hemiaster, Desor. — Woodward, On some Remains of the Extinct Selachian Asteracanthus from the Oxford Clay of Peterborough, preserved in the Collection of Alfred N. Leeds, Esq., of Eyebury. — Carter, Description of a Large Variety of Orbitolites Mantelli, Cart., from the West Bank of the River Irrawadi, in the Province of Pegu, Burma, about 36 miles above Prome. — M'Intosh, On the Bib and the Poor or Power Cod. — Grant, On Pigeons collected by Mr. A. H. Everett in Mantanani and Banguey, off the Nord-west Coast of Borneo.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine October. Kerr, Experiments on the Birefringent Action of Strained Glass. — Trowbridge and Sabine, Wave-lengths of Metallic Spectra in the Ultra-Violet. — Parker, On Thermoelectric Phenomena. — Heaviside, On Electromagnetic Waves, especially in relation to the Vorticity of the Impressed Forces; and the Forced Vibrations of Electromagnetic Systems. — Thomson, On Flux and Reflux of Water in Open Channels or in Pipes or other Ducts. — Wilson, The Law of Dispersion.

Archives de biologie VIII 3–4. Maurice, Étude monographique d'une espèce d'Ascidie composée (Fragaroides aurantiacum, n. sp.). — Fredericq, Sur la circulation et la respiration. La pulsation du cœur chez le chien. — Claeys, De la région ciliaire de la rétine et de la zonule de Zinn. — E.-F. Weber, Sur quelques Rotateurs des environs de Genève. — Pelseneer, Sur [redacted] valeur morphologique des bras et la composition du système nerveux central des Céphalopodes. — Francotte, Sur le développement de l'épiphyse.

Zeitschrift für Krystallographie XIV 6. Fock, Krystallographisch-chemische Untersuchungen III. — Bäckström, Krystallographische Untersuchungen von α- und β-Amyrilen. — Wulff, Ueber die Krystallisation des Rohrzuckers. — Traube, Zinnober und Kalomel vom Berge Avala bei Belgrad in Serbien. — A. Schmidt, Mineralogische Mittheilungen I–III.

The Geological Magazine October. Woodward, On Eryon antiquus, from the Lias. — Reid and Ridley, Fossil Artic Plants. — Johnston-Lavis, On the Form of Vesuvius and Monte Somma. — Lydekker, British Museum Catalogue of Fossil Reptilia. — Jones, An Undescribed Carboniferous Fossil. — Harker, On the Blue Hornblende of Mynydd Mawr.

Botanisches Centralblatt Nr. 41. Bornmüller, Zur Kenntnis der Flora des bulgarischen Küstenlandes (Forts.).

Botanische Jahrbücher X 3. Pax, Monographische Uebersicht über die Arten der Gattung Primula (Schl.). — Engler, Plantae Marlothianae II. — de Candolle, Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia, Ecuador etc. collectae. Piperaceae. — Schwacke, Eine neue Olacacee.

Botanische Zeitung Nr. 40. 41. de Bary, Species der Saprolegnieen.

The Journal of Botany October. de Candolle, Botanical Nomenclature. — Fryer, On Pondweeds. — John Goldie. — Toccitardo Ito, Ranzania: a new Genus of Berberidaceae. — Murray, Catalogue of the Marine Algae of the West Indian Region (cont.). — Britten and Boulger, Biographical Index of British and Irish Botanists (cont.).

Mathematische Wissenschaften.

Zeitschrift für Mathematik und Physik XXXIII 5. Weiler, Die Axonometrie als Orthogonalprojection. — O. Richter, Ueber die galvanische Induction in einem körperlichen Leiter (Schl.). — Hess, Ueber das Jacobische Theorem von der Ersetzbarkeit einer Lagrangeschen Rotation durch zwei Poinsotsche Rotationen. — Heiberg, Kleine Anecdota zur byzantinischen Mathematik.

Annali di matematica Ser. II, XVI 2. Pascal, Sopra certi covarianti simultanei dei sistemi di due quartiche e di due quintiche. — Somigliana, Sopra la dilatazione cubica di un corpo elastico isotropo in uno spazio di curvatura costante. — Vivanti, Sulle funzioni definite da un'equazione algebrico-differenziale del primo ordine. — Pirondini, Studio sulle superficie elicoidali. — Cesàro, Sur une proposition de [redacted] théorie asymptotique des nombres.

Astronomische Nachrichten Nr. 2859. 60. Catalogue

Nr. 7 of Nebulae discovered at the Warner Observatory. — Brooks, Entdeckung des Kometen Barnard 1888 Sept. 2. — v. Engelhardt, Notiz zu »Muthmaßliche starke Eigenbewegung eines Sterns im Sternhaufen G. C. 4460«. — Espin, The bright Line [redacted] the Spectrum of R Cygni. — Barnard, Drawings [redacted] Comet 1888 I. — Gill, Observations of Comet 1888 … (Encke). — Perrotin, Observations de la comète Faye (1888 …). — Beobachtungen des Kometen 1888 … (Brooks Aug. 7) in Besançon, Kiel und Nicolaiew. — Beobachtungen des Kometen Barnard 1888 Sept. 2 in Königsberg, Dresden, Hamburg und Rom. — Campbell, Definite Determination of the Orbit of Comet 1885 III. — Rayet, Observations faites à l'Équatorial de [redacted] pouces de l'Observatoire de Bordeaux. — Peters, Beobachtungen des Kometen 1888 … (Brooks Aug. 7). — Gruey, Positions de la comète 1889 … (Barnard 1888 Sept. 2) in Dresden und Hamburg. — Möller, Ephemeride des Kometen 1888 … (Brooks Aug. 7). — Folie, Sur l'aberration systematique.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 80. 81. Der Entwurf zum Neubau des Domes und zur Vollendung des königl. Schlosses in Berlin (Forts.). — Gerüst für Ausbesserungen an Fabrikschornsteinen. — Unfall beim Bau des städtischen Siechenhauses in Berlin. — Von der Jubiläumsgewerbeausstellung [redacted] Wien. — Nachruf. — Konrad Wilh. Hases 70. Geburtstag. — Runde Krankenpavillons. — Das Rathaus zu Lindau i. B.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV 4, 1. Bockenheimer, Die bürgerliche Gesellschaft und das öffentliche Leben in Mainz während der französischen Herrschaft. — Der Zollanschluss Bremens und Hamburgs. — Noch einmal Weinkunst und Kunstwein. — Buch, Volkswirtschaftliche Correspondenz aus St. Petersburg.

Elektrotechnische Zeitschrift H. XIX. Liebenthal, Erfahrungen mit der v. Siemensschen Platinnormallampe. — Die Entwickelung der Influenzelektrisiermaschinen. — Die Glässersche Influenzelektrisiermaschine. — Petsch, Automatische Fernübertragung der Angaben von Control- und Messapparaten (Schl.).

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 89. Das Heerwesen in Chile V. — Neue Carabiner für die spanische Kavallerie. — Wirkung der ummantelten Gewehrgeschosse. — Befestigung von Bukarest.

Beiheft zum Militär-Wochenblatt H. 9. Liebert, Die Rüstungen Napoleons für den Feldzug 1812.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 9. Strnad, Zur inneren Ballistik der Geschütze. — v. Vessel, Scharfe Uebungen der beiden Genieregimenter im Jahre 1886.

Revue militaire No. 703. Idées étrangères sur la fortification: Note sur le renforcement des abris. — Les nouvelles formations de l'artillerie italienne. — L'organisation militaire de la Bulgarie. — L'insurrection de Satsouma en 1877.

Le Spectateur militaire 1er Octobre. Brun, Les manœuvres du 3e corps en 1888. — Desmaysons, Les nouveaux règlements (fin). — de Breities, Canons dans l'infanterie (1740—1815) V. — de Fonvielle, La guerre franco-allemande jugée par les Allemands. A Saint-Denis pendant l'armistice.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 20. 21. Foerster, La noble leçon, p. p. Monter. — H. Meyer, Probst, Klima und Gestaltung der Erdoberfläche in ihren Wechselwirkungen. — Volkmann, Schmid, Der Atticismus in seinen Hauptvertretern von Dionysios von Halikarnass bis auf den zweiten Philostratus dargestellt.

Die Grenzboten Nr. 41. Trost, Die Staatsphilosophie Friedrich des Großen. — Verabschiedete Offiziere in der Polizeiverwaltung. — Die Privatklage. — Pape, Die Gebietsentwickelung der Einzelstaaten Deutschlands. — Frankenstein, Die Frauenfrage des vierten Standes. — Herr Hinrichsen und sein litterarisches Deutschland.

Altpreußische Monatsschrift H. 5. 6. Fischer, Briefe und Aktenstücke aus der Zeit der preußischen Herzoge Albrecht und Albrecht Friedrich.

Baltische Monatsschrift H. 5. Neumann, Die Erhaltung unserer Denkmäler. — Heyfelder, Die Brücke über den Amu-Darja. — Keußler, Der Fall Wendens. — Selbst, Tolstoi und das moderne Drama auf der Pariser Bühne.

The Academy Nr. 850. Browne, Dorothy Osborne's Letters. — Wheeler, Major Yate's Northern Afghanistan. — O'Connor Morris, Col. Malleson's Life of Metternich. — Edgeworth, Leon's Present Condition of Economic Science. — Original Verse: »Refugium peccatorum« by Waddington. — Jon Arnason. — Mac Carthy, The Annals of Ulster. — Sandey, Mediaeval Latin; The Name »Mosinus«. — Houghton, The »Days« of Genesis. — Scott, »Crage« signifying »Neck«. — Emslie, The Colour »Pers« in Chaucer. — Sacchi, »Zala« in the Dialect of Cremona. — Hansen, Maiden's Garland. — Keane, Bentley's Dictionary and Grammar [redacted] the Kongo. — Strong, Paul's »Principles of the History of Language«. — Eruption of Krakatoa. — Mercer, Bartolommeo Neroni, called »Il Riccio«. — Shedlock, Hauptmann's Nature of Harmony and Metre.

The Athenaeum Nr. 3179. Verity's Edition of Etheredge. — Meyer on the Composition of the Iliad. — Celebrated Racehorses. — The Court of Session Garland. — County Families of Lancashire and Cheshire. — Milton's Sonnets. — Facts about Junius and Francis. — The West Highlands. — Cheshire's Bees and Bee-keeping. — History of Art in Antiquity. — Excavations at Mantineia. — Thomas Gray, the Author of the »Elegy«.]

Blackwood's Edinburgh Magazine October. X. L., Aut Diabolus aut Nihil: The True Story of a Hallucination. — Kebbel, The English Peasantry. — A Stiff-necked Generation XXVI—XXIX. — White, The Romance of State-Mapping (concl.). — Low, Maurice Jokai. — Williamson, A Song of the Sea. — Southwell, Civil Service Reform. — Blaze de Bury, France versus Paris.

The North American Review September. Manning, The Church its Own Witness. — Sheridan, Last Days of The Rebellion. — Irish Comments on an English Text: John Devoy, William Carroll, Joseph J. C. Clarke, M. Kerwin, Robert Ellis Thompson. — Holaday, Coffee-Drinking and Blindness. — A Democrat, the Issue of 1888. — Speed, The Assassins of Lincoln. — Lambert, Americanized Englishmen. — Lloyd, The New Conscience. — »Common-Sense at Last«. From a Letter by a British Peer. — Cook, Prohibition. — Towne, A Yankee Pythagoras. — Gillette, The People's Banks. — Houghton, Wanted. A Test for Paupers. — Heydenfeldt, Those Queer Words. — Johnson, A Good Place to begin Reform. — Oxley, Canadian Literature. — Ferris, The Physical Dangers of Civilization. — Prior, Plea for Peripatetic Legislatures. — Bryce, The Lonely Sentinel. — Benton, Sentimental Vandalism. — Bradley, Tendencies of our Education.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure No. 10. Riemann, Sur le problème de Dirichlet (suite).

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 13. Bertrand, Généralisation d'un théorème de Gauss. — Boussinesq, Complément à la théorie des déversoirs en mince paroi: influence, sur le débit, des vitesses d'arrivée des filets fluides. Applications. — Rayet et Courty, Observations des comètes Brooks (août 7) [redacted] Barnard (septembre 2) faites à l'équatorial de 0m 38 de l'observatoire de Bordeaux. — Gaucher, Combemale et Marestang, Sur l'action physiologique de l'Hedwigia balsamifera.

Journal des Savants Août-Septembre. Maury, Le cycle mythologique irlandais et la mythologie celtique. — Perrot, Histoire de la céramique grecque. — Wallon, Charles Jourdain. — Hauréau, Analecta Spicilegii Solesmensis. — Berthelot, Publications de la Société philomathique. — Janet, Dictionnaire de pédagogie et d'instruction primaire. — Paris, La Passione [redacted] Gesù Cristo. — Weil, La structure de la vieille comédie attique. — Bertrand, Œuvres de Lagrange.

La Nouvelle Revue 1 Octobre. Hennequin, Le Comte Léon Tolstoi. — de Castellane, Essais de Psychologie politique: Rouher. — Loti, La Sainte Montagne de Nikko II. — Le Roux, L'Amour infirme II. — Cère, La Réforme des Bibliothèques. — Obolinski, Ce qui trompe. — Z., La Vérité sur la Mobilisation de la Flotte. — Masseras, Idées de 1850. — Frary, Un Métaphysicien. — Renard, Le Journal de Stendhal. — Blanzac, Petite Chronique des Origines françaises. — Bonjour, En Suisse. — Adam, La neutralité belge violée par l'Allemagne. — de Meurers, Légende de Saint Eugénie.

Revue internationale 25 Septembre. de Montet, La jeunesse de Mme. de Warens. — Lindau, Lolo (suite). — Blaze de Bury, De l'atavisme dans l'histoire, à propos de Rich. Green. — Venglaire, Questions d'organisation militaire. — Garghofer, Le chasseur de Fall (suite).

Revue du monde latin Octobre. Lefebure Saint-Ogan, Les femmes dans l'Italie de la Renaissance. — de Puymaigre, Mademoiselle d'Heriver (fin). — Hubot, Les Chinois partout (fin). — Varsavaux, La liberté d'association. — de Barral, L'assemblée des notables en 1787. — de Witt, Quatre-vingt-neuf monarchique. — Masoch, Le club des prisons.

Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg XXXII 3. 4. Bonsdorff, Sur la détermination des constantes de l'ellipsoïde de la terre au moyen de mesures géodésiques. — Charlier, Sur la formation des courants météoriques par la désaggrégation des comètes. — Nyrén, Sur l'abberation des étoiles fixes. — Hasselberg, Sur une méthode de déterminer avec une grande exactitude la distance focale d'un système de lentilles pour les divers rayons de la lumière. — Nauck, Quelques remarques sur les fables de Phèdre. — Radloff, Rapport sur un ouvrage de M. le Professeur Chwolson relatif aux inscriptions funéraires trouvées à Semirietchié. — Gerner, Sur l'acide phényl-angélique. — Backlund et Sérapbimoff, Éléments et ephéméride approchés de la comète Encke pour 1885. — Lemm, Histoires de la princesse Beatrès et de l'empereur Zénon et ses deux filles. — Maximowicz, Diagnoses des plantes nouvelles asiatiques. — Backlund, Sur les termes hyperélémentaires dans la théorie des perturbations I. II.

Nuova Antologia 1. Ottobre. Gabelli, L'istruzione classica in Italia. — Chiarini, Il primo capolavoro drammatico di Guglielmo Shakespeare. — Verga, Mastro-don Gesualdo (cont.). — Molmenti, Venezia nell' arte e nella letteratura francese I. — Gallo, Roma e l'Imperatore di Germania. — Farina, Al tramonto. Racconto (cont.).

Anzeigen

G. H. Theodor Eimer, Die Entstehung der Arten auf Grund von Vererben erworbener Eigenschaften nach den Gesetzen organischen Wachsens. Ein Beitrag zur einheitlichen Auffassung der Lebewelt. I. Theil. Jena, G. Fischer, 1888.

Der Bericht von Prof. Götte in Strafsburg über mein obiges Buch in Nr. 37 dieses Blattes veranlasst mich zu nachfolgender Aeufserung:

Der Bericht fasst sein Haupturtheil über den Inhalt dahin zusammen, dass das Buch »manche wichtige, wenn auch nicht gerade neue Grundanschauung enthält«.

Ich erwidere, dass ein jeder, der das Buch ernstlich liest und der meine früheren Arbeiten über das Abändern der Thiere kennt, welche es zur Voraussetzung nimmt, als seinen wesentlichen Inhalt eine ganz neue, auf Thatsachen begründete Theorie von der Entstehung der Arten erkennen wird.

Der Bericht weifs von dem Inhalt des Buches weiter nicht mehr zu sagen, als dies, dass ich statt der unbeschränkten Variation nur eine solche nach wenigen Richtungen »annehme«, welche durch die besondere Organisation des variirenden Geschöpfes vorgezeichnet, bestimmt seien, dass nach dieser Auffassung der Schwerpunkt der Umbildung in den Organismus selbst verlegt und die principielle Bedeutung der Auslese beseitigt wäre. Solche Ansicht habe aber auch der Herr Berichterstatter schon ausgesprochen. Dieser Anspruch, welchen Herr Götte erhebt, zeigt allein, dass er nicht entfernt die wesentliche Bedeutung des Buches erfasst hat.

Das Buch »nimmt« nicht dies oder jenes entgegen dem Darwinismus »an«, was allerdings Götte und manche Andere gethan haben, sondern es beweist von der Untersuchung des Abänderns ausgehend, unter Berufung auf eine Fülle von ganz neuen Thatsachen und unter Aufstellung einer Reihe von ganz neuen Gesetzen, wovon weder Götte noch irgend Jemand sonst bis jetzt etwas gesagt oder gewusst hat: dass dieses Abändern und dass damit die Entwicklung nach ganz bestimmten Richtungen »wie nach einem Plane« gesetzmäfsig vor sich geht. Es sucht diese Entwicklung sowie die Entstehung neuer Eigenschaften, für welche der Darwinismus keinerlei Erklärung hatte, durch die Gesetze des organischen Wachsens zu erklären, eine Auffassung, welche vollständig neu ist, ebenso wie meines Wissens die andere, dass das Wachsen als die Summe der vererbten und der während des Einzellebens erworbenen Eigenschaften erscheint. Vollständig neu ist ferner die Ausführung und der Beweis dafür, dass die bestimmten wenigen Richtungen, nach welchen die Einzelwesen abändern, dieselben sind, welche zur Bildung von Abarten und von Arten führen. Neu ist die etwa ¼ des Buches einnehmende Erklärung der geistigen Eigenschaften, von Instinkt, Verstand, Vernunft, Willen u. s. w. auf Grund meiner Theorie vom organischen Wachsen. Neu ist endlich einer der wesentlichsten Theile meiner Theorie von der Entstehung der Arten: die dem Darwinismus ebenfalls nicht mögliche Erklärung der Trennung der ursprünglich zusammenhängenden Kette von Organismen in einzelne getrennte Glieder, in Sippen, in Arten, d. i. die Entstehung der letzteren im strengen Sinne des Wortes. Es geschieht dieselbe meiner Ansicht nach durch Stehenbleiben einzelner Glieder der Organismenkette auf niederen Stufen des organischen Wachsens, während andere fortschreiten oder durch Abtrennen solcher fortgeschrittenen (S. 34). Das Wort Genepistase, mit welchem ich jenes Stehenbleiben bezeichne, scheint Herrn Götte so wenig aufgefallen zu sein wie der ganze wesentliche Inhalt meines Buches.

Statt dessen enthält Herrn Götte's Bericht Unrichtiges. Er stellt es als eine Anlehnung an die Ansichten von Nägeli und von Kölliker und damit als Gegensatz zu meinen übrigen Ausführungen hin, dass ich der Vervollkommnung und der sprungweisen Entstehung neuer Formen in gewissen engeren Grenzen eine Mitwirkung bei der Entstehung der Arten »zugestehe«. Wer das Buch gelesen hat, der weifs, dass ich ausdrücklich dem »Vervollkommnungsprincipe Nägeli's und der »sprungweisen Entwicklung« Kölliker's entgegentrete (S. 16. 49) und dass ich sogar ausdrücklich mich dagegen verwahre, als hätte das, was ich Vervollkommnung und was ich sprungweise oder kaleidoskopische Umbildung nenne, mit den Nägeli-Köllikerschen Begriffen irgend etwas zu thun. Wer das Buch, wie es einem Berichterstatter ziemt, studiert, der wird ferner finden, dass meine Vervollkommnung und sprungweise Entwicklung nicht »Zugeständnisse« an andere Meinungen, sondern die nothwendige Folge meiner eigenen Auffassung vom organischen Wachsen der Lebewelt sind; welche, wie ich glaube, vollständig klar und folgerichtig das ganze Buch von Anfang bis zu Ende beherrscht, insbesondere auf Grund der Bedeutung, welche ich darin der Correlation zuschreibe.

Den Mittelpunkt des Berichts meines Collegen Götte nehmen obige und andere Behauptungen dahin ein, dass ich den oder jenen in meinem Buche behandelten Gedanken Nägeli's vertreten habe, und er wirft mir demgemäfs vor, dass ich seine bezüglichen Aeufserungen nicht kenne. Wer mein Buch aber wirklich gelesen hat, der weifs, dass ich darin ausdrücklich bezüglich der für jetzt nicht erwähnten Verdienste Dritter auf den zweiten Theil verweise (S. VI), in welchem ich denselben vollkommen gerecht werden wolle.

Genaues Lesen des Buches hätte nach Vorstehendem offenbar die Veranlassung entfernt, um derentwillen der Herr Berichterstatter sich in seinem Bericht über den positiven Inhalt desselben auf ihn persönlich berührende Dinge und sonst unwichtig auf Nebensachen beschränkt.

Selbst meine in der Vorrede enthaltene Bemerkung über den während des Druckes geänderten Plan des Buches, welcher sich nur auf die Ausdehnung und die knappere oder ausführlichere Sprache bezieht, hat Herr Götte nicht verstanden, indem er dieselbe als ein Zugeständniss zu Ungunsten der systematischen Behandlung des Inhalts verwerthet. Nach dem was er über diesen Inhalt zu berichten weifs, wundert mich diese Verwechslung und ihre Anwendung nicht.

Als ich das Buch schrieb, dachte ich nicht daran, dass von ihm verlangt werden könnte, in seinem Haupttheil der Sammler von da und dort zerstreuten Gedankensplittern meiner Collegen zu sein — es sollte werden, was es nach mafsgebendem anderem öffentlichem Urtheil auch geworden »ein gemeinverständliches im guten Sinne des Wortes, dessen Schreibweise trotz der oft schwierig zu behandelnden Probleme klar und fliefsend und insbesondere dort, wo Verf. eigene biologische Erfahrungen und Versuche mittheilt, von packender Anschaulichkeit ist. Ein Buch, »dessen Verfasser man zugestehen muss, dass er durch seine physiologische Theorie des organischen Wachsens zu einer einheitlichen Naturauffassung gekommen ist, dass er nirgends mit sich selbst in Widerspruch geräth und auch nicht mit den feststehenden Thatsachen aus dem weiten Gebiet der biologischen Erfahrungen, welche die Litteratur vor und nach Darwin so massenhaft zusammengetragen hat«.

Vorstehendes aber ist nicht geschrieben um eine unfreundliche Kritik beleidigt zurückzuweisen und darum zu strafen — es ist einfach entsprungen der Nothwendigkeit der Missgestaltung einer ernsten und mühevollen Arbeit und damit einem Unrecht an meinem Eigenthum entgegenzutreten. Dies zu thun ist meiner Ansicht nach nicht nur des Schriftstellers Recht und seine Pflicht, sondern auch eine Pflicht gegenüber der Erhaltung des Werthes und des Ansehens der Kritik, welche auch ich in diesen Blättern übe.

Tübingen. Eimer.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von H. S. Hermann in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 44. Berlin, 3. November 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

H. Schmids Lehrbuch der Dogmengeschichte. In 4. Aufl. neu bearb. von **Albert Hauck**. Nördlingen, Beck, 1887. VI u. 414 S. gr. 8°. M. 6,50.

Es ist tatsächlich ein neues Buch, welches uns in dieser 4. Auflage der Dogmengeschichte H. Schmids entgegentritt. Der Text ist nicht nur sehr gekürzt, sondern im wesentlichen ein ganz neuer geworden. Dieser Text aber, obwol in prägnanter Weise gut orientierend, soll nach der Absicht des Herausgs. doch nur als der Faden dienen, an welchem sich die auf mindestens das Vierfache gegen früher vermehrten Quellenstellen aufreihen. Auf diese Quellenbelege kommt es Hauck an. Durch sie soll den Studierenden ein gewisser Einblick in die Quellen selbst ermöglicht werden. In der Tat ist in diesen Quellenstellen ein ganz vortreffliches Hilfsmittel gegeben, mit eigener Prüfung an den Worten der kirchlichen Lehrer dem in der dogmengeschichtlichen Vorlesung Dargebotenen zu folgen; es bleibt nur zu wünschen, dass nun auch ein derartig selbständiges Studium der Arbeit des Verfs. danke. Aber nicht bloſs dem angehenden Theologen wird hier Belehrung zu Teil; vielmehr wird mit noch gröſserem Gewinn der Mann der Wissenschaft diese Quellenauslese verwerten. Mit gleich vollständig beherschender Kenntnis der Schriften der Kirchenväter wie der mittelalterlichen Scholastiker und der Reformatoren ist diese Auswahl getroffen und mit groſser Akribie widergegeben; über alle hierhergehörigen Fragen kirchlicher Lehre wird man sich daher hier unterrichten können. Die betreffende Litteratur ist vollständig verzeichnet (Usteris seine Untersuchungen über die Initia Zwinglii und dessen Lehren in den Stud. u. Krit. 1883 ff. habe ich vermisst), eher könnte man im Interesse der Anleitung des Studierenden einzelnes Unbedeutende übergangen wünschen.

Dorpat. N. Bonwetsch.

Victor Schultze, Geschichte des Untergangs des griechisch-römischen Heidentums. I Stat und Kirche im Kampfe mit dem Heidentum. Jena, Costenoble, 1887. VIII u. 455 S. gr. 8°. M. 12.

Dass die älteren Werke über den Untergang des Hellenismus, vor allem die für ihre Zeit durchaus achtbaren Arbeiten von Beugnot und Chastel, »angesichts der vorgeschrittenen Forschung und Erkenntnis« nicht mehr genügen können und gerade an den wichtigsten Punkten überholt sind, wird jeder dem Verf. gern zugeben, und der Versuch, eine neue Darstellung dieser hochwichtigen historischen Vorgänge zu geben, bedarf keiner Rechtfertigung. Aber der Verf. des vorliegenden Buches, welcher sich diese lohnende Aufgabe gestellt hat, hat sich derselben nach der Ansicht des Ref. nicht gewachsen gezeigt. Der Grundfehler seiner Darstellung ist der, dass er durchweg in rein äuſserlicher Auffassung Heidentum und Christentum wie zwei in sich völlig unveränderlich und geschlossen einander gegenüberstehende Factoren behandelt und für den namentlich im 4. Jh. zwischen der alten und der neuen Cultur sich vollziehenden groſsartigen Ausgleichungsprocess, dessen Erkenntnis in den letzten Jahrzehnten ebensowol von theologischer wie von profanhistorischer Seite so erheblich gefördert worden ist, gar kein Verständnis zeigt. Das beweist schon die sehr zweckwidrige Einteilung des Stoffes; der vorliegende erste Band behandelt »die auf die Vernichtung des klassischen Heidentums gerichteten statlichen und kirchlichen Anordnungen und Maſsnahmen von Constantin d. Gr. an bis zur Zeit Justinians«, während »der Rückgang des Hellenismus in den verschiedenen Ländern und auf den wichtigeren Lebensgebieten« Gegenstand des zweiten Bandes sein soll: diese Einteilung und Reihenfolge wäre berechtigt, wenn die Vernichtung des Heidentums durch die von den Kaisern gegen dasselbe gerichteten Erlasse herbeigeführt worden wäre, während doch tatsächlich die Sache umgekehrt liegt; der Uebergangsprocess, in dem das Heidentum abstirbt und das Christentum unter Aufnahme alles dessen, was an der alten Cultur noch lebensfähig ist, an seine Stelle tritt, vollzieht sich unter

der Oberfläche, die kaiserlichen Verordnungen folgen nach, indem sie dem Tatsächlichen den officiellen Ausdruck geben. Aus den Ausführungen des Verfs. wird schwerlich jemand ein Verständnis für die Religionspolitik der Kaiser des 4. Jhs. gewinnen: man sieht nie die Beweggründe, Alles scheint von Laune und Neigung der Regenten abzuhängen. Aber auch die Auffassung und Zeichnung der leitenden Persönlichkeiten entbehrt sowol der Tiefe wie der Schärfe; die Darstellung von Männern wie Constantin und Julian bezeichnet gegen die bisherige Geschichtschreibung einen entschiednen Rückschritt, schon darum, weil Verf. sowol in den Tatsachen wie in der Beurteilung sich viel mehr an Eusebius und Gregor von Nazianz anschliefst als an die unparteiischere heidnische Ueberlieferung: kein Wunder, dass dann Constantin wie ein frömmelnder Schwärmer und Julian nicht viel besser als ein verrannter Tropf erscheint. Diese Ueberschätzung der kirchlichen Ueberlieferung, die sich vielfach in dem Buche zum Schaden der Sache geltend macht, muss um so mehr befremden, als Verf. in der Vorrede (S. VI) hervorhebt, er »scheue das Geständnis nicht, bei der Ausarbeitung dieses Buches mehr von den Welthistorikern als den Kirchenhistorikern gelernt zu haben«; man denkt dabei doch in erster Linie an Gibbon und J. Burckhardt, doch ist von Beider Einfluss leider im ganzen Buche nichts zu spüren. Die Unklarheiten und Widersprüche, die nicht selten in der Beurteilung der Kaiser und ihrer Mafsregeln begegnen, haben ihren Grund darin, dass Verf. das Quellenmaterial nicht übersieht und beherscht, sondern seine Darstellung musivisch aus der Verwertung der einzelnen Zeugnisse zusammensetzt. Allem Anscheine nach verdankt er einen Teil der von ihm beigebrachten Belegstellen nicht eigner Lektüre der primären Quellen, sondern modernen Darstellungen; wenigstens findet Ref. keine andere Erklärung für die sehr auffallenden Inconsequenzen in der Citierweise: Julians Lobrede auf Constantius wird gewöhnlich nach Spanheim — Hertleins Julianausgabe ist dem Verf. unbekannt geblieben — einmal (S. 36, 1) nach der Ausgabe von Schaefer (nicht Schaeffer) citiert, Libanius' Tempelrede bald nach Reiske, bald nach Gothofredus, Eunapius' *βίοι φιλοσόφων* nach Seitenzahlen von Boissonade, die sich aber, ohne dass es der Verf. gemerkt zu haben scheint, teils auf die zweite (z. B. S. 52, 3) teils auf die erste (S. 436, 1) Boissonadesche Ausgabe beziehen; obwol das C. I. L. an einer Reihe von Stellen benützt ist, finden sich gelegentlich Citate wie (S. 65, 4) »Maffei, Mus. Veron. S. 521 n. 3; Marini, Atti I S. 294« anstatt C. I. L. VI 1151. 1152. Bei einiger Aufmerksamkeit hätten sich diese hässlichen Dinge leicht vermeiden lassen; aber Sorgfalt der Redaction vermisst man überhaupt an sehr vielen Stellen; wenn widerholentlich (S. 69 u. a.) Constantius als der jüngste der Constantinssöhne oder (S. 94 u. a.) Julian als Neffe des Constantius bezeichnet wird, so ist das eine grobe Nachlässigkeit, ebenso wenn S. 40, 1 als Verfasser des Aufsatzes über die Ausdrücke *aedes, templum* u. s. w. Jahn anstatt Jordan genannt wird. Dieselbe saloppe Art zeigt der Stil, in welchem sich eine unerfreuliche Neigung zu hochtönenden Phrasen mit Schiefheit und Incorrectheit des Ausdruckes begegnet: ich rechne dahin nicht nur die mit Vorliebe angewanten geschmacklosen Fremdwörter wie cultisch, Inscription, sacrificiell, Auctorität, sondern vor allem grobe Sprachschnitzer, wie S. 197 »dem Heidentum als solchem entgelten lassen« oder S. 68 »während seines Lebzeitens«. — Die Litteraturkenntnis des Verfs. ist vielfach mangelhaft; so ist ihm Jeeps Aufsatz »Zur Geschichte Constantin des Grofsen« (in der Festschrift für E. Curtius) ebenso entgangen, wie Useners schöne Arbeiten über die altchristlichen Legenden und Feste, oder wie Hartels Ausgabe des Lucifer von Cagliari und die Editionen des Ausonius von Schenkl und Peiper; er citiert diesen Dichter nach der Pariser Ausgabe von 1730. Der Nachträge und Ausstellungen im einzelnen liefsen sich noch sehr viele machen; doch glaubt Ref. bei der abweisenden Stellung, die er dem ganzen Buche gegenüber einnehmen muss, davon absehen zu sollen.

Marburg i. H. **Georg Wissowa.**

Philosophie.

Alex. Foucher de Careil, Hegel und Schopenhauer, ihr Leben und Wirken. Mit Autorisation des Verfs. aus dem Französischen übersetzt von J. Singer. Mit einer Vorrede von Robert Zimmermann. Wien, Konegen, 1888. L u. 417 S. gr. 8°. M. 8.

Das vorliegende Buch des bekannten Leibnizherausgebers ist im Jahre 1862, zwei Jahre nach dem Tode Schopenhauers, erschienen. Es ist nunmehr nach fast 30jährigem Zeitraum in wesentlich unveränderter Gestalt zum ersten Male übersetzt und von Robert Zimmermann mit einer Vorrede begleitet. »Was Cousin für Hegel«, heifst es in derselben (S. VII), »hat der Verf. vorliegenden Buches für Schopenhauer getan. Beide haben den Ruhm, jeder seines 'Genies', ihren Landsleuten in Worten fast überschwenglicher Anerkennung verkündet, wie sie bei Angehörigen litterarisch und politisch rivalisierender Völker als schönes Zeugnis über nationale Befangenheit erhabener, echt wissenschaftlicher Gesinnung betrachtet werden darf.«

Unter dem zuletzt hervorgehobenen Gesichtspunkt ist namentlich die Einleitung Foucher de Careils interessant. Nachdem er die »systematischen Herabsetzer« wie »die begeisterten Verehrer der deutschen Wissenschaft« gleichmäfsig abgewiesen hat, kommt er zu dem Schluss: »Welches immer seine Irrtümer sein mögen, so wird Deutschland für immer das besondere Verdienst eingeräumt werden müssen, in unserm Jahrhundert mehr als jede andere Nation die Kritik, Wissenschaft und Kunst entwickelt zu haben« (S. XXII ff.). »Kant«, heifst es im Folgenden, »hat im wahren Sinne des Worts die neue Weltkrisis eingeleitet, die noch in unseren Tagen fortdauert.« Ueber Schillers ästhetische Briefe wird das schöne Urteil gefällt (S. XXV): »Niemals hat eine edlere Sprache den Menschen zu einem edleren Ideale emporzuheben versucht.« Es ist freilich schwer zu sehen, wie der Verf. hiermit das S. 411 gefällte Urteil vereinigen kann: »Die germanische Rasse scheint für die Philosophie wenig geeignet zu sein u. s. w.«

Bieten nun diese allgemeinen Urteile eines französischen Gelehrten und Statsmannes, wiewol sie vor fast einem Menschenalter geschrieben sind, noch immer ein gewisses Interesse, so ist doch der Zweck einer Neubelebung des Ganzen in deutschem Gewande nicht

recht ersichtlich. Insofern das Buch einst die Franzosen systematisch mit Schopenhauer bekannt gemacht hat, war es seiner Zeit ein verdienstliches Werk, und es mag noch heute in Frankreich eine gewisse, wenn auch beschränkte Bedeutung besitzen, da es das Urteil einer dort verbreiteten philosophischen Richtung über Schopenhauer zum Ausdruck bringt. Was aber wir heutigen Deutschen aus demselben lernen sollen, ist schwer zu sagen. Alle wesentlichen Fragen, die das Werk berührt, sind in der Zwischenzeit so vielfach und gründlich erörtert worden, das Urteil der heutigen Fachgenossen weicht in den meisten Fällen so entschieden von den Anschauungen der sechziger Jahre ab, dass das Buch seinem ganzen Inhalt nach als entschieden veraltet bezeichnet werden muss. Ueber die zahlreichen äufserlichen Anachronismen lässt sich noch hinwegkommen, obwol es sonderbar anmutet, wenn in einem Buche, das die Jahreszahl 1888 auf dem Titel trägt, der Suezkanal als in diesem Augenblicke moralisch eröffnet bezeichnet wird. Was aber soll uns eine Darstellung von Schopenhauers Leben und Charakter, vor deren Beginn der Uebersetzer es für nötig hält, daran zu erinnern, dass dieselbe »vor der Veröffentlichung der wichtigen Biographien von Gwinner, Frauenstädt u. A. abgefasst wurde« (S. 163)? Noch schlimmer ist es, wenn die haltlose Polemik Schopenhauers gegen die 2. Auflage der Vernunftkritik S. 353 mit der Bemerkung widergegeben wird: »Dieser Punkt, den Schopenhauer außer Zweifel gesetzt hat, wurde durch Rosenkranz und Tissot bestätigt, und zwar durch die Textesausgabe des Ersteren und die Uebersetzung (!) des Letzteren.« Dem entsprechend betrachtet denn auch der Verf. die Kantsche Philosophie ganz wesentlich als Metaphysik, behauptet z. B., dass er uns durch seine »große, zu wenig studierte (!) These von der Idealität des Raumes und der Zeit von der Todesfurcht befreien möchte« (S. 362), und diese Auffassung zieht sich durch das ganze Werk.

Nach zwei Jahrzehnten angestrengten Kantstudiums heifst das denn doch den deutschen Fachgelehrten etwas viel zugemutet. Die unveränderte Reproduction eines wissenschaftlichen Werkes nach einem so langen Zeitraum kann nur dann Zweck haben, wenn demselben entweder eine historische, monumentale Bedeutung innewohnt, oder wenn die Wissenschaft, der es dienen soll, in der Zwischenzeit keine wesentlichen Fortschritte gemacht hat. Das erstere trifft bei dem Fschen Werke nicht zu, und was den zweiten Punkt betrifft, so betont Zimmermann in der Vorrede selbst, dass seitdem »weder in Deutschland noch in Frankreich die Philosophie stillgestanden« habe, mit welchen Worten eigentlich die Veröffentlichung von vornherein gerichtet ist. Wenigstens würde schwerlich in irgend einem andern Fache ein Herausgeber oder Uebersetzer es wagen, drei Jahrzehnte wissenschaftlichen Fortschritts einfach zu ignorieren: dass man es in der Philosophie noch immer für erlaubt hält, kann im Interesse dieser Wissenschaft nur bedauert werden.

Berlin. Rudolf Lehmann.

Erziehung und Bildungswesen.

Johannes Flach, Zeitgemäfse Schulfragen. Braunschweig, Bruhn, 1888. IV u. 57 S. 8°. M. 0,80.

Professor Flach behandelt allerdings zeitgemäße Schulfragen, aber in wenig sachgemäßer Art. Es fehlt ihm vor allem genaue Kenntnis der gegenwärtigen Zustände. Wenn er z. B. von süddeutschem Schulwesen spricht, meint er immer nur das würtembergische, das bekanntlich von dem der anderen süddeutschen Staten noch mehr abweicht als von dem preußischen. Auch Uebertreibungen begegnen nicht selten. Der Mathematiklehrer, bei dem »gewöhnlich nur einige wenige, Schüler, vielleicht nur ein einziger in der Klasse gleichen Schritt zu halten pflegt mit dem geforderten Pensum« (S. 10), ist doch gewis keine Regel. Dass die Ueberbürdungsklagen eine Folge der durch den französischen Krieg nach Deutschland gekommenen Milliarden seien, bestätigt die Geschichte unseres Schulwesens durchaus nicht (S. 7). Dass durch die Einheitsschule das Kriegsbeil der Realschulmänner auch nur »für einige Zeit« begraben worden sei, ist leider ebensowenig richtig. Aber auch gegen die pädagogischen Ansichten des Verfs. müssen wir Einwendungen erheben. Wir können in den gemeinsamen Arreststunden, in den Strafarbeiten und in der »Bearbeitung mit einem elastischen Stöckchen auf einen gesunden und unschädlichen (!) Körperteil« (S. 24) durchaus keine trefflichen Erfindungen erblicken. Der Abschnitt über »weibliche Erziehung«, deren Aufgabe es sein soll, »die Grundlage einer allgemeinen Bildung für das weibliche Geschlecht zu verabreichen (!)« (S. 47), kennt weder die bestehenden Verhältnisse noch die Bedürfnisse auf diesem Gebiete.

Karlsruhe. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Émile Ernault, Du parfait en grec et en latin. Thèse présentée à la faculté des lettres de Paris. Paris, Vieweg, 1886. VI u. 200 S. gr. 8°.

Diese Dissertation enthält allerdings nichts Neues und ist keineswegs einwandsfrei, ist aber dennoch bestens zu empfehlen. Sie behandelt ihr Thema (die Geschichte des lateinischen und des griechischen Perfects) mit vollkommener Sachkenntnis und großem Fleiß in ganzer Ausdehnung, und ich kenne keine Arbeit, welche so gut und klar wie sie über die Stellung der vergleichenden Sprachwissenschaft zu jenem Gegenstande orientierte.

Königsberg i. Pr. A. Bezzenberger.

Hermann Kluge, Zur Entstehungsgeschichte der Ilias. Cöthen, Schulze, 1888. VIII u. 220 S. gr. 8°. M. 4,50.

Der Titel des Buches ist im Grunde ungenau, er sollte lauten: Die Entstehungsgeschichte der Ilias. Denn in der Tat bietet Verf. uns seine Ansicht über die Entstehungsgeschichte des ganzen Gedichts. Danach sind aus ursprünglichen Einzelliedern größere Epen entstanden und zwar nicht durch mechanische Zusammenfügung, sondern durch organische Umarbeitung. Das älteste Gedicht vom Streit des Agamemnon und Achilleus lässt sich nicht mehr im Wortlaut herstellen, vorhanden ist aber noch daraus die Schlacht und der Schiffsbrand. Dieses Gedicht wird erweitert durch ein größeres Epos (S. 176 und 178) mit drei Schlachten,

1. einer den Griechen günstigen Diomedie, 2. einer Mauer- und Schiffsschlacht und 3. einer Achilleusschlacht, in der Hektor getötet wird. Dazu kam ein zweites Epos mit drei Schlachttagen und tieferer psychologischer Motivierung. Beide Epen verband Homer. Es folgten aber noch zahlreiche Einfügungen, so z. B. der gröste Teil des ersten, das 23. und endlich das 24. Buch. Der Schiffskatalog dagegen ist uralt.

Dieser Auflösung der Ilias liegt der vielleicht richtige Gedanke einer organischen Umbildung zu Grunde. Aber wie mangelhaft ist die Begründung, wie wenig widerstandsfähig gegenüber dem Zweifel seine Beweisführung. Das Hauptargument oder eigentlich das einzige Argument wird aus der Metrik geholt. Verse mit 4 bis 5 Daktylen sind dem Verf. charakteristische Verse, d. h. eine jüngere Abfassungszeit bezeichnende. So kommt der Schiffskatalog zu den älteren Büchern, weil es hier weniger Daktylen gibt. Der Umstand, dass die massenhaften Eigennamen hier den Gebrauch des Daktylus erschwerten, wird gar nicht erst erwogen. Verf. ist der Meinung, dass dem Hexameter eine daktylenlose Form, dem Daktylus ein zweisilbiger Fuſs zu Grunde liege, und dass noch unmittelbar vor dem Entstehen der Ilias Daktylus und Spondeus sich die Wage gehalten haben. Ich meine, dass die Spondeen im Daktylus nur Nothbehelfe sind, welche fortschreitende Technik allmählich abwarf. Jedenfalls genügt, was der Verf. zur Begründung seiner Ansicht vorgebracht hat, auch nicht den bescheidensten Ansprüchen. Somit erscheint das ganze Buch als ein total verunglückter Versuch, von einem neuen Gesichtspunkte aus, dem metrischen, die homerische Frage zu lösen.

Striegau. A. Gemoll.

Crinagorae Mytilenaei epigrammata edidit, prolegomenis commentario verborum indice illustravit **Maximilianus Rubensohn**. Berlin, Mayer u. Müller, 1888. 124 S. gr. 8°. M. 3.

Der Schwerpunkt der Arbeit liegt in der mit musterhafter Sorgfalt ausgeführten Recension der Gedichte des Crinagoras. Dankenswert ist auch die Einleitung, welche ein halbes Jahr früher als der zweite Teil als Doctordissertation gedruckt worden ist. Doch ist die Darstellung des Lebens des Dichters infolge der Habilitationsschrift von Cichorius (Rom und Mytilene. Leipzig 1888), welcher neues epigraphisches Material verwerten konnte, bereits zum Teil als antiquiert anzusehen. Ueber die Sprache der Gedichte bringt Rubensohn nur einzelne Bemerkungen. Ausführlich ist die Metrik behandelt. Verf. hat zwar keine wichtigen Entdeckungen mitzuteilen, aber er zeigt sich auch auf diesem Gebiet wol bewandert.

Leipzig. Friedrich Hanssen.

Paulus Habel, De pontificum Romanorum inde ab Augusto usque ad Aurelianum condicione publica. (Breslauer philolog. Abhandlungen. III Bd., 1. Heft.) Breslau, Koebner, 1888. VI u. 100 S. gr. 8°. M. 2.

Die fleiſsige Arbeit handelt nach dem von C. Bardt für die republicanische Zeit gegebenen Vorbild über die *pontifices* der Kaiserzeit bis Aurelian. Diese Beschränkung findet freilich in den S. 98 f. geltend gemachten Umständen keine irgendwie zulängliche Begründung. — Nachdem S. 3—44 chronologisch geordnete Listen der uns bezeugten *pontifices maximi* und *pontifices* vorausgeschickt sind, werden im zweiten Kapitel die auf den *pontificatus maximus*, auf den Pontificat der Cäsaren und der Privatleute sowie auf das *magisterium* des Collegiums bezüglichen Fragen ausführlich erörtert. S. 93—99 behandeln ganz in derselben Weise die *pontifices minores*.

Der Verf. ist in nicht wenigen Punkten zu neuen oder wenigstens von den bisher herschenden abweichenden Ansichten gelangt. Einigen derselben wird man beistimmen oder doch einen mehr oder minder hohen Grad von Wahrscheinlichkeit zugestehen dürfen. Dahin rechne ich z. B. die Behauptung, dass in der älteren Kaiserzeit (nicht bloſs bis Vespasian) die Ernennung eines Cäsar zum *pontifex* den Vorschlag desselben zum Nachfolger bedeute (S. 60 ff.), sowie dass die Kaiser, welche vor ihrem *imperium* noch nicht *pontifices* waren, zuerst in dies Collegium aufgenommen und dann zum *p. m.* erwählt worden seien (S. 51 f.). Die Erwählung des Domitian zum *pontifex* im Jahre 73 sollte ihn wol als eventuellen Nachfolger des Titus bezeichnen. Uebrigens ergibt sich also wenigstens in dieser Hinsicht ein Vorrang des Pontificats vor den drei übrigen groſsen Priestertümern. — Dass unter den *omnia collegia* der Zeugnisse S. 64 ff. zunächst nur die vier höchsten zu verstehen seien, scheint mir ebenso richtig wie das, was S. 66 ff. über die Bedeutung der auf den Sacerdotalmünzen dargestellten Geräte vorgetragen wird. — Auch Plebejer sind schon vor oder nach der Quästur zu Priestertümern gelangt (S. 78). — Salier traten, wenn sie *pontifices* wurden, aus jenem Collegium aus. — Andere Ergebnisse des Verfs. dagegen sind weniger überzeugend, und die Zuversichtlichkeit, mit der er sie vorträgt, wird den Widerspruch nicht verstummen machen. So hat die Meinung, die häufige Weglassung des *p. m.* im Titel des Antoninus Pius auf dessen Münzen erkläre sich aus dem Ersatz, den oben der Beiname *Pius* dafür leisten sollte, m. E. nur den Wert einer sehr unsicheren Vermutung, der ich freilich keine bessere gegenüberzustellen weiſs. — Dass die beiden Gordiane, nicht Balbinus und Pupienus das erste Beispiel zweier gleichzeitiger *p. m.* seien, lässt sich weder nachweisen noch auch wahrscheinlich machen. Die Verhältnisse lagen doch bei den Letzteren anders als bei jenen. — Es ist möglich, dass, wie Habel behauptet, die Wahl der Kaiser zu *p. m.* bis zum Anfang des 3. Jhs. den Comitien der 17 Tribus verblieb, bewiesen ist es aber nicht. Die Ueberlieferung verträgt sich auch mit der Annahme, dass seit 14 n. Chr. nur die Renuntiation der vom Senat in der älteren Zeit kurz vorher, im 3. Jh. schon am *dies imperii* vollzogenen Wahl in diesen Comitien stattgefunden habe. — Dass bis 31 n. Chr. die Kaiser die Cäsaren zu Priestern ernannt hätten, halte ich für ebensowenig richtig, wie dass sie überhaupt seit 725 d. St. die Priesterwahl direct geübt hätten. Ihr ἐξαίρετον (Dio LI 20) bestand vielmehr nach meiner Meinung durchweg in der die Wähler bindenden Commendation, und die Wahl übten, früher die 17 Tribus, seit 14 n. Chr. der Senat, während den Comitien nur die Renuntiation verblieb. Die Zeugnisse Tac. *ann.* III 19 und Claud. *de Gall. iure hon.* (S. 84) sind nur verständlich, wenn dem Senat diese Wahlen zustanden. Dazu stimmt auch die Wahl der Caesares in die Priestertümer durch den Senat, die wenigstens seit 51 n. Chr. fest bezeugt ist. Dass die

Comitien von den Schriftstellern nicht erwähnt werden, beweist nichts. Erwähnen sie doch auch nicht die für die Wahl der *p. m.* — Auch die Auslegung der Stelle *vita Marc.* 7 (S. 96 f.) wird schwerlich Zustimmung finden.

Gießen. Johannes Schmidt.

Henry Seedorf, Ueber syntaktische Mittel des Ausdrucks im althochdeutschen Isidor und den verwanten Stücken. (Göttinger Beiträge zur deutschen Philologie. Herausg. von Moritz Heyne und Wilhelm Müller III.) Paderborn, Schöningh, 1888. 88 S. gr. 8°. M. 1,40.

Dr. Seedorf untersucht die Sprache des Isidor, des Matthäusevangeliums und zweier verwanter Stücke aus Müllenhoff und Scherers Denkmälern (Nr. LIX und LX) in der Richtung auf ihre Verwendung syntaktischer Mittel gegenüber dem Lateinischen, um zu sehen, wie nahe diese Stücke verwant sind. Dass sie sich sehr nahe stehen, ist längst erkannt; den Grad der Verwantschaft kann aber nur eine Untersuchung der syntaktischen Verhältnisse erkennen lassen, und zwar in der Weise, dass sich die Beobachtung dem Verhalten der einzelnen Uebersetzer gegenüber den lateinischen Vorlagen zuwendet. Das vorliegende Heft beschäftigt sich nur mit jenen syntaktischen Mitteln, welche zum Ausdruck der Beziehungen der Worte im Satze dienen, also nach Ss. Ausführungen S. 5 ff. mit der Personen- und Numerusbezeichnung am Verbum, den Casussuffixen, Genus und Numerus am Nomen, dann mit der Wortstellung und den Partikeln. Genus, Tempus und Modus des Verbs als vom Satze unabhängige Modificationen des Verbs gehören eigentlich nicht in den Rahmen der Untersuchung, werden aber herangezogen, da ihr Verhältnis zum lateinischen Ausdruck besonders lehrreich ist. Die syntaktischen Mittel zum Ausdruck der Beziehungen der Sätze untereinander sollen in einer weiteren Abhandlung dargestellt werden. Trotzdem wir also bloß einen Torso vor uns haben, so ergeben sich jetzt schon Resultate, die S. 87. 88 zusammengestellt sind. Es zeigen sich syntaktische Unterschiede hauptsächlich zwischen der Art der Uebersetzung im Isidor und im Matthäusevangelium, welche die Annahme verbieten, dass diese beiden Stücke von einem Autor in einem Guss gefertigt seien; wol denkbar aber ist es, dass derselbe Autor, der den Matthäus übersetzte, nach längerem Zwischenraume auch die Uebertragung des Isidor besorgte. So tritt also auch die Syntax in den Dienst der Litteraturgeschichte und leistet, wenn die Untersuchung so sorgfältig und gewissenhaft geführt wird wie von S., sehr Ersprießliches. Aber auch für die Syntax des Ahd. selbst ergeben sich manche genauere Bestimmungen gegenüber Grimm; es ist ja begreiflich, dass die eindringende Behandlung wenig umfangreicher Denkmäler notwendig auf genauen statistischen Aufstellungen basiert, auch dem einzelnen Fall mehr Aufmerksamkeit widmen kann und so leicht im Stande ist, unsere Kenntnis der deutschen Syntax bis in die kleinsten und feinsten Züge auszuarbeiten und zu vollenden. So sind wir in doppelter Beziehung Dr. S. zu Dank verpflichtet und sehen mit Vergnügen der gewis mit gleicher Akribie gearbeiteten Fortsetzung seiner Untersuchungen entgegen.

Wien. Tomanetz.

Alfred Odin, Étude sur [illegible] verbe dans le patois de Blonay. Halle, Niemeyer, 1887. 44 S. gr. 8°. M. 1,20.

Dass die von demselben Verf. vor zwei Jahren veröffentlichte »Phonologie des patois du canton de Vaud« in ihrem Beobachtungsmaterial der willkommenen Belehrung nicht wenig biete, hat Ref. an dieser Stelle dankbar anerkannt (1887 Sp. 1082 f.). Er freut sich, dasselbe von dem vorliegenden Schriftchen sagen zu können, das an der Hand eines gewis mühsam zu beschaffenden Materials die Conjugation in einem kleinen Ausschnitt waadtländischen Sprachgebietes behandelt (Blonay-Montreux).

Die Erörterungen des Verfs. sind aber auch diesmal nicht besonderen Lobes wert. Sie tragen noch immer das Gepräge unzureichender sprachgeschichtlicher Kenntnisse. Wer eine (gallo)romanische Mundart darstellt, der soll sie im Zusammenhang (gallo)romanischer Sprachforschung darstellen können, sonst läuft er Gefahr, Probleme, die von Andern bereits behandelt und in größere Zusammenhänge gestellt worden sind, ahnungslos von neuem zu isolieren und so sich und den Leser mit unfruchtbaren Lösungsversuchen zu quälen. Man kann sagen, dass dies in der vorliegenden Schrift von der ersten bis zur letzten Seite vorkömmt. Da werden gleich im Anfang (S. 1, 16) interromanische Conjugationsverschiebungen durch die besondern Lautverhältnisse der Blonayer Mundart begründet: *treā* (**cadire*) soll an *brest* (*briser*) angeglichen sein, als ob es kein altfranz. *cheir* gäbe, und noch am Schluss (S. 35 ff.) wird auf drei Seiten die Form des conj. praes. als eine unerhörte Erscheinung discutiert, während sie eine vielbesprochene Analogiebildung ist (vergl. z. B. Mussafia »Zur Präsensbildung im Romanischen«, Wien 1883). Die doch auch nicht schwer zu erwerbende Kenntnis von den analogischen altfranz., prov. u. s. w. perf. pass. auf *-ĕĭt*, *-ĕĭg* (= *-ectum*: *toleit*, *decazeig* u. s. w.) würde den Verf. verhindert haben für das part. *-āi*, *-āite* auf drei aufeinanderfolgenden Seiten (30 ff.) drei verschiedene Erklärungen zu geben (*-ectum*, *-ctum*, *-icitum*!), wie denn gerade dieser § 22 von den starken part. recht mangelhaft ist. Wie unüberlegt ist z. B. die Bemerkung zu den fem. *büva* (**bibuta*) und *krüssa* (**creduta* und **crescuta*) »qui devaient nécessairement conserver leur radical au féminin«. Als ob dieses an das endungsbetonte masc. tretende *-v(a)*, *-ss(a)* mit dem Stamm dieser Verben etwas zu tun hätte! Auch die lautgeschichtlichen Bemerkungen sind oft recht unzureichend. Ist denn nicht *ēre* ebensogut = *intras* (S. 11), wie *tole* = *tolas* (Phonologie § 198)?

Der Verf. stellt weitere Patoisarbeiten in Aussicht. Er wird mit denselben die romanische Sprachwissenschaft um so mehr fördern, je mehr er inzwischen sich von ihr fördern lässt.

Bern. H. Morf.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Adolf Schmidt, Handbuch der griechischen Chronologie. Nach des Verfs. Tode herausg. von Franz Rühl. Jena, Fischer, 1888. XVI u. 804 S. gr. 8°. M. 16.

Von den eindringenden Studien, welche A. Schmidt aus Veranlassung seines Werkes über das Perikleische Zeitalter den schwierigen Problemen der griechischen

Zeitrechnung zugewendet hatte, waren mehrfache Proben schon bei seinen Lebzeiten veröffentlicht worden. Das Handbuch, in dem sie ihren zusammenfassenden Abschluss finden sollten, war zur Hälfte gedruckt, der Rest bis auf wenige Abschnitte druckfertig, als der Tod ihn abrief. Sein Schüler und Freund F. Rühl hat sich durch die Herausgabe desselben den Dank aller verdient, die ein Interesse an dem Gegenstande nehmen. Denn wenn auch auf ein Einverständnis über die wichtigsten Fragen in dem engen Kreise der vollkommen Sachverständigen — zu denen sich Ref. nicht zählen darf — heute weniger als je zu rechnen ist, so ist doch der hervorragende Wert des vorliegenden Buches ganz unabhängig davon, ob in dem einen oder anderen Punkt das Endergebnis der Untersuchung Beifall finden wird oder nicht. Denn der Gang der Untersuchung ist unter allen Umständen lehrreich und fördernd durch den Ernst der wissenschaftlichen Gesinnung, mit der der Verf. niemals einer Schwierigkeit aus dem Wege geht, niemals mit einem halben Ergebnis sich beruhigt, sondern stets selbständig aus den Quellen eine in sich zusammenhängende und widerspruchslose Anschauung sich zu erarbeiten sucht. Dieser Charakter der Forschung in Verbindung mit der ruhigen Klarheit und Präcision der Darstellung lässt das Buch besonders geeignet erscheinen, um denjenigen Philologen, der nicht Specialist auf dem chronologischen Gebiete ist, zu orientieren und ihm klar zu machen, dass es sich hier doch nicht bloß um ein Gewirre widerstreitender subjectiver und unbeweisbarer Meinungen handelt.

Allein darauf beschränkt sich das Verdienst des Werkes keineswegs. Vielmehr sind eine Reihe schwieriger technisch-chronologischer Fragen hier teils zum Abschluss gebracht, teils wenigstens wesentlich gefördert. Besonders sei hingewiesen auf die vortreffliche Darlegung des allmählichen Fortschrittes des lunisolaren Schaltcyklus zu immer größerer Genauigkeit (S. 25 ff.), wo namentlich die Bemerkungen über Herodot I 32 und über C.I.A. II 834c beachtenswert sind, wogegen der neue Erklärungsversuch der Tetraëteris des Censorinus (S. 38—46), so scharfsinnig er ist, doch aus bestimmten Gründen dem Ref. unannehmbar erscheint. Wenn Sch. leugnet, dass Censorin Kap. 18 das Nichtübereinstimmen der Tetraëteris mit dem Monde als den Grund des Ueberganges zur Oktaëteris bezeichne, so scheint er in dem Satze *quod ad solis modo cursum nec ad lunae congruere videbatur* das Wort *quod* als Relativpronomen zu nehmen; aber der Zusammenhang beweist, dass es nur Causalpartikel sein kann. Weiter möchte Ref. aufmerksam machen auf die Bemerkungen über die Rechnung des Thukydides nach Sonnenjahren (S. 191 ff. 617 f.) und über die *νουμηνία κατὰ σελήνην* Thuk. II 28 (S. 220), auf die eingehende Untersuchung über den Metonischen Kalender (S. 434 ff.) und über dessen Einführung in Athen (S. 572 ff.), besonders aber auf die Kritik der Usenerschen Hypothese von der Rückwärtszählung der Tage in der dritten Dekade auch bei der Formel *μετ' εἰκάδας* (S. 518 ff.). Namentlich nach dem, was hier über das Fragment aus Menanders *Μέθῃ* und auf Grund der Inschriften C.I.A. II 322 und 323 über die kalendarische Qualität des Jahres Ol. 126,2 in vollkommen überzeugender Weise ausgeführt wird, erscheint jene Ansicht als unhaltbar. Eine andere Frage ist es freilich, wie über diejenigen Datierungen zu urteilen ist, welche bei keiner von beiden Deutungen der Formel *μετ' εἰκάδας* mit dem Metonischen Lunisolarkalender in Einklang gebracht werden können. Dies hängt mit einem der bestrittensten Punkte der griechischen Chronologie zusammen, mit den in einigen attischen Inschriften vorkommenden Doppeldatierungen *κατὰ θεόν* und *κατ' ἄρχοντα*. Sch. hat seine Ansicht, dass hier Mond- und Sonnenjahr nebeneinander stehen, bereits in einer früheren Abhandlung zu begründen versucht. Allein bei aufrichtigster Bewunderung des combinatorischen Scharfsinns und der consequenten Klarheit und Energie des Denkens, die hier vielleicht glänzender als irgendwo sonst hervortreten, kann Ref. doch nicht folgen, sondern muss aus Gründen, die vielleicht einmal anderswo dargelegt werden, der Ansicht von Usener, Lipsius, A. Mommsen (und doch wol auch Koehler) beitreten, wonach hier überhaupt nicht zwei verschiedene Kalendersysteme vorliegen, sondern nur dem durch gewissenlose Handhabung der Einschaltung von Seiten der Behörden entstandenen Datum das normale gegenübergestellt wird. Die Widerlegung dieser Ansicht hat sich Sch. sehr leicht gemacht. Er sieht in ihr einen wissenschaftlichen Rückschritt, in seltsamer Weise bezeichnet er sie als »unklar und gewissermaßen mystisch« (S. 645). Er selbst spricht doch S. 303 von der Zeit der zur Stämme, »als Athen in einen immer tieferen politischen und ethischen Verfall geriet«. Nun wol, aus eben dieser Zeit stammen jene Doppeldaten; was ist denn da unklar oder mystisch an der Annahme, dass der politische und ethische Verfall sich auch in dem Misbrauch des Kalenders zu egoistischen Zwecken gezeigt habe? Es fehlt doch keineswegs an Analogien, nicht nur in Rom, sondern auch in griechischen Staten (vgl. Cic. Verr. II 52, 129 und trotz S. 646 Anm. 1, auch Plut. Agis 16). Diesen Factor lässt Sch. ganz außer Acht, wenn er aus der technischen Vollkommenheit des Metonischen Kalenders schließt, nach Reception desselben könne in Athen von Kalenderwirren irgend einer Art gar nicht die Rede sein.

Wenn in den technisch-chronologischen Untersuchungen, wenigstens nach der Meinung des Ref., der Schwerpunkt und das Hauptverdienst des Werkes zu erkennen ist, so hat sich der Verf. doch noch ein höheres Ziel gesteckt. Als echter Historiker ist er stets darauf bedacht, den Zusammenhang der Zeitrechnung mit dem gesammten Leben des Volkes, hauptsächlich mit den Statseinrichtungen, dem Cultus und Mythus, darzulegen. Auch hier finden sich wertvolle und ergebnisreiche Erörterungen, namentlich für die Antiquitäten; die eingehende Untersuchung über die *ἀρρηφορίαι* (S. 301 ff.) beruht leider auf einem verkehrten Fundament, indem der Verf. das Zeugnis des Arguments zu Demosthenes' Androtionea als vollkommen glaubwürdig und entscheidend ansieht. Und doch enthält dasselbe die Absurdität *ἐν αἷς ἄπρακτος ἡ πόλις ἦν*, welche Sch. vergeblich durch die sprachwidrige Deutung, »an welchen die gewöhnlichen Amtstätigkeiten in Wahrheit ruhten, die Bureaux geschlossen waren«, zu beseitigen sucht. Zudem aber hängt die Entscheidung über den Glauben, den der Schriftsteller verdient, doch nicht von der isolierten Betrachtung dieser einzelnen Notiz ab, sondern von der Sachkenntnis und Sorgfalt, die er überhaupt

bei der Besprechung attischer Statseinrichtungen zeigt; um hier die bodenlose Unwissenheit dieses Scholiasten zu belegen, genügt der Satz: *τρίτος ὁ πολέμαρχος ὁ τῶν πολεμικῶν ἐπιμελούμενος*. Ernstere Bedenken erregen die mythologischen Ausführungen des Verfs. Er selbst scheint auf diese Seite seiner Arbeit erheblichen Wert gelegt zu haben; in grofser Zahl werden »Kalendersagen« nachgewiesen, und den Vorgängern (Boeckh, Ideler, Otfried Müller) das Uebersehen mancher der wichtigsten Beziehungen zum Vorwurf gemacht. Allein wer die Ergebnisse des Verfs. und die Mittel, durch die er sie erreicht, mit nüchternem Blicke prüft, der wird erkennen, dass jene Männer von einer richtigen Einsicht in die Grenzen unseres Wissens geleitet wurden. In der Hauptsache beruht nemlich die gesammte Mythendeutung des Verfs. auf zwei Grundlagen, auf den Zahlen und den Namen. Nun ist gewis, dass das Vorkommen einer für den Kalender wichtigen, sonst aber ganz fernliegenden Zahl, wie etwa 29 oder 354 oder 384, in einem Mythus ein unwidersprechlicher Beweis für die kalendarische Beziehung des letzteren sein würde. Solcher Art sind aber die von Sch. verwerteten Zahlen nicht; vielmehr deutet er z. B. die Töchter des Endymion und der Selene, die Töchter des Thestios, die Danaiden, die Nereiden, ja die Gemächer im Palast des Priamos auf die 50 Monate des tetraëterischen Schaltcyklus, während doch das halbe Hundert eine so runde und zum Ausdruck einer ansehnlichen Schar so naheliegende Zahl ist, und der sonstige Inhalt der Mythen, mit alleiniger Ausnahme des erstgenannten, nicht die geringste Handhabe für eine chronologische Ausdeutung bietet. Noch haltloser sind die Etymologien des Verfs. Denn hier tritt eine Schwäche des hochverdienten Gelehrten hervor, die eine gewissenhafte Kritik bei aller Pietät nicht mit Stillschweigen übergehen darf: seine für die Beurteilung so schwieriger Fragen nicht völlig genügende Beherschung der griechischen Sprache. Nach S. 50 bedeutet Hypermnestra »überzählige Braut«. Aber seit wann heifst *μνήστρα* Braut, und wie kann *ὑπέρ* in diesem Sinne mit einem Substantivum componiert werden? S. 84 »*Ζεύς* dürfte ebenso wie *Ζῆθος* von *ζάω*, *ζώω* abzuleiten sein«. Dass *ζάω* und *ζώω* mit einander ebensowenig zu tun haben wie mit *Ζεύς*, steht absolut fest. *Ἐρχομενός* ist nach S. 82 »der Kommende«, d. h. die aufgehende Sonne, *Ἐρχθεύς* = *Ἐρχθείς* das Präteritum dazu, die aufgegangene Sonne. Aber wo existiert von dieser Verbalwurzel eine nicht in den Kreis des Präsensstammes gehörende Flexionsform? Und woher das zweite ε? Und wie ist ει zu ευ geworden? *Ἐνδυμίων* wird S. 53 als untergehende Sonne gedeutet. Das Bedenken, dass man vom Sonnenuntergang *δῦναι*, *καταδῦναι* sagt, nicht aber *ἐνδῦναι*, ist Sch. wol auch gekommen; aber er erledigt es durch Berufung auf Herodot II 121, wo das Wort vom Hineinschlüpfen des Diebes in das Schatzhaus des Rhampsinit gebraucht wird, und auf andere nicht beweiskräftigere Stellen. Der delphische Monat *Ἐνδυσποιτρόπιος* soll gar der »eingegangene«, d. h. ehemalige Poitropios sein, indem die deutsche Metapher eingehen = abkommen, abgeschafft werden, frischweg auf das griechische *ἐνδῦναι* übertragen wird. S. 266: »Mit Rücksicht auf diese Jahresphase hiefs Helios *Ἑκατόμβαιος*, d. i. der 'Grofsläufer', der Gott der 'höchsten Umläufe', der 'höchsten Regionen', also der Höchste oder 'Allerhöchste'.« Daran schliefst sich die Behauptung, das grofse Opfer der Panathenäen habe deshalb Hekatombe geheifsen, weil es in den Monat Hekatombäon gefallen sei, ganz wie S. 289 ausdrücklich versichert wird, die *Ἀνθεστήρια* hätten ihren Namen vom Monat *Ἀνθεστηριών*, nicht umgekehrt. Unter allen den mythologischen Etymologien scheint mir nur eine zutreffend, insofern Sch., soviel ich weifs zuerst, *Νιόβη* auf das specifisch böotische *νιός* = *υἱός* zurückführt; was er weiter über den Namen sagt, kann ich mir freilich nicht aneignen, vielmehr scheint mir *Νιόβα* eine Kurzform für *Νιοβόλα* (*Νιοβούλη*) zu sein. Auch über das gefährliche Gebiet der Mythologie und Etymologie hinaus sind grammatische Irrtümer hier und da für die Untersuchungen des Verfs. nachteilig geworden. So wird S. 340 die Nichtexistenz von Archäresien der Demen u. a. auch damit begründet, dass in diesen das Wahlgeschäft sicher an einem Tage abgemacht, und also der Plural *ἀρχαιρεσίαι* (sc. *ἡμέραι*) auf dasselbe unanwendbar gewesen sei. Aber diese Ellipse ist unmöglich, da ein Adj. *ἀρχαιρέσιος* gar keine Analogie für sich hat, wogegen das abstracte Substantiv sowol nach Bildung und Bedeutung als nach dem pluralischen Gebrauch z. B. an den spartanischen *ἐκκλησίαι* sein genaues Gegenstück findet. Es bezeichnet also eine Mehrzahl von Wahlakten, ganz einerlei, ob sie auf einen oder mehrere Tage fallen. Im Princip ganz berechtigt ist, was S. 273 ff. über die gebildete Sprache der Schriftsteller im Gegensatz zu der Volkssprache der Inschriften gesagt wird; aber die praktische Anwendung dieses Gesichtspunktes, um Schreibungen wie *Μουνυχία* als ursprünglich zu verteidigen, läuft doch auf eine *petitio principii* hinaus. Denn was hier die »schriftstellerische Orthographie« heifst, das ist in Wirklichkeit die Orthographie unserer aus dem byzantinischen Mittelalter stammenden Hss., und wie die Schriftsteller selbst geschrieben haben, das ist eben das Problem.

Der Druck ist sehr sorgfältig überwacht, bei einem solchen Werke keine Kleinigkeit. Die wenigen Druckfehler (S. 583 Z. 30. 31 l. »die 3 ersten« statt »die 8 ersten«, S. 340 oben »10. Prytonie« statt »26. Prytanie«; aufserdem öfter *κυρίας*, *πυριέρος*, *ἐπέδρας*) können den Leser in keiner Weise stören.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Heinrich Ulmann, Kaiser Maximilians I Absichten auf das Pabsttum in den Jahren 1507—1511. Festschrift zur Feier des 50jährigen Professorjubiläums des Herrn Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Eduard Baumstark am 14. Mai 1888. Im Auftrag der philosophischen Facultät zu Greifswald verfasst. Stuttgart, Cotta, 1888. 74 S. gr. 8°.

In drei Schreiben spricht Maximilian I von seiner Absicht, Pabst werden zu wollen: in einer Instruction für den Brixener Bischof vom 10. Juni 1507, in einem Briefe an Paul von Liechtenstein vom 16. September 1511 und in einem Handschreiben an seine Tochter Margarethe vom 18. September desselben Jahres. »1507 war er jedoch noch vermählt, konnte also (so folgert Ulmann) an eine Erlangung der päbstlichen Würde für sich unmöglich denken. Da nun jene Absicht 1511 durch seine Feder dieselbe Formulierung gefunden hat (?), ist — trotz des inzwischen durch den Tod der Kaiserin weggefallenen Hindernisses — die Annahme

berechtigt, dass 1511 eine persönliche Besteigung des päbstlichen Thrones ebensowenig der eigentliche Kern der Pläne Maximilians gewesen sein wird wie 1507.« In anderer Richtung meint vielmehr U. das wahre politische Ziel des Kaisers gefunden zu haben, indem er als dessen »Lieblingsidee hinsichtlich des Pabsttums« eine Secularisation des Kirchenstates hinstellt. Weil aber dieser Plan durchaus Bestrebungen widerspricht, die auf eine persönliche Erlangung der Tiara gerichtet sind, so meint U. auch alle Nachrichten, welche diese letzteren betreffen, bloſs als Meldungen von diplomatischen Scheinmanövern ansehen zu dürfen. Vertragen indessen diese Berichte eine derartige Benützung ihrer Aussagen? Kommen doch vor allem dabei die drei Briefe Maximilians selbst in Betracht. Der Verf., einmal in dem kurz charakterisierten Gedankengang befangen, sucht diese Schwierigkeit durch eine gekünstelte und unmögliche Deutung der Schriftstücke zu beseitigen. In den beiden ersteren will er überhaupt nicht die Absicht des Kaisers, den Stuhl Petri zu besteigen, ausgedrückt finden, in dem Briefe an Margarethe aber, in welchem Max seine geheimen Plane als eine *maître empu secret* der Tochter ans Herz legt, sieht er sogar bloſs »die neckische Einkleidung« einer ablehnenden Antwort auf widerholte Heiratsvorschläge. — So vermag ich dem Beweisgang und dem Ergebnis der Uschen Schrift nicht beizustimmen — trotz der durchsichtigen Darstellung, welche hier sonst die politischen Verhältnisse der Zeit erfahren. Berichte eines im französischen Heerlager weilenden Florentiners, auf denen vornehmlich U. fuſst, können unmöglich die unmittelbaren Aussagen der kaiserlichen Schreiben erschüttern. Als Quelle für die Erkenntnis der geheimsten Absichten Maximilians müssen vielmehr die letzteren in allererster Linie stehen, über ihren unzweideutigen Wortlaut aber darf nicht hinweggesehen werden. Unbezweifelbar ist daher m. E. die eine Tatsache, dass Maximilian seine unermüdlichen italienischen Herschaftsbestrebungen eine Zeit lang durch eine persönliche Erwerbung der päbstlichen Würde verwirklichen zu können glaubte. Wie dieser phantastische Plan im einzelnen gedacht war, ist eine weitere wichtige Frage, die hier zu erörtern nicht am Platze ist.

München. Gerhard Seeliger.

Inventaire sommaire des documents relatifs à l'histoire de Suisse conservés dans les archives et bibliothèques de Paris par Edouard Rott, secrétaire de la légation de Suisse en France. IIIe Partie: 1648—1681. Publié par ordre du haut Conseil Fédéral Suisse. Bern 1888. XIII u. 624 S.

Dieser dritte Band entspricht in seiner Anlage ganz den beiden ersten des früher in diesen Blättern (1886 Sp. 443) erwähnten höchst wertvollen Werkes, durch welches insbesondere den Schweizer Historikern ein unschätzbares Hilfsmittel geboten wird. Der Herausg., wie wenige seiner Landsleute mit den Schätzen der Pariser Archive und Bibliotheken vertraut, die für die Geschichte seines Vaterlandes in Betracht kommen, hat keine Mühe gespart, sein Register so vollständig wie möglich zu machen. Mehr als 600 Seiten sind dem kurzen Zeitraume vom Westfälischen Frieden bis zum Beginne der achtziger Jahre des 17. Jhs. gewidmet. Wenn die Beiträge aus der Bibliothèque nationale im Vergleich zum Inhalt der früheren Bände zurücktreten, so erscheinen diejenigen aus den Archiven des Auswärtigen und des Krieges um so bedeutender. Auch im Archive des Marineministeriums hat sich eine Anzahl von Aktenstücken gefunden, die auf die Handelsverhältnisse der Schweiz und Frankreichs Bezug haben. Es ist selbstverständlich, dass ein Werk wie das vorliegende während der Bearbeitung selbst Ergänzungen findet, die chronologisch nicht eingereiht werden konnten, die man aber doch nicht missen mag. Zusätze der Art aus den Jahren 1448 bis 1607 enthält dieser dritte Band in reicher Fülle. Alles in allem bildet er ein neues Zeugnis der regen Förderung, deren sich die historischen Studien seitens der höchsten eidgenössischen Behörde zu erfreuen haben.

Zürich. Alfred Stern.

Geographie und Völkerkunde.

G. vom Rath. Pennsylvanien. Geschichtliche, naturwissenschaftliche und sociale Skizzen. Nach einem Vortrage in Freundeskreisen. Heidelberg, Winter, 1888. IV u. 155 S. gr. 8°. M. 2,80.

Auch ohne die Angabe auf dem Titelblatt würde der aufmerksame Leser in dem Büchlein unschwer einen erweiterten »Vortrag« erkannt haben, wie er von Männern der Wissenschaft »in Freundeskreisen« gehalten zu werden pflegt. Ein Buch ist es nur insofern, als es fast ausschlieſslich von Pennsylvanien handelt und die Blätter fortlaufend paginiert sind. Im Interesse des Verfs. muss das schärfer hervorgehoben werden, als er es selbst im Titel angedeutet hat, teils weil die »Skizzen« sowol von zu verschiedener Art als zu verschiedenem Wert sind, teils weil sie in ihrer Gesammtheit entweder viel zu viel oder viel zu wenig enthalten, um es gerechtfertigt erscheinen zu lassen, dass schlechtweg »Pennsylvanien« als Haupttitel ausersehen ward. Das »Geschichtliche« beschränkt sich fast ganz auf die ältere Colonialperiode und behandelt vornehmlich Penn, die Indianer und die Deutschen. Als Fachmann habe ich über diesen Teil nur zu sagen, dass mir keine Unrichtigkeiten aufgefallen sind. Den meisten Wert hat wol das Naturwissenschaftliche — vier von den sechs Kapiteln — denn hier spricht der Verf. als Fachmann. Zu urteilen vermag ich hier nicht; ich kann ihm nur danken für manigfache Belehrung, die er verstanden hat in so anziehender Form zu bieten, als es der Stoff nur immer erlaubt. Auch durch die »Tagebuchblätter« bin ich ihm gern gefolgt, soweit er sich daran hat genügen lassen, in seiner durch Schlichtheit und Anschaulichkeit höchst ansprechenden Weise zu schildern, was er gesehen. Für das, was hier und da über sociale Verhältnisse eingeflochten ist, erscheint mir dagegen meist sogar die Bezeichnung »Skizze« zu anspruchsvoll, während der Kritik überreicher Anlass und Stoff geliefert ist. Vieles ist allerdings unbestreitbar wahr, und sogar nichts schlechthin unrichtig. Allein das Ungünstige ist durchweg in viel zu grellen Farben gemalt und wird immer dadurch zu einem verzerrten Bilde, dass Anderes und im vollen Sinne des Wortes Wesentliches gänzlich übersehen ist. Dass dieses nicht auf Uebelwollen oder europäische Arroganz zurückzuführen ist, beweisen viele Stellen. Legt er doch so viele anerkennende Zeugnisse ab, dass er geradezu sich selbst in seinen generalisierenden Verdammungsurteilen widerlegt, oder mindestens dieselben als starke Uebertreibungen kennzeichnet. Seiner Ungerechtigkeit gegen

die Amerikaner fehlt — wenn ich mich so ausdrücken darf — jede noch so geringe dolose Beimischung. Er kann nur nicht aus seiner europäischen Haut heraus, d. h. er sieht und beurteilt Alles vom specifisch europäischen Standpunkte aus, während doch selbstredend die anderen Voraussetzungen und Bedingungen auch andere Bedürfnisse erzeugten und eine andere Entwickelung notwendig machten, und darum das richtige Verstehen und gerechte Beurteilen der actuellen Zustände auch nur möglich ist, wenn man an ihre Prüfung von dem in den eben angedeuteten Momenten gegebenen amerikanischen Standpunkt tritt. Das aber konnte er nicht, weil ihm viel zu sehr alle dazu erforderlichen positiven Kenntnisse abgehen. Die nähere Begründung dieser Behauptungen ist an dieser Stelle wegen Raummangel unmöglich. Nur ein Beispiel möge zeigen, dass sie nicht aus der Luft gegriffen sind. Auf S. 144. 145 steht zu lesen: »Die Verfassung der Vereinigten Staten verbietet den Religionsunterricht in der Volksschule!« Ich habe schon viel wunderliches und krauses Zeug in europäischen Schriften über die Vereinigten Staten gefunden, aber diese Ausdeutung der Verfassungsbestimmung: »Congress shall make no law respecting an establishment of religion« überbietet doch alles, was mir bisher vorgekommen. Allein ich will nicht etwa dem gelehrten Geologen einen Vorwurf daraus machen, dass er von der Entwickelungsgeschichte, den Institutionen und vollends dem Verfassungsrecht der Vereinigten Staten nicht viel mehr zu wissen scheint, als eben gemeiniglich einem gebildeten Europäer zuliegt, dessen Berufstätigkeit auf ganz anderen Gebieten liegt. Es ist nur m. E. zu bedauern, wenn ein namhafter Gelehrter und Professor einer deutschen Universität über Verhältnisse glaubt aburteilend schreiben zu sollen, über die man nun einmal nur urteilen kann, wenn man in den genannten Dingen gründlich bewandert ist und aufserdem viel mehr selbst gesehen hat und mit dem Volksgeist in weit unmittelbarere, lebendigere und innigere Verbindung getreten ist, als dieses Herrn vom Rath trotz seiner guten Beobachtungsgabe während seiner Reise möglich sein konnte.

Freiburg i. B. Holst.

Jurisprudenz.

Otto Stobbe, Zur Geschichte des älteren deutschen Concursprocesses. Als Einleitung in das heutige Recht. Berlin, Hertz, 1888. II u. 136 S. gr. 8°. M. 3.

Die Herausgabe dieser Abhandlung, der letzten Arbeit des emsigen Stobbe, dem es leider nicht vergönnt war, auch die S. 99 Anm. 191 in Aussicht gestellte Geschichte der Schuldhaft abzufassen, ist v. Hahn und Arthur Schmidt zu danken. Von Ersterem rührt u. a. auch ihr Gesammttitel her. M. E. ist derselbe nicht glücklich gewählt, weil er die rechtsgeschichtliche Epoche, deren Concursprocess der quellenkundige Germanist vor Augen hat, nicht scharf genug bezeichnet. Denn aus der Ueberschrift ist nicht zu entnehmen, dass sich der Verf. das Ziel setzt, die in den Zeitraum vom 13. bis zum 16., bezw. 17. Jh. zurückgreifenden nationaldeutschen Wurzeln gegenwärtiger oder halbvergangener Concursrechtsinstitute aufzudecken. Aus dieser Periode nemlich gibt uns das Buch interessante Aufschlüsse über die allmähliche Verdrängung des Vorrangs der ersten Besatzung durch das übrigens auch im römischen Recht herschende Princip der ratenmäfsigen Befriedigung der Concursgläubiger, welches sich zunächst bei Ueberschuldung eines Nachlasses und bei Vorflucht des Schuldners und erst hienach im Concurse des gegenwärtigen Falliten festsetzte; über das Auftauchen der Präclusivfrist zur Anmeldung der Concursforderungen und die Proclamierung derselben durch die Obrigkeit sowie über die Tragweite der Präclusion; über den durch den Concurs bewirkten Uebergang der Verwaltungs- und Verfügungsbefugnis vom Cridar auf die Gläubigergenossenschaft; über die seit dem 14. Jh. in Uebung kommende Wahl von Concurscuratoren und deren Bestätigung durch die Obrigkeit; über ihre rechtliche Stellung, deren Wesen sich dadurch kennzeichnet, dass sie *curatores bonorum* sind in Bezug auf das Object und *curatores creditorum* in Bezug auf die Befriedigung der Interessen; über die Pflicht des Cridars, seiner Familienangehörigen, Dienstboten und sonstigen Bediensteten, das Concursvermögen eidlich zu manifestieren; über die Bedeutung der übrigens auch bei freiwilliger Abtretung der Güter wider den Gemeinschuldner zu verhängenden Haft; über die Zugehörigkeit späteren Erwerbes, insbesondere einer angefallenen Erbschaft zur Concursmasse; über die Ungiltigkeit von Veräufserungen zum Nachteil der Gläubiger; über den Umfang der auszusondernden Güter; über das Verbot der Particularexecution bei sonstigem Verlust der Forderung; über die Pflicht des Schuldners, nach beendigtem Concurse dürftig zu leben und etwa ein Drittel seines Erwerbes den Gläubigern abzuliefern; über die Ausbildung des Accordverfahrens und Majoritätsprincips seit dem Ende des 13. Jhs. (Majorität nach der Summe der Forderungen, Bestätigung des Majoritätsbeschlusses durch den Rat); über die Entstehung der complicierten Vorrechtsordnungen; und endlich über die Bestrafung des dolosen und fahrlässigen, nicht des schuldlosen Falliments.

Es ist aber zu bemerken, dass die national-deutsche Herkunft einer concursrechtlichen Norm nur durch solche Quellen jedwedem Zweifel entrückt werden kann, welche der Zeit vor der Reception des fremden Rechtes in Deutschland angehören. Bei späteren Belegstellen erhebt sich immer das Bedenken, ob der in ihnen bezeugte Rechtssatz nicht der romanisch-germanischen Concurspraxis in Italien entstammt und von da aus im Gefolge der Reception zu uns verpflanzt worden ist. In diesem Fall wäre der Rechtssatz genau genommen nicht deutschen, sondern höchstens germanischen Ursprungs.

Wien. Schrutka-R.

Medicin.

Bruno Hirsch, Universalpharmakopöe. Eine vergleichende Zusammenstellung der zur Zeit in Europa und Nordamerika gültigen Pharmakopöen. I Bd. 2. Aufl. II Bd. 1./2. Lief. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. XVI u. 971, 192 S. gr. 8°. M. 16 u. 2.

Von dem umfang- und inhaltreichen, ungemein verdienstvollen Werke aus der pharmaceutischen Litteratur, dessen Inhalt durch den Titel klar gekennzeichnet wird, liegt der erste Band complet vor, während vom

zweiten Bande die beiden ersten Lieferungen (bei alphabetischer Anordnung bis zum Artikel *Mixtura* reichend) erschienen sind. Indem wir uns eine ausführlichere Besprechung und Würdigung des Werkes bis zur Fertigstellung desselben versparen, wollen wir heute nur so viel bemerken, dass dem Verf. für seine riesenhafte und mühevolle Arbeit schon insofern alles Lob gebürt, als die Zusammenstellung und Bearbeitung eines derartigen Stoffes keineswegs zu den angenehmen Aufgaben gehört. Das Werk hat für die pharmaceutische Wissenschaft aller Länder den gleichen Wert und das gleiche Interesse.

Der erste Band erschien ursprünglich in einem anderen Verlage, und die Bezeichnung »2. Auflage« hat nur den Zweck, die Erwerbung des Werkes für den neuen Verlag kund zu tun.

Halle a. S. Harnack.

Naturwissenschaften.

Adolf und Karl Müller, Tiere der Heimat. Mit zahlr. Chromolithogr. nach Originalaquarellen von E. F. Deiker und nach Zeichnungen von Adolf Müller. 2. Aufl. Lief. 1/2. Kassel, Fischer, 1888. S. 1–32. 4°. Je M. 0,80.

Das bekannte und beliebte Buch tritt in dieser neuen Auflage, von der bisjetzt zwei Lieferungen mit vier Tafeln ausgegeben sind, in erweitertem Inhalt und verschönertem Gewande vor uns. Sowol die Vermehrung, Berichtigung und teilweise Umarbeitung des Textes als auch die Beigabe der Aquarellfarbendrucke werden dem Werke zu den alten Freunden manche neuen erwerben. Der frische Ton, in dem die lebendigen Schilderungen durchweg geschrieben sind, wirkt woltuend und anregend trotz einzelner kühner Behauptungen und ans Geschmacklose streifender Wendungen; auch an kleinen Effecthaschereien fehlt es nicht. Die Farbenbilder könnten noch sorgfältiger hergestellt sein; beispielsweise würde das Fehlen der grünen Farbe in dem Pelz der Wildkatze das Tier nicht verunzieren.

Bonn. Hubert Ludwig.

Franz Neumann, Vorlesungen über die Theorie des Potentials und der Kugelfunctionen, gehalten an der Universität Königsberg. Herausg. von Carl Neumann. Mit Fig. im Text. Leipzig, Teubner, 1887. XVI u. 364 S. gr. 8°. M. 12.

Obwol die Vorlesungen, aus denen das vorliegende Werk entstanden ist, vor mehr als dreifsig Jahren gehalten sind, hat ihre Herausgabe nicht nur historisches Interesse; vielmehr bildet der vorliegende Band, ebenso wie die früher veröffentlichten fünf Hefte der Neumannschen Vorlesungen über mathematische Physik infolge der zweckmäfsigen Auswahl des Stoffes und der Klarheit und Eleganz der Darstellung ein auch noch für die Gegenwart empfehlenswertes Lehrbuch zur Einführung in die im Titel genannten Theorien. Der Plan der Vorlesungen ist so angelegt, dass auf die physikalischen Anwendungen mehr Gewicht gelegt wird, als auf Erörterung von Subtilitäten, die von rein mathematischem Interesse sind. So sind z. B. gleich im Anfang die allgemeinen Eigenschaften des Potentials nicht in der Vollständigkeit und Strenge entwickelt, wie z. B. in den von Grube herausgegebenen Dirichletschen Vorlesungen. Doch genügt das Gebotene in Verbindung mit den Bemerkungen, die der Herausg. einzelnen Beweisen beigefügt hat, zur Einführung.

An die allgemeinen Eigenschaften des Körperpotentials (Kap. I) knüpft Neumann sogleich einen Abriss der Theorie der Kugelfunctionen (Kap. II–IV). In demselben werden die wichtigsten Eigenschaften jener Functionen sowie alle für die späteren Anwendungen nötigen Formeln, sowol die auf die einfachen Kugelfunctionen, als die auf die Kugelfunctionen mit zwei Argumenten (die sogenannten Laplaceschen Functionen) bezüglichen, abgeleitet. Mit großem Geschick ist hier aus dem sehr reichhaltigen Stoff das Wichtigste ausgewählt. Die Entwickelung einer Function nach Kugelfunctionen ergibt sich, wie bei Laplace, aus der Betrachtung des Potentials eines von der Kugel wenig abweichenden homogenen Sphäroids.

Mit dem folgenden Kapitel (V) beginnen die Anwendungen auf bestimmte physikalische Fragen, zunächst auf die Frage nach der Figur einer rotierenden incompressiblen Flüssigkeit, deren Gestalt einer Kugel sehr nahe kommt. Die betreffenden Untersuchungen bilden weiterhin die Grundlage für Erörterungen über die Figur der Erde, über die Verschiedenheit der Schwere an verschiedenen Stellen der Erdoberfläche und über die Erscheinungen der Ebbe und Flut. Kap. VI enthält die Gaufssche Theorie des Erdmagnetismus. Die Berechnung der bei letzterer Theorie auftretenden Constanten gibt Veranlassung, die Neumannsche Methode zur Entwickelung einer Function nach Kugelfunctionen auf Grund gegebener Beobachtungen auseinanderzusetzen (Kap. VII).

Weiter folgt (Kap. VIII) die Theorie der elektrischen Verteilung, bei der die allgemeinen Eigenschaften des Flächenpotentials zur Erörterung kommen. Nachdem hier die elektrische Verteilung auf einer Kugel und einem Sphäroid ermittelt ist, werden (Kap. IX) mit Hilfe der Greenschen Formeln die allgemeinen Sätze über elektrische Verteilung und Substitution von Massen abgeleitet, dann die Greensche Function (hier charakteristische Function genannt) und ihre Bedeutung nicht nur für die Elektricitätsverteilung, sondern auch für den stationären Temperaturzustand und für die stationären elektrischen Strömungen besprochen (Kap. X und XI). Angewant wird die allgemeine Theorie auf die Kugel, die Kugelschale und die von zwei parallelen Ebenen begrenzte Platte. Endlich wird (Kap. XII) die elektrische Verteilung auf zwei Kugeln bestimmt. Die Functionalgleichung, auf die dies Problem führt, wird hier einfacher und nach einer anschaulicheren Methode gelöst als bei Poisson.

Die Schlusskapitel (XIII–XV) sind den Potentialaufgaben für das Rotationsellipsoid und der Entwickelung der Formeln für die dort auftretenden Kugelfunctionen zweiter Art gewidmet. Diese Kapitel sind nicht den Nachen Vorlesungen entnommen, sondern auf Grund der F. Neumannschen Originalarbeiten vom Herausg. als Ergänzung beigefügt; ähnliche Ergänzungen kleineren Umfangs finden sich auch vorher an einigen Stellen.

Halle a. S. Wangerin.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Karl Walcker, Handbuch der Nationalökonomie. IV Bd. Finanzwissenschaft mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Reichs-, Stats- und Gemeindesteuerfragen. 2. verb. u. verm. Aufl. Leipzig, Rossberg, 1888. XIV u. 246 S. gr. 8°.

Im Vergleich mit der ersten Auflage ist diese neue Bearbeitung der Walckerschen Finanzwissenschaft nicht nur um 70 Seiten vermehrt, sondern auch einer vollständigen Umgestaltung unterworfen worden, sodass sie fast als ein neues Werk betrachtet werden kann. Während sie in ihrer ursprünglichen Form vielfach den Charakter einer aphoristischen Erörterung von Tagesfragen trug, zahlreiche abschweifende Notizen enthielt und dadurch eine sehr ungleichmäfsige Verteilung des Stoffes darbot, ist die Darstellung jetzt eine weit knappere und systematischere geworden, und die statistischen und sonstigen tatsächlichen Mitteilungen sowie die Beziehungen auf schwebende Fragen stehen nunmehr im richtigerem Verhältnisse zu dem Ganzen, indem sie dem Werke einen lebensvolleren Inhalt geben und es nicht zu einem blofsen abstracten Grundriss werden lassen. Einzelne Unebenheiten und Unverhältnismäfsigkeiten kommen allerdings noch vor, wie es auch an manchen Randbemerkungen, Seitenhieben und Notizen nicht fehlt, die in einem Lehrbuch von so mäfsigem Umfange schwerlich am Platze sein dürften. Der Verf. hat sich über alle Fragen ein selbständiges Urteil gebildet und befindet sich daher mit keinem der bestehenden wirtschaftlichen Parteiprogramme in voller Uebereinstimmung. Im allgemeinen will er den Standpunkt des Constitutionalismus und des »statsmännischen, reformfreundlichen, dem ethischen Gebote der Nächstenliebe entsprechenden Freihandels« einhalten.

W. L.

Schöne Litteratur.

Panzacchi, Stecchetti, D'Annunzio. Neueste italienische Lyrik. Uebersetzt von Julius Litten. Leipzig, Reifsner, 1888. 115 S. 8°. M. 1,50.

Mit grofser Freude nahm ich dies Bändchen zur Hand, welches mir eine Uebersetzung der Schöpfungen dreier italienischer Dichter versprach, die mir seit längeren Jahren vertraut sind, mit ebensoviel Enttäuschung legte ich es aber bei Seite.

Von einer Uebersetzung sowol wie von einer Nachdichtung verlange ich, dass sie die Gedanken des Dichters voll und ganz achtet; erstere ist überdies gebunden, ihr Vorbild auch sprachlich in möglichster Treue widerzugeben, nur dort Opfer zu bringen, wo es die eigne Sprache verlangt, um nicht steif oder holperig zu erscheinen. Vorliegende »Uebersetzung« ist aber nicht einmal eine Nachdichtung zu nennen. Ueberall drängen sich Gedanken ein, von denen im Original nicht die leiseste Spur zu finden ist, ja es kommt vor, dass fast das Gegenteil dasteht. Eigne poetische Beanlagung lässt den Uebersetzer, wo der Reim Schwierigkeiten bot, einfach etwas Andres, was ihm passend scheint, an die Stelle setzen; er kürzt und fügt hinzu nach Herzenslust. Es entstehen so »Uebersetzungen«, die sich zum gröfseren Teile fliefsend und anmutig wie Originale lesen, aber so schön sie sein mögen, so wenig treu sind sie auch. Ich habe sämmtliche Uebersetzungen genau mit den Originalen verglichen und unter 81 (10 von Panzacchi, 60 von Stecchetti, 11 von D'Annunzio) keine 6 wirklichen Uebersetzungen gefunden. Zu diesen wenigen gehört z. B. *Quando cadran le foglie* S. 31, was bis auf V. 4 gut gelungen ist; *Nell' aria della sera umida e molle* S. 47, wo jedoch statt des Dichters Gedanken im vorletzten Verse der Gedanke des letzten widerholt wird. Wenige andre Stücke könnten als ganz freie Nachdichtungen gelten. Am wenigsten gut sind die längeren Lieder behandelt; man erkennt sie zum Teil gar nicht wider. Ich nenne: *Una villa* S. 12; *Lo strano prete* S. 15; *Noja* S. 32; *Il canto dell' odio* S. 56; *Il guado* S. 64; *Neerland* S. 78; *Resurrexit* S. 91. Fehler in der Uebersetzung kommen auch vor, aber nicht zu häufig; z. B. ist S. 11 Z. 5 *per* mit durch statt mit längs übersetzt; recht auffällig ist die Verwechslung von *vita* mit *gita* in den *Filosofi salariati* S. 42 Z. 3. Selbstverständlich ist der Uebersetzer auch mit den Metren ganz frei umgesprungen. Wir wollen es ihm nicht verargen, wenn er italienische Verse und Rhythmen mit passenden deutschen vertauscht; die Verse dürfen aber nicht zu kurz oder zu lang sein, sodass Auslassungen, beziehentlich Zusätze nötig sind (als Belege mögen *Medio evo* S. 23 und *Una villa* S. 12 dienen). Eher könnte man schon erwarten, dass die Reime der Sonette, so wie sie im Originale sind, inne gehalten werden, was in den seltensten Fällen geschehen ist. Unzulässig ist es aber jedenfalls, wenn in einem Gedichte die Zahl der Strophen bei gleichem Umfange verdoppelt wird. Ueber solches Verfahren des Uebersetzers hätte man in einer Einleitung doch mit Fug und Recht Aufschluss und Rechtfertigung erwarten sollen. Aber weder werden wir hierüber aufgeklärt, noch wird uns gesagt, welche Gesichtspunkte die Auswahl der Dichtungen leiteten, und weshalb in einer Uebersetzung, die für des Italienischen unkundige Deutsche bestimmt ist, die Ueberschriften italienisch gelassen sind. Das Vorwort enthält nur einige ganz magere Notizen über die drei Dichter, die den Schein erwecken, als ob ihr Verf. nicht viel mehr von ihnen kennte als die 4 Liedersammlungen, aus denen er übersetzt hat. D'Annunzio kennzeichnet Verf. als zu denjenigen Veristen gehörig, die »sich oft im gröbsten Materialismus und Phrasenschwulst verlieren«. Seine Uebersetzung sollte wol nur den Wahrheitsbeweis für diese Behauptung antreten! Er hätte besser getan, die Perlen aus D'Annunzios Dichtungen der deutschen Leserwelt vorzuführen.

Bei dem nicht geringen dichterischen Talente, welches Herrn Litten nicht abzusprechen ist, könnte er es recht wol zu einem guten Uebersetzer bringen; ich rate ihm jedoch, zuförderst bei anerkannten Meistern der Uebersetzungskunst wie Heyse, Gildemeister, Kaden u. A. in die Schule zu gehen. Lehrreich ist z. B. schon ein Vergleich der Uebertragung von Panzacchis *Maggio, bel maggio* durch Letzteren in dem Magazin f. d. Litt. des In- und Auslandes 1881 Nr. 26 mit Ls. Verdeutschung (S. 17).

Halle a. S. Berthold Wiese.

Mitteilungen.

Historische Commission bei der königl. baier. Akademie der Wissenschaften.

Die 29. Plenarversammlung der historischen Commission fand vom 27. bis 29. September in München statt. Von den auswärtigen ordentlichen Mitgliedern nahmen an den Sitzungen teil: v. Sickel, Frhr. v. Liliencron, Dümmler, Wattenbach, Baumgarten, Hegel, v. Kluckhohn, v. Wegele und v. Wyss; von den einheimischen ordentlichen Mitgliedern: Cornelius, v. Löher, v. Rockinger, und die neuernannten: v. Druffel, Heigel, Stieve und Riezler. Auch die beiden neuernannten außerordentlichen Mitglieder: Lossen und Quidde wohnten den Sitzungen bei. Da der Vorstand der Commission, H. v. Sybel, aus Gesundheitsrücksichten zu erscheinen verhindert war, leitete der ständige Secretär, v. Giesebrecht, die Verhandlungen.

Seit der vorjährigen Plenarversammlung sind folgende Publicationen durch die Commission erfolgt: 1) Jahrbücher der deutschen Geschichte: Jahrbücher des fränkischen Reiches unter Karl dem Grofsen von Sigurd Abel. Bd. I: 768–788. 2. Aufl., bearb. von Bernhard Simson. – 2) Jahrbücher der deutschen Geschichte: Geschichte des ostfränkischen Reiches von Ernst Dümmler. 2. Aufl. Bd. III. Die letzten Karolinger. Konrad I. – 3) Deutsche Reichstagsakten. Bd. VI: Deutsche Reichstagsakten unter König Ruprecht. Dritte Abt. (1406–1410). Herausg. von Julius Weizsäcker. – 4) Die Chroniken der deutschen Städte vom 14. bis ins 16. Jh. Bd. XX: Die Chroniken der westfälischen und niederrheinischen Städte. Bd. I: Dortmund. Neufs. – 5) Allgemeine deutsche Biographie. Lief. 126–135. – Mit Unterstützung der Commission wurde veröffentlicht: Ludwig Molitor, Urkundenbuch zur Geschichte der ehemals pfalzbaierischen Residenzstadt Zweibrücken. – Auch für das nächste Jahr stehen wichtige neue Publicationen in Aussicht.

Das grofse Unternehmen der deutschen Reichstagsakten ist auch im verflossenen Jahre nach verschiedenen Seiten gefördert worden. Durch den noch im J. 1887 zur Ausgabe gelangten VI Band der älteren Serie ist eine bis dahin bestehende Lücke geschlossen worden, sodass nun eine ununterbrochene Reihe von neun Bänden die Zeit von 1376–1431 umfasst. Der Band ist von Prof. Weizsäcker, Prof. Bernheim und Dr. Quidde bearbeitet, die Register hat Dr. Schellhass geliefert. Für die Fortsetzung dieser Serie waren Dr. Quidde, Dr. Schellhass und Dr. Heuer unausgesetzt tätig. Auf verschiedenen Reisen wurde von ihnen aus italienischen und deutschen Archiven und Bibliotheken ein umfassendes Material gesammelt. Die unvermeidliche Ausdehnung eines Teils der Arbeiten auf einen längeren Zeitraum wird allerdings eine Verzögerung im Erscheinen des nächsten Bandes bedingen, doch ist zu erwarten, dass dann eine Reihe von Bänden, bis zu Friedrichs III Kaiserkrönung, in rascher Folge wird ausgegeben werden können. Die Arbeiten für die zweite Serie der Reichstagsakten, welche sich auf die Zeit K. Karls V beziehen, nahmen in Göttingen, wo Dr. Friedensburg von den Hilfsarbeitern Dr. Wrede und Dr. Redlich unterstützt wurde, einen erspriefslichen Fortgang. Aus den von Archiven und Bibliotheken zur Verfügung gestellten Akten und Hss. wurden zunächst die Materialien für die Jahre 1530–1535 ansehnlich vermehrt. [illegible] Wiener geheimen Haus-, Hof- und Staatsarchiv arbeitete Archivar Paukert unter der Leitung des geheimen Haus-, Hof- und Staatsarchivars Dr. Winter für das Unternehmen. Reisen wurden unternommen von dem Leiter dieser Serie selbst, Prof. v. Kluckhohn, nach zahlreichen thüringischen, fränkischen, schwäbischen und schweizerischen Archiven, von Dr. Redlich nach Trier, Metz, den ehemaligen Reichsstädten im Elsass und Ulm. Gegenwärtig ist Dr. Wrede mit der Benutzung des geheimen Staatsarchivs zu München beschäftigt, während Dr. Friedensburg sich im Interesse der Reichstagsakten nach Rom begeben hat. Mit wenigen Ausnahmen gewährten die bisher benützten Archive eine erfreuliche, oft überraschende Ausbeute. – In der Sammlung der deutschen Städtechroniken wird dem 20. Band, welcher die Chroniken von Dortmund und Neufs gebracht hat, ein weiterer Band der niederrheinisch-westfälischen Serie folgen, der Chroniken der Stadt Soest enthält: Bartholomaeus von der Lake, eine noch unbekannte Reimchronik und Volkslieder, sämmtliche Stücke auf die Soester Fehde mit Köln sich beziehend; er ist, unter der Leitung des Prof. Lamprecht in Bonn, von Dr. Hansen und Dr. Jostes, beide in Münster, bearbeitet und wird gegenwärtig gedruckt. Für den dritten und letzten Band dieser Serie sind Soester Aufzeichnungen von 1417–1550, eine noch unbekannte Chronik von Duisburg und Aachener Reimchroniken bestimmt. Die Leitung der Herausgabe dieses dritten Bandes wird an Stelle des Prof. Lamprecht auf dessen Wunsch Dr. Hansen übernehmen, unter der fortdauernden Oberleitung des Prof. Hegel, des Herausg. der ganzen Sammlung. – Der Druck des sechsten Bandes der älteren Hanserecesse, bearbeitet von Stadtarchivar Dr. Koppmann in Rostock, ist nach längerer Unterbrechung wider aufgenommen und so weit gefördert worden, dass die Veröffentlichung desselben in naher Aussicht steht. – Die vaticanischen Akten zur Geschichte K. Ludwigs des Baiern, herausg. von Oberbibliothekar Dr. Riezler, sind im Druck begonnen, doch ist derselbe durch einen beklagenswerten Unfall unterbrochen worden. Nachdem 16 Bogen gesetzt waren, brach am 24. Januar d. J. in der Wagnerschen Druckerei in Innsbruck ein Brand aus, der einen ansehnlichen Teil des Manuscripts zerstörte. Da das Werk mit einer so klaffenden Lücke nicht zu veröffentlichen war, unternahm der Herausg. eine neue Reise nach Rom und es gelang ihm in wenigen Wochen die Lücke des Manuscripts völlig wider auszufüllen, sodass der Druck demnächst fortgesetzt werden kann. – Die Arbeiten für die Wittelsbacher Correspondenzen sind, teils wegen Erkrankungen, teils wegen anderweitiger Behinderungen der Herausg., wenig gefördert worden, sollen aber im nächsten Jahre um so kräftiger fortgeführt werden. – Die Geschichte der Wissenschaften in Deutschland wird um zwei neue Bände in kurzer Zeit vermehrt werden. Der Druck der Geschichte der Kriegswissenschaft, bearb. von Oberstlieutenant a. D. Dr. M. Jahns in Berlin, wird jetzt begonnen, und auch die Geschichte der Medicin, bearb. von dem Geh. Medicinalrat Prof. A. Hirsch in Berlin, voraussichtlich noch im Laufe des Geschäftsjahres druckfertig hergestellt werden. Für die Bearbeitung der Geschichte der Geologie ist es der Commission gelungen, Prof. v. Zittel in München zu gewinnen. Auch für die Geschichte der Physik sind die Verhandlungen mit einem hervorragenden Gelehrten so weit gediehen, dass der Abschluss in sicherer Aussicht steht. – Die neuen Auflagen von Bänden der Jahrbücher der deutschen Geschichte (Abel-Simson, Dümmler) sind oben bereits erwähnt. Von des verstorbenen H. E. Bonnell Werk: »Die Anfänge des karolingischen Hauses« hat Prof. Oelsner in Frankfurt a. M. die Bearbeitung der neuen Auflage übernommen und gedenkt sie im nächsten Jahre zu vollenden. Eine neue Bereicherung werden die Jahrbücher durch die Geschichte K. Friedrichs II in der Bearbeitung des Geh. Hofrats Prof. Winkelmann in Heidelberg erhalten; der Druck des ersten Bandes hat bereits begonnen. Auch Prof. G. Meyer v. Knonau verspricht den ersten Band der Jahrbücher K. Heinrichs IV in nächster Zeit so weit zu vollenden, dass um Ostern der Druck in Angriff genommen werden kann. – Die Allgemeine deutsche Biographie hat auch im abgelaufenen Jahre ihren regelmäfsigen Fortgang genommen. Es sind der 26. und 27. Band erschienen. Der Druck des Buchstaben R wird sich noch in das Jahr 1889 hineinziehen. Mit dem Buchstaben S beginnt das letzte Viertel des grofsen Werkes. – Der Commission lag ein grofser Teil der von Prof. Dr. E. Rosenthal in Jena bearbeiteten Geschichte der Gerichts- und Ämterverfassung Baierns im Manuscript vor; sie hofft einen Druckzuschuss, der die Veröffentlichung der verdienstlichen Arbeit ermöglicht, erwirken zu können.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 10. October 1888.

Herr Prof. Holtze machte auf eine fleifsige Arbeit K. Altrichters »Geschichte der Stadt Wusterhausen an der Dosse« aufmerksam, von welcher zunächst die erste Abteilung, bis zum Jahre 1648 reichend und mit guten Plänen ausgestattet, zur Ausgabe gelangt ist. Herr Graf zur Lippe-Weifsenfels legte mit erklärenden Worten die älteste Flugschrift aus der Fridericianischen Kriegszeit vor, datiert aus Freyburg den 6. May 1740 und betitelt »Schreiben Eines Freundes, In welchem die Ursachen, die einen commandirenden General en chef in seinem Commando können hinderlich seyn, Unpartheyisch untersucht werden«. Herr Prof. Dr. Fischer sprach über eine Anzahl von Aktenstücken, welche sich in dem gräfl. schönburg. Archiv zu Gusow befinden und auf Derfflingers Wirksamkeit beziehen. Aus der früheren Zeit ist ein Aktenstück von grofser Wichtigkeit vorhanden, der den Erwerb Gusows nebst Pertinenzien durch den schwedischen Reiteroberst 1647 bis 1651 klarstellt. Es geht daraus hervor, dass dieser keineswegs, wie die Allg. deutsche Biographie angibt, seine reiche Erbtochter heiratete, sondern die Güter derer v. Schapelow mit seinen »durch den Degen erworbenen Geldern« bar bezahlte. Aus der Zeit des Grofsen Kur-

führten sind besonders die Instructionen anziehend, welche der Feldmarschall 1674 für seine geheime Mission nach dem Haag erhielt. In einem französisch adressierten Briefe bedauert 1686 der Kurprinz den leidenden Zustand des greisen Helden und übersendet ihm »diaria und Zeitungen«, welche zeigen, »wie es vor Ofen stehte«. Als 1688 der neue Kurfürst Friedrich III Einsendung der Capitulationen der Derfflingischen Regimenter befiehlt, erhält er zur Antwort, »einige specialschriftliche Capitulationes wären nach des Marschalls Erinnerung niemals erfolgt; sobald sich etwas finden möchte«, sollte es eingeschickt werden. Ein sehr ungnädiges Schreiben erhielt der 84jährige Derfflinger 1690 wegen der »desordres«, die sein Regiment zu Ross und zu Fufs im Gebiet von Hannover sich hatte zu Schulden kommen lassen. »Alsofort sollten diejenigen, über welche geklaget, in arrest genommen und exemplariter abgestraft werden.« Zur Geschichte des Berliner Zeitungswesens fügte Herr Prof. Dr. Koser den bekannten Tatsachen eine Reihe neuer hinzu. Es steht fest, dass bald nach der Gründung der ersten Zeitung in Deutschland (Strafsburg 1609) auch Berlin die seinige gehabt hat; es beruht jedoch nur auf Vermutung, dass heut noch Exemplare einer solchen aus den Anfängen des 30jährigen Krieges vorhanden sind. Dagegen liegen aus dem Jahre 1664 zwei Zeitungsblätter vor, die unzweifelhaft berlinischen Ursprungs sind. Der Titel ist »Der Postillon«; er erschien wöchentlich zweimal; sein Inhalt aber war so dürftig, dass lange noch in der Mark fast nur auswärtige, namentlich Hamburger Blätter gelesen wurden. Wenn F. Förster angibt, dass Friedrich Wilhelm I in seinen ersten Regierungsjahren überhaupt keine Zeitungen geduldet habe, so ist dies unrichtig; wir besitzen vielmehr auch aus dieser Zeit königl. Instructionen, mit denen die Censoren zur Handhabung ihres Geschäftes den Zeitungen gegenüber angewiesen wurden. Besondere Not bereiteten diesen Beamten die »Bulletinschreiber« (Correspondenten), die mit ihren erfundenen Nachrichten und anzüglichen Bemerkungen nicht selten auch der Statsregierung Unannehmlichkeiten bereiteten, da diese gezwungen war, den Beschwerden fremder Höfe, von denen keiner gegen das Gedruckte empfindlicher war als der russische, strafrechtliche Folgen zu geben. Mit dem Jahre 1740 nahm dann das Berliner Zeitungswesen einen Aufschwung; neben der Vossischen (seit 1722) und der Spenerschen (seit 1740) Zeitung erschienen, wie in anderen deutschen Städten, französisch geschriebene Gazetten, von denen jedoch gerade in Berlin keine sich längere Zeit zu halten vermochte. Herr Schulvorsteher Budczies ergänzte und berichtigte einige Angaben in Mülverstedts umfassendem Werke »Die brandenburgische Kriegsmacht unter dem Grofsen Kurfürsten«, und zwar in Betreff des Hauptmanns zu Peitz Hans von Buch, dessen Grabstein vor einigen Jahren unter dem Pflaster des Schlossplatzes zu Berlin entdeckt worden ist († 1600), – seines Vetters Hans von Buch, Commandanten von Küstrin († 1610), – des Artilleriegenerals Ernst von Weiler († 1693), – und des Obersten Christian Ernst von Weiler. Herr Gymnasialdirector Schwartz schloss mit einem Berichte über den jüngst bei Boitzenburg in der Uckermark gemachten und von ihm geprüften Fund. In einem kleinen Torfmoor daselbst ist ein irdenes Gefäfs voll Bronzen ausgegraben worden, unter denen sich Celts u. s. w., insbesondere aber ein aufserordentlicher Reichtum an Frauenschmucksachen befinden.

Vorlesungen zu Strafsburg

im Winterhalbjahr 1888/89.

Evangelisch-theologische Facultät. Kraufs Dogmatik; Katechet. Sem. – Holtzmann Erkl. der synopt. Evangelien; Erkl. der Leidensgeschichte; Neutestamentl. Sem. – Zoepffel Kirchengeschichte III; Encyklopädie der Theologie; Kirchengesch. Sem. – Nowack Spec. Einl. in das A. T.; Erkl. des Jesaja; Hebr. Uebgn.; Alttestamentl. Sem. – Lobstein Symbolik; Aufgaben der Apologetik in der Gegenwart; Systemat. Repetit. – Spitta Neutestamentl. Theologie; Kl. Paulusbriefe; Homiletik; Homilet.-liturg. Sem. – Lucius Kirchengeschichte I; Neutestamentl. Zeitgeschichte; Kirchengeschichtl. Repetit.

Rechts- und statswissenschaftliche Facultät. Köppen Pandekten mit Ausschl. des Erbrechts nach Puchtas Pandekten. – Laband Deutsche Stats- u. Rechtsgeschichte; Handels-, Wechsel- u. Seerecht. – Bremer Röm. Rechtsgeschichte; Gem. Familien- u. Familiengüterrecht (mit Rücksicht auf den Entw. des bürgerl. Gesetzb.); v. Savigny u. das französ., preufs. u. gem. Recht. – Schultze Röm. Civilprocess; Civilprocess. – Nissen Strafprocess. – Merkel Strafrecht; Strafrechtspraktik. – Knapp Prakt. Nationalökonomie; Ueber Colonien u. Welthandel; Nationalökonom. u. statist. Uebgn. (gemeinsam mit Sartorius v. Waltershausen). – Lenel Institut. u. Gesch. des röm. Privatrechts; Prakt. u. exeget. Uebgn. – Otto Mayer Französ. Civilrecht; Kirchenrecht; Handelsrechtspraktik. – Sickel Deutsch. Privatrecht mit Einschl. des Lehnrechts; Uebgn. über den Entw. eines bürgerl. Gesetzb. f. d. deutsche Reich, mit schriftl. Arbeiten. – Sartorius v. Waltershausen Finanzwissenschaft; Der mod. Socialismus in Europa u. Amerika; Nationalökonom. u. statist. Uebgn. (gemeinsam mit Knapp). – Zimmermann Pandekten mit Ausschl. des Erbrechts, Conversat.; Erbrecht als Teil der Pandekten; Pandektenpraktik.

Medicinische Facultät. Hoppe-Seyler Physiol. u. pathol. Chemie; Prakt.-medicin.-chem. Cursus; Arbeiten im physiol.-chem. Laborat.; Prakt.-hygien. Cursus. – Lücke Chirurg. Klinik u. Poliklinik. – v. Recklinghausen Allg. Pathologie; Infectionskrankh.; Demonstrat. der pathol. Anatomie u. Sectionscursus; Mikroskop. Cursus der pathol. Histologie nebst Arbeiten im Laborat. – Goltz Experimentalphysiologie, 2. Hauptt. (Physiologie der vegetat. Vorgänge u. der Sinnesorgane); Uebgn. im physiol. Laborat. – Schmiedeberg Pharmakologie; Arbeiten im pharmakol. Laborat. – Joessel Myologie u. Angiologie; Ausgew. Kap. aus der topograph.-chirurg. Anatomie; Präparierübgn.; Operationsübgn. an der Leiche. – Aubenas Accouchements; Pathologie de la grossesse. – Freund Geburtshilfe; Beckenlehre; Geburtshilfl. u. gynäkol. Klinik. – Jolly Allg. u. spec. Psychiatrie; Psychiatr. Klinik; Krankh. des Gehirns u. Rückenmarks. – Laqueur Klinik der Augenkrankh.; Cursus der Ophthalmoskopie für Geübt. – Schwalbe Anatomie (Allg. Anatomie, Splanchnologie, Neurologie); Anthropologie; Präparierübgn.; Leit. spec. Arbeiten im anatom. Instit. – Naunyn Medicin. Klinik; Spec. Pathologie u. Therapie. – Kohts Medicin. Poliklinik; Klinik der Kinderkrankh. – Kuhn Krankh. der Nase u. des Nasenrachenraumes; Klinik der Ohrenkrankh. – F. E. Fischer Spec. Chirurgie. – J. Stilling Die Anomalien der Refraction mit prakt. Uebgn.; Cursus der Ophthalmoskopie f. Anfänger. – v. Mering Gerichtl. Medicin; Allg. Ernährungsstörungen. – Wolff Klinik der syphilit. u. Hautkrankh.; Pathologie u. Therapie der Hautkrankh. – Ewald Muskelphysiologie; Physiologie der Drüsen; Uebgn. im physiol. Laborat. – P. Meyer Krankh. des Kehlkopfs mit laryngoskop. Uebgn. – Ulrich Cursus der Ophthalmoskopie. – v. Schroeder Arzneiverordnungslehre. Pharmakol. Colloquium. – Pfitzner Osteologie u. Syndesmologie; Mikroskop u. mikroskop. Technik. – Ledderhose Chirurg. Diagnostik mit Demonstrat. – Bayer Geburtshilfl. Operationslehre mit Uebgn. – H. Stilling Pathol. Anatomie des Bewegungsapparats. – Cahn Receptierkunde. – F. Fischer Verbandcursus; Fracturen u. Luxationen. – Thierfelder Klin.-chem. Untersuchungsmethoden; Prakt.-hygien. Cursus. – Minkowski Cursus der Percussion u. Auscultation. – Jessen Zahnheilkunde mit Demonstrat. u. prakt. Uebgn.; Techn.-operat. Cursus der Zahnheilkunde.

Philosophische Facultät. Michaelis Griech. Kunstmythologie; Akropolis von Athen; Archäol. Uebgn. – Nöldeke Altarab. Gedichte; Ibn Hischam; Josua Stylites; Barhebraeus' Grammatik. – Baumgarten Gesch. der Revolutionszeit; Uebgn. im Sem. f. neuere Gesch. – Heitz Gesch. der griech. Litteratur; Ausgew. Satiren Juvenals. – ten Brink Gesch. der engl. Litteratur im Ueberblick; Mittelengl. Uebgn. im Sem. – Gerland Geographie des deutsch. Reiches; Luft- und Wasserhülle der Erde; Geograph. Sem. – Scheffer-Boichorst Verfassungsgesch. german. u. roman. Völker im Mittelalter; Uebgn. im Sem. f. Gesch. des Mittelalters. – Hübschmann Sanskrit, II Cursus; Griech. Grammatik; Zendgrammatik u. Erkl. des Avesta; Armen. Schriftsteller. – Martin Gesch. der deutsch. Litteratur im Mittelalter; Mhd. textkrit. Uebgn. – v. Dümichen Altägypt. Grammatik mit Uebgn. im Uebersetzen hierogl. Inschriften; Interpret. ausgew. hierogl. u. hierat. Texte; Die Denkmälerstätten Oberägyptens. – Gröber Histor. Grammatik der französ. Sprache; Petrarca, im roman. Sem. – Janitschek Gesch. der deutsch. Kunst im Mittelalter; Grundzüge der christl. Ikonographie; Das Strafsburger Münster; Ikonograph. Uebgn. – Windelband Gesch. der neuer. Philosophie; im Sem.: Descartes, Meditationen. – Kaibel Herodot mit Einl. über ion. Prosa u. ion. Dialekt; Gesch. der griech. Lyrik; Lucians Lexiphanes nebst Disputationsübgn. im philol. Sem.; Litterar. überlief. Psephismata, im Instit. f. Altertumswissenschaft. – Ziegler Psychologie; Gesch. der Pädagogik vom Humanismus bis auf die Gegenwart; im Sem.: Die philos. Theorien vom Stat. – Leo Metrik der Griechen u. Römer; Appendix Vergiliana u. Disputationen im philol. Sem.; Aristophanes' Plutos im philol. Prosem. – Euting Semit. Kalli-

graphie. — Jacobsthal Die Musik des Mittelalters bis zum 12. Jh.; Uebgn. in der musikal. Composition, in 2 Abtlgn., f. Anfänger u. Geübtere; Leit. des akadem. Gesangvereins. — Henning Deutsche Grammatik; Goethes antikisier. Dichtung nebst Erkl. der Iphigenie. — Neumann Alte Geographie; Verfassung u. Verwaltung des röm. Reiches unter Kaiser Justinian; Elemente der histor. Quellenkritik. — Leumann Sanskritgrammatik mit Uebgn.; Rechtslitteratur der Inder; Rig-Veda. — Wiegand Päbstl. Diplomatik. — Bayer Diplomatik (Urkundenlehre) mit Uebgn.; Uebgn. im Sem. f. Gesch. des Mittelalters, 2. Abt. — Kerry Logik; Log. Uebgn. im philos. Sem. — Wetz Ueber trag. Kunst; Litterarhistor.-aesthet. Colloquium. — Joseph Gesch. der deutsch. Litteratur im 18. Jh. bis zum Auftreten Goethes; Got. u. ahd. Uebgn. — Thraemer Hesiod. Theogonie; Ant. Numismatik. — Jensen Assyrisch; Erkl. des Koran; Syrisch; Sumerisch-Akkadisch. — Baragiola Einf. in die ital. Sprache; La Gerusalemme liberata di T. Tasso; Sicilian. Mundart; Versioni dal francese in italiano, im roman. Sem. — Levy Einf. in das Neuengl.; Engl. Prosalekt.; Litterarhistor. u. stilist. Uebgn. im engl. Sem. — Röhrig La scène française; L'enseignement de la langue française; Goethe: Traduction de Dichtung u. Wahrheit; Exercices écrits.

Mathematische und naturwissenschaftliche Facultät. Christoffel Theorie der Abelsch. Functionen; Spec. Ausführungen zur Lehre von den Abelsch. Funct. — Benecke Paläontologie; Paläontol. Uebgn.; Anl. zu selbständ. Arbeiten in den Geb. der Geologie u. Paläontologie; Colloquium. — Reye Geometrie der Lage; Analyt. Mechanik; Uebgn. im mathemat. Sem. — Flückiger Pharmakognosie mit Berücks. techn. wicht. Pflanzenstoffe; Demonstrat. zur Pharmakognosie; Uebgn. u. Untersuchgn. im Laborat. des pharmaceut. Instit. — Fittig Experimentalchemie, unorgan. Tl.; Chem. Uebgn. u. Untersuchgn. im Laborat., unter Mitwirkung von Rose. — Bücking Mineralogie; Krystallogr. u. mineral. Uebgn.; Arbeiten im mineral. u. petrogr. Instit.; Colloquium. — Götte Entwickelungsgesch. der Tiere mit Ausschl. der Wirbeltiere; Arbeiten im zoolog. Instit. — Becker Spec. Störungen u. Ableit. der wahrscheinlichst. Elemente einer Planeten- oder Kometenbahn; Allg. Astronomie; Prakt. Uebgn. auf der Sternwarte. — Graf zu Solms-Laubach Ueber die Thallophyten; Paläophytologie; Anl. zu selbständ. Arbeiten im botan. Instit.; Anl. zu mikroskop. Untersuchgn. f. Anfänger; Excursionen. — Kohlrausch Experimentalphysik I; Physikal. Uebgn.; Wissenschaftl. physikal. Arbeiten; Physikal. Colloquium. — Rose Chem. Technologie der Metalloide; Uebgn. im Laborat. — Roth Algebr. Analysis; Uebgn. in der algebr. Analysis; Elemente der darstell. Geometrie; Best. Integrale u. gewöhnl. Differentialgleichgn. — Scherlng Differential- u. Integralrechnung; Uebgn. zur Differential- u. Integralrechnung; Analyt. Geometrie der Ebene u. des Raumes. — Zacharias Anatomie u. Entwickelungsgesch. der Pflanzen; Ueber die Moose. — Cohn Theorie des Lichtes; Ausgew. Kap. der theoret. Physik. — Carrière Naturgesch. der einheim. Wirbeltiere; Ueber die Sinnesorgane der Tiere. — Wortmann Repetit. der gesammt. Botanik. — Döderlein Vergl. Odontologie der Säugetiere. — Wolff Theorie des Benzols u. seiner Abkömmlinge. — Wislicenus Geschichtl. Einl. in die Astronomie; Geometr. Optik. — Kobold Ueber die Methoden der Parallaxenbestimmungen. — Maurer Ueber Invariantentheorie. — Linck Ueber die Anwend. des Mikroskopes bei krystallogr. u. mineral. Untersuchgn.

Vorlesungen zu Tübingen

im Winterhalbjahre 1888/89.

I Evangelisch-theologische Facultät. v. Weizsäcker Kirchengeschichte I; Dogmengeschichte I. — Weiss Erkl. des Römerbriefes; Homiletik u. Katechetik; Leit. der homilet. u. katechet. Uebgn. in der evangel. Predigeranstalt. — Buder Christl. Glaubenslehre II; Erkl. des 1. Korintherbriefs. — Kübel Christl. Ethik; Erkl. des Jacobus- u. des 1. Petrusbriefs; Das Wichtigste aus Luthers Schriften. — Grill Einl. in das A. T. — Archelin Württemberg. Kirchengeschichte von der Reformationszeit an. — Hieber Dogmat. Conversatorium.

II Katholisch-theologische Facultät. v. Himpel Erkl. von Jesaia I; Einl. in das A. T.; Armenische Sprache u. Litteratur. — v. Kober Kathol. Kirchenrecht I; Pädagogik. — v. Linsenmann Moraltheologie I; Pastoraltheologie (Lehre vom Priestertum, Homiletik, Katechetik). — Funk Kirchengeschichte I; Patrologie; Erkl. ausgew. Stücke der Schriften der apostol. Väter. — Schanz Kathol. Glaubenslehre I; Spec. Sacramentenlehre. — Keppler Synopt. Erkl. der Leidensgeschichte; Erkl. des Epheser- u. Philipperbriefs; Exeget. Uebgn. — Roth Die platon.-aristotel. Philosophie u. ihr Einfluss auf die Patristik.

III Juristische Facultät. v. Mandry abwesend. — v. Seeger Deutsch. Strafrecht; Gesch. des deutsch. Strafrechts; Grundzüge des Privatrechts (mit Ausschl. des Familien- u. Erbrechts) f. Stud. der Forstwissenschaft. — v. Thudichum Kirchenrecht mit Einschl. des Eherechts; Kirchenrechtl. Uebgn. — v. Degenkolb Institut. des röm. Privatrechts; Pandekten I (Sachen- u. Obligationenrecht). — v. Franklin Deutsch. Privatrecht; Uebgn. aus dem Handels- u. Wechselrecht. — H. v. Meyer Einl. in die Rechtswissenschaft; Strafprocessrecht; Strafrechtl. Uebgn. — Hartmann Pandekten I (allg. Lehren); Pandekten II (Familien- u. Erbrecht). Exeget. Uebgn. aus dem röm. Recht. — Gaupp Deutsch. Civilprocessrecht; Württemberg. Privatrecht. — Gelb Röm. Rechtsgeschichte.

IV Medicinische Facultät. v. Säxinger Theorie der Geburtshilfe; Geburtshilfliche Klinik; Geburtshilflicher Operationscurs. — v. Liebermeister Spec. Pathologie u. Therapie; Medicin. Klinik. — v. Jürgensen Kinderheilkunde I; Poliklinik. — Nagel Augenheilkunde; Ophthalmiatr. Klinik; Augenoperationslehre mit prakt. Uebgn. — Henke Systemat. Anatomie des Menschen I; Anatom. Präparierübgn. gemeinsam mit Froriep; Plast. Anthropologie (popul. Anatomie u. Physiologie des Menschen). — Ziegler Spec. pathol. Anatomie; Prakt. Curs der pathol. Histologie; Arbeiten im pathol. Institut gemeinsam mit Nauwerck. — Bruns Chirurg. Klinik. — Grützner Anim. Physiologie; Physiol. Praktik. f. Anfänger u. f. Geübtere. — Oesterlen Hygiene. — Froriep Osteologie u. Syndesmologie, in der 1. Hälfte des Semesters; Anatom. Präparierübgn. gemeinsam mit Henke; Repetit. der Anatomie. — Schleich Augenheilkunde. — Vierordt Curs der Percussion u. Auscultation; Klin. Untersuchungsmethoden (Harnanalyse u. s. w.); Gesch. der Medicin (von Vesalius bis auf unsere Zeit); Die mod. Stoffwechselcuren u. diätet. Heilmethoden, ihre Theorie u. Praxis. — Wagenhäuser Pathologie u. Therapie des Ohrs; Ohrenklinik. — Nauwerck Repetit. der pathol. Anatomie; Curs der bakteriol. Untersuchungsmethoden (in den Osterferien); Arbeiten im pathol. Instit. gemeinsam mit Ziegler. — Hückel Prakt. Curs der physikal. Diagnostik f. Geübtere, mit bes. Berücksicht. der klin. Mikroskopie. — Garrè Spec. Chirurgie; Verbandcurs. — Dennig Physikal. Diagnostik mit bes. Berücksicht. des Kindesalters. — Winternitz Geburtshilfl.-gynäkol. Untersuchungscurs.

V Philosophische Facultät. v. Roth Sanskritgrammatik. Rigveda; Forts. der Sanskritcurse. Avesta. — v. Köstlin Ueber Goethes Faust, nebst Einl. in die Faustsage u. Faustlitteratur. Aesthetik der Poesie; Rede- u. Stilübgn. — v. Sigwart Einl. in die Philosophie u. Logik; Philos. Anthropologie. — v. Schwabe Griech. Kunstmythologie II (selbständ.) Tl.; Sophokles' Elektra; Im philol. Sem.: Im unt. Curs Herodots B. 4 u. (f. beide Curse) griech. Stilübgn. — v. Herzog Gesch. der röm. Kaiserzeit von Augustus bis zum Ende des 4. Jhs. nebst Quellenkunde f. diese Periode; Cicero de legibus mit bes. Berücksicht. der relig. Einrichtgn. der Römer; Im philol. Sem. (ob. Curs): Cicero ad familiares B. VIII nebst latein. Stilübgn. — v. Kugler Gesch. der neuer. Zeit seit 1789; Cultur des 18. Jhs. (Voltaire u. seine Zeit); Histor. Uebgn. — Socin Kleine Propheten; Arab. Schriftsteller. Aethiopisch. — Pfleiderer Philos. Ethik; Gesch. der griech. Philosophie. — Crusius Gesch. der röm. Litteratur; Erkl. ausgew. Stücke aus den Oden u. Epoden des Horaz; Im philol. Sem. (ob. Curs): Interpretat. der Hymnen u. Epigramme des Kallimachus u. Besprechg. der wissenschaftl. Aufsätze. — Fischer Deutsche Grammatik; Beowulf; Im Sem. f. neuere Sprachen: a) Altdeutsch. Curs. b) Neudeutsch. Curs. — Schäfer Deutsche Kaisergeschichte; Histor. Uebgn. — Fehr Universalgeschichte I; Gesch. Europas seit 1815. Gesch. des deutsch. Reichs seit 1874; Ueber die Schrift des h. Augustinus de civitate Dei. — Holland Gesch. der italien. oder der span. Litteratur; Ueber die Romanzen vom Cid nebst Erkl. einzelner derselb. nach A. Keller, Romancero del Cid; Im Sem. f. neuere Sprachen: Provenzal. oder italien. Cursus. — Spitta Einl. in die Psychologie als Wissenschaft; Religionsphilosophie. — Strauch Interpretat. des Parzival mit einer Einl. über Leben u. Werke Wolframs sowie über die Gralsage; Blütezeit der deutsch. Mystik; Ausgew. Kap. aus Otfrid. — Holtzinger Die italien. Kunst des 15. u. 16. Jhs. mit Demonstrat.; Erkl. ausgew. Quellenschriften zur italien. Kunstgeschichte. — Schmid Interpretat. ausgew. Abschnitte aus der Ilias mit Einl. über die Textgeschichte der homer. Dichtgn. — Majer Lehrübgn. im Gymnasium. — Pfau Histoire des classiques français au XVIIe et au XVIIIe siècle; Créations littér. usitées dans le langage; Im Sem. f. neuere Sprachen.

Französ. Curs. — Schuler Engl. Grammatik f. Anfänger u. f. Vorgerückt.; Macauley's Essays on Byron and Milton; Im Sem. f. neuere Sprachen: Engl. Curs.

VI Statswissenschaftliche Facultät. v. Weber Landwirtschaftl. Betriebslehre; Landwirtschaftliches I. — v. Schönberg Nationalökonomie, allg. Tl.; Geschichte des Communismus u. Socialismus; Nationalökonom. Uebgn. — v. Jolly Statsrecht des deutsch. Reichs; Würtemberg. Verwaltungsrecht; Verwaltungsrechtsfälle. — v. Martitz Würtemberg. Statsrecht; Gesch. der polit. Theorien; Heut. Völkerrecht; Bearbeit. angew. statsrechtl. Fragen. — Neumann Finanzwissenschaft; Zoll- u. Agrarpolitik; Volkswirtschaftl. Disputat. — v. Rümelin ist durch Landtagsgeschäfte gehindert zu lesen. — Lorey Forstencyklopädie; Forsteinrichtung, theoret. Tl.; Jagdkunde; Excursionen. — Graner Forstbenutzung; Forstl. Transportwesen; Excursionen. — v. Nördlinger Techn. Eigenschaften der Hölzer.

VII Naturwissenschaftliche Facultät. v. Quenstedt Mineralogie; Krystallographie. — Eimer Zoologie II: Vergl. Anatomie; Entwicklungsgeschichte der Tiere II; Wirbeltiere; Vergl. histol. Uebgn.; Arbeiten im zoolog. Laborat. — Hüfner Organ. Chemie [redacted] Mediciner; Prakt.-chem. Uebgn. f. Anfänger; Physiol.-chem. Arbeiten f. Geübtere. — Lothar Meyer Experimentalchemie I: Anorg. Chemie; Physikal. Chemie; Arbeiten im chem. Laborat. — Brill Analyt. Geometrie der Ebene; Theorie der Krümmung der Flächen; Mathemat. Sem. in 2 Cursen. — Braun Experimentalphysik II; Physikal. Colloquium; Prakt. physikal. Uebgn. f. Anf.; Physikal. Arbeiten f. Vorgeschrittene. — Stahl Differential- u. Integralrechnung; Partielle Differentialgleichgn.; Mathemat. Sem. — Vöchting Allg. Botanik u. Spec. Morphologie der Kryptogamen; Mikroskop. Uebgn.; Botan. Arbeiten im Laborat. — Hegelmaier Officin. u. Handelspflanzen; Ueber Krankh. der Holzgewächse; Anatom. Demonstrat. [redacted] Holzgewächsen. — Franz Mayer Allg. Theorie der Gleichgn.; Repetit. der analyt. Mechanik; Curvendiscussionen im mathemat. Sem. — Seubert Analyt. Chemie; Pharmaceut. Chemie I. — W. Mayer wird nicht lesen. — Reiff Gesch. der Analysis im 17. u. 18. Jh.; Darstell. Geometrie der Curven u. Flächen; Uebgn. im mathemat. Sem. Uebgn. in Elementarmathematik. — Waitz Theorie der Elektricität u. des Magnetismus; Meteorologie. — Leitmann Repetit. u. Colloquium über organ. Chemie. — Schumann Einl. in die theoret. Physik; Repetit. der Physik; Technologie. — Zimmermann Pflanzenanatomie; Cursus mikroskop. Untersuchgn. von Verfälschgn. der Nahrungs- u. Genussmittel; Repetit. der allg. Botanik; Repetit. der systemat. Botanik.

Lehrer der Künste und Leibesübungen. Haffner Reiten. — Kauffmann Leit. der Vocal- u. Instrumentalmusik. — Hofmeister Zeichnen u. Malen. — Domino Leit. der öffentl. Fechtübgn. Fechten. — Bittler Tanzen. — Wittal Turnen.

N. Conr. Kindberg hat in anspruchsloser Listenform zwei von reicher Arbeit zeugende Beiträge zur Mosflora Europas geliefert: Die Enumeratio Bryinearum Dovrensium (Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandl. 1888 Nr. 6. 30 S. gr. 8°.) stellt für diesen Bezirk der scandinavischen Alpen, »den mosreichsten Ort in Europa«, 417 Arten zusammen; die Enumeratio muscorum, qui in Grönlandia, Islandia et Faeroer occurrunt (Videnskab. Meddel. fra d. naturh. Foren. i Kjöbenhavn 1887/88. 14 S.) bringt einen die Verbreitung aller dortigen Arten erläuternden Katalog.

Der bisherige Privatdoc. und ordentl. Lehrer am Wilhelmsgymnasium in Königsberg, Lic. theol. et Dr. phil. Franklin Arnold ist zum ao. Prof. in der evang.-theol. Facult. der Univ. Breslau ernannt worden.

M. Frh. v. Waldberg, Privatdoc. an der Univ. Czernowitz, ist zum ao. Prof. für neuere deutsche Sprache und Litteratur ernannt worden.

Privatdoc. Dr. I. Klemencic in Graz ist zum ao. Prof. der Physik ernannt worden.

[redacted]r. R. Sternfeld und Dr. Stengler haben sich als Privatdoc. in der philos. Facult. der Univ. Berlin habilitiert.

Dem Director des königl. statist. Bureaus, Bleuck, ist der Charakter als Geh. Oberregierungsrat mit dem Range eines Rates zweiter Klasse verliehen worden.

Es sind gestorben: Geh. Medicinalrat Dr. W. Haeckermann, Prof. an der Univ. Greifswald, 71 J. alt; Akademieprof. o. D. Zimmermann, Mitgl. der Akad. der bild. Künste [redacted] München, am 18. Oct., 78 J. alt; Hofrat Josef v. Hüther, Director der königl. Glyptothek und Pinakothek zu München, am 23. Oct., 73 J. alt; Dr. Merlo, Prof. der vergl. Sprachwissensch. an der Univ. Paris; der engl. Arzt Dr. Samuel Elliot Hoskins, eines der ältesten Mitglieder der königl. Gesellsch. der Wissenschaften, auf Guernsey, 89 J. alt.

Buchhändlerische Kataloge.

K. F. Koehlers Antiquarium in Berlin. Nr. 3: Orientalia.

Wilhelm Koch [redacted] Königsberg. Nr. 45: Philologia classica.

Ferdinand Steinkopf in Stuttgart. Theologie; Litteratur der Reformationszeit in Drucken des 16. Jhs. — Nr. 383: Theologie. — Nr. 384: Exegetische Theologie. — Nr. 386: Theologie und Philosophie. — Nr. 387: Kirchengeschichte einzelner Länder.

J. Stern in Heilbronn. Nr. 4: Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Pharmacie, Technologie, Land-, Haus- und Forstwirtschaft. (Enthält u. a. die Bibliothek des Apothekers Dr. Riechber in Marbach.)

Theodor Kampffmeyer in Berlin. Nr. 306: Geschichtswerke, Militärwissenschaften und Kriegsgeschichte.

Karl J. Trübner in Strafsburg i. E. Nr. 52: 1. Incunabeln. 2. Litteratur des 16. und 17. Jhs. — Nr. 53: Germanische Philologie (u. a. F. W. Bergmanns Bibliothek I Teil).

Eingegangene Schriften.

Alanus, Die Pflanzenkost als Heilmittel. Berlin (C. Jüdenstrafse 25), A. Kaemmerer. M. 1,10.

H. Baumgarten, Geschichte Karls V. II Bd., 2. Hälfte. Stuttgart, Cotta. M. 5.

J. Blok, Verslag aangaande een onderzoek in Duitschland naar archivalia belangrijk voor de geschiedenis van Nederland 1886–1887. Haag 1888.

[redacted]. Brahm, Schiller. I Bd. Berlin, Hertz. M. 4.

Chronik der rheinischen Friedrich-Wilhelmsuniversität [redacted] Bonn für das Rechnungsjahr 1887/88. Jahrg. [redacted] (Neue Folge Jahrg. 3). Bonn, Straufs. M. 2,40.

M. T. Ciceronis [redacted] Quintum fratrem epistola prima. Texte latin publié avec un commentaire critique et explicatif par F. Antoine. Paris, Klincksieck.

E. Damköhler, Die pronominalen Formen für »uns« und »unser« auf dem niederdeutschen Harze und in dem nördlich sich anschliefsenden Gebiete. Wolfenbüttel, Zwissler. 1887.

P. Dolci, Sintesi di scienza storica. Neapel 1887. L. 4.

I. v. Döllinger und H. Reusch, Geschichte der Moralstreitigkeiten in der römisch-katholischen Kirche seit dem 16. Jh. mit Beiträgen zur Geschichte und Charakteristik des Jesuitenordens. 2 Bde. Nördlingen, Beck. M. 22.

J. Dürr, Das Leben Juvenals. Programm. Leipzig, Fock. M. 1,20.

J. Earle, A Hand-Book [redacted] the Land-Charters, and other Saxonic Documents. Oxford, Clarendon Press. 16 sh.

A. Erdmann, Die Lutherfestspiele. Geschichtliche Entwicklung, Zweck und Bedeutung derselben für die Bühne. Wittenberg, Herrosé. M. 2,40.

J. Godet, Commentar zu dem Evangelium des Lukas. Deutsch bearb. von E. R. und K. Wunderlich. 2. Aufl. 1. Abt. Hannover, Meyer. M. 3.

F. Graefe, Aufgaben und Lehrsätze aus der analytischen Geometrie des Raumes, insbesondere der Flächen zweiten Grades. Leipzig, Teubner. [redacted]. 3.

A. Gudeman, De Heroidum Ovidii codice Planudeo quae supersunt. Berlin, Calvary u. Co. M. 3.

[redacted]. Günther, Johannes Kepler und der tellurisch-kosmische Magnetismus. (Geographische Abhandlungen. Herausg. von A. Penck III 2.) Wien, Hölzel. M. 3,60.

A. Haase, Französische Syntax des 17. Jhs. Oppeln, Franck. M. 7.

P. Harre, Lateinische Schulgrammatik. II Tl.: Lateinische Syntax. Berlin, Weidmann. M. 1,80.

W. v. Hartel, Curtius und Kaegi. Eine Verteidigung. Leipzig, Freytag. M. 0,70.

G. Hauck, Uebungsstoff für den praktischen Unterricht in der Projectionslehre. Heft I/II. Berlin, Springer. Je M. 1.

R. Haupt, Die Bau- und Kunstdenkmäler der Provinz Schleswig-Holstein mit Ausnahme des Kreises Herzogtum Lauenburg. Lief. 8–26. Kiel, Homann.

H. Heller, Realencyklopädie des französischen Stats- und Gesellschaftslebens. 2. Hälfte. Oppeln, Franck. Vollst. M. 10.

P. Heyse, Dramatische Dichtungen. 18. Bdchn.: Gott schütze mich vor meinen Freunden. — 19. Bdchn.: Prinzessin Sascha. Berlin, Hertz. Je M. 2,60.

J. Hirschberg, Von New York nach San Francisco. Tagebuchblätter. Leipzig, Veit u. Comp. M. 4.

L. Holzapfel, Beiträge zur griechischen Geschichte. Berlin, Calvary u. Co. M. 2,50.

C. Hude, Commentarii critici ad Thucydidem pertinentes. Kopenhagen, Gyldendal.

Jahrbuch des Vereins für wissenschaftliche Pädagogik. XX Jahrg. Herausg. von Th. Vogt. Dresden, Bleyl u. Kaemmerer. M. 5.

Schweizerisches Idiotikon. Wörterbuch der schweizerdeutschen Sprache. Bearb. von Fr. Staub, L. Tobler, R. Schoch und H. Bruppacher. 14. Heft (II Bd., 5. Heft). Frauenfeld, Huber. M. 2.

W. Jordan, Handbuch der Vermessungskunde. 3. Aufl. I II Bd. Stuttgart, Metzler. M. 22.

F. Kluge, Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 4. Aufl. 6/7. Lief. Straßburg, Trübner. Je M. 1.

J. Körösi, Die Sterblichkeit der Stadt Budapest in den Jahren 1882—1885 und deren Ursachen. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht. M. 3,60.

L. Kühnast, Das Erbrecht des Entwurfs eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. Berlin, Bahr. M. 2,40.

L. Kühnast, Die Grundschuld des Entwurfs eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. Berlin, Bahr. M. 2,40.

Länderkunde des Erdteils Europa. Herausg. unter fachmännischer Mitwirkung von A. Kirchhoff. Lief. 56/57. Leipzig, Freytag. Je M. 0,90.

St. Lane-Poole, The life of the right honourable Stratford Canning, Viscount Stratford de Redcliffe. 2 vol. London, Longmans, Green, and Co. 36 sh.

G. Loria, Die hauptsächlichsten Theorien der Geometrie in ihrer früheren und heutigen Entwickelung. Ins Deutsche übertragen von F. Schütte. Leipzig, Teubner. M. 3.

O. Lubarsch, Ueber Deklamation und Rhythmus der französischen Verse. Aus dem Nachlasse des Verfs. herausg. von E. Koschwitz. Oppeln, Franck. M. 1,50.

K. Mahrenholtz und A. Wünsche, Grundzüge der staatlichen und geistigen Entwickelung der europäischen Völker. Oppeln, Franck. M. 8.

K. Meisterhans, Grammatik der attischen Inschriften. 2. Aufl. Berlin, Weidmann. M. 6,50.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 69. (Oberösterreich und Salzburg. 10. Heft.) Wien, Hölder. M. 0,60.

D. Müller, Leitfaden zur Geschichte des deutschen Volkes. 6. Aufl. von F. Junge. Berlin, Vahlen. geb. M. 1,80.

A. Niemann, Eulen und Krebse. Roman. Gotha, Windaus. M. 6, geb. M. 7,50.

M. Opitzens Aristarchus sive de contemptu linguae Teutonicae und Buch von der Deutschen Poeterey. Herausg. von G. Witkowski. Leipzig, Veit u. Comp. M. 3.

Orvar-Odds saga. Herausg. von R. C. Boer. Leiden, Brill.

H. Perlow, Cultur und Gesellschaft im heutigen Spanien. Leipzig, Elischer Nachf., o. J. M. 5, geb. M. 6.

E. Pernice, Galeni de ponderibus et mensuris testimonia. Bonner Inaug.-Dissert.

[illegible] Rettig, Die Beziehungen Mülhausens zur schweizerischen Eidgenossenschaft bis zu den Burgunderkriegen. Bern, Schmid, Francke u. Cie., 1885. M. 0,70.

O. Ringholz, Geschichte des fürstlichen Benedictinerstiftes U. L. Fr. zu Einsiedeln unter Abt Johannes I von Schwanden 1298—1327. Einsiedeln, Benziger u. Co. M. 4.

O. Ritschl, Schleiermachers Stellung zum Christentum in seinen Reden über die Religion. Gotha, F. A. Perthes. M. 2,40.

[illegible] Schmaltz, Die Lage der Eingeweide und die Sectionstechnik bei dem Pferde. 3. Lief. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin. Mit Atlas M. 6. (Vollst. M. 20.)

L. Schmidt, Gudrun. Eine Umdichtung des mittelhochdeutschen Gudrunliedes. Wittenberg, Herrosé. M. 1,80.

E. Schneider, Die Vollendung unserer evangelischen Kirche. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn. M. 1.

Schriften des deutschen Einheitsschulvereins. 4. Heft. Hannover, Meyer. M. 1,80.

H. Schroeter, Die Theorie der ebenen Curven dritter Ordnung. Leipzig, Teubner. M. 8.

G. Schultz, Die Chemie des Steinkohlenteers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 2. Aufl. II Bd.: Die Farbstoffe. 2. Lief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 6.

G. Sello, Potsdam und Sans-Souci. Forschungen und Quellen zur Geschichte von Burg, Stadt und Park. Breslau, Schottlaender. M. 10.

H. Stoll, Der Verlust des Schweizerbürgerrechtes. Zürich, Schulthess. M. 2,40.

E. Thomas, Du Danube à la Baltique. Paris u. Nancy, Berger-Levrault et Cie. M. 4,50.

Thomasius, Die christliche Dogmengeschichte als Entwicklungsgeschichte des kirchlichen Lehrbegriffs dargestellt. 2. Aufl. Nach des Verfs. Tode herausg. von Bonwetsch und Seeberg. II Bd., 1. Abt. Erlangen, Deichert. M. 5.

The Times No. 31,725. Als Lesebuch für Vorgerücktere bearb. von F. Landmann. Leipzig, Veit u. Comp. M. 3,00.

Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute 1886. Vol. XIX. Edited by J. Hector. London, Trübner and Co.

University Studies published by the University of Nebraska. Vol. I, Nr. 1. Lincoln. $ 1.

Der Urentwurf und die Beratungsprotokolle des österreichischen allgemeinen bürgerlichen Gesetzbuches. Herausg. von J. Ofner 10. (Schluss-) Lief. Wien, Hölder.

W. Vogel, Praktische Spectralanalyse irdischer Stoffe. 2. Aufl. I Tl.: Qualitative Spectralanalyse. Berlin, Oppenheim, 1889. M. 11,50.

C. Vogt und E. Yung, Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. 14. Lief. (Schluss des I Bds.). Braunschweig, Vieweg u. Sohn. M. 2.

J. Vonderlinn, Lehrbuch der darstellenden Geometrie. Bearb. nach System Kleyer. I Buch: Das Projectionszeichnen. Heft 1—2. Stuttgart, Maier. Je M. 0,25.

A. Wagner, Finanzwissenschaft. III Tl. Specielle Steuerlehre. 3. Heft. Leipzig, Winter. M. 4,50.

K. Wasserrab, Preise und Krisen. Volkswirtschaftliches aus unseren Tagen. Gekrönte Preisschrift. Stuttgart, Cotta.

K. Zacher, Die Aussprache des Griechischen. Vortrag. Leipzig, Teubner. M. 1,20.

A. Zapp, Aus meinem Leben. Ein Beitrag zur Reform des deutschen Schulwesens. Zürich, Verlagsmagazin. M. [illegible]

H. Zeise, Aus dem Leben und den Erinnerungen eines norddeutschen Poeten. Altona, Reher. M. 4,50.

J. Zorn, Der »Wucher auf dem Lande«. Frankfurt a. M., Mahlau u. Waldschmidt.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens October. Dober, Die Leiden Christi und der Christen im Lichte von Hiob 1. 2. — Hoffmann, Die Frauen und das Reich Gottes. — Brachmann, Die Stellung der evangelischen zur katholischen Kirche in der Gegenwart II. — Lohoff, Jacobus, ein Prediger. — Leibniz über Bileam.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 41. Die Aera der Enthüllungen. — Die Bremische Kirche und das Kirchenregiment (Schl.). — Berechtigter Antisemitismus (Von der Lahn). — Das internationale Comité der evangelischen Allianz. — Der deutsche evangelische Schulcongress. — Die Stettiner Festwoche. — Die Gnadauer Conferenz.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 41. 42. Stölten, Der Theologische Jahresbericht von Lipsius. — Sulze, Zur Kritik der Paulusbriefe I. II; Darstellung der Schriften von R. Steck. — Aus der Berliner Stadtsynode: Reden von Arndt, Kirmß, Schmeidler, Schroeder und Thomas. — Zittel, Festpredigt am XVII deutschen Protestantentage in Bremen. — Erklärung des XVII deutschen Protestantentages vom 11. October. — Frickhöffer, Pro domo.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 40. 41. Vicariat oder Seminar? I. II. — Provinzialconferenz des brandenburgischen lutherischen Vereins zu Lunow am 17. und 18. September d. J. — Gensichen, Wie sollen wir Seelsorge treiben in der gegenwärtigen Zeit? — In Sachen des Delitzschen hebr. N. T. — Der Kasseler Congress für innere Mission. — Pfeiffer, Pauli Dienstanweisung für das geistliche Amt II. — Rathmann, Die Genesiscommentare von Gosrau und Toppehorn.

Zeitschrift für alttestamentliche Wissenschaft VIII 2. Schwally, Die Reden des Buches Jeremia gegen die Heiden XXV. XLVI—LI. — Ley, Exegetische und kritische Bemerkungen. — Budde, Sauls Königswahl und Verwerfung. — Albrecht, Die

Wortstellung im hebräischen Nominalsatz II. — Matthes, Noch einmal Psalm 45, 7. — Grill, Beiträge zur hebräischen Wort- und Namenerklärung II. — Krenkel, Das Verwandtschaftswort [redacted]. — Budde, Die Anhänge des Richterbuches.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogium [redacted] 1. Dittes, Nach zehn Jahren. — Smitt, Materialismus und Idealismus. — Muggenthaler, Schulreden, gehalten vor 100 Jahren (Schl.). — Neugeboren, Anregung zum Studium der Werke Benekes.

Zeitschrift für das Realschulwesen H. 10. Gorze, Bemerkungen zum Unterricht in der österreichischen Vaterlandskunde. — Jautschke, Ueber Aehnlichkeiten verschiedener (physikalischer) Spannungszustände und die van der Waalsche Spannungsgleichung.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für deutsche Philologie XXI 2. Bolte, Das Liederbuch der Anna von Köln. — Witkowski, Briefe von Opitz an Moscherosch (Schl.). — Peters, Rex mortis. — Pawel, Beiträge zu Klopstocks Messias III. — Kettner, Ein Schreibfehler in Lessings Hamburgischer Dramaturgie. — Elze, Zu Saxo grammaticus. — Jonas, Zu Paul Gerhardt. — Ellinger, Miscellen zur Frage nach der waldensischen Herkunft des Codex Teplensis und der ersten Bibeldrucke I. — Branky, Einige Vogelnamen aus dem nördlichen Böhmen. — Minor, Zum Jubiläum Eichendorffs.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Verhandlungen des historischen Vereins von Oberpfalz und Regensburg Bd. 42. Neudegger, Oberpfälzische Amtsordnungen aus den Jahren 1561 und 1566. — v. Heckel, Geschichte der Familie Heckel. — Döllinger, Auszug aus der Kloster St. Emmeramer Rotelsammlung vom Jahre 1730—1790 in der Regensburger Kreisbibliothek. — Schratz, Verhandlungen zwischen den Städten Regensburg und Stadtamhof aus dem Jahre 1595. — Ueber die Heimat Neidharts von Reuenthal.

Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst VII 3. Hoogeweg, Der Kölner Domscholaster Oliver als Kreuzprediger 1214—1217. — Wyss, J. P. A. Madden und die Druckerei im Kloster Weidenbach zu Köln.

Revue historique de l'Ouest IV 5. Kerviler, Recherches [redacted] notices sur les députés de la Bretagne aux États-Généraux et à l'Assemblée constituante de 1789 (suite). — Piolin, L'abbé de Rancé et Jean-Baptiste Thiers. — Carné, L'histoire et la légende dans les chants populaires bretons. Le page de Louis XIII (suite). — Ricordel, L'enseignement secondaire ecclésiastique dans le diocèse de Nantes après [redacted] révolution (suite). — Trévédy, A propos du château de Restrouët. — de L'Estourbeillon, Nos Campagnes bretonnes [redacted] XVIIe siècle.

Archivio storico per le province Napoletane XIII 3. Abignente, Le Chartulae Fraternitatis ed il Libro dei Confratres nella Chiesa Salernitana. — Schipa, A proposito della prossima edizione dell' Ystoire d'Amato. — Cocchia, La Tomba di Virgilio. Contributo alla topografia dell' antica città di Napoli. — de Blasiis, Processo e supplizio di Pomponio de Algerio Nolano.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 42. Beumer, Der dritte internationale Binnenschifffahrtscongress zu Frankfurt a. M. — Ein Besuch im Centralgefängnis in Stambul. — Moser, Bericht über die Ausgrabungen in der Thominzgrotte an der unterirdischen Reka bei St. Canzian im österreichischen Littorale. — Freshfield, Swanetien (Forts.). — Land und Leute in nordwestdeutschen Moorgegenden (Forts.).

Globus Nr. 15. v. Lendenfeld, Der Bergbau in Australien I. — Uhrlaub, Ein Neujahrstag in Yedo. — v. Gorrne, Die Insel Trinidad. — Samuel W. Baker über die geplante deutsche Emin-Pascha-Expedition. — Der Roraima.

Revue de géographie Octobre. Thouar, Le problème Chaco-Pilcomayo. — Coudreau, La Haute-Guyane. Gaffarel, Le Soudan français (fin). — Pierville, Voyage anonyme et inédit d'un Janséniste [redacted] Flandre [redacted] Hollande 1681 (suite).

Kunst und Kunstgeschichte.

Gazette des beaux-arts Octobre. Michel, Les Van de Velde (fin). — Bode, La Renaissance [redacted] Musée de Berlin V. — Gonse, Claude Mellan (fin). — Darcel, L'Exposition rétrospective d'Art industriel à Bruxelles. — Gruyer, Les livres à gravures sur bois publiés à Ferrare II. — Lefort, Orfèvrerie française: La Toilette de vermeil offerte à la Princesse Lætitia.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 42. Seidl, Eine jesuitische Musikästhetik (Schl.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 42. Riemann, Beethovens Fis-dur Sonate Op. 78 (Schl.). — Musikbrief aus Hamburg. — Bericht aus Leipzig.

Le Ménestrel No. 42. Bonnassies, La Surintendance de l'Opéra et de la Comédie-Française sur les petits théâtres de Paris et sur les spectacles forains III. — Moreno, Début de Mlle. Landi à l'Opéra; Le Rengagement du ténor Duc; Début de Mlle. Marcolini à l'Opéra-Comique. — Reprise de Barbe-Bleue aux Variétés. — Pougin, Autographes de musiciens II.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 42. Werner, Zur Delegiertenversammlung. — Köberle, Die Facheinteilungsfrage. — Tyrolt, Moderne Theaterzustände in Oesterreich. — Schönfeld, Zur Geschichte des Theaters in England und Deutschland.

Jurisprudenz.

Archiv für die civilistische Praxis LXXIII 2. Laband, Zum 2. Buch des Entwurfes eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. I Abschnitt, Tit. 1—3. — Kuhlhaas, Zum Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches. II Buch 2. Abschn. 20. Titel (Schuldverschreibung auf Inhaber). — Rudloff, Glossen zum Civilgesetzentwurf. — Lang, Die Wirksamkeit eines Geständnisses oder Anerkenntnisses bei Statusklagen. — Koeßler, Die Folgen der Processverweisung. — Sprenger, Zustellung des Entmündigungsbeschlusses. — Löwenstein, Der Einfluss des Besitzes der verhafteten Sache auf die Verjährung der Forderungsklage. Ein Beitrag zur Interpretation der L. 7 § 5 C. de praescript. 30 vel 40 ann. 7, 39. — Gimmerthal, Zur Lehre von den Officialzinsen im allgemeinen und über Lex 23 D. de except. rei iudicatae insbesondere.

Jahrbuch für Gesetzgebung XII 4. v. d. Leyen, Die Vertretung der wirtschaftlichen Interessen bei den Eisenbahnen. — Evert, Der Arbeitsnachweis. — Stieda, Die Reichsenquete über die Sonntagsarbeit. — Gierke, Der Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuches und das deutsche Reich [redacted]. — Gerland, Zur preußischen Verwaltungsgesetzgebung. — v. Koblinski, Die Disciplinarstrafen der preußischen Strafanstalten. Ihre Zu- und Abnahme und die darauf einwirkenden allgemeinen Factoren.

The Law quarterly Review October. Mansfield, Maritime Lien. — Williams, The Terms Real and Personal in English Law. — Coolidge, The Swiss Federal Court I. — Vinogradoff, Bracton's Note Book. — Wood-Renton, Testamentary Capacity in Mental Disease.

Medicin.

Medicinische Jahrbücher [redacted] 5. Benedikt, Der Schädel des Raubmörders Schimek. — Patelli, Verhalten der Zellen der Riechschleimhaut bei Hühnerembryonen früher Stadien. — Nussbaum, Ueber den Klangstab nebst Bemerkungen über den Acusticusursprung. — Paschkis, Pharmakologische Untersuchungen über Digitalis ambigua Murr.

Wiener medicinische Presse Nr. 42. Eichhorst, Desinfection der Luftwege. — Frey, Casuistische Mitteilungen aus der chirurgischen Abteilung des Prof. v. Mosetig-Moorhof. — Diday, Ueber Cystitis. — Schwarz, Eine neue Art von Suspension Skoliotischer und Correction skoliotischer Rumpfdeformitäten zum Zwecke des Anlegens erhärtender Verbände.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 42. Lichtenstern, Ueber Ankylostoma duodenale. — Heusner, Ueber zwei Fälle von Kopfverletzungen mit localen Hirnsymptomen. — Storch, Zur operativen Behandlung des Lymphangioma colli cysticum congenitum. — Bröse, Die intrauterine Chlorzinkätzung. — Liebermeister, Ueber Tuberculose (Forts.). — Joseph, Ueber Syphilisbehandlung.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 42. Bäumler, Die Prophylaxis des Scharlachs. — Stumpf, Ergebnisse der Schutzpockenimpfung im Königreiche Baiern im Jahre 1887. — Engelmann, Sulfonalexanthem.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 41. Soyka, Ueber Milchreis, einen neuen festen Nährboden. — Bayer, Vergiftung mit Extr. filicis maris. — Entwurf eines österreichischen Lebensmittelgesetzes.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 40. Huber, Ein bemerkenswerter Fall von traumatischer Blasen- und Mastdarmlähmung mit umschriebener Anästhesie. — Hochsinger, Ueber Lungenhernie und Lungenabscess im ersten Kindesalter. — Dubay, Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Metalloskopie und Metallotherapie. — Von der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln. IV Congress für Otologie. Abgehalten zu Brüssel vom 10.—14. September 1888. — VII Internationaler Congress für Ophthalmologie zu Heidelberg.

The Lancet Nr. 3398. Treves, On Hernia into the Foramen of Winslow. — Allbutt, Davos as a Health Resort. — Clarke, The Value of Antiseptic Precautions [redacted] Internal Urethrotomy. — Finlayson, On the Occurrence of Pyrexia, Shiverings, and Psoreola in cases of Malignant Disease. — Thin, Grouped Comedones. — Mc Bean, A Case of Puerperal Septicaemia treated by Local, or Uterine, Medication; Recovery.

Gazette médicale de Paris No. 41. Ptomaïnes et vertiges de l'estomac. — La masse de Teichman (procédé d'injection des vaisseaux).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 41. La journée médicale sur le littoral méditerranéen.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 43. Silex, Apoplexie infolge von Keuchhusten mit transitorischer Hemiopie. — Sommerbrodt, 28jährige Heiserkeit — 5jährige Atemnot — multiple Papillome — Laryngofissur — volle Heilung. — Grosser, Verhütung des Malariafiebers durch Chinin. — Frank, Bericht über die im Krankenhause Friedrichshain vom Jahre 1883—1887 ausgeführten Kehlkopfexstirpationen (Schl.). — Hopmann, Heilung eines »Morbus Basedowii« durch Besserung eines Nasenleidens. — Haebler, Fall von Tremor hereditarius mit eigentümlichem Verlauf. — Just, Weiterer Fall von abnormer einseitiger Lidhebung bei Bewegungen des Unterkiefers.

Therapeutische Monatshefte H. 10. Rosenberg, Wirkung des Perubalsams auf die »idiopathischen« Leukoplakien und Epitheltrübungen der Mundschleimhaut. — Hirsch, Ueber die schmerzstillende Wirkung des Antifebrins und Antipyrins. — Wolfering, Ueber Klebermehl und ein neues Diabetikerbrot. — Pleskoff, Therapeutische Versuche mit Kreolin. — Grothaus, Ueber ein neues Bistouri. — Peteer, Fall von Morbus Basedowii durch Elektricität geheilt. — Brand, Zur Therapie des Typhus abdominalis. — Rosin, Fall von wahrscheinlicher Kreolinvergiftung. — Lang, Anwendung des »Oleum cinereum«. — Arnstein, Zur Behandlung des Tetanus rheumaticus. — Sachs, Behandlung der Kopfschmerzen.

Anatomischer Anzeiger Nr. 27. 28. Kerschner, Zur Morphologie der Vena cava inferior. — Lesshaft, Bedeutung der Bauchpresse für die Erhaltung der Baucheingeweide in ihrer Lage. — Szawlowski, Ueber das Verhalten des Ductus thoracicus bei Persistenz der rechten absteigenden Aortenwurzel. — Paul Langerhans †.

Archives de physiologie No. 7. Poulet, Sur les principes acides du suc gastrique et sur celui du suc intestinal. — Vignal, Recherches sur [redacted] développement des éléments des couches corticales du cerveau et du cervelet chez l'homme et les mammifères. — Dubois et Vignon, Étude préliminaire de l'action physiologique de [redacted] para- et de la métaphénylène diamine. — Jacobs fils, Des kystes vasculaires du vagin. — Dastre et Pampoukis, Influence du balancement sur les mouvements de la respiration et sur la position des viscères. — Dubois, Étude comparative des propriétés physiologiques des composés chlorés de l'éthane.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 43. Messerschmitt, Ueber diffuse Reflexion. — Seeliger, Zur Photometrie zerstreut reflectierender Substanzen. — Raoult, Dampfspannungen der alkoholischen Lösungen. — Rodewald, Ueber den Stoff- und Kraftumsatz im Atmungsprocess der Pflanze. — Gamaleja, Ueber die Schutzimpfung gegen die asiatische Cholera. — Niesten, Ueber das physische Aussehen des Planeten Mars während der Opposition 1888. Hans Fischer, Die Aequatorialgrenze des Schneefalles. — Oberbeck, Versuche über das Mitschwingen zweier Pendel. — Lenard und Wolf, Luminescenz der Pyrogallussäure. — Govi, Ueber die unsichtbaren oder latenten Farben der Körper. — Pribram, Einfluss der Gegenwart inactiver Substanzen auf die polaristrobometrische Bestimmung des Traubenzuckers. — Andreae und König, Der Magnetstein von Frankenstein an der Bergstraße. — Agamennone, Das Erdbeben im Consentinotal vom 3. December 1887. — Liebermann, Tierisches Dextran, ein neuer gummiartiger Stoff in den Excrementen einer Blattlaus. — v. Horváth, Die Excremente der gallenbewohnenden Aphiden. — Carlet, Art der Bewegung bei den Raupen. — Fiedler, Ueber Ei- und Spermabildung bei Spongilla fluviatilis. — Jodin, Ueber die einzelligen Algen.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 9. Soixante-onzième session de la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Soleure les 6, 7 et 8 août. — Chappuis, Études sur le thermomètre à gaz et comparaison du thermomètre à mercure avec le thermomètre à gaz (fin). — Soret, Sur l'application des phénomènes de réflexion totale à la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes. — Schnetzler, Sur un cas de fécondation d'Eremurus robustus Regel.

Biologisches Centralblatt Nr. 16. Ludwig, Ueber weitere pflanzenbiologische Untersuchungen. Schutzmittel der Pflanzen. — Brock, Einige ältere Autoren über die Vererbung erworbener Eigenschaften. — Quincke, Ueber Protoplasmabewegung. — Zuntz, Zur Physiologie der Atmung.

Botanisches Centralblatt Nr. 43. Brotherus, Musci novi exotici. — Bornmüller, Zur Kenntnis der [redacted]ora des bulgarischen Küstenlandes (Forts.). — Kornfeld, Zu Herrn Dr. Istvánffys Aufsatz: »Ueber das Präparieren der Pilze u. s. w.«

Flora Nr. 27. Karl Müller, Die Moswelt des Kilima-Ndscharos.

Botanische Zeitung Nr. 42. Engelmann, Die Purpurbakterien und ihre Beziehung zum Licht.

Transactions of the Linnean Society of London. Zoology Ser. II, V 1. 2. Hartog, The Morphology of Cyclops and the Relations of the Copepoda. — Walsingham, Description of a new Genus and Species of Pyralidae, from the Kangra Valley, Punjab.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 10. Wiedemann und Ebert, Ueber elektrische Entladungen in Gasen und Flammen I—V. — Röntgen, Ueber die durch Bewegung eines im homogenen elektrischen Felde befindlichen Dielektrikums hervorgerufene elektrodynamische Kraft. — Dorn, Einfluss des in Stahlmagneten inducierten Magnetismus auf einige Beobachtungsmethoden: Zum Verhalten harter, stark magnetisierter Stahlstäbe gegen schwache magnetisierende Kräfte. — Arons, Ueber den elektrischen Rückstand. — Lindeck, Ueber das elektromotorische Verhalten von Amalgamen. — Stenger, Ueber die Gesetze des Krystallmagnetismus. — Volkmann, Einfache Ableitung des Greenschen Ausdrucks für das Potential des Lichtäthers. — K. E. F. Schmidt, Zur Theorie des Babinetschen Compensators. — W. Voigt, Theorie des Lichtes für bewegte Medien. — Kalischer, Bemerkungen zu den Abhandlungen des H. v. Uljanin: Ueber die photoelektromotorische Modification des Selens, und des [redacted]. Righi: Ueber die elektromotorische Kraft des Selens. — Exner, Zu H. Eberts Abhandlung: »Die Methode der hohen Interferenzen u. s. w.«. — R. J. E. Clausius †.

Repertorium der Physik H. 9. Gartenschläger, Ueber die Abbildung eines astigmatischen Objects durch eine Linse für parallelen Durchgang der Lichtstrahlen. — Müller-Erzbach, Die Bestimmung der Durchschnittstemperatur durch das Gewicht von verdampften Wasser und die Messung des relativen Dampfdrucks. — Nebel, Ueber eine merkwürdige Aufreissung des Kupfers durch den elektrischen Strom. — Kurz, Der Elasticitätsmodul und die Schallgeschwindigkeit. — Jaumann, Entgegengekuppelte Fadenwagen zur absoluten Kraftmessung.

Mathematische Wissenschaften.

Archiv der Mathematik [redacted] R. VII 1. Pelisch, Ueber den Ort der Axen derjenigen Schraubenbewegungen, durch welche eine Strecke in eine beliebige Lage im Raume gebracht werden kann. Pabst, Einige Beziehungen zwischen den drei Höhen und zwischen den drei seitenhalbierenden Ecktransversalen eines Dreiecks. — Seipp, Ueber trigonometrische Functionen von Winkelsummen und über Relationen zwischen Polygonwinkeln. — Oekinghaus, Die elliptischen Integrale der Bewegung eines schweren Punktes in der verticalen Parabel. — Schiffner, Die flache Kreisschraubenfläche. — Zimmermann, Metrische Relationen am Sehnenviereck.

Zeitschrift für Instrumentenkunde H. 10. Westphal, Basisapparate und Basismessungen. — Krüss, Das Mischungsphotometer nach Dr. W. Grosse. — Breithaupt, Magnettheodolit für Orientierungsmessungen. — Bohn, Ueber Winkelprismen und ihren Gebrauch zur Einschaltung von Punkten in eine Gerade.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 82. 83. Der Entwurf zum Neubau des Domes und zur Vollendung des königl. Schlosses in Berlin (Schl.). — Das Rathaus zu Lindau i. B. (Forts.). — Nachlese vom 3. internationalen Binnenschiffahrtscongress zu Frankfurt a. [redacted]. Noch einmal der Unfall beim Bau des städtischen Siechenhauses in Berlin. — Von der Jubiläumsgewerbeausstellung in Wien (Forts.).

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. [redacted]. Die Wirkung der verbesserten Schneeschutzanlagen bei den Schneestürmen im Winter 1887/88. — Oberflächen- und Gewichtsbestimmung der Buckelplatten. — Der Neubau der Philharmonie in Berlin. — Drehwerkstätte der Reichsdruckerei.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 275. Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Claus, Die transkaspische Eisenbahn und die geplanten sibirischen Bahnen. — Kraft, Die

Eisenhüttenindustrie der Rheinprovinz. – Der hydraulische Aufzug der »American Elevator Company«. – Gaibe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts.). – Bönches, Die österreichischen Eisenbahnen auf der Jubiläumsgewerbeausstellung in Wien (Schl.). – Das Kupfersyndicat (Forts.).

Statistische Monatsschrift October. Mischler, Der öffentliche Haushalt der Landgemeinden in Oesterreich (Schl.).

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 20. Rössler, Grad der Genauigkeit bei Silberproben. – de Koninck, Mittel um geschmolzene Massen aus den Platintiegeln herauszubringen; Umgerechnete Tabelle von Feist und Kanaïs für die Härtebestimmung des Wassers.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 90. 91. Das Heerwesen in Chile VI (Schl.). – Aus der französischen Kriegsetappenordnung vom 7. Juli 1884. – Zur Frage eines neuen Exercierreglements für die französische Infanterie. – Manöverbilder. – Gefesselte Ballons für Zwecke der französischen Marine. – Kanal zwischen dem tyrrhenischen und adriatischen Meere. – Munition für die diesjährigen Uebungen des königl. schwedischen Heeres. – Nach 75 Jahren. – Bemerkungen betr. die Reorganisation der Feldartillerie. – Die englische Schule für Armee- und Marineärzte zu Netley. – Das Dozenten-corps in Frankreich. – Gewaltmarsch dreier reitender Batterien in Frankreich.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 78–81. Der militärische Dienst vor der Oeffentlichkeit. – Woloskoi, Das kleine Kaliber und das weittragende Gewehr III. – Die Offiziere des Beurlaubtenstandes des königl. preußischen Heeres. – Der militärische Teil der Kopenhagener Ausstellung (Forts. u. Schl.). – Das neue französische Militärbudget und die beabsichtigten Aenderungen im französischen Heerwesen. – Das europäische Kriegsrecht in seinen Grundzügen. – Der Degen des preußischen Infanterieoffiziers. – Ein deutsches Militärgesetzbuch aus dem Jahre 1797. – Bewegliche Beobachtungsgestelle.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 41. 42. Masaja, Fremde Arbeiter. – v. Hartmann, Der Wert der englischen Bundesgenossenschaft (Forts. u. Schl.). – Winter, Ein Verkämpfer geistiger Aufklärung. – Z., Ein Roman aus der Geschäftswelt. – Chapron, Das Ende eines Romanes. – O. B., »Die Jüdin von Toledo«. Trauerspiel in 5 Aufzügen von Grillparzer (Deutsches Theater). – M., »Die Braut von Messina« (Berliner Theater). – Meinecke, Strömungen in Afrika. – C. Sterne, Die Entwicklungsgeschichte der Engelsgestalt. Randglossen zu einem Künstlerstreit der Gegenwart. – Z., Die Eröffnung des neuen Burgtheaters. – Foriol, Der Sonntag auf dem Lande. Aus dem Italienischen von Bulle. – Jentsch, Zu den populären Missverständnissen.

Die Grenzboten Nr. 43. Der Fall Harnack. – Pape, Die Gebietsentwicklung der Einzelstaaten Deutschlands (Forts.). – Pfalz, Goethe und Schopenhauer. – Die neuesten Darstellungen der deutschen Kunstgeschichte.

Russische Revue XVII 3. Russlands auswärtiger Handel im Jahre 1887. – Heyfelder, Russlands Handel mit Bokara. – Der Metallreichtum Sibiriens. – v. Haller, Graf Friedrich Löthe. – Norden, Kunstchronik II (Schl.).

The Academy Nr. 857. Bradley, The English Dialect Society's Publications. – Brown, Firth's Our Kin across the Sea. – Marzials, Two Books on Madame de Maintenon. – Lewin, Mrs. Kirby's Years of Experience. – Watkins, Dr. McCook's The Gospel in Nature. – Translation: »The Swallow« by Weld. – The Supposed Shakspearian Play of »Ieuse«. – Peacock, Maiden's Garland. – Rhys, The Names »Mosinus« and »Silleus«. – Prince L. L. Bonaparte, »Zabac« in the Dialect of Cremona. – Longeman, Mediaeval Latin and the Sounds of Old English. – »Pers« in Chaucer. – Clark, The Island of Beckery, near Glastonbury. – Gonino, »Bablo-Bablae« in North Italy. – Salmone, »Basim the Smith« in Arabic and French. – Beal, Vologeses III of Parthia. – Conway, Lippmann's Early Wood-Engraving in Italy. – Wedmoore, The New Court Theatre and Mr. Richard Mansfield.

The Athenaeum No. 3180. The New English Dictionary IV. – Bullen's Edition of Peele. – Marquis de Beaucourt's History of Charles VII. – Education in France and England. – Imperfect Rhymes. – The Eruption of Krakatoa. – Harvey's Notes on Galen. – A New Lake in Persia. – The Arts and Crafts Exhibition. – Westminster Abbey. – The Mapleson Memoirs.

The Nineteenth Century October. Marshall, The Reign of the »Nouvelles Couches« in France. – Fortescue, »Imperium in Imperio«. – Fitch, The Chautauqua Reading Circle. – Rowbotham, The Wagner Bubble. – Kropotkin, The Industrial Village of the Future. – Swinburne, John Marston. – Mivart, Sins of Belief and Sins of Unbelief. – Arnold, The Future of English Tobacco. – Clifford, »The First-born Son of Death«. – Dziewicki, »Exorcizo Te«. – Colomb, The Naval Manoeuvres. – Reid, Mr. Forster and his Colleagues.

The Fortnightly Review October. Swinburne, Ben Jonsons »Discoveries«. – Savage, Homicidal Mania. – Johnston, British East Africa. – Symonds, Count Carlo Gozzi. – Taylor, The Great Missionary Failure. – James, Journal of the Brothers de Goncourt. – Linton, The Irresponsibilities of Genius. – Stanford, Mr. Hubert Parry's »Judith«. – Baden-Powell, Mosquito Defence.

The Westminster Review October. The Next General Election: A Forecast. – The Scriptural Doctrine Concerning Marriage and Divorce. – Causes of Popular Sympathy with Ireland. – Poverty. – Traits of the Russian Peasantry. – The House of Lords. – Pampered Sport and Pheasant Rearing. – International Migration and Political Economy. – Elementary Education: Payment by Results. – Home Affairs.

The Contemporary Review October. Haldane, The Liberal Creed. – Max Müller, My Predecessors. – A. Lang, A Dip in Criticism. – Guyot, The French Budget. – Duff, A Winter in Syria II. – Runciman, Among the North Sea Trawlers. – Donaldson, The Position of Women in Ancient Rome II. – Bartie, George Merediths Novels. – Gallenga, France and Italy. – Wyndham, A Short Reply to Archbishop Walsh.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 14. Marey, Valeurs relatives des deux composantes de la force déployée dans le coup d'aile de l'oiseau, déduites de la direction et de l'insertion des fibres du muscle grand pectoral. – Gruey, Positions de la comète Sawerthal (1888 I), faites à l'équatorial de 0m 38 de l'observatoire de Bordeaux par MM. Rayet et Courty. – Callandreau, Énergie potentielle de la gravitation d'une planète. – Bichat, Sur les phénomènes actinoélectriques. – Righi, Sur quelques nouveaux phénomènes électriques produits par les radiations. – Poiré, Emploi du sulfite de soude en Photographie. – Carlet, Sur la locomotion terrestre des Reptiles et des Batraciens comparée à celle des Mammifères quadrupèdes. – Carlet, De la marche d'un insecte rendu tétrapode par la suppression d'une paire de pattes. – Bretonnière, Perforation de roches calcaires par des escargots. – Thomas, Sur la géologie de la formation pliocène à troncs d'arbres silicifiés de la Tunisie. – Fliche, Sur les bois silicifiés de la Tunisie et de l'Algérie. – Bleicher, Recherches lithologiques sur la formation à bois silicifiés de Tunisie et d'Algérie.

Revue celtique No. 40. 41. Barthélemy-Saint-Hilaire, L'Inde anglaise. – Leeuwen et da Costa, Grammaire de la langue d'Homère, trad. p. Keelhoff. – E. de Stern, Les Helléniques de Xénophon. – Plaute, Aulularia, p. p. Blanchard. – Espagnolle, L'origine du français II. – Gasté, Les serments de Strasbourg. – Wiegand, La bataille d'Argentorat. – Ulmann, Maximilien et la papauté. – de Nolhac, Les correspondants d'Alde Manuce. – Habasque, Comment Agen mangeait au XVIe siècle. – Gachon, Les États de Languedoc et l'Édit de Béziers. – Brückner, Comment la Russie devint européenne. – Œuvres et correspondances inédits de d'Alembert, p. p. Ch. Henry. – Constantinidis, Coutchouc Mechmet ou 1821 en Chypre. – Green, Histoire du peuple anglais, p. p. A. et G. Monod. – G. Monod, Bibliographie de l'histoire de France. – Bruchmann, Études psychologiques de linguistique. – Nodrowski, Étymologie grecque et latine. – Stein, La théorie de la connaissance chez les stoïciens. – Monceaux, Les proxénies grecques. – Lysias, p. p. Waidner. – Tschiedel, Questions relatives à Eschine. – Moeller, Traité des études historiques. – Les chansons crétoises de Maître Jean et d'Alidakis, p. p. Vardidis. – Bibliographie Lipsienne. – Herder, Œuvres XIII et XVI, p. p. Suphan. – Port, La Vendée angevine. – Guillon, La France et l'Irlande, Hoche et Humbert. – Souvenirs de Hyde de Neuville. – Welschinger, Le duc d'Enghien. – Mémoires de Van Hogendorp. – Jurien de La Gravière, L'amiral Baudin. – Villot, Les indigènes de l'Algérie.

La Nouvelle Revue 15 Octobre. Loti, Sa Sainte Montagne de Nikko III. – Le Nonce à Vienne. – Vavasseur, La Revision constitutionelle. – Ryanon Fujishima, Le Bouddhisme japonais: Doctrine et histoire des douze grandes sectes bouddhiques du Japon. – Le Roux, L'Amour infirme III. – Mareas, La question des étrangers. – Scheffer, Assassin? – Z., Encore le péril maritime. – Rossologue, Le calendrier russe. – de Nimal, Au pays du Charbon. – Exposition de 1889. – Zeller, Antisemitisme en Allemagne au XIVe siècle. – Adam, La neutralité belge violée par l'Allemagne.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Octobre. Naville, Le rire. Causerie psychologique. — Combe, Aglaé. Nouvelle. — Rod, Poètes contemporains de la France. Sully-Prudhomme. — Rios, Les Antilles espagnoles. — Maren, Un héros malgré lui. — Dumur, Souvenirs d'un vieil ingénieur.

Revista de España 30 de Septiembre. Fastenrath, Siemprevivas sobre la tumba del emperador Federico III de Alemania. — de Bengoa, Riquezas naturales de España (concl.). — de Lugo, La Catedral de Sevilla. — Ordax, La Química (concl.). — de Siles, La corona de abalorio. — Champsaur, La carcel ó el manicomio de D. Vict. Garrido Escuin (concl.). — Quirós de lo Rios, Estudios sobre los poetas Latinos. Propercio. — Iglesias, La usura.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart. verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius. Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 45. Berlin, 10. November 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

A. Jülicher, Die Gleichnisreden Jesu. Schluss. Freiburg i. B., Mohr, 1888. VII u. S. 203—324 u. 289—296. gr. 8°. M. 0,60.

In der Gestalt, wie wir dieses Werk früher (DLZ. 1887 Sp. 3) zur Anzeige gebracht haben, sollte es die erste Hälfte einer umfassenden exegetisch-kritischen Arbeit über den evangelischen Gleichnisstoff bilden. Allerlei Zwischenfälle haben die Ausführung dieses Vorhabens wenigstens vorläufig verhindert, sodass jetzt durch Hinzufügung von Titelblatt, Vorrede und sehr genau gearbeiteten Registern die erste Hälfte in ein selbständiges Ganze verwandelt worden ist. Den hohen Wert der Leistung des einstweilen aus seiner Predigerstellung auf den Katheder nach Marburg berufenen Verfs. betreffend habe ich dem früher Gesagten nichts hinzuzufügen. Wie er seine, an sich zweifellos richtige, Theorie einzelnen rebellischen Tatsachen gegenüber durchführen werde, war ich um so begieriger, als dies ohne sehr kühne kritische Schnitte und manche Einschränkungen der im Anfang über »die Echtheit der Gleichnisreden Jesu« aufgestellten Sätze kaum angehen dürfte.

Strafsburg i. E. H. Holtzmann.

L. Schauenburg, Die Täuferbewegung in der Grafschaft Oldenburg-Delmenhorst und der Herschaft Jever zur Zeit der Reformation. Eine kirchengeschichtliche Studie. Oldenburg, Stalling, 1888. 60 S. 8°. M. 1.

Schon H. Weingarten hat in seiner Geschichte der englischen Revolutionskirchen (1868) mit Recht darauf hingewiesen, wie notwendig für das Verständnis der kirchengeschichtlichen Entwicklung des 17. Jhs. die Erforschung des deutschen Anabaptismus ist. Es liegt auf der Hand, dass diese Aufgabe nur mit Hilfe der Localforschung zu lösen ist, dass aber die letztere dort, wo es ihr gelingt, über diese Fragen neue Tatsachen an das Licht zu ziehen, eine allgemeinere Beachtung verdient, als sie sonst localgeschichtlichen Untersuchungen zu Teil zu werden pflegt. Die oben genannte Schrift von L. Schauenburg hat sich die Aufhellung der Oldenburger Täuferbewegung zum Ziel gesetzt, und es ist dem Verf. gelungen, in zahlreichen Archiven und Bibliotheken ein bisher fast unbekanntes Material aufzufinden und für die kirchengeschichtliche Verwertung zugänglich zu machen. Allerdings haben sich die Quellen nicht überall als zureichend erwiesen, um die Zusammenhänge und den Ursprung der Bewegung völlig klarzulegen, allein es ist zu hoffen, dass, sobald von anderen Seiten her ähnliche Arbeiten in Angriff genommen werden, auch auf die oldenburgische und die jeversche Bewegung mehr Licht fallen wird. Der Standpunkt, von welchem aus der Verf. die in Rede stehenden Principienfragen betrachtet, ist ein streng lutherischer; in manchen Punkten hat er sich die Auffassung, welche A. Ritschl in Sachen des sogenannten Anabaptismus vertritt, angeeignet. Ich will darüber nicht mit ihm rechten; indessen wäre es m. E. doch notwendig gewesen, dass er die Oldenburger Bewegung mehr, als es von ihm geschehen ist, in den Rahmen der Gesammtbewegung, von der sie ein Teil war, hineingestellt hätte. Auch ist die neuerdings festgestellte und bereits in die kirchengeschichtlichen Handbücher (vergl. Kurtz, Lehrb. der Kirchengesch. 10. Aufl., Leipzig 1888) übergegangene Tatsache, dass die Namen Anabaptisten, Täufer u. s. w. lediglich Scheltnamen sind, d. h. dass es nie eine Partei gegeben hat, die diese Namen von sich selbst gebraucht hätte, ganz unbetont geblieben, obwol sie für das Verständnis der ganzen Bewegung von Wichtigkeit ist.

Münster i. W. Ludwig Keller.

Erziehung und Bildungswesen.

Otto Willmann, Didaktik als Bildungslehre nach ihren Beziehungen zur Socialforschung und zur Geschichte der Bildung dargestellt. II Bd. Die Bildungszwecke — Der Bildungsinhalt — Die Bildungsarbeit — Das Bildungswesen. 1. Abt. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1888. 224 S. gr. 8°. M. 4.

W. Dilthey hat unlängst die Frage nach der Möglichkeit einer allgemein giltigen Pädagogik ventiliert und dabei die wissenschaftliche Rückständigkeit der herschenden pädagogischen Systeme beklagt. Auch der

uns hier vorliegenden Didaktik von Willmann wird man mit solchen principiellen Fragen entgegentreten und sie mit Mafsstäben, wie Dilthey sie an die Hand gibt, messen dürfen. Dies aber doch erst dann, wenn das Ganze fertig gegeben ist; in diesem Augenblick dagegen, wo der erste Band sechs Jahre rückwärts liegt, und vom zweiten nur diese erste Abteilung erschienen ist, wäre das weder gerecht noch auch nur möglich, und so beschränkt sich die Kritik vorläufig besser auf das unmittelbar Vorliegende. Der erste Band brachte eine Geschichte des Bildungswesens in typischer Gestaltung. Auf dieser historischen Basis folgt nun im zweiten die systematisch-philosophische Darstellung der Bildungslehre selbst nach den vier Gesichtspunkten: Bildungszwecke, Bildungsinhalt, Bildungsarbeit und Bildungswesen. Davon behandelt die vorliegende erste Abteilung die zwei ersten und ein Stück des dritten, zunächst also die Bildungszwecke. Diese werden aus einer teleologischen Analyse der Bildungsarbeit abgeleitet und einer sie »bewertenden« Beurteilung unterzogen. Dabei sucht der Verf. dort neben dem persönlichen Bildungsinteresse auch der Tendenz auf praktische Verwertung des Wissens und Könnens und neben den individual-ethischen auch den social-ethischen Motiven der Bildungsarbeit gerecht zu werden; und hier bezeichnet er als Mafsstab für alles Bildungsstreben den sittlichen Zweck, der schliefslich im Transcendenten Zusammenhang und Ergänzung finden soll. Die Verbindung der verschiedenen Antriebe, Zwecke und Aufgaben führt dann weiter zur Aufstellung eines Bildungsideals, dessen Grundzüge entworfen werden, wobei immer noch mehr, als es geschehen ist, das Bleibende und menschlich Allgemeingiltige vom Vergänglichen und historisch Bedingten zu unterscheiden wäre. Endlich wird hier noch das Grundverhältnis der beiden Factoren aller Bildung, des subjectiven und des objectiven erörtert und gewisse Normen und Maximen daraus abgeleitet. Der Bildungsinhalt bildet den Gegenstand des nächsten Abschnitts. Derselbe wird ebenfalls analysiert und seine einzelnen Elemente aufgezeigt. Der grundlegenden Disciplinen sind es vier: Philologie im weitesten Sinne des Worts, Mathematik, Philosophie und Theologie. Die ausführliche Besprechung des philologischen Elements gibt Anlass zu einer tiefdringenden Verteidigung grammatischer Schulung überhaupt und der alten Sprachen insbesondere, die in ihrer überzeugenden Fassung den modernen Gegnern derselben sehr unerwünscht kommen dürfte. Etwas kurz kommt die Mathematik weg, deren propädeutischer Wert für die Philosophie mit Platon besonders betont wird. Wenn W. die Aufnahme des philosophischen Unterrichts in unseren Schulbetrieb energisch verlangt, so fehlt hiebei eine zweite, diesem Verlangen so zu sagen voranzustellende Forderung, die einer tüchtigen philosophischen Durchbildung der Lehrer an unsern höheren Schulen; sie ist zugleich die Bedingung für die andere damit zusammenhängende Forderung einer besseren pädagogischen Schulung dieser unserer künftigen Gymnasiallehrer überhaupt. Dagegen freue ich mich, bei dieser Gelegenheit mit W. in einem speciellen Gedanken zusammenzutreffen, den er so formuliert (S. 142): »Denkt man sich eine Zusammenstellung Aristotelischer Sätze, wie sie Trendelenburg für die Logik gegeben, auf die andern Disciplinen ausgedehnt, durch eine Lateralübersetzung in der Muttersprache und knappe Erleuterungen zugänglich gemacht, so wäre damit ein unvergleichliches Lehrmittel gewonnen«. Während er diesen Vorschlag machte, hatte ich bereits seit längerer Zeit Hand an eine, wenn auch vielleicht etwas anders einzurichtende Zusammenstellung solcher Aristotelischer Abschnitte gelegt, die ich über kurz oder lang in der Weidmannschen Sammlung griechischer und lateinischer Schriftsteller erscheinen lassen werde. Was W. weiterhin über den »theologischen« Unterricht sagt, findet eine willkommene Ergänzung an dem Aufsatz von Münch »über einige Fragen des evangelischen Religionsunterrichts an höheren Schulen« in seiner ganz vortrefflichen Sammlung »vermischter Aufsätze über Unterrichtsziele und Unterrichtskunst«. Was sodann die accessorischen Elemente der Bildung anlangt, so rechnet W. hiezu in erster Linie die Geschichte, deren Aufgabe er bescheiden dahin bestimmt, dass sie die in allen unseren Bildungsstoffen liegenden historischen Momente zu ordnen, zu verarbeiten und zu ergänzen habe; zum zweiten weiter geographische und naturgeschichtliche Welt- und Heimatskunde, während die Naturlehre der Bildungsarbeit gegenüber eine gewisse Sprödigkeit zeigt, die jedenfalls im Augenblick noch nicht und noch nirgends völlig überwunden ist; endlich noch etwas, was zunächst an die jesuitische Erudition erinnert, und was W. Polymathie nennt, was er sich aber wesentlich als Anleitung denkt, später einmal gelehrtes und polymathisches Handwerkszeug, das ja keiner von uns entbehren kann, zweckmäfsig zu gebrauchen. Als Fertigkeiten nennt er Musik, Graphik, Handarbeit und Gymnastik: dabei wird sich das, was er dort zu Gunsten des Handfertigkeitsunterrichts und hier gegen unser fein ausgeklügeltes Schulturnen und für die gute Tradition der englischen Spiele sagt, von manchen Seiten Widerspruch und Einschränkung gefallen lassen müssen. Der letzte Abschnitt, von der Bildungsarbeit, ist in diesem ersten Halbband noch nicht zum Abschluss gebracht. Das einzige bis jetzt vorliegende Kapitel, von der Organisation des Bildungsinhalts, knüpft unmittelbar an das Vorangehende an und erörtert nach einigen etwas unsicher gleitenden Uebergangsbemerkungen die Fragen der Concentration des Unterrichts, der Wechselbeziehung der Lehrfächer und der verschiedenen Principien ihrer Abstufung, deren er drei nennt — das psychologische, das historische und das nach Altersunterschieden sich bestimmende. In diesem Abschnitt tritt die Beziehung Ws. zu Herbart und dessen Schule am deutlichsten hervor. Sie fehlt ja freilich auch in den früheren Partien des Buches nicht; aber wer sich principiell so entschieden von Herbart frei macht, dass er sogar das Schema der Seelenvermögen gegen ihn in Schutz nimmt, der wird sich auch im einzelnen nicht an ihn gefangen geben; und das ist als ein grofser Vorzug des Ganzen zu bezeichnen, dass es so los von den Fesseln der Schultradition, meist auch los von der Terminologie einer solchen, seine selbständigen Wege geht. So wird, auch wer sich principiell noch entschiedener als W. von der Herbartschen Psychologie und Pädagogik loszusagen gewillt ist, oder dem Ganzen gegenüber Vorbehalte macht, wie ich sie zu Anfang angedeutet habe, dennoch gerne anerkennen, dass wir es hier mit einem hochbedeutsamen Werk

auf dem Gebiete wissenschaftlicher Pädagogik zu tun haben: eine Fülle von großen Gedanken, wie sie seit Schleiermacher dem Bildungswesen nicht mehr zugewendet worden sind, eine durchaus sachliche, aller Polemik fast geflissentlich aus dem Wege gehende vornehme Art der Erörterung, und im einzelnen Anregungen und Belehrungen in reichster Zahl — so steht das Wsche Werk vor uns, lesenswert, dankenswert in dem, was es gibt, einstweilen allerdings noch ein Torso, dessen Vollendung wir aber mit großen Erwartungen entgegensehen. Ueber das Ganze wird freilich erst diese Vollendung und ganz speciell erst der letzte Abschnitt vom Bildungswesen das entscheidende Urteil fällen lassen.

Straßburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Philologische Abhandlungen. Martin Hertz zum siebzigsten Geburtstage von ehemaligen Schülern dargebracht. Berlin, Hertz, 1888. 309 S. gr. 8°. M. 8.

1. Th. Vogel, De Noctium Atticarum A. Gellii compositione (S. 1—13), untersucht die schriftstellerische Kunst des Aulus Gellius. Danach ist es Absicht, wenn in den Noctes Atticae Kapitel, welche nach Inhalt oder Form zusammengehören, von einander weg in fremde Umgebung gerückt und über die zwanzig Bücher hin zerstreut sind: bekanntlich ein probates Mittel, den Leser zu reizen, denn *varietas delectat* (ähnlich drückt sich Gellius § 11 in der Vorrede selber aus). Liest man das Getrennte aus seiner Vereinzelung, wie man es des Schriftstellers wie seines Stoffes wegen muss, zusammen, so erscheinen die Excerpte nicht mehr so willkürlich abgerissen, bilden sie in ihrer Weise achtbare Sammlungen. Ich füge hinzu, dass diese Art zerrissener Disposition bei Gellius' Geistesverwanten Athenaios und Pausanias in frappanter Weise widerkehrt. Ein weiteres Stilmittel ist Gellius die Form der Einkleidung. V. zeigt, wie er, um das persönliche Interesse seiner Leser wach zu halten, einen beträchtlichen Teil seiner sachlich oft so trockenen Tractätchen und Geschichten durch persönliche Einleitung spannend zu machen gesucht hat. Er selbst oder nahe Freunde (besonders gern seine Lehrer) oder auch Beide hätten das Vorgetragene miteinander verhandelt, wären Zeugen gewesen u. s. f. So nähert sich diese triviale Litteratur in der Tat den sokratischen Dialogen. Ich vermisse in der frischen und umsichtigen Abhandlung eine Schlussfolgerung. Es steht vollkommen fest, dass Gellius öfters »schwindelt«, d. h. in einer den Unbefangenen irreleitenden Weise, wo er Sammelwerke auszieht, Benutzung originaler Quellen erheuchelt; das bekannte schlagende Beispiel ist sein angeblicher Kauf von zum Teil entlegenen Büchern beim brindisinischen Antiquar IX 4, 1, während er lediglich den Plinius N. H. VII 9 ff. sammt dem Quellenverzeichnis abschreibt. Diese individuelle Einkleidung ist auch für Gellius erlaubtes typisches Stilmittel, wie wir jetzt sehen; man kann »immerhin ein ehrlicher Mensch« sein und doch den typischen Schwindel der Modemittel mitmachen, wie neben Gellius widerum in erster Linie Pausanias. — 2. H. Blümner untersucht in den Bemerkungen zu Gellius II 26 (S. 14—27) sehr gelehrt die verschiedenen Ausdrücke der lateinischen Dichter für die rote Farbe (*ruber rutilus russus* u. s. w.) in ihren Unterschieden mit interessanten Nachweisen über die Häufigkeit des Vorkommens. — 3. K. Mayhoff veröffentlicht in seinen Pliniana (S. 28—43) Emendationsvorschläge zur Naturalis Historia, unter ihnen mehre sofort überzeugende, z. B. zu XVI 43, XVIII 195 u. a. — 4. A. Breysig, Zu Avienus (S. 44—57), bespricht einige neuere Erscheinungen der Avienlitteratur. Die besonnene Kritik hat im ganzen meinen Beifall; nur denke ich über Sieg (De Cicerone Germanico Avieno Arati interpretibus, Halle 1886) nicht so günstig: ich finde in seiner Vergleichung des Avien mit dem erhaltenen Arattext manche Ungründlichkeit. Ueber Siegs kritische Versuche urteile auch ich abweisend, wie B. — 5. Th. Thalheim behandelt S. 58—68 aus dem Process des Chrysippos gegen Phormion, (Demosthenes) or. XXXIV, die §§ 29—33. Diese klaffen insofern auseinander, als sowol § 33 als § 31 Wechsel der sprechenden Person eintritt. Während nemlich an diesen beiden Stellen sicher Chrysippos zu reden beginnt, wird von ihm § 29 fin. und § 32 fin. in dritter Person, also von einem Andern, gesprochen. Th. möchte § 29 von καίτοι ἡ γῆ καὶ θεοί an bis § 32 Mitte (ἀποδέδοται) unmittelbar vor § 33 rücken, um den einen der beiden Personenwechsel zu entfernen, zugleich auch den in der Ueberlieferung fehlenden Vordergedanken zu § 29 Mitte καίτοι ἡ γῆ καὶ θεοί zu gewinnen. Mich überzeugt der scharfsinnig erdachte Ausweg nicht, weil nunmehr der bleibende Personenwechsel mit ἔστι γὰρ δῆλον, also einer Begründung, begönne, d. h. an einer Stelle, wo er am allerwenigsten denkbar wäre. Mit mehr Wahrscheinlichkeit löst Blass die manigfache Unordnung der Rede durch die Annahme einer nicht beendeten Ueberarbeitung. — 6. R. Pischel, Zu Petronius Satirae 62 (S. 69—80), stellt die dort berichtete Geschichte vom Werwolf mit Parallelen, besonders altindischen, zusammen. Scheinbar Unwesentliches erhält so seine wesentliche Bedeutung. — 7. G. Meyer, Das Verbum substantivum im Albanesischen (S. 81—93), entzieht sich meiner Beurteilung. — 8. A. Otto, Die Interpolationen in Ciceros Cato Maior (S. 94—104), sucht eine Reihe verdächtiger Stellen dieser Schrift zu retten. Wenn er auch sachlich meistens Recht behält, so muss doch gegen diese Art, Ergebnisse sorgfältiger Arbeit vorzutragen, entschieden protestiert werden. Wir glaubten, das Setzen von Behauptung gegen Behauptung ohne Versuch der Argumentation, wie es hier (mit einigen Ausnahmen, z. B. auf S. 99 und 100) geschieht, sei jetzt nur noch holländisch und nächstens überhaupt veraltete Unsitte. — 9. Der philologische Geograph J. Partsch versucht in seinem Beitrag Geologie und Mythologie in Kleinasien (S. 105—122) hauptsächlich den schon in zuverlässiger antiker Ueberlieferung nach Kilikien verlegten Typhoeus bestimmt zu localisieren. Ausgehend von der ebenfalls schon den Alten geläufigen Auffassung, dass der Typhoeusmythus durch die Tatsache eines speienden Vulcans veranlasst sei, identificiert er den ursprünglich auch zu Kilikien gerechneten Argaios (in Kappadokien) mit dem Typhoeus, den einzigen auch im Altertum tätigen Vulcan Kleinasiens. Ob aber »Arimer«, mit denen früh der Typhoeus zusammengebracht wird, gräcisierter Name des aramäischen Stammes ist, wird auch aus der Darstellung Ps. keineswegs auch nur wahrscheinlich. Warum nicht lieber das *nescire* einge-

stehn? — 10. Von hohem Interesse ist der beinahe ganz auf bisher kaum benutztes Hssmaterial aufgebaute Aufsatz L. Cohns über die beiden Hsschreiber des 16. Jhs. Konstantinos Palaiokappa und Jacob Diassorinos (S. 123—143). Diassorinos fällt die Fälschung des sogenannten Drakon *περὶ μέτρων ποιητικῶν* und des *λεξικὸν τεχνολογικὸν* des sogenannten Philemon, deren Codices Paris. 2675 und 2610 er auch selber geschrieben hat, zur Last. Sein College in Paris Palaiokappa hat aufser dem von ihm bekanntlich compilierten Violarium der Eudokia auch Codex Paris. 2929, eine Miscellanhs. grammatisch-rhetorischen Inhalts, geschrieben und dabei, in kleinerem Mafsstab freilich, »gefälscht«: nemlich Autorennamen für namenlose Tractate, den Kastor (*περὶ μέτρων*) und Zonaios (*περὶ σχημάτων*), erfunden und im Wortlaut geändert und auch ergänzt. — 11. O. Rossbach verteidigt zwei Hypothesen, die sich gegenseitig retten sollen, in dem Beitrag Auge und Pelopeia (S. 144—155). Ich muss beiden widersprechen. Auge (Paus. VIII 47, 4) und Pelopeia (Hygin. fab. 88) haben Gleiches erlebt: am Brunnen werden sie von ihren Liebhabern, Herakles und Thyestes, überfallen; die Identität dieses Motivs ist tatsächlich, aber gar nicht auffallend. Dass es gestattet sei, nun auch Nebenzüge aus der einen Geschichte [redacted] die andre ohne weiteres hinüberzunehmen und das durch solche Uebertragung gewonnene Neue weiter zu verwenden, läugne ich entschieden: im Gegenteil, wir haben in Nebenzügen Varianten zu erwarten; ich dächte, das lehrte die Erfahrung allgemach, und ist es nicht das allein Natürliche? Seine mit Hilfe der Pelopeia geschaffene rein hypothetische Augesage will R. auf den bekannten, zuletzt von Robert (Annali dell' Instituto 1884) behandelten pompejanischen Wandbildern widerentdecken. Ich meine, dass Roberts Deutung den Anforderungen genügt. — 12. Principielles aus der römischen Sagenforschung erörtert G. Wissowa, Römische Sagen (S. 156—168), in seiner besonnenen Weise an Beispielen. Den schnell deutenden Mythologen sei die Arbeit zur Nachachtung warm empfohlen. Dass sie wirken, d. h. zu energischer Sichtung und Analyse der Quellen treiben wird, scheint nicht zu hoffen. Trotz aller Warnungen wuchert hier das Scheinwesen lustig weiter. Die Mythologie ist in die Mode gekommen. — 13. H. Guhrauer erweist in seiner fesselnden Abhandlung: Zur Frage der Mehrstimmigkeit in der griechischen Musik (S. 169—188) polemisch gegen Westphal, dass unsre Ueberlieferung von einer Drei- oder Mehrstimmigkeit der griechischen Musik nichts weifs, dass vielmehr *πολυφωνία* in allgemeinem Sinne als »Tönereichtum« zu fassen ist. — 14. O. Miller untersucht noch einmal S. 189—196 die wenigen Zeugnisse über die Procheirotonie der Athener, um sich schliefslich der Auffassung anzuschliefsen, dafs *προχειροτονία* »vorbereitende, aufklärende Debatte« bedeutet. Der Emendationsversuch zu Aeschines' Timarchea § 11 ist als nur eine Möglichkeit von mehreren ganz unsicher. — 15. O. Heine, Ueber Celsus' *ἀληθὴς λόγος* (S. 197—214), bespricht Persönlichkeit und philosophischen Standpunkt des Celsus. Sein Ergebnis ist negativ: der Celsus des Wahren Wortes, begeisterter Anhänger des zum Mysticismus neigenden Platonismus der Zeit, und Celsus der dem Lukian befreundete Epikureer, sind zu trennen — und positiv, der Celsus des Wahren Wortes ist wahrscheinlich freigelassener Grieche, nicht Römer: denn [redacted] der griechischen Litteratur, nicht aber in der römischen, ist er in einem für das ausgehende Griechentum imponierenden Grade bewandert. — 16. A. Brieger, De atomorum Epicurearum motu principali (S. 215—228), handelt im wesentlichen von der (auf die senkrechte ohne erkennbaren Anlass folgenden) seitlichen Bewegung der Atome, durch welche die Entstehung der Welt erst denkbar wird, mit selbständigem Urteil. Er denkt sich, und dies ist das Neue, im Grunde Selbstverständliche, die seitliche Abweichung der Atome nicht überall genau als die gleiche, sondern als durchweg verschieden. Epikur brachte mit der Willkür der Declinatio den freien Willen des Menschen zusammen; B. denkt sich das nicht ernstgemeint, um Widersprüchen im Epikureischen System zu entgehen. Ob mit Recht, entscheide ich nicht. — 17. H. Michael betrachtet [redacted] den Beiträgen zur Charakteristik des Ammianus Marcellinus (S. 229—236) Ammian als Schriftsteller. An einer Reihe von Fällen wird ihm üble Flüchtigkeit nachgewiesen. Unrecht geschieht ihm aber entschieden S. 235. Die Sache ist von Belang. XXII 12, 4 sagt Ammian: *frustra virum circumlatrabant immobilem occultis iniuriis, ut Pygmaei vel Thiodamas agrestis homo Lindius Herculem.* »Hier vermengt Ammian, was Apollodor Biblioth. [redacted] 5, 11, 8 (Hercules einem lindischen Hirten ein Rind wegnehmend) und II 7, 6, 7 (Hercules dem Dryoper Theiodamas ein Rind wegnehmend) erzählt.« Bedauerlicherweise ist dem Verf. hier eins entgangen: Philostratos (Imagines II 24 S. 378 Kays. ed. min.) hat die Version des Ammian. Aber auch er soll (nach Knaack im Stettiner Marienstiftsprogramm 1887 S. [redacted] und Hermes 1887 S. 140 f.) »willkürlich gemengt« haben. Vielmehr ist jetzt klar, dass die beiden unabhängigen Gewährsmänner, Ammian und Philostratos, sich gegenseitig retten. Zu untersuchen bleibt, ob Theiodamas in Trachis wirklich ursprünglich ist oder in Lindos. Eins steht fest, dass die zusammenhängende Darstellung der Herculestaten, welcher Diodor IV 37 und Pausanias IV 34, 9 folgen, nicht Theiodamas, sondern Phylas in Trachis als Gegner des Hercules kennt: das passt zur lindischen Sage. Dankenswert sind die Quellennachweise aus Herodot, Gellius, Valerius Maximus. Falsche Citate finden sich [redacted] diesem Aufsatz mehrfach. — 18. H. Linke, Ueber Macrobius' Commentar zu Ciceros Somnium Scipionis (S. 240—256), stellt fest, dass der genannten Schrift des Macrobius in der Hauptsache mittelbar ein Commentar zu Platos Timaios, wahrscheinlich des Porphyrios, unmittelbar ein römischer, dem 4. Jh. angehöriger Ausleger zu Ciceros Somnium Scipionis zu Grunde liegt. — 19. H. Winckler handelt über Sprachliche Formung und Formlosigkeit (S. 257—270) mit Beispielen aus dem Gebiet der asiatischen Turkidiome, von denen ich natürlich nichts verstehe. — 20. Dr. Baier hat in den Meletemata Plautina (S. 271—282) Conjecturen zum Mercator 842, Miles 447. 448. 1035, Pseudolus 184, Rudens 253. 254, Stichus 578, Truculentus 718 beigesteuert, darunter mehre wahrscheinliche. — 21. R. Förster beschäftigt sich auch hier mit der alten Physiognomik: De Aristotelis quae feruntur Physiognomicorum indole ac condicione (S. 283—303). Er führt den Nachweis, dass das unter Aristoteles' Namen erhaltene Werk aus zwei, verschie

denen Verfassern zugehörigen Teilen rein äufserlich zusammengesetzt ist, und dass keiner der beiden Teile von Aristoteles herrühren kann. Es folgen Beobachtungen über antike Benutzung der compilierten Schrift bei dem Sophisten Polemo und dem namenlosen Physiognomen des 4. Jhs. n. Chr. bei Rose, Anecdota Graeca et Graecolatina I S. 105 ff.

Der verehrte Jubilar wird an dem stattlichen Bande seine Freude gehabt haben.

Greifswald. Ernst Maafs.

Bernhard Suphan, Friedrichs des Grofsen Schrift über die deutsche Litteratur. Berlin, Hertz, 1888. 111 S. gr. 8°. M. 1,80.

Als Friedrichs Schrift »de la littérature allemande« Ende November 1780 erschienen war, antworteten Berufene und Unberufene dem anklagenden und zugleich ermunternden königlichen Schriftsteller. Die beste Antwort gab der ehrliche und gescheite Justus Möser. Goethes »Gespräch über die deutsche Litteratur« ist der Nachwelt leider bisjetzt nicht bekannt geworden. Bernhard Suphan hat in dem H. Grimm gewidmeten Büchlein die Aufnahme und die Wirkung der Schrift Friedrichs dargestellt, durch welche, nach Mösers Wort, »ein edles deutsches Herz nützen und bessern wollte«. Im ersten Abschnitt, »Dichter und Könige«, kennzeichnet sie S. im allgemeinen: manche treffende Bemerkung verdient dabei Beachtung. In den folgenden Abschnitten »Weimar und Braunschweig« und »Weimar und Gotha« ergänzt er die Forschung seiner Vorgänger. Er hebt hervor, dass der von Friedrich nicht erwähnte Herder in seiner von der Berliner Akademie gekrönten und ebenfalls 1780 erschienenen Abhandlung »vom Einfluss der Regierung auf die Wissenschaften, und der Wissenschaften auf die Regierung« so ähnliche Gedanken ausgesprochen hat, dass es schwer wird »zu glauben, der König habe von Herders Schrift nichts gewusst«. In Weimar war man verstimmt. Die im Auftrage der verwitweten Herzogin von Braunschweig, der Schwester Friedrichs, verfasste Schrift des Abtes Jerusalem verteidigte halb und zahm; auf Winckelmann, Lessing, Wieland wies der höfische und furchtsame Jerusalem bescheiden und kalt hin, Goethe und Herder nannte er gar nicht. Die Ansicht des Prinzen August von Gotha lernen wir aus bisher ungedruckten Briefen an Herder kennen. Der »Deutschfranzose« und Voltaireverehrer, den S. anschaulich schildert, suchte zwischen Friedrich und den grofsen Geistern in Weimar zu vermitteln. Er, wie die fürstlichen Freunde in Weimar, hat Goethe gewis den Rat gegeben, seine Gegenschrift der Welt nicht zu zeigen. Wenige Monate später schon urteilte Goethe bekanntlich über Friedrichs Miskennung seines Götz sehr gelassen. Dass ursprünglich aber seine Stimmung eine andere gewesen, ist erklärlich. Ein bisher ungedruckter Brief Herders an Hamann zeigt, dass die Gegenschrift Goethes die Form eines Gesprächs hatte zwischen einem Deutschen und einem Franzosen am Gasttisch eines Wirtshauses zu Frankfurt. Herder mäkelte an der »Einfassung«; »das Ganze«, wie er schreibt, hat ihm nicht genug getan. Goethe beabsichtigte Aenderungen, auch eine Fortsetzung: als die erste Lust vorbei war, wie er Merck schrieb, hatte er darüber nichts mehr zu sagen.

In dem vierten Abschnitt »Herder, Wieland und die Auswärtigen« zeigt S., wie im Gegensatz zu dem erbitterten Hamann, zu Klopstock, K. F. Moser — nur der alte Tralles in Breslau begrüfste Friedrichs Schrift freudig — wie der zuerst auch unwillige Herder über »das Verneinen und Ablehnen« hinausgekommen ist, wie sein entzündlicher Geist durch Friedrichs Schrift zu schöpferischen Plänen und Taten angeregt wurde. Dieser genaue Nachweis des Herderkenners ist sehr anziehend. Im letzten Abschnitt — »Wirkung in die Ferne« ist er überschrieben — wird auf die Wiederholung des von Anderen bereits Gefundenen verzichtet, dagegen dargetan, dass Herder in seinen Wünschen und Hoffnungen zu Friedrich zurückkehrte in seiner Vergleichung Josephs mit Friedrich in den Humanitätsbriefen. Auf eine Aufforderung Karl Friedrichs von Baden hatte Herder schon früher (1787) seine Idee zu einer Art deutscher Akademie entwickelt. Sie sollte besonders auch — und darin erfüllte Herder Friedrichs Forderungen — für die Leuterung, die Pflege und Förderung der deutschen Sprache tätig sein. Auch Goethe hat, wie im Jahrbuch für 1888 von S. gezeigt ist, sich mit dem Plan einer über Deutschland verbreiteten Gesellschaft für deutsche Sprache und Geschichte beschäftigt.

Soweit die Aufschlüsse Ss. Die Nachwirkung übrigens der Schrift Friedrichs gegen Ende des vorigen Jahrhunderts ist noch weiter zu verfolgen. Dass besonders auch die Berliner Akademie, der Minister Hertzberg voran, durch sie veranlasst wurde zu Bemühungen für die »Verbesserung der teutschen Sprache«, ist noch nicht gezeigt worden. Und doch hätte eine Andeutung von Rud. Hildebrand im Vorwort zum V Band des Deutschen Wörterbuches dazu anregen können. Es kommen dabei, wie Ref. gleich hier erwähnen will, abgesehen von dem wackern Rüdiger, besonders in Betracht Garve, Goethes Freund Moritz, Zöllner.

Das schön ausgestattete Büchlein Ss. ist ein wertvoller Beitrag zu dem oft, auch vom Ref., behandelten und keineswegs abgeschlossenen weiteren Thema: Friedrich und die deutsche Litteratur. S. schöpft aus dem Vollen, auch aus Quellen, die nur für ihn sichtbar sein konnten. Wenn er übrigens sagt, dass die Aeufserung Lessings, ein zukünftiger »Schmeichler« könne einst »die gegenwärtige Epoche der deutschen Litteratur die Epoche Friedrichs des Grofsen« nennen, »wie es scheint, nur Wenigen bekannt« sei, so vergisst er, welche Verbreitung ihr die markante Erwähnung in Scherers Litteraturgeschichte gegeben hat.

Berlin. Daniel Jacoby.

G. Tanger, Englisches Namenlexikon. Mit Aussprachebezeichnung. Berlin, Haude u. Spener, 1888. XXVIII u. 272 S. 8°. geb. M. 5.

Der Verf. beschränkt sich in seinem Buche — was der Titel nicht deutlich ersehen lässt — nicht auf die einheimischen englischen Eigennamen, sondern berücksichtigt zugleich wichtigere nichtenglische, für welche sich in England eine mehr oder weniger feste Aussprache herausgebildet hat. Dass die Bedürfnisfrage für ein solches ausschliefslich praktischen Zwecken dienendes Nachschlagebuch bejaht werden muss, darüber kann m. E. ein Zweifel nicht obwalten. Was nun zunächst den Umfang der Sammlung betrifft, so hat der Verf. ungefähr 20000 Namen zusammengetragen, —

eine recht mühselige und langwierige Arbeit. »Für die Auswahl der aufzunehmenden Namen war deren Wichtigkeit im Englischen mafsgebend. . . . Ob ein Name aufzunehmen war oder nicht, wurde in allen zweifelhaften Fällen nicht nach dem subjectiven Ermessen des Verfs., sondern nach dem Vorgange weitverbreiteter englischer Hilfsmittel entschieden, da es unbedenklich schien anzunehmen, dass, wenn in denselben gewisse Namen fehlten, es nur der Fall war, weil sie nach englischem Urteil unwichtig waren.« Der Verf. zählt dann eine Reihe solcher historischer, geographischer, litteraturgeschichtlicher und anderer Werke auf. Bei einem solchen Verfahren, bei welchem dem Zufall ein recht weites Tor geöffnet wird, ist es allerdings nicht zu verwundern, wenn man manche Namen vergebens sucht, während andere, die keine gröfsere Berechtigung, hier zu figurieren, für sich in Anspruch nehmen können, vorhanden sind. Ich greife ein beliebiges Stück Shakespeares heraus, *Love's Labour's Lost*. Die *dramatis personae* sind sämmtlich, und zwar mit besonderer Verweisung auf Shakespeare, bei Tanger verzeichnet, mit alleiniger Ausnahme von Mercade, Dull und Moth. Haben diese nicht denselben Anspruch auf Berücksichtigung wie etwa Boyet, Costard u. s. w.? Oder nehmen wir etwa den Corsaren von Byron (Noel sollte nebenbei bemerkt auch nicht fehlen), so finden wir bei T. mit Verweisung auf den Dichter die Namen Conrad, Medora, Seyd, Gulnare, während Gonsalvo und Anselmo nicht vorhanden sind. Den etwaigen Einwurf, dass diese Beiden in der Dichtung nur Nebenpersonen seien, kann ich nicht gelten lassen. Aus Dichtern wie Shakespeare und Byron (und vielen andern) sollte m. E. kein Name fehlen, also z. B. aus dem Corsaren auch nicht die Stadt Coron. — Die Kenntnis der Aussprache der Namen verdankt der Verf. hauptsächlich den bekannten Listen englischer Wörterbücher; doch hat er daneben auch aus eigener Erfahrung geschöpft und sich der Unterstützung zweier englischer Gelehrten zu erfreuen gehabt. Und so wird man denn bei der offenbaren Sorgfalt der Arbeit annehmen dürfen, dass bei der Hauptmasse der Namen die angegebene Aussprache die in England übliche ist. — Nicht ganz befriedigend aber scheint mir die Bezeichnung der Aussprache. Der Verf. hat eine eigentliche Lautschrift vermieden, sich vielmehr in der Hauptsache mit allerlei diakritischen Zeichen begnügt. Eine möglichst einfach gehaltene Transcription, z. B. die, welche John Koch in seiner Bearbeitung der Fölsingschen Lehrbücher anwendet, scheint mir vor Ts. System entschieden den Vorzug zu verdienen. — Aber trotz dieser Mängel wird Ts. Buch ohne allen Zweifel und mit vollem Rechte in den weiten Kreisen Deutschlands, die zu der englischen Sprache in irgend welcher Beziehung stehen, ein geschätztes und oft zu Rate gezogenes Nachschlagebuch werden, dem ich eine baldige neue (und erweiterte) Auflage wünsche und prophezeie.

Erlangen. H. Varnhagen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

K. B., Textbuch zu Theodor Schreibers culturhistorischem Bilderatlas des klassischen Altertums. Leipzig, Verlag des Litterar. Jahresberichts, 1888. 388 S. 8°. M. 2.

Nachdem der sehr empfehlenswerte culturhistorische Atlas von Th. Schreiber durch Ausmerzung einiger für Nichtphilologen bedenklicher Nuditäten eine Gestalt empfangen hat, welche ihn zum Gebrauch für höhere Lehranstalten fähig macht, hat sich das Bedürfnis herausgestellt, auch eine gedrängte Erklärung desselben herauszugeben »für Freunde der Culturgeschichte, denen die archäologische Fachlitteratur fernliegt«. Gemäfs dieser Tendenz hat sich der Verf. des Textbuches von weiteren Litteraturangaben oder eingehenderer Behandlung ferngehalten. Die Anlage des Buches ist recht praktisch; bei gewissen gröfseren Gebieten, welche, wenn sie als Ganzes verstanden werden sollen, einer zusammenhängenden Darstellung bedürfen (so z. B. Theaterwesen, Musik, Cultus, Spiele, Kriegswesen u. s. w.) ist der eigentlichen Erklärung der Tafeln zunächst eine solche übersichtliche Behandlung, unter beständiger Bezugnahme auf die Tafeln, vorausgeschickt, während darnach die einzelnen Abbildungen der Reihe nach erklärt werden; hier hätte es sich allerdings empfohlen, jedesmal noch einen kurzen Hinweis auf diejenige Seite der vorhergehenden Darstellung, wo die betreffende Abbildung im Zusammenhange besprochen ist, beizufügen, wie das vereinzelt (z. B. S. 178) geschehen ist. Dass sich der Verf. bei seinen Erklärungen an die vom Herausgeber der Tafeln gegebenen Deutungen anschliefst, auch wenn dieselben problematisch sind (wie Taf. 8, 1 und 4), ist begreiflich.

Adolf Blumenthal, Rabbi Meïr. Leben und Wirken eines jüdischen Weisen aus dem 2. nachchristlichen Jahrhundert, nach den Quellen dargestellt. Frankfurt a. M., Kauffmann, 1888. VIII u. 142 S. gr. 8°. M. 2.

Der Mangel an brauchbaren Geschichtsquellen macht sich auf allen Gebieten der jüdischen Forschung geltend, am meisten für die ersten acht Jahrhunderte. Man besitzt für jene Zeit fast nur den Talmud und die homiletischen Sammelschriften, die man Midrasch nennt. In diesen Werken sind Trümmer von Lehren, Controversen, Sentenzen, gelegentlich von Ereignissen und Anekdoten von Hunderten von Personen, meist Gelehrten, lose aneinandergefügt oder aufeinandergeschüttet. Bis zur Gegenwart wurden und werden jene Quellen für Religionsgesetz, Moral und Homiletik studiert; die Widersprüche werden möglichst ausgeglichen, oder wird nach gewissen traditionellen Grundsätzen eine Entscheidung ermittelt. Dabei kommt die Autorität der betreffenden Lehrer in Betracht, und das hat schon vor Jahrhunderten die Gesetzlehrer auf Studien über das Verhältnis jener Lehrer zu einander geführt, indirect auf die Chronologie und Biographie, ja auf die Prüfung der Angaben von Autoritäten überhaupt. Es haben diese Arbeiten ihren Höhepunkt erreicht in einem Werke (Seder ha-Dorot) des Jechiel Heilpern (d. h. Heilbronn, Carlsruhe, 1769), welcher die Chronologie der ersten fünf Jahrhunderte zugleich mit einer Art von alphabetischem biographischem Lexikon aller im Talmud erwähnten Lehrer aus den versprengten Stellen mit gesunder Kritik ausarbeitete. Aus ihm schöpfen alle Autoren, welche

in den letzten Jahrzehnten Biographien jener Lehrer versucht haben, mit mehr oder weniger Anerkennung jener Quelle, woraus man so leicht Hunderte von Stellen des Talmuds und Midrasch in Paradenoten citieren kann.

Unsere Anforderung an Lebensgeschichte als Geschichte erweckt aber tiefere Fragen, die dem frommen Rabbi Jechiel nicht in den Sinn kamen: Wie steht es um den historischen Wert der Legenden und befremdlichen Berichte? Welchen Wert hat die Angabe von älteren Autoritäten in den jüngeren Homilien, wo es sich nicht um strenges Gesetz handelt?

Der Verf. der vorliegenden Schrift bringt an seinen Stoff eine Verehrung, welche derartige Vorfragen nicht zu ihrem Rechte kommen lässt; ja seine Schlussfolgerungen fordern mitunter die Nachsicht heraus, die man fleifsigen Erstlingsarbeiten gerne gewärt, obwol man es manchem Citat ansieht, dass es das Kind seines Nachbars ist. — Zu den Quellen (S. 10) sei noch bemerkt, dass L. Landsberg in den drei Heften seiner Zeitschrift (Bet Waad la-Chachamim, Grofswardein 1875) eine Biographie R. Meïrs begonnen hat. — Unser Buch behandelt gelegentlich auch einige allgemeine Zustände von gleichem Standpunkt. Es zerfällt [redacted] dreizehn Kapitel, welche teils persönliche Verhältnisse, teils Charakter und Lehren betreffen, und ist als Vorarbeit [redacted] verwerten.

Berlin. Moritz Steinschneider.

W. Hoffmeister, Das Königtum im altgermanischen Statsleben. Beil. z. Programm des Gymnasiums in Belgard, 1887. (Leipzig, Fock in Comm.) 22 S. 4°. M. 0,75.

Hoffmeister erhebt nicht den Anspruch, die Frage im ganzen Zusammenhang zu untersuchen, sondern stellt sich nur die Aufgabe, die Ansichten von Waitz und Sybel zu prüfen, indem er Dahn, Köpke und Sickel noch kurz erwähnt. H. wehrt sich mit gesundem Sinn gegen juristische Construction, gegen die Bestrebung ein rechtliches Merkmal zu finden, das das Königtum von dem Principat unterscheidet, und namentlich ist seine Polemik S. 17 gegen den Gebrauch, den Waitz von den Worten des Tacitus *reges ex nobilitate sumunt* macht, berechtigt, aber durch derartige, des geschichtlichen Hintergrunds, der die in den Schlussfolgerungen benutzten Tatsachen erst verstehen lehrt, entkleidete Erörterungen kann die Frage nicht gelöst werden. Auch hätten Dahn, Sickel und Köpke lieber gar nicht erwähnt werden sollen als nur mit so wenig Worten, ebenso wie andere Untersuchungen nicht erwähnt worden sind.

Der Schluss reflectiert über die Entstehung des Königtums, das a priori als eine spätere Form bezeichnet wird: dem gegenüber ist zu betonen, dass sowol Tacitus als auch andere unzweifelhafte Nachrichten, z. B. die Erzählung von Athanarich, zeigen, dass die Germanen bereits in der ältesten erkennbaren Verfassung einen Unterschied zwischen Königen und anderen Häuptlingen machten. Ueber die Ausbildung dieses Königtums können wir keine Untersuchung anstellen, sondern nur über die Ausbildung des Königtums der germanoromanischen Staten. Jenes ältere Königtum ist als Tatsache zu verzeichnen.

Strafsburg. G. Kaufmann.

G. Monod, Bibliographie de l'Histoire de France. Catalogue méthodique [redacted] chronologique des sources [redacted] des ouvrages relatifs à l'histoire de France depuis les origines jusqu'en 1789. Paris, Hachette et Cie., 1888. XI u. 420 S. gr. 8°. Fr. 9.

Es war nicht leicht, vor dem Erscheinen des vorliegenden Werks Nachforschungen auf dem Gebiet der französischen Geschichtschreibung anzustellen. In den meisten Fällen sah man sich auf die sehr lückenhafte, dem Manuel du Libraire von Brunet beigegebene systematische Table angewiesen. Denn — um der unhandlichen und veralteten »Bibliothèque historique« von Lelong und Fevret de Fontette (1768—1778, 5 Bde. in Folio) ganz zu geschweigen — der 11 Quartbände umfassende Katalog der französischen Geschichtsabteilung [redacted] der Nationalbibliothek zu Paris steht durch Umfang und Preis, wie wegen des Mangels eines Registers aufserhalb der Reihe der Hand- und Nachschlagebücher, und das Repertorium über die französischen Geschichtsquellen von Franklin beschränkt sich darauf, den Inhalt der bedeutenderen Sammelwerke zur französischen Geschichte zu verzeichnen. Dem Bedürfnis eines bibliographischen Handbuchs [redacted] der ansprechenden und übersichtlichen Form, wie sie Dahlmann und Waitz für die Verzeichnung der deutschen Geschichtslitteratur gefunden haben, ist nun endlich abgeholfen, und jedermann wird es dem Verf. Dank wissen, diese mühevolle, mit erheblichen Schwierigkeiten verknüpfte Arbeit auf sich genommen zu haben. Er hat sich dabei an den von seinem deutschen Vorbild zu Grund gelegten Einteilungsplan im ganzen und grofsen angeschlossen, aber nicht ohne ihn in einigen Punkten zu modificieren. So ist es nur zu billigen, wenn die Abteilung der Biographie, die bei Dahlmann-Waitz mit der Geschichte der Finanzen, Posten, Sprache u. s. w. den Abschluss der Bearbeitungen der Geschichte einzelner Verhältnisse bildet, von diesem wenig geeigneten Platz entfernt worden ist. Freilich gehört sie auch nicht zu den Hilfswissenschaften, wo sie der Verf. eingereiht hat, sondern sie darf den Rang einer besondern Gruppe hinter der allgemeinen und localen Geschichte beanspruchen. Zu der Aufnahme der Archäologie in die Abteilung der Hilfswissenschaften war Monod um so mehr veranlasst, als bekanntlich in Frankreich die Ausbildung der jungen Historiker auf dem Gebiet der mittelalterlichen Archäologie nicht dem Zufall überlassen zu werden pflegt. Mit diesem Streben nach sachgemäfser Gliederung des weitschichtigen Stoffs verbindet der Verf. die Absicht, möglichst vollständige Nachweise über die einzelnen Materien zu liefern; er will lieber, wie er selbst sagt, zu viel als zu wenig bieten. Sein Buch ist denn auch etwa um ein Drittel umfangreicher geworden als der deutsche Vorgänger. Trotzdem wird eine neue Auflage noch da und dort hinzuzufügen haben. Es fehlen z. B. die sämmtlichen Editionen von Ordericus Vitalis (Nr. 2192); bei den Annales Maximiani (Nr. 1833) die Ausgabe von Waitz MG. SS. XIII; bei Flodoardus (Nr. 1872) die Ausgabe von Heller und Waitz, ebendaselbst; bei Anna Comn. (Nr. 2103) die Ausgabe von Reifferscheidt 1884; bei den Annales Casinenses (Nr. 2263) die Ausgabe von Pertz MG. SS. XIX; bei Petrus de Ebulo (Nr. 2269) die Ausgabe von Winkelmann 1874. Nr. 2427 ist die bekannte Fälschung, die unter dem Namen des Mattheo di Giovenazzo auch MG. SS. XIX

abgedruckt ist. Von Darstellungen vermisst man u. a. die Jahrb. der deutsch. Geschichte von Toeche und Winkelmann; zu Nr. 1901 (= 1993) die Studie von Scheffer-Boichorst in den Mitt. des Inst. für österr. Gesch. V 193—212; zu Nr. 2138 H. Pabst: Frankreich und Konrad II (Forschungen z. d. G. V 337—368); zu Nr. 2232 G. Hüffer: Der h. Bernard v. Cl. I 1886; zu Nr. 2246 W. v. Giesebrecht: Arnold von Brescia (Münchener Sitzungsber. 1873, S. 122—154); zu Nr. 2442 ff. Scholten: Gesch. des h. Ludwig, 2 Bde. 1850. 55; zu Nr. 2458 J. Heller: Deutschland u. Frankreich v. Ende d. Interr. bis z. Tode Rudolfs v. H. 1874; zu Nr. 2500 W. Drumann: Gesch. Bonifacius' VIII. 2 Bde. 1852; zu Nr. 2556 ff. die Arbeiten über die pragm. Sanction Ludwigs des Heil. von W. G. Soldan (Zeitschr. f. hist. Theol. XXVI 377—450) und von Scheffer-Boichorst in den Mitt. d. Inst. f. österr. Gesch. VIII 353—396. Auch einige Verstöße seien im Interesse einer neuen Ausgabe hier verzeichnet. Die unter den Arbeiten Kuglers aufgeführte Culturgeschichte der Kreuzzüge (Nr. 2146) ist von H. Prutz verfasst. Nr. 153 muss es heißen Rietstap; 273 Gruber; 586 Neubearbeitung; 771 Schilter; 786 Dorlan; 1901 Erörterungen; 1932 Magnentius; 1995: 1838; 2244: 1874; 2397 Albericus; 3290 Stälhelin; 4023 Meiern. Nr. 2440 hat sich der Correctur ganz entzogen. Wenn der Verf. es für zweckmäßig erachtet, auch die auf das Elsass bezügliche Litteratur zu verzeichnen, so wollen wir mit ihm nicht darüber rechten, wenn er dabei auch vom eigentlichen historischen Standpunkt absieht. Wenn er aber hier zwar den Code diplom. de Mulhouse von Mofsmann aufgenommen hat, das Strafsburger Urkundenwerk von Wiegand, Schulte, Virck, Winckelmann und Wolfram dagegen stillschweigend übergeht, so hätte das dem Herausgeber der Revue historique nicht begegnen sollen. Es dürfte ihm schwer werden, den Vorwurf geflissentlicher Ausschliefsung der deutschen Arbeit gerade auf diesem Gebiet abzulehnen. Als unberechtigte Eigentümlichkeit des Buches bezeichnen wir schliefslich die durchgängige Französierung deutscher und lateinischer Druckorte. Der Druckort bildet nach unserm Dafürhalten einen integrierenden Bestandteil des Titels, mit dem man nicht willkürlich umspringen sollte. Am allerwenigsten aber darf eine historische Bibliographie auf absolute Genauigkeit und Verlässigkeit verzichten.

Strafsburg i. E. L. Müller.

Geographie und Völkerkunde.

Max Jäschke, Das Meifsnerland. Mit 1 Figurentaf. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Centralcommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausg. von A. Kirchhoff. III Bd., 2. Heft.) Stuttgart, Engelhorn, 1888. 79 S. gr. 8°. M. 1,50.

Der Verf. gibt eine physikalische Beschreibung des Meifsner Landes, d. h. jenes Gebietes, das von der Werra und Fulda bis zu ihrem Vereinigungspunkt bei Münden umflossen wird, wenn man die genannten Flüsse von Berka bezw. Bebra hinab verfolgt. Die Zusammenfassung dieses Terrainabschnitts unter einem Namen bedarf, da sie bisher noch nicht erfolgt ist, der Rechtfertigung; dieselbe wird sowol in topographischer als geologischer Hinsicht versucht. Der Name »Meifsner« wird von dem höchsten Punkt, den das Gebiet enthält, »dem Meifsner« entnommen. Nachdem zuerst eine allgemeine geologische Skizze unseres Gebiets im Anschluss an die Litteratur, die über diese geologisch interessante Gegend ziemlich zahlreich sich vorfindet, gegeben ist, geht der Verf. zur Detailschilderung der einzelnen topographischen Gruppen des Meifsner Landes über. Ausgehend von der Centralfläche, dem Plateau von Lichtenau, wird eine Beschreibung der Hochfläche des Kaufunger Waldes, der der Söhre, der Spangenberger Hügelketten, des Richelsdörfer und Sontraer Zechsteingebirges, der Hochfläche des Ringgaus und des paläozoischen Werragebirges gegeben. Den Schluss machen die beiden vulconischen Eruptionsberge, wol die interessantesten Glieder des ganzen Gebiets, der Meifsner und der Hirschberg.

Die geologische Schilderung ist eine ziemlich complicierte, was die Verhältnisse mit sich bringen, da fast alle Formationen vertreten sind. Devon, Dyas, Trias, Lias, Tertiär finden sich in den verschiedensten Verbreitungen vor. Das Gebiet ist ferner von mehreren Dislocationen durchzogen, die sowol die hercynische als die niederländische Richtung innehalten. Die beiden Hauptstörungen treffen sich in der Centralfläche von Lichtenau.

Bei der Beschreibung der Einzelgruppen des Gebiets wird ein wesentlicher Nachdruck darauf gelegt, die jetzigen topographischen Oberflächenformen in ihrer Abhängigkeit von den physikalischen Factoren, die auf ihre Entwicklung Einfluss haben musten, darzustellen. Hier kommen insbesondere die Gesteinsbeschaffenheit, die Lagerung, die Verwerfungen, aber auch die Wirkung der Erosion und die Lage der Erosionskanäle in Betracht. Bei der Schilderung der Eruptionskegel des Meifsners und des Hirschberges wird die neuere Ansicht von Mösle verfochten, dass die verschiedenartige Ausbildung der Eruptionsgesteine nicht Folge getrennter Herkunftsorte aus dem Erdinneren sei, sondern auf die veränderten physikalischen Bedingungen der Abkühlung der glutflüssigen Massen zurückgeführt werden müsse. Die letzten Kapitel des Werks handeln über das Werra- und Fuldatal, soweit dieselben als Grenzen unseres Gebietes in Betracht kommen. Den allgemeinen Betrachtungen des Verfs. über den Zusammenhang zwischen Talzügen und tektonischen Bruchlinien, welchen man besonders in den Gegenden der hercynischen und niederländischen Dislocationen erkennen wollte, wird man wol zustimmen; im besondern werden die beiden Täler auf ihren diesbezüglichen Charakter untersucht, und ein Einfluss, wenn auch vielleicht nur ein indirecter, der vorhandenen Spalten zugegeben. Den Schluss bildet die Schilderung der Wasserscheide zwischen Werra und Fulda. Hier ist der Einfluss der Philippischen Arbeit nicht zu verkennen. Dem Werke ist eine Tafel beigegeben, welche Profile der Gebirgsgruppen unseres Gebiets enthält. Wünschenswert wäre ein Kärtchen des ganzen Gebiets gewesen, welches, wenn auch ebenso schematisch wie die Profile gehalten, der Anschauung noch mehr zu Hilfe gekommen wäre, besonders wenn auch die geologischen Formationen eingetragen wären. Die hier und da eingestreuten Notizen über den Einfluss der physikalischen Factoren auf die Entwicklung der Städte u. s. w. halten wir für nicht

hinreichend erörtert und auch von unserem Standpunkte für ziemlich wertlos. Im ganzen begrüßen wir in der Arbeit einen nennenswerten Zuwachs zu jenen leider noch nicht zahlreich vertretenen Einzelbeschreibungen bestimmter physikalisch determinierter Terrainabschnitte vom geophysikalischen Gesichtspunkt aus.

Straßburg i. E. H. Hergesell.

Kunst und Kunstgeschichte.

Anton Weber, Leben und Wirken des Bildhauers Dill Riemenschneider. Mit 20 Abbild. 2. vielfach verb. u. sehr verm. Aufl. Würzburg, Woerl, 1888. VIII u. 79 S. Lex. 8°. M. 2.

In Nr. 5 des Jahrganges 1885 dieser Zeitung habe ich die erste Auflage dieses Buches angezeigt. Die zweite unterscheidet sich dadurch, dass einzelne Partien weiter ausgeführt sind; vor allem sind die schlechten Lichtdrücke durch Holzschnitte ersetzt, die viel eher geeignet sind, eine Vorstellung von der künstlerischen Art des Meisters zu geben. Sehr kurz hat auch in der neuen Auflage der Verf. die Eigentümlichkeiten des Riemenschneiderischen Stiles besprochen (S. 13. 14); es würde doch lohnen, ihn den gleichzeitigen großen Holzschnitzern gegenüberzustellen und die ihm eigene Formensprache genauer zu fixieren.

Prag. A. Schultz.

Jurisprudenz.

Franz v. Liszt, Lehrbuch des deutschen Strafrechts. 3. durchgearb. Aufl. Berlin, Guttentag, 1888. XXII u. 648 S. gr. 8°. M. 10.

Das anregend geschriebene, geistreiche Werk ist rasch zu einer neuen »durchgearbeiteten« Auflage, und in dieser zu einer zweifellosen Werterhöhung gelangt. Im einzelnen sind manigfache Verbesserungen, im ganzen eine bedeutende Bereicherung seines Inhaltes ohne Vermehrung des äußeren Umfangs zu rühmen. Das letztere ist vornehmlich dadurch ermöglicht worden, dass für geschichtliche, rechtsvergleichende und kritische Bemerkungen ein kleinerer Druck zur Anwendung gelangte. Der Verf. will den Studierenden im engen Rahmen des Lehrbuchs über das ganze Gebiet der Strafrechtswissenschaft orientieren, und bietet ihm in der Tat bezüglich aller Richtungen derselben ein wertvolles Material in ansprechender und eleganter Form dar. Die leitenden Gedanken haben indessen in der neuen Auflage keine bemerkenswerte Aenderung erfahren und so sind denn die Bedenken, welche bei Besprechung der zweiten Auflage (DLZ. 1885 Sp. 499) hinsichtlich derselben, neben der Anerkennung dessen, was daran zu loben, geltend gemacht worden sind, auch jetzt noch aufrecht zu erhalten. In mancher Richtung bleibt eine Vertiefung und vollständigere Durchbildung dieser Gedanken zu wünschen. Dass vielfach neue Formulierungen versucht werden, trägt wesentlich zur anregenden Kraft des Werkes bei, aber es finden sich darunter nicht wenige, welche einer kritischen Prüfung nicht Stand halten. Zu der Cardinalfrage des inneren Zusammenhangs zwischen Verbrechen und Strafe ist eine präcise Stellung nicht genommen. Ist jenes Sachgrund oder nur Gelegenheitsursache der Bestrafung? Hat es diese mit der Bekämpfung von Uebeln zu tun, welche das Verbrechen *erzeugt*, oder nur mit solchen, welche es *erkennbar* gemacht hat, oder endlich, als eine reine Präventivmaßregel, überhaupt nicht mit einer Bekämpfung gegenwärtiger Uebel? Der Verf. huldigt anscheinend der mittleren Ansicht, obgleich manche Ausführungen auf die erste hinweisen — hierher gehört es, dass der Strafe der »Charakter einer socialen Reaction gegen antisociale Handlungen« zuerkannt wird —, andere auf die dritte — hierher gehört es, dass S. 235 die Heilung von Wunden in einen begrifflichen Gegensatz zur Strafe, als welche nur Wunden zu schlagen habe, gebracht wird —. Die Strafe soll nach ihm den Verbrecher bessern, abschrecken oder unschädlich machen, das Verbrechen also, jener mittleren Ansicht gemäß, ein Bedürfnis hiezu erweisen. Ein solches Bedürfnis, jemanden unschädlich zu machen, zu bessern oder abzuschrecken, kann nun aber nicht blos durch Verbrechen, sondern durch mancherlei andere Vorgänge, z. B. durch Taten eines Irrsinnigen dargetan werden, und es lässt sich die Frage aufwerfen, weshalb, wenn Strafen nichts anderes sind als Mittel der Besserung oder Unschädlichmachung u. s. w., nicht auch die in solchen Fällen zur Anwendung kommenden Mittel der Unschädlichmachung u. s. w. Strafen heißen? Im Dunkeln bleibt hier überhaupt das Verhältnis zwischen den angegebenen Zwecken der Strafe und den Bestimmungen des geltenden Rechts über Zurechnungsfähigkeit und die sonstigen Voraussetzungen der Strafbarkeit, sowie über die für das Maß der letzteren entscheidenden Verhältnisse. Dass sich diese Bestimmungen aus der Verfolgung jener Zwecke herleiten ließen, wird nicht versucht zu erweisen. Auch würde ein solcher Versuch notwendig mislingen. Denn wenn der Gesetzgeber sich lediglich an die bezeichneten Zwecke hielte, so würde sich die Consequenz ergeben, dass er die Besserungsbedürftigkeit u. s. w. bestimmter Individuen, also bestimmte *Eigenschaften* derselben, und zwar solche, welche nicht an die gesetzlichen Voraussetzungen der Strafbarkeit gebunden sind, als allein entscheidend behandelte in Bezug auf die Frage des Eintritts und des Maßes der Bestrafung, gleichviel aus welchen Umständen sich diese Eigenschaften erschließen lassen möchten; die *Taten* dieser Individuen würden in diesem Falle dagegen nur insoweit in Betracht zu ziehen sein, als sie Beweismaterial bezüglich jener Eigenschaften an die Hand geben. Dass damit aber unsere gesetzlichen Bestimmungen nicht im Einklang stehen, bedarf keiner Ausführung. Auch würde ein solches Verfahren den Ansichten des Verfs. keineswegs entsprechen (vgl. S. 27 ff.). Weshalb erkennt derselbe ferner gerade nur jene drei Zwecke der Strafe an? Weshalb degradiert er die sonstigen nützlichen Wirkungen der Strafe, darunter solche, welche in den Gedanken der Gesetzgeber und Völker eine besonders hervorragende Rolle gespielt haben, wie z. B. die auf Dritte sich erstreckende abhaltende Wirkung der Strafe, zu bloßen »Reflexwirkungen«, da sie doch zu der Aufgabe der Strafjustiz, menschliche Güter zu schützen, in dem nemlichen Verhältnisse stehen wie die jenen drei Zwecken entsprechende? Wie verhalten sich diese Zwecke ferner zu der schon erwähnten Theorie, dass die Strafe »gerade zu dem Zwecke verhängt wird, um (dem Verbrecher) eine Wunde zu schlagen«? Offenbar ist hiebei eine Eigenschaft der Strafe mit ihrem Zwecke verwechselt. Aber weshalb ist dieses Wundenschlagen

der Strafe überhaupt wesentlich, da doch die bessernde Wirkung einer Mafsregel keineswegs notwendig hiervon abhängt? Allerdings wird auch von einem »kategorischen Imperativ der Vergeltung« gesprochen (S. 29). Allein dieser steht im Gedankensystem des Verfs. durchaus isoliert (vgl. was S. 11 und 18 über den kategorischen Imperativ und in der Einleitung überhaupt über den Standpunkt des Verfs. gesagt ist) und soll nichts Anderes fordern, als was dem Bedürfnis, bessernd, abschreckend, unschädlich machend zu schützen, entspricht. — S. 22 wird die Strafe als der in der Form einer »Bestrafung des Ungehorsamen« erscheinende Rechtszwang definiert und von einer Bewährung des Rechts dem Ungehorsamen gegenüber durch den Strafvollzug gesprochen, S. 21 der Rechtsschutz als »Normenschutz« charakterisiert. Damit stellt sich der Verf. auf den Boden der sogenannten »Normentheorie« (vgl. das Citat S. 15 i. f.), die er doch im Vorworte ganz und gar verwirft, und welcher eine andere Gestaltung der Lehre von den Strafzwecken als die beim Verf. sich findende entsprechen würde. — Ebenso manigfache Bedenken wie gegen die Ausführungen des Verfs. über die Strafe lassen sich gegen diejenigen über das Verbrechen geltend machen. Hier nur einige Andeutungen. Wirksamkeit und Schuld sollen streng zu sondern sein. Die Schuld bestehe »in der Beziehung des Vorstellungslebens des Täters auf den eingetretenen Erfolg« (S. 163). Dem handelnden Menschen, auf welchen der Begriff der Schuld wie der correspondierende des Verdienstes hinweist — unsere Taten, nicht unsere Vorstellungen darüber sind schuldhaft oder verdienstlich — wird hier das vorstellende Subject als solches substituiert (vgl. dagegen S. 28, wo die Schuld in der Auflehnung des Einzelwillens gegen die Rechtsordnung gefunden wird). Im Einklang damit wird der Vorsatz als »das Vorhersehen des Erfolgs der Handlung« bestimmt (S. 165), das Willensmoment also aus diesem Begriffe ausgeschieden. Aber sich etwas vorsetzen oder den Vorsatz zu etwas fassen, ist ohne Zweifel mehr, als sich dieses Etwas blofs vorstellen! Das Mafs der Strafe ist überall abhängig von der Bedeutung der verbrecherischen Wirksamkeit und selbstverständlich von der Gröfse der Verschuldung. Ist nun Beides streng auseinanderzuhalten, so gelangen wir zu einem zwiefachen Mafsstab für die Würdigung der Verbrechen (vgl. S. 28), d. i. zu einem wissenschaftlich unhaltbaren und dem Rechte fremden Dualismus. Dabei lässt sich die Frage aufwerfen, wie denn eine von der Schuld gesondert gedachte Wirksamkeit eine Bestrafung ganz oder zur Hälfte begründen könne, und wie andererseits blofse Vorstellungen über diese Wirksamkeit eine solche Begründung an die Hand zu geben vermöchten? Doch genug der Kritik. Die geäufserten Bedenken lassen, so sehr sie auch vermehrt werden könnten, den eigentümlichen Wert des Buchs, der bereits bei der früheren Besprechung desselben hervorgehoben und auf seine Quellen zurückgeführt worden ist, unberührt.

Strafsburg i. E. A. Merkel.

Medicin.

W. Dieckerhoff, Lehrbuch der speciellen Pathologie und Therapie für Tierärzte nach klinischen Erfahrungen. I. Bd. Berlin, Hirschwald, 1888. 993 S. 4°.

Das Werk kennzeichnet sich als eine bedeutende Erscheinung auf dem Gebiete der vergleichenden Pathologie. In dem vorliegenden ersten Bande haben die Krankheiten des Pferdes eine Bearbeitung erfahren, welche in jeder Hinsicht als vollkommen gelten darf. Es ist an dieser Stelle nicht tunlich, auf den Inhalt des Buches im einzelnen einzugehen. Es sei im allgemeinen daher hervorgehoben, dass der Verf. die Bedeutung der einzelnen Krankheiten sorgfältig abgewogen und die weniger häufigen und weniger wichtigen in klarer Knappheit, die anderen dagegen mit fast monographischer Ausführlichkeit behandelt hat. Unter die letzteren zählen besonders zahlreiche Infectionskrankheiten, deren Schilderung auch weit über den engeren Leserkreis hinaus Interesse erwecken dürfte. Eine kurze, aber lückenlose Geschichte der Erforschung der Krankheiten verbindet sich mit sehr vollständigen Zusammenstellungen der gesammten Litteratur; der Pathogenese ist weitgehendste Beachtung gewärt, ebenso wie den pathologisch-anatomischen Veränderungen, welche den Ausdruck der beschriebenen Krankheitsformen bilden. Aufserdem hat der Verf. — und das ist ein besonderer, ganz eigenartiger Vorzug seines Werkes — aus dem reichen Schatz seiner klinischen Erfahrungen überall eine mehr oder minder grofse Zahl von Paradigmen des Verlaufs nicht blofs jeder häufigeren Krankheit, sondern auch fast jeder Varietät derselben (event. sammt dem Sectionsbefund) beigefügt. Aus diesem umfassenden casuistischen Material treten die Beschreibungen der klinischen Krankheitsbilder und Symptomencomplexe klar und bestimmt hervor. Dass die neuesten Fortschritte der gesammten Heilwissenschaft in dem Buche zum Ausdruck kommen, kann bei der Stellung des Verfs. innerhalb der Wissenschaft als selbstverständlich gelten, aber überraschend ist trotzdem der Reichtum an Erfahrungen, an scharfen und nüchternen praktischen Beobachtungen, welche sich darin niedergelegt finden. Ueberall sind dabei die Grenzen der sicheren Erkenntnis unverhüllt bezeichnet, niemals ist der Speculation Raum gewärt, oder die Vermutung an Stelle der Tatsache gesetzt. Wol tritt das Bestreben stets hervor, die Errungenschaften der humanen Medicin auch für die tierische Pathologie nutzbringend zu verwerten, aber nirgends finden sich Beobachtungen aus jener kritiklos auf diese übertragen. Was hier dargestellt wird, das ist an dem tierischen Patienten auch selber gesehen worden; und diese Darstellung ist in streng wissenschaftlicher Form meisterhaft praktisch durchgeführt.

Freilich zum flüchtigen Durchblättern, zur notdürftigen Orientierung für den Augenblick eignet sich das Buch nicht; eine solche Fülle eingehender Beobachtungen und tiefdurchdachter Schilderungen will studiert sein. Denjenigen, welche ein solches gründliches Studium beabsichtigen, wird dasselbe hohe Befriedigung und einen auf sicherer Grundlage fufsenden praktischen Nutzen gewären. Das Buch sei daher allen, die mit vergleichender Pathologie sich beschäftigen, bestens empfohlen.

Berlin. Schmaltz.

Naturwissenschaften.

Jahrbuch der hamburgischen wissenschaftlichen Anstalten. V Jahrg. 1887. Hamburg, Gräfe in Comm., 1888. LXXXV u. 142 S. gr. 8°. M. 10.

Der vorliegende Band enthält wie seine Vorgänger aufser den Jahresberichten der wissenschaftlichen Anstalten Hamburgs eine Reihe von Abhandlungen, welche aus diesen hervorgegangen sind, und zwar drei Abhandlungen zoologischen Inhalts. In der ersten, betitelt »Herpetologische Mitteilungen«, behandelt Dr. J. G. Fischer, einer der besten Kenner der Kriechtiere in Deutschland, in sechs, von vier sauber ausgeführten Tafeln begleiteten Aufsätzen 1. zwei neue Schlangen (*Boodon Vossii, Atheris subocularis*) und einen neuen Laubfrosch (*Rappia sordida*) aus Kamerun, 2. eine Collection Reptilien von Angra Pequenna — gesammelt von dem mit Herrn Lüderitz verunglückten Herrn Steingröver, darunter eine neue Species *Pachydactylus* (*laevigatus*) —, 3. zwei von der Liukiuinsel Okinawa stammende Schlangen (*Platurus colubrinus* und *Trimeresurus riukiuanus* nebst einem Excurs über die Giftigkeit der ersteren), 4. eine Collection Reptilien und Amphibien von Hayti, darunter vier neue Arten (*Ameiva regularis, Tropidophis coniunctus, Chilabothrus maculatus, Ch. gracilis*), 5. *Eremias Brenchleyi* und 6. *Hemidactylus Richardsonii*. Die zweite Abhandlung, welche Dr. W. Michaelsen zum Verfasser hat, ist den »Oligochäten von Südgeorgien« gewidmet. Der auf diesem Gebiete rühmlichst bekannte Autor beschreibt hier vier neue Arten (*Pachydrilus maximus, P. georgianus, Enchytraeus monochaetus* und *Acanthodrilus georgianus*) unter gebührender Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse; zwei Tafeln ergänzen den Text. Dieser Arbeit schliefst sich die dritte, von Dr. Georg Pfeffer, unmittelbar an, insofern auch sie einen Teil der Ausbeute der deutschen Station auf Südgeorgien (1882–83), nemlich die Amphipoden, behandelt. Die beschriebenen 15 Arten sind sämmtlich neu für die Wissenschaft. Drei hübsche Tafeln enthalten Abbildungen derselben oder charakteristischer Teile.

Giefsen. J. W. Spengel.

Mathematische Wissenschaften.

George Salmon, Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Frei bearb. von Wilhelm Fiedler. 5. umgearb. Aufl. II Tl. Leipzig, Teubner, 1888. XIX u. S. 433–805. gr. 8°. M. 8.

Der vorliegende zweite Teil des Werkes lässt sich dem ersten gegenüber als »Theorie der symbolischen Bezeichnungen« charakterisieren. Diese Bezeichnungen treten zunächst in derjenigen elementaren Art auf, dass für eine lineare bezw. eine quadratische Form ein einfaches Zeichen eingeführt wird, dann zweitens in der invarianten-theoretischen Weise. So gelangt man einerseits zu den Scharen, Büscheln, den polaren und projectiven Beziehungen, andererseits zur Deutung der Invarianten und Covarianten binärer und ternärer Formen. Die weiteren Kapitel liefern die Grundlagen der Metrik von der Seite projectiver Betrachtungen aus, die Theorie der reciproken Verwantschaften und diejenige der Projection. — Wie man aus diesen Angaben ersieht, ist die Theorie der Kegelschnitte in weitestem Sinne gefasst; die Reichhaltigkeit des Inhalts wird auch in diesem Bande durch eine grofse Zahl von gut gewählten Beispielen vermehrt. Sind die Bedenken des Ref. gegen die Fülle des Stoffes auch nicht geschwunden, so ist doch die geschickte Behandlung und die organische Darstellung desselben rühmend anzuerkennen.

Giefsen. E. Netto.

Bau- und Ingenieurwesen.

N. Petroff, Neue Theorie der Reibung. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Russischen übersetzt von L. Wurzel. Von der kais. russ. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg mit dem Lomonossowpreise gekrönte Schrift. Hamburg, Voss, 1887. VI u. 187 S. gr. 8°. M. 5.

Gänzlich neue Anschauungen und Principien sind es, mit denen uns der Autor in seinem vorliegenden, durch die kaiserliche Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg preisgekrönten Werke bekannt macht. Obwol zahlreiche und sehr verdienstvolle Arbeiten von Seiten hervorragender Gelehrten in der technischen Litteratur über die Fragen des Reibungswiderstandes vorhanden sind, so liegen dieselben gröstenteils nicht abgeschlossen vor und scheinen auch für den Praktiker infolge der hie und da auftauchenden Widersprüche zwischen dem Reibungscoefficienten und den ziffermäfsigen Schlussfolgerungen ihren Wert einigermafsen beeinträchtigt zu haben. Der Verf. hat daher eine tatsächliche Lücke in der technischen Litteratur durch das vorliegende geistvolle Werk ausgefüllt. Indem uns derselbe darin mit seinen neuen Grundideen vertraut macht, erschöpft er nicht nur sämmtliche theoretisch-principiellen Fragen der Reibung, sondern gibt auch dem Praktiker hierüber wertvolle Aufschlüsse, die berufen sind, zur richtigen Lösung sämmtlicher einschlagenden Probleme beizutragen.

Von praktischen Anschauungen geleitet und von zahlreichen Versuchsresultaten ausgehend, überträgt Professor N. Petroff die Frage nach der Reibung geschmierter Maschinenteile auf das Gebiet der Hydrodynamik; er erörtert das gegenseitige Verhältnis zwischen der Gröfse des Reibungswiderstandes und den denselben bedingenden Elementen; sein Hauptverdienst ist die Aufstellung eines mathematisch einfachen Ausdruckes der Abhängigkeit des Reibungswiderstandes von der Belastung, der Geschwindigkeit, der Gröfse der Berührungsflächen, der Temperatur und von den Eigenschaften des Schmiermittels.

In einer Einleitung bespricht der Verf. zunächst das Kriterium der Reibung überhaupt und zeigt auf Grund einiger Daten, wie wichtig die Frage der Reibung, die Qualität und der Verbrauch an Schmiermaterial für die technische Grofsindustrie ist, und wie innig dieselbe mit dem Brennmaterialconsum zusammenhängt. In den weiteren Kapiteln bespricht der Autor die Reibung starrer Körper, beleuchtet in dem nächsten längeren Abschnitt die Reibungsgesetze in Flüssigkeiten, wobei er fast alle hierüber angestellten Versuche einer scharfen Kritik unterzieht, und verlegt den Schwerpunkt seiner Deductionen in das Kapitel über den Reibungswiderstand an der Oberfläche eines unendlich langen Cylinders, der sich in einem anderen, concentrischen, mit Flüssigkeit gefüllten Cylinder dreht. Die auf diesem Wege erhaltenen mathematischen Ausdrücke bringt er

nun in einem folgenden Abschnitt in Vergleich mit den bisher vorliegenden Versuchsresultaten, namentlich mit denen von Hirn, Thurston und Kirchweger, und zieht hieraus seine Schlussfolgerungen in dem letzten Kapitel, in dem er in sehr präciser Weise seine neuen Thesen zusammenfasst, und zwischen seiner Theorie und jener, die durch die älteren Versuche bisher als richtig galt, eine Parallele zieht. In diesen Schlussfolgerungen zeigt uns der Verf., dass der Reibungswiderstand dem Drucke nur unter gewissen, bei weitem nicht immer zutreffenden Verhältnissen proportional ist, dass die Wirkung des Inhaltes der Reibungsflächen — wenn derselbe genügend grofs ist, um das Herauspressen der Schmiere zu verhindern — eine sehr merkliche ist, und dass ferner die Temperaturwirkung auf den Reibungswiderstand, welche von vielen Gelehrten anerkannt, von Vielen jedoch in ihren Arbeiten ganz aufser Acht gelassen wurde, eine sehr bedeutende und genau bestimmbare ist. — Es wird uns schliefslich [redacted] der Hand von Tabellen vor Augen geführt, wie grofs der Irrtum sein kann, den wir nach der jetzt üblichen Methode in einer so wichtigen Frage, wie es die Bestimmung des Reibungscoefficienten und der Reibungswiderstände eines Maschinenteiles ist, begehen, und der Autor beweist uns, dass dieser Fehler auch das zehn- und mehrfache des wirklichen Wertes sein kann (S. 177).

Das Erscheinen dieses auf diesem Gebiete wahrhaft bahnbrechenden Werkes muss die gesammte Fachwelt mit besonderer Befriedigung erfüllen, um [redacted] mehr, als die Tragweite einer richtigen Lösung dieser Fragen nicht nur von theoretisch gebildeten Ingenieuren, sondern auch von Praktikern und Industriellen lebhaft empfunden wird. Wir wünschen daher die weiteste Verbreitung des verdienstvollen Buches, welches der kaiserl. russische Collegienrat L. Wurzel sehr gewissenhaft aus dem Russischen ins Deutsche übertragen hat, und sehen mit Spannung den weiteren Publicationen desselben Autors, die uns der Uebersetzer in Aussicht stellt, entgegen.

Wien. Carl Rubricius.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

[redacted]. A. Zakrzewski, Die wichtigeren preufsischen Reformen der directen ländlichen Steuern im 18. Jahrhundert. (Stats- und socialwissenschaftliche Forschungen. Herausg. von Gustav Schmoller. Bd. VII, Heft 2.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1887. VIII u. 99 S. gr. 8°. M. 2,40.

Der Verf. stellt in sehr dankenswerter, klarer, aktenmäfsiger Weise die von den preufsischen Königen in Ost- und Westpreufsen, Pommern und Schlesien vorgenommenen Umgestaltungen der aus den ältern ständischen Verhältnissen überkommenen, ebenso principlosen wie höchst ungleichmäfsigen und ungerechten Steuerzustände des platten Landes dar. Diese Umwandlung geschah überall durch das Verständnis und Vertrauen, welches Friedrich Wilhelm I und Friedrich der Grofse den Plänen und dem redlichen, unbeirrten Eifer ausgezeichneter Beamten entgegenbrachten. 1715—1719 regulierte Graf Truchsess zu Waldburg, der bald darauf seinen Anfeindungen und Anstrengungen erlag, den Generalhufenschoss in Ostpreufsen. Er ergab eine Classificierung der Hufen in Steuerklassen. Nahezu gleichzeitig 1717—1719 erfolgte die pommerische Classification in Hinterpommern durch den Generalmajor v. Blankensee im Sinne einer Veranlagung nach Talerreinertrag. 1717 wurde auch die von schwedischen Landmessern seit 1691 in genauen Parzellarvermessungen vorbereitete Steuerveranlagung Vorpommerns durch den Generallieutenant v. Borke nach Normalhufen, deren Mafs der Ertrag einer Hufe besten Landes war, durchgeführt. 1742—1748 bearbeiteten v. Münchow und v. Thile die von Oesterreich seit 1721 hergestellten Veranlagungen Schlesiens, die Acta primae et secundae revisionis zu dem schlesischen Grundsteuerrectificationswerke, welches bis 1865 gegolten hat. Endlich regulierte Roden im Anschluss an die Grundsätze des Generalhufenschosses, indes unter gerechterer Berücksichtigung der bäuerlichen Lasten, 1772 und 1773 die Contribution des neuerworbenen Westpreufsens. Die amtlichen Vorgänge und das eingehaltene Verfahren werden aus grofsen Teils noch unbenutztem archivalischem Material eingehend und verständlich nachgewiesen. Die Anschaulichkeit hätte allerdings durch eigene Einsicht der bei den Regierungen vorhandenen Cataster noch gewinnen können.

Zu S. 92 ist [redacted] bemerken, dass die kulmische Hufe nicht 66 kulmische Morgen, sondern 30 kulmische oder 66 Magdeburger enthielt. Auch können (S. 65) im Reichscataster Diocletians weder 20 jugera erster noch 40 zweiter oder 60 dritter Klasse Ackerland auf einen Geldbruttoertrag von 1000 solidi oder etwa 10 500 unserer Mark geschätzt worden sein. Da das jugerum nur 28,36 Ar betrug, handelte es sich um Ackerflächen von 11,5 und 17,2 Hect. 2 solidi waren vielmehr der Steuersatz von 1000 solidi Vermögenswert, der 2 oder 3 Procent des Reinertrages gleichgestanden haben mag. Diese Annahmen tun indes der Darlegung keinen Eintrag.

Berlin. Meitzen.

Kriegswissenschaft.

Beiträge zur Kenntnis der französischen Infanterie auf Grund der reglementarischen Vorschriften. Hannover, Helwing, 1888. 121 S. gr. 8°. M. 3.

Ein mit vielem Verständnis und eingehender Benutzung guter Quellen geschriebenes Buch, welches als ein wertvoller, seinem Zwecke entsprechender Beitrag zur Kenntnis der französischen Infanterie bezeichnet werden muss. Von der richtigen Ansicht ausgehend, dass die Tüchtigkeit des Offiziercorps über die Leistung der Armee entscheidet, gibt der Verf. im Eingange seiner Schrift eine Uebersicht über die Ergänzung und Heranbildung des französischen Offiziercorps, welchem französische Urteile über den Wert der französischen Infanterie im allgemeinen vorangeschickt werden. Von diesen schliefst dasjenige der Revue d'infanterie vom Jahre 1887 mit den bezeichnenden Worten: »Unser Ausbildungssystem, unsere unzureichende Art der Besichtigungen, die geringe Stärke der Cadres der Infanterie sind die Ursachen für unsere mangelhafte Ausbildung für den Krieg.« — Besonderes Interesse verdienen die Betrachtungen des Verfs. über die bekannten Mängel des französischen Offiziercorps. Kaum zwei Drittel besitzen eine einigermafsen genügende Schulbildung; und von diesen werden die Schüler des Poly-

technikums Unterlieutenants, ohne eine militärische Vorbildung erhalten zu haben.

Die Schilderung der Verhältnisse der französischen Infanterie ist eine sehr klare. Nach Darlegung der Friedensorganisation, Mobilmachung, Uniformierung und Ausrüstung wird in sehr gründlicher Weise die Bewaffnung, Schiefsausbildung, Verwendung des Gewehrs im Gefecht u. s. w. und die Ausbildung und Fechtweise besprochen. Zum Schluss findet die Unterkunft, der Marschdienst, Sicherungsdienst u. s. w. Berücksichtigung.

Ganz vortrefflich sind die Beilagen. Der Infanterist in seiner Feldausrüstung, das Gewehr und seine Teile, die Formationen zum Gefecht, Biwak, Marschordnung u. s. w. sind graphisch dargestellt, so das geschriebene Wort erleuternd. Auch können wir es als sehr praktisch bezeichnen, dass den militärtechnischen Ausdrücken oft die entsprechenden französischen Bezeichnungen beigefügt sind.

C.

Schöne Litteratur.

Eduard Reufs, Hiob. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn, 1888. 115 S. 8°. M. 2.

»Vor längeren Jahren hielt ich einen Vortrag über das Buch Hiob vor einem gröfseren Publicum. Was dabei die Zuhörer am meisten ansprach, waren die Uebersetzungsproben, die ich hin und wider einstreute. Ich wurde veranlosst das Ganze in solcher Weise zu behandeln. Seitdem, wenn ich im Collegium das Buch erklärte, benützte ich diese Uebersetzung, um am Schlusse jedes Abschnitts den Text noch einmal im Zusammenhang den Hörern vorzuführen. Dies erregte bei einigen den Wunsch, sie zu besitzen, und so habe ich mich entschlossen, zu den unzähligen vorhandenen deutschen Bearbeitungen eine neue hinzuzufügen. Es handelt sich also hier nicht um eine gelehrte Arbeit, um einen Commentar, sondern lediglich um einen neuen, am Ende nicht ganz überflüssigen Versuch, weiteren, ungelehrten, aber nicht ungebildeten Kreisen ein wunderschönes Denkmal alter Litteratur und Philosophie zu empfehlen.«

Nach dieser Vorrede ist das Buch zu beurteilen. Man darf sagen, dass der ehrwürdige Verf. seine Absicht erreicht und eine sehr lesbare Uebersetzung geliefert hat. Sie würde allerdings noch besser sein, wenn sie weniger poetisch und vor allem nicht jambisch wäre. »Der Mensch, vom Weibe geboren, lebt kurze Zeit und ist voll Unruhe, geht auf wie eine Blume und fällt ab, flieht wie ein Schatten und bleibet nicht« ist schöner als »der Mensch, der Weibgeborne, An Tagen knapp, von Plagen übersatt, Eine Blume sprosst er auf und wird geschnitten Und fleucht unhaltbar wie der Schatten hin«. Desgleichen »ach dass ich wüste, wie ich ihn finden und zu seinem Stuhle kommen möchte« schöner als »o dass ich ihn zu finden wüste, Vordringen könnte bis zu seinem Stuhle«. Dem Niederdeutschen ist ferner das im Prolog öfters gebrauchte Wort »brav« höchst störend.

Auf Textkritik lässt sich der Verf. nicht ein, und zwar mit gutem Recht. Seiner Ansicht über die Entstehungszeit des Hiob kann ich nicht beipflichten und infolge davon mich auch durch das, was er über die religiöse Philosophie des Buches sagt, nicht befriedigt finden.

Marburg a. L. **Wellhausen.**

Mitteilungen.

Vorlesungen zu Heidelberg

im Winterhalbjahr 1888/89.

I Theologische Facultät. *Pf. ord.* Gass durch Krankheit verhindert. — Merx Einl. ins A. T.; Erkl. der klein. Propheten (cursor.); Interpretierübgn. im A. T. — Holsten Einl. ins N. T. II (Gesch. des Kanon); Erkl. des Matthäusevang.; Erkl. des Philipperbriefs; Neutestamentl. Interpretierübgn. — Hausrath Allg. Gesch. der christl. Kirche III: Das Jahrh. der Reformation; Kirchengeschichtl. Uebgn. — Bassermann Christl. Pädagogik; Liturg. Besprechgn. u. Uebgn.; Mitteilung u. Analysen von Predigten; Homilet. Uebgn. u. Kritiken; Katechet. Uebgn. über Abschnitte des bad. Katechismus; Die Lehre vom Volksschulwesen II, mit Einf. in die Volksschule; Besprechgn. über Gegenstände aus der Pastorallehre. — Wendt Dogmatik; Symbolik; Systemat. Uebgn. *Pf. ext.* Kneucker Hebr. Grammatik verb. mit Lekt.; Prakt. Erkl. ausgew. Psalmen; Exeget. Uebgn. u. kirchengeschichtl. Repetit. — Mehlhorn Prakt. Ausleg. ausgew. Stücke des N. Ts.; Homilet. Uebgn. u. Kritiken; Katechet. Uebgn. über neutestamentl. Abschnitte. — Wolfrum Gesch. des protestant. Kirchenlieds in musikal. Beziehung seit der Reformation; Allg. Musiklehre; Harmonielehre event. Contrapunkt; Chorsingen (haupts. protestant. Kirchenlieder); Orgelspiel.

II Juristische Facultät. *Pf. ord.* Schulze Verwaltungsrecht mit Einschl. der sog. Polizeiwissenschaft. — Bekker Pandekten mit Bezug auf den Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Privatrechtl. Sem. — v. Bulmerincq Jurist. Encyklopädie in Verb. mit Rechtsphilosophie (Naturrecht); Allg. u. deutsch. Statsrecht; Statswissenschaftl. Sem.; Praktik. für Statsrecht. — Heinze Strafprocess mit bes. Berücksicht. der Strafprocessordnung u. des Gerichtsverfassungsgesetzes f. d. deutsche Reich. — Karlowa Gesch. des röm. Rechts; Institut. des röm. Rechts; Privatrechtl. Sem. — Schröder Deutsche Rechtsgeschichte; Kirchenrecht mit Einschl. des Eherechts. — Buhl Pandekten II (Familienrecht u. Erbrecht) mit Hinweisen auf den deutsch. Entw. eines bürgerl. Gesetzb.; Reichscivilprocess; Civilprocesspraktik. (im privatrechtl. Sem.). *Prof. hon.* Cohn Deutsch. Privatrecht mit Bezug auf den Entw. eines bürgerl. Gesetzb. für das deutsche Reich; Handels-, Wechsel- u. Seerecht. *Pf. ext.* Strauch Völkerrecht; Verfassung des deutsch. Reichs (Entwicklungsgesch. u. Commentar derselben). — v. Kirchenheim Kirchenrecht mit Einschl. des Eherechts; Deutsch. Strafrecht; Strafrechtl. Uebgn. *Doc.* Barazetti Französ. Civilrecht u. bad. Landrecht mit Berücksicht. der durch das neue Reichsrecht eingetret. Abänderungen der Gesetzesmaterie; Handels-, Wechsel- u. Seerecht. — Seng Französ. Civilrecht u. bad. Landrecht. — Heimburger Völkerrecht.

III Medicinische Facultät. *Pf. ord.* Delffs Anorgan. Experimentalchemie. — Gegenbaur Anatomie des Menschen I; Anatom. Präparierübgn., gemeinsam mit Ruge; Arbeiten im anatom. Institut. — Kühne Experimentalphysiologie I; Physiol. Praktik. — Becker Refractions- u. Accommodationsanomalien; Augenspiegelcurs; Augenklinik. — Freih. v. Dusch Ueber die wichtigst. Krankh. des kindl. Alters; Medicin. Poliklinik. — J. Arnold Allg. patholog. Anatomie u. Pathologie; Demonstrat. Cursus der patholog. Anatomie; Arbeiten im patholog. Institut. — Czerny Chirurgie der Bauchhöhle; Chirurg. Klinik. — Kehrer Theoret. Geburtskunde; Geburtshilfl.-gynäkol. Klinik; Touchiercurs. — Fürstner Psychiatr. Klinik. — Erb Spec. Pathologie u. Therapie (Krankh. des Nervensystems); Medicin. Klinik. *Prof. hon.* Kuhn Repetit. u. Examinat. über belieb. Teile der Anatomie des Menschen; Topograph. Anatomie chirurg. besond. wichtig. Körpergegenden. *Pf. ext.* Oppenheimer Arzneimittellehre; Arzneiverordnungslehre. — Moos Ohrenklinik; Ohrenspiegelcurses; Privatissimum über normale u. patholog. Histologie des Gehörorgans. — Knauff Oeffentl. Gesundheitspflege II; Gerichtl. Medicin. — Lossen Verbandcurs in Verb. mit der Lehre von den Fracturen u. Luxationen; Ueber Hernien. — Jurasz Prakt. Cursus der Laryngoskopie u. der Diagnostik der Kehlkopfkrankh.; Ambulat. Klinik für Kehlkopf-, Rachen- u. Nasenkranke; Colloquium über ausgew. Kap. der intern. Medicin. — Ruge Einl. in die Anatomie mit Skelettlehre (Osteologie u. Syndesmologie); Entwicklungsgesch. des Menschen; Anatom. Präparierübgn., gemeinsam mit Gegenbaur. — Ewald Theoret. u. prakt. Cursus

der Histologie. — Steiner Repetit. der Physiologie. *Doc.* Fehr Die Krankh. der Gelenke. — Weiss Die Augenkrankh. in Beziehung zu Allgemeinleiden; Augenoperationslehre. — da Gama Pinto mit Urlaub abwesend. — Bessel Hagen Propädeut. Cursus der chirurg. Diagnostik u. Therapie (mit prakt. Uebgn.); Chirurg.-topograph. Anatomie II; Repetit. ausgew. Kap. aus der spec. Chirurgie u. Orthopädie. — Hoffmann Elektrodiagnostik, Elektrotherapie u. Diagnostik der Nervenkrankh.; Cursus im Untersuchen von Urin u. Sputum. — Fleiner Physikal. Diagnostik; Syphilis u. ausgew. Kap. der Dermatologie. — G. Schmidt Allg. Chirurgie. — Fischer Psychiatrie.

IV Philosophische Facultät. *Pf. ord.* Bunsen Experimentalchemie; Leit. der prakt.-chem. Arbeiten. — Kopp Theoret. Chemie; Uebgn. in chem. Betrachtgn. u. Berechngn. — Knies Spec. (prakt.) Nationalökonomie u. Volkswirtschaftspflege mit Einschl. der internation. Volkswirtschaftspolitik; Finanzwissenschaft; Statswissenschaftl. Sem., Praktik. f. polit. Oekonomie. — Fischer Ueber Kants Lehre u. Zeitalter; Goethes Leben u. Dichtungen. — Weil Arab. Sprache nebst Erkl. des Korans; Erkl. des Gülistan. — Königsberger Functionentheorie; Theorie der Linien u. Flächen; Uebgn. im mathemat. Ober- u. Untersem. — Winkelmann Urkundenlehre mit Uebgn.; Allg. Verfassungsgesch. des Mittelalters u. der Neuzeit bis zur französ. Revolution; Histor. Uebgn. — Erdmannsdörffer Gesch. des Reformationszeitalters (1517–1648); Histor. Uebgn. — Quincke Experimentalphysik (Allg. Physik, Wärme, Akustik); Mathemat. Physik; Prakt. Arbeiten im physikal. Laborat. f. Geübtere. — Pfitzer Botanik (Zellenlehre, Anatomie u. Physiologie der Pflanzen); Mikroskop. Cursus f. Anfänger; Anl. zu prakt. botan. Arbeiten f. Geübtere; Botan. Pharmakognosie. — Stengel Encyklopädie der Landwirtschaft I (Productionslehre); Ueber Tierzüchtung u. Tierfütterungslehre; Ueber Milch u. Milchwirtschaft. — Rohde Erkl. des Homer mit einer Einl. über Entstehung u. Ueberlieferung der homer. Gedichte; Im philol. Sem.: Latein. Interpret. des Dialogus de oratoribus; Latein. Disputat. über eingereichte Abhandlgn. — Schöll Einl. in das Studium des Plautus nebst Interpret. der Menaechmi; Im philol. Sem.: Latein. Interpret. von Euripides' Alcestis; Latein. Disputat. über eingereichte Abhandlgn. — Rosenbusch Allg. Mineralogie; Petrographie; Arbeiten im mineralog.-geolog. Instit.; Mineralog. Praktik. — Osthoff Griech. Grammatik; Anfangsgründe des Sanskrit (nach Stenzlers Elementarb.). — Bütschli Zoologie; Leit. wissenschaftl. Untersuchgn. im Laborat. — v. Duhn Landes- u. Städtekunde von Griechenland; Archäolog. Uebgn. — Braune Gesch. der deutsch. Litteratur vom Anfange des 16. Jhs. bis auf Klopstock; Erkl. der Ged. Walthers v. d. Vogelweide; Im german.-roman. Sem.: I Deutsch. Curs: Altdeutsch. Uebgn. über einen noch zu bestimmend. Gegenstand, II Engl. Curs: Altengl. Uebgn. (Kluges angelsächs. Lesebuch). *Pf. hon.* Cantor Bestimmte Integrale zwischen reellen Grenzen; Gesch. der Mathematik III; Polit. Arithmetik. — Uhlig Gesch. der Pädagogik; Pädagog. Uebgn. in den Unterrichtsfächern des Gymnasiums; Uebgn. auf dem Gebiet der antik. Metrik, insbes. in der Analyse u. dem Vortrag griech. Chorgesänge. — Ihne Gesch. der engl. Litteratur von Chaucer bis Milton; Engl. Uebgn. für Stud. aller Facult.; Im german.-roman. Sem.: Engl.-deutsche Uebgn., Deutsch-engl. Uebgn. — A. Eisenlohr Systematik der Sprachen des Orients; Semit. Sprachen, II Arabisch; Aegypt. Litteraturgeschichte nebst Erkl. ausgew. Texte. — Brühl Organ. Experimentalchemie; Prakt. Uebgn. im chem. Laborat. *Pf. ext.* Bornträger Pharmacie oder pharmaceut. Experimentalchemie; Prakt.-chem. Uebgn. im Laborat. — Lefmann Vergl. Grammatik der indogerman. Sprachen; Sanskrit. — Horstmann Einl. in die Thermochemie. — F. Eisenlohr Theoret. Optik; Differential- u. Integralrechnung; Ueber das Potential. — Kossmann Die Crustaceen. — Caspari Anthropologie (Entwicklungsgesch. des Menschen mit Rucks. auf die Lehre des Darwinismus); Ueber die Grundlagen der Kantischen Erkenntnisskritik; Philos. Praktik u. Sem.: Erläut. u. Lekt. von Kants Prolegomena. — Schmidt Chem. Technologie (mit Ausschl. der Technologie der Farbstoffe), Erzlagerstättenlehre. — Askenasy Physiologie des Wachstums u. der Reizbewegungen der Pflanzen. — Leser Nationalökonomie; Gesch. der Nationalökonomie. — Koch Pflanzenanatom. Demonstrat.; Cursus der mikroskop. Untersuchung der arzneil. Rohstoffe, der Nahrungs- u. Genussmittel des Pflanzenreichs. — Meyer Gesch. des deutsch. Dramas; Litterarhistor. Uebgn. — Brandt Philol. Uebgn. in Verb. mit dem philol. Sem. — Freymond Gesch. der altfranzös. Litteratur II (Höf. Dichtkunst); Erkl. provenzal. Sprachdenkmäler; Im german.-roman. Sem.: Altfranzös. Uebgn., Neufranzös. Uebgn. (Molière, Tartuffe). — Schröder Deutsche Verfassungsgeschichte; Die deutsche Dorf- u. Stadtverfassung insbes.; Gesellschaftswissenschaft (Sociologie). — Kleinschmidt Gesch. der französ. Revolution; Uebersicht der Gesch. Russlands seit der Thronbesteigung des Hauses Romanow bis zum Tode Alexanders II. — v. Domaszewski Griech. Gesch. bis auf Alexander d. Gr.; Histor. Uebgn. — Andreae Geologie der Sedimentformationen mit bes. Berücks. der Leitfossilien; Geolog.-paläontolog. Uebgn. — Schapira Theorie der binär. Formen; Theorie der algebr. u. analyt. Iterationen (mit Anw. auf numer. Gleichgn.). — Krafft Einl. in die organ. Chemie; Aromat. Verbindgn. mit bes. Berücks. der Farbstoffe; Prakt.-chem. Uebgn. — Blochmann Ausgew. Kap. aus der Fortpflanzungs- u. Entwickelungsgesch. der Tiere; Parasiten des Menschen. *Doc.* Freih. v. Reichlin-Meldegg Darstellung u. Kritik der Schopenhauersch. Philosophie mit bes. Berucks. ihrer Bedeutung für die Gegenwart. — Zorn Organ. Experimentalchemie. — Koehler Synthet. Geometrie des Raumes; Fouriersche Reihen u. Integrale nebst Anw. auf die Wärmelehre, Akustik u. s. w. — Koch Deutsche Culturgeschichte vom Ausgang des Mittelalters bis zur neuer. Zeit (1815). — Thorbecke Histor. Uebgn. aus der Gesch. des deutsch. Humanismus mit einer einleit. Darstellung seiner Entwicklung. — Osann Ueber Meteoriten; Makroskop.-petrograph. Praktik. — v. Oechelhäuser Gesch. der italien. Plastik bis auf Michelangelo; Deutsche Kunst des 19. Jhs.; Kunstgeschichtl. Uebgn. — Moebius Kryptogamenkunde. — Goldschmidt Löthrohranalyse; Graph. Krystallberechnung u. Krystallzeichnen. *Der Oberbibliothekar.* Zangemeister Epigraph. Uebgn. (Erkl. der Pompejan. Wachstafeln).

Vorlesungen zu Rostock

im Wintersemester 1888/89.

Theologische Facultät. Dieckhoff Kirchengeschichte II; Dogmengeschichte. — Schulze Leben u. Lehre der Apostel; Dogmatik II. — Nösgen Erkl. des Br. des Ap. Paulus an die Römer; Ausleg. des Ev. des Lukas unter Vergl. von Matthäus u. Marcus. — Hashagen Katechetik; Prakt. Ausleg. der evangel. Perikopen; Leitg. des homilet.-katechet. Sem. — Vorlesgn. über das A. T. werden später angekündigt werden.

Juristische Facultät. Bernhöft Pandekten I (Allg. Tl. u. Sachenrecht); Conversat. über Pandekten III (Erbrecht). — Matthiass Institutionen; Röm. Rechtsgeschichte; Conversat. über Pandekten II (Obligationenrecht). — Sachsse Kirchenrecht; Strafprocess; Einl. in das Corpus iuris canonici mit Uebgn. im Interpret. ausgew. Stellen f. Juristen u. Theologen. — Lehmann Deutsch. Privatrecht nebst mekl[e]nburg. Lehnrecht; Conversat. über Handels-, Wechsel- u. Seerecht; Ueber den Entw. des bürgerl. Gesetzb. für Deutschland. — Oetker Civilprocess; Conversat. über Civilprocess verb. mit prakt. Uebgn.

Medicinische Facultät. Theodor Thierfelder Spec. Pathologie u. Therapie des Magens; Poliklin. Besprechgn.; Medicin. Klinik. — Aubert Encyklopädie der Medicin; Physiologie II (animale Functionen); Zeugungs- u. Entwickelungsgeschichte; Physiol. Uebgn. — v. Zehender Augenheilkunde; Ophthalmiatr. Klinik; Ophthalmoskop. Uebgn. — Schatz Gynäkol. Klinik; Gynäkol. Poliklinik; Frauenkrankh.; Gerichtl. Medicin; Ambulat. Poliklinik. — Albert Thierfelder Spec. pathol. Anatomie; Patholog.-anatom. u. histol. Demonstrationscursus, verb. mit Secierübgn.; Uebgn. im pathol. Instit. für Geübt. — Nasse Physiol. u. pathol. Chemie; Pharmakologie; Uebgn. in physiol.- u. pathol.-chem. Untersuchgn. — Madelung Ausgew. Kap. der allg. Chirurgie; Chirurg. Klinik. — v. Brunn Systemat. Anatomie I; Secierübgn.; Anatom. Besprechgn. — Uffelmann Hygiene; Hygiene des Kindes; Diätetik; Prakt. Cursus der Bakteriologie. — Gies Cursus der chirurg. Diagnose u. Therapie; Verbandcursus: Fracturen u. Luxationen. — Lemcke Ohrenkrankh.; Poliklinik für Ohren- u. Kehlkopfkranke, mit bes. Berücksicht. der otolog. u. laryngolog. Untersuchungsmethoden. — Herzfeld Knochen- u. Bänderlehre; Spec. Gewebelehre der Organe des menschl. Körpers mit mikroskop. Uebgn.

Philosophische Facultät. Schirrmacher Geschichte des 17. u. 18. Jhs.; Röm. Geschichte vom Jahre 133 v. Chr. bis 14 n. Chr.; Uebgn. im histor. Sem. — v. Stein Gesch. der alt. Philosophie; Logik u. Metaphysik; Aesthetik. — Bechstein Althochdeutsch (Grammatik, Litteraturgesch., Lekt.); Interpret. ausgew. Stücke aus Bartschs altfranz. Chrestomathie nebst grammat. Einl.; Uebgn. in deutsch. Metrik; Deutsch-philol. Sem. (das Drama des Mittelalters). — Jacobsen Organ. Experimentalchemie; Chem. Uebgn. im Laborat.: a) Grosses Praktik., b) Kleines Praktik., c) Uebgn. f. Mediciner; Chem.-pharmaceut. Präparatenkunde. — Matthiessen

Experimentalphysik II (Akustik, Wärme, Elektricität, Magnetismus); Dioptrik centrierl. sphär. Flächen bei schiefer Incidenz; Prakt.-physikal. Uebgn. f. Mathemat., Mediciner u. Chemiker; Uebgn. im physikal. Sem. — Philippi Erkl. der Weissagungen der Proph. Hoseas, Joël, Jonas, Nahum u. Habacuc; Arab. Grammatik mit Uebersetzungsübgn.; Ausgew. arab. Texte; Ausgew. syr. Texte; Sanskritgrammatik mit bes. Berücksicht. des Griech. u. Latein. — Geinitz Mineralogie; Geographie des norddeutsch. Tieflandes; Geolog. Praktik. — Körte Gesch. der griech. Kunst bis zur Zeit Alexanders d. Gr.; Elemente der griech. Epigraphik mit Uebgn. im Lesen u. Interpret.; Archäolog. Uebgn. — Stieda Volkswirtschaftslehre [illegible] (Agrar-, Gewerbe- u. Handelspolitik); Finanzwissenschaft mit bes. Berücksicht. mekleaburg. Verhältnisse; Volkswirtschaftl. u. statist. Uebgn. — Braun Allg. Zoologie f. Stud. der Medicin; Zootom. Praktik.: a) f. Anfänger, b) f. Geübtere; Anl. zu selbständ. wissenschaftl. Arbeiten aus dem Geb. der Zoologie. — Falkenberg Systemat. Botanik; Mikroskop.-botan. Cursus f. Anfänger; Botan. Uebgn. f. Vorgeschritt. — Schwartz Griech. Quellenkunde II; Ciceros philos. Schriften; Philol. Sem.: Interpretat. von Statius' Silvae u. Disputat. über Arbeiten. — Heinrich Einl. in die Agriculturchemie; Agriculturchem.-physiol. Praktik. — Marx Homers Odyssee B. 6; Lucrez B. 5; Philol. Sem.: Interpret. der Schrift vom Stat der Athener u. Besprechg. der schriftl. Arbeiten. — Robert Cours pratique de français; Histoire de la littérature française; Variations du langage français depuis le XIIe siècle. — Lindner Erkl. ausgew. Kap. der französ. Grammatik; Mittelengl. Uebgn. — Oltmanns Ueber Bakterien u. niedere Pilze; Mikroskop. Praktik. zur Untersuchung von Kryptogamen. — Moennich Einf. [illegible] die Lehre vom elektr. Potential. — Will Entwickelungsgeschichte der Wirbellosen; Osteologie der Wirbeltiere. — Töhl Qualitat. chem. Analyse; Chem. Repetit. f. Mediciner. — Albert Thierfelder Hymnologie; Liturg. Uebgn. mit den Mitgl. des homilet.-katechet. Sem.; Leit. der Uebgn. des akadem. Gesangvereins.

In Reclams »Universalbibliothek« Nr. 2211 ist eine Uebersetzung der Schrift Friedrichs des Grofsen »de la littérature allemande« von Dr. Heinrich Simon erschienen (94 S. 12°. M. 0,20). Die französische Abhandlung ist jetzt leicht erreichbar durch den von L. Geiger besorgten Neudruck in Seufferts Deutsch. Litt.-Denkm. des 18. u. 19. Jhs. Nr. 16. Der neueste Uebersetzer ist genau und gewandt; eine geschickte und sorgfältige Einleitung, gute Anmerkungen werden dem hoffentlich grofsen Kreise derer erwünscht sein, welche Friedrichs Schrift in gutem Deutsch lesen wollen. Dankenswert ist als »Anhang« die Uebersetzung eines Abschnittes aus Friedrichs Histoire de mon temps und der Abdruck der Gegenschrift von Justus Möser. Ein Namenverzeichnis erleichtert den Gebrauch des Bändchens. S. 31 hätte, da S. sonst den Leser genau orientiert, bemerkt werden sollen, dass der berühmte Arzt Fried. Hoffmann in Halle († 1742) gemeint ist, von dem u. a. Hallers Tagebücher (hg. von L. Hirzel 1883 S. 77–79) ergötzlich berichten.

Bojesen-Hoffs, Kurzgefasstes Handbuch der griechischen Antiquitäten. 2. Aufl. bearb. von Emil Szanto. Wien, Gerolds Sohn, 1887. [illegible] u. 215 S. gr. 8°. M. 4. Diese neue Auflage der im Jahre 1843 erschienenen Hoffschen Uebersetzung des Handbuchs der griechischen Altertümer von Bojesen ist eine sehr umfassende Neubearbeitung des genannten Buches, bei welcher sehr viel Neues hinzugekommen ist. Doch vermag man die Notwendigkeit einer neuen Auflage des Werkes heutzutage nicht zu erkennen; für das, was ein Gymnasiast wissen muss, bietet [illegible] zu viel, und für einen Philologen, der sich zum Examen vorbereitet, zu wenig, da alle Litteraturangaben fehlen.

Geheimrat v. Sachs in Würzburg wird dem von der Münchner Hochschule an ihn ergangenen Rufe nicht Folge leisten.

Privatdoc. Dr. F. Endemann in Berlin ist zum ao. Prof. in der jurist. Facult. der Univ. Königsberg ernannt worden.

Privatdoc. Dr. O. Taschenberg in der philos. Facult. der Univ. Halle ist zum ao. Prof. ernannt worden.

Dr. C. Fränkel, Assist. am Hygien. Institut in Berlin, hat sich als Privatdoc. an der Berliner Univ. habilitiert.

Der Baumeister M. Möller in Hamburg ist als Prof. für Ingenieurwissenschaften an die techn. Hochschule in Karlsruhe berufen worden. Zugleich ist ihm eine Stelle am dortigen Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie übertragen worden.

Dem o. Prof. der Baukunst an der techn. Hochschule zu München, Rudolf Gottgetreu ist die nachgesuchte Pensionierung bewilligt worden. In der Ingenieurabteilung der Hochschule ist Prof. Wilhelm Frauenholz infolge angegriffener Gesundheit beurlaubt; mit der Führung der Geschäfte des Vorstandes dieser Abt. ist für die Dauer des Wintersemesters Prof. Ferd. Löwe betraut, mit der Abhaltung der Vorlesungen über Bauconstructionslehre für Ingenieure u. Wasserbaukunde der Privatdoc. Albert Frank.

Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. R. Röpell in Breslau ist zum Ehrenmitgl. der histor. Gesellsch. in Lemberg ernannt worden.

Dr. Eschenhagen, Assist. des kaiserl. Marineobservatoriums in Wilhelmshaven, und Dr. Beckurts, Prof. der pharmaceut. u. analyt. Chemie an der techn. Hochsch. in Braunschweig, sind zu Mitgl. der Leopoldin.-Karolin. Akad. der Naturforscher in Halle gewählt worden.

Es sind gestorben: Prof. Dr. Schönwälder in Görlitz, früh. Oberl. am dortigen Gymn., d. 24. Oct., 83 J. alt; Geh. Rat Dr. H. v. Schulze-Gävernitz, Prof. des Statsrechts an der Univ. Heidelberg, d. 29. Oct., 64 J. alt; Gymn.-Direct. a. D. Dr. Eysell [illegible] Hannover d. 25. Oct. im 77. J.; Prof. Girardin am Lyceum in Versailles, 56 J. alt; Prof. Dr. Th. Kjerulf, Chef der geolog. Untersuchung Norwegens, zu Christiania im Alter von 63 J. und am 1. Nov. in Karakol der russische Forschungsreisende Przewalski.

Buchhändlerische Kataloge.

A. Masersche Buchhandlung in Tübingen. Nr. 100: Pathologie und Therapie. Abt. VIII: Neurologie, Psychiatrie, Psychologie.

Richard Sattler in Braunschweig. Nr. 32: Wertvolle Werke aus allen Wissenschaften, besonders Geschichte, Genealogie, Heraldik, Deutsche Litteratur, Curiositäten, Alchemie, Stern der Weisen, Naturwissenschaften, Alte Musik.

Eingegangene Schriften.

Th. Brandts Heilgymnastische Behandlung weiblicher Unterleibskrankheiten. Nach dem schwedischen Original übersetzt von A. Resch. Wien, Braumüller. M. 2,50.

K. Breitsprecher, Johanna d'Arc und der schwarze Ritter. Eine Studie über Schillers Jungfrau von Orleans. Breslau, Kern. M. 1.

A. Brinz, Lehrbuch der Pandekten. III Bd., II Abt., 1. Lief. 2. Aufl. Erlangen, Deichert. M. 2,40.

Des Freiherrn Karl Ernst Wilhelm von Canitz und Dallwitz, königl. preufs. Generallieutenant und Generaladjutant König Friedrich Wilhelms IV, Stats- und Kabinetsminister und Minister der auswärtigen Angelegenheiten, Denkschriften. 2 Bde. Berlin, Hertz. M. 12.

R. Davidsohn, Philipp II August von Frankreich und Ingeborg. Stuttgart, Cotta.

J. Eckstein, Die Ehre in Philosophie und Recht. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 2,80.

E. Eichhorn, Das evangelische Predigerseminar. Leipzig, Hinrichs. M. 1,20.

O. Erich, Studententagebuch. 2. Aufl. Zürich, Verlagsmagazin, o. J. M. 1,40.

P. Ens, Quaest. Plinian. dissertatio II. De praepp. c. abl. apud Plin. Sec. usu. Leipzig, Fock. M. 2.

W. Fabricius, Theophanes von Mytilene und Quintus Dellius als Quellen der Geographie des Strabon. Strafsburg, Heitz. M. 4.

Forordninger, Recesser og andre kongelige breve, Danmarks lovgivning vedkommende, 1558–1660. Udgivne ved V. A. Secher. I binds 3. hæfte. Kopenhagen, Klein.

J. Fritzner, Ordbog over det gamle norske sprog. Omarbeidet, foreget og forbedret udg. 13. hefte. Christiania, Malling. kr. 1,50.

Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen. Herausg. von W. Oncken. 149. Abt. Berlin, Grote. M. 3.

Geschichte der Stadt Düsseldorf [illegible] zwölf Abhandlungen. Festschrift zum 600jährigen Jubiläum. Düsseldorf, Kraus. M. 9.

Trierer Geschichtsquellen des 11. Jhs. Untersucht und herausg. von H. V. Sauerland. Trier, Paulinusdruckerei, 1889. M. 5.

Das allgemeine bürgerliche Gesetzbuch für das Kaisertum Oesterreich sammt allen dasselbe ergänzenden und erläuternden Gesetzen und Verordnungen. 13. Aufl. bearb. von J. v. Schey. Wien, Manz, 1889. M. 5.

E. Freiherr v. Uslar-Gleichen, Beiträge zu einer Familiengeschichte der Freiherren von Uslar-Gleichen. Hannover, Hahn. M. 12.

Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft in systematischer Darstellung. Herausg. von I. Müller. IX Halbbd. Nördlingen, Beck. M. 5,50.

G. Musaeus, *Γρηγόριος Πακουριανός, μέγας δομέστικος τῆς Δύσεως καὶ τὸ ἐπ' αὐτοῦ τυπικὸν τῆς μονῆς τῆς Θεοτόκου τῆς Πετριτζονιτίσσης*. Jenaer Inaug.-Dissert.

I. Neumann, Lehrbuch der venerischen Krankheiten und der Syphilis. I Tl. Die blennorrhagischen Affectionen. Wien, Braumüller. M. 16.

J. Neuwirth, Die Satzungen des Regensburger Steinmetzentages im Jahre 1459 auf Grund der Klagenfurter Steinmetzen- und Maurerordnung von 1628. Wien, Gerolds Sohn. M. 2.

E. Nys, Notes pour servir à l'histoire littéraire et dogmatique du droit international en Angleterre. Ie partie. Brüssel, Muquardt.

L. Petit, Bibliographie der Middelnederlandsche Taal- en Letterkunde. Leiden, Brill.

Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Bearbeitet unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten von A. Engler und K. Prantl. Lief. 20/21. Leipzig, Engelmann. Je M. 1,50.

H. Pröhle, Die Lehninische Weissagung. Berlin, Nicolai. M. 1,20.

J. Réville, Die Religion zu Rom unter den Severern. Mit Genehmigung des Verfs. übersetzt von G. Krüger. Leipzig, Hinrichs. M. 6.

E. Schnellenbach, Entwurf einer ältesten Grammatik des Ompiluch und Ari nebst den Nachweisen ihrer Spuren in den jüngeren Sprachen. Berlin.

E. Seler, Das Conjugationssystem der Mayasprachen. Leipziger Inaug.-Dissert. Berlin 1887 (Leipzig, Hiersemann in Comm.). M. 2.

A. Stern, Geschichte der Weltlitteratur in übersichtlicher Darstellung. Lief. 8–11 (Schl.). Stuttgart, Rieger. Vollständig M. 11,60, geb. M. 14.

W. Tomaschek, Kritik der ältesten Nachrichten über den skythischen Norden I/II. Wien, Tempsky in Comm. M. 1 u. 1,30.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 49. Der Baptismus III. – Die drei grofsen Völkergruppen der Gegenwart I. – Die Vorlagen für die hessische Gesammtsynode. – Das Martineum in Breklum. – Der 25. Congress für innere Mission. – Der fünfte evangelische Schulcongress. – Aus der Hamburger lutherischen Auswanderermission. – Die Jahresversammlung der Diasporaconferenz. – Der 17. deutsche Protestantentag.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 42. Ein Abgrund. – Sonntagsschulcongress und Sonntagsschuljubiläum. – Eisenbahncantine. – Der VII deutsch-evangelische Kirchengesangtag am 2. und 3. October in Breslau. – Die Eheschliefsung in England. – Der rheinische Zweigverein des evangelisch-kirchlichen Hilfsvereins. – Cardinal Lavigerie und der afrikanische Sclavenhandel. – Neue Christoterpe.

The Bibliotheca Sacra October. Douglas, The Divine Immanency III. – Hayman, The Economy of Pain III. – de Long Love, Clement of Alexandria not an after-death Probationist or Universalist. – Osgood, The Oldest Book in the World. – Foster, The Eschatology of the New England Divines IV. – Steele, Music and Christian Education.

The Andover Review October. Moore, The Modern Historical Movement and Christian Faith. – Cole, The Development of Form in the Latin Hymns. – Stoddard, Tolstoi and Matthew Arnold. – James, Manual Training in the Public Schools in its Economic Aspect. – Dike, Sheldon, Allen and Merriam, The Problem of the Country Church.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv Nr. 4–8. Metzger, Ein Gutachten aus Dänemark über den höheren Unterricht. – Preyer, Zur Schulstatistik I. II. – Ortfried, Der lateinische Aufsatz. – Kruck, Zur Statistik des Mittelschulwesens in Baiern. – Völcker, Ein neues Zeugnis für die Priorität des Französischen. – Unterricht, Naturforschung und Schule. – Heuser, Ueber die Titel der Programmabhandlungen. – Natorp, Welche Anforderungen stellt die Volkswirtschaft an die Einrichtung unserer höheren Schulen? – Hornemann, Bericht über die zweite Hauptversammlung des deutschen Einheitsschulvereins in Kassel am 4. und 5. April 1888. – Tews, Die Vorzüge der Einheitsschule in der Kleinstadt. – Hermann, Lessings Laokoon in der Prima. – Richter, Naturwissenschaft und Schule. – Hempfing, Ueber Modelle für den naturgeschichtlichen Unterricht. – Aachen, Universitätseinrichtungen und Universitätsstudien in Oxford. – Kromme, Aus der Rede des Unterrichtsministers Lockroy bei der Preisverteilung am 30. Juli. – Erklärung von Professoren der Universität Heidelberg, die Schulreform betreffend.

Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Württembergs Juli–August. Knapp, Die Zeittafeln für den Unterricht in der Geschichte in den oberen Klassen u. s. w. – Schanzenbach, Extra und parum.

Revue internationale de l'enseignement No. 10. Lafaye, Les Fêtes de l'Université de Bologne. – X., L'Enseignement du Sanscrit et de la Grammaire comparée dans les Universités d'Europe et d'Amérique. – Warnery, L'Enseignement dans la Suisse Française: Canton de Vaud.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für Völkerpsychologie XVIII 4. Haberland, Ueber Gebräuche und Aberglauben beim Essen. – Schwartz, Zum Hexengeschichten. – Jensen, Ausruf, Frage und Verneinung in den semitischen Sprachen. – Steinthal, Höret ihr Himmel, merk auf Erde.

Philologus N. F. I 2. Treu und Crusius, Griechische Sprichwörter. – Crusius, Zu den homerischen Hymnen. – Cron, Zu Heraklit 1–3. – Haeberlin, Zu Aischylos. – Crusius, Zu den Anakreonteen. – Bauer, Poseidonios und Plutarch über die römischen Eigennamen. – Petschenig, Zu Apulejus. – Hanssen, Die Activbedeutung der Adjective auf -bilis im archaischen Latein. – Friedrich, Zu Ciceros Partitiones oratoriae. – Haeberlin, Quaestiones Vergilianae. – Jessen, Witz und Humor im Juvenal. – Gruppe, Aithiopenmythen II. – Bachmann, Zu Aristophanes I. II. – Wiedemann, Die Forschungen über den Orient. – Unger, Zu Theophrast. – Schmid, Emendationum ad Aristidem specimen. – Billing, Ad Tibulli elegiam II 4. – Linde, In Senecam Rhetorem (ad p. 175). – Crusius, *ΑΣΜΟΣ ΚΟΛΥΜΒΗΤΑΣ*.

Archaeologia Cambrensis October. Lee, Emral and its Occupants. – Willis-Bund, Reports on Llanio and on Church Restoration. – Palmer, John Lloyd's Note Book, 1637–1651. – Llyfr Silin yn Cynnwys achau amryw Deuluoedd yn Ngwynedd, Powys, etc. (cont.). – Lee, Roman Roads in English Maelor.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Anzeiger für schweizerische Geschichte XIX 3. 4. Jecklin, Urkunde betreffend die Herren von Tarasp. – Gisi, Nachtrag zu: Der Ursprung der Häuser Neuenburg in der Schweiz und im Breisgau. – Liebenau, Pabst Clemens VII und Herzog Leopold von Oesterreich; Die Chroniken von Franz Katzengrau von Freiburg und Anton Palliard. – Tobler, Ein Unterwaldner Wilhelm Tell. – v. Mülinen, Eine der ältesten deutschen Urkunden. – Historische Preisaufgabe über die Geschichte der Universität Basel. – Dübi, Lugo, Lugano, Locarno, Luzern u. s. w. – Küchler, Zu den St. Martins- und Michaelskirchen. – Wackernagel, Walsinhofen-Wenken. – Tobler, Die Capitulation der Stadt Baden im Jahre 1415. – v. Liebenau, Dr. Konrad Fürst als kaiserlicher Astronom; Die Conferenzen von Glarus und Mels im Jahre 1496. – v. Mülinen, Die Bernischen Geiseln von 1798. – Luginbühl, Brüderliche Anrede an die Staatsgefangenen in Aarburg, am 1. Januar 1803.

Historisches Jahrbuch der Görres-Gesellschaft IX 4. Ehses, Die päbstliche Decretale in dem Scheidungsprocesse Heinrichs VIII (Schl.). – Eubel, Die Minoriten Heinr. Knoderer und Konrad Probus II. – Funk, Der Pabstkatalog Hegesipps.

Zeitschrift des Aachener Geschichtsvereins Bd. IX. Veith, Das alte Wegenetz zwischen Köln, Limburg, Mastricht und Bavai, mit besonderer Berücksichtigung der Aachener Gegend (Schl.). – Beissel, Der Aachener Königsstuhl. – Pick, Aus dem Aachener Stadtarchiv. II Fehdebriefe. – Curtius, Albrecht Dürer in Aachen 1520. – Schollen, Aachener Volks- und Kinderlieder, Spiellieder und Spiele. – Hansen, Zur Krönung Friedrichs III in Aachen im Juni 1442; Hss. der königl. Bibliothek zu Brüssel. – Schwenger, Zu den Aachener Schuldramen des 18. Jhs.

Archivio storico italiano Ser. V, Tom. II 4. Müntz, Giovanni di Bartolo da Siena orafo della Corte di Avignone nel XIV secolo. – Gianandrea, Della Signoria di Francesco Sforza nella Marca secondo le memorie e i documenti dell' archivio Fabrianese. – Sommi-Picenardi, Esumazione e ricognizione delle ceneri dei Principi Medicei fatta nell' anno 1857.

Archivio storico Lombardo XV 3. Intra, La Reggia Mantovana sotto la prima dominazione austriaca. – Bertolotti, Le Arti minori alla Corte di Mantova nei secoli XV, XVI e XVII (cont.). – de Castro, La Restaurazione austriaca in Milano (1814–17).

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 43. Goodrich, Eine Studie über die Ainu von Yezo. — Jokutsk. — Freshfield, Swanetien (Forts.). — Das Waidwerk in den Alpen. — Land und Leute in nordwestdeutschen Moorgegenden (Schl.). — Baumer, Der dritte internationale Binnenschiffahrtscongress zu Frankfurt a. M. (Schl.).

Proceedings of the Royal Geographical Society September-October. Markham, Hudson's Bay and Hudson's Strait as an Navigable Channel. — Portman, The Exploration and Survey of the Little Andamans. — Walker, The Hydrography of South-Eastern Tibet. — Houtum-Schindler, On the Length of the Persian Farsakh. — Wharton, Account of Christmas Island, Indian Ocean. — Shah of Persia, On the New Lake between Kom and Teheran. — Johnston, The Bantu Borderland in Western Africa. — The Earthquakes of May and June 1887, in the Verny (Vernoe) District, Russian Turkestan and their Consequences.

Bulletin de la Société royale belge de géographie XII 3. Hamps, Les antiquités équatoriennes du Musée royal de Bruxelles (fin). — Alexis, Géographie et histoire locale: Étude archéologique sur la commune de Tamines (fin).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 45. Heintz, Herr Ludwig Meinardus und seine Irrlehre über Rich. Wagner.

Le Ménestrel No. 42. Soubies et Malherbe, Musique sacrée et musique profane I. — Moreno, Jocelyn, au Théâtre Lyrique national; Débuts de M. Dupuy et de Mlle. Jeanne Durand, à l'Opéra-Comique. — Hueffer, La musique en Angleterre: une nouvelle opérette anglaise. — Berggruen, Correspondance de Vienne.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 43. Köberle, Die Facheinteilungsfrage. — v. Sacher-Masoch, Russisches Theater in Galizien. — Holbach, Zu den »modernen Theaterzuständen in Oesterreich«.

Jurisprudenz.

Archiv für praktische Rechtswissenschaft III F. IV 3. Otto Becker, Beiträge zur Kenntnis des ehelichen Güter- und Erbfolgerechts in den rechtsrheinischen Provinzen des Großherzogtums Hessen, insbesondere in der Provinz Oberhessen. — Heinzerling, Das in § 7 des Einführungsgesetzes zum Gerichtsverfassungsgesetz als unberührt bezeichnete landesgesetzliche Recht auf Austräge (privilegierter Gerichtsstand in peinlichen Fällen) ist reichsgesetzlich nur für die »Standesherren«, d. h. die »Häupter« der standesherrlichen Familien, aufrecht erhalten; weitergehende landesgesetzliche Vorschriften, insbesondere solche, welche jenes Recht auch den »ebenbürtigen Familiengliedern« gewähren, sind, weil mit Reichsrecht im Widerspruch, rechtsunwirksam.

Zeitschrift für die gesammte Strafrechtswissenschaft VIII 4–6. Köhne, Die Arbeiten des internationalen Congresses für Gefängniswesen in Rom, 1885. — Siebenhaar, Erläuterung des Artikel 49 Absatz 3 der preußischen Verfassung, unter besonderer Berücksichtigung der Frage, welche Untersuchungen »bereits eingeleitet« sind. — Bünger, Ueber Handeln und Handlungseinheit, als Grundbegriffe der Lehre vom Verbrechen und von der Strafe. — Distel, Einige ältere Leipziger Schöppensprüche in Strafsachen und Aehnliches. — Würzburger, Ueber die Erhebung und Verarbeitung criminalstatistischer Daten. — Zucker, Ueber den französischen Inquisitionsprocess des 13. Jhs.

Zeitschrift für deutschen Civilprocess XII 4. Bolgiano, Processrechtliche Erörterungen I–III. — A. S. Schultze, Zum Begriff des Civilprocesses. — Kroschel, Ueber den Einfluss der Beseitigung der Pfändungszeichen auf das Pfändungspfandrecht. Zu § 712 Abs. 2 C. P. O.

Revue critique de législation et de jurisprudence Nr. 9. 10. Brémond, Jurisprudence administrative. — Pascaud, De l'indemnité à allouer aux individus indûment condamnés ou poursuivis en matière criminelle, correctionnelle et de police. — Lucchini, L'école anthropologique en matière de criminalité.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 43. Schmidt-Rimpler, Zur Behandlung des Schielens. — Weiss, Subcutane Kochsalzinjectionen bei acuter Anämie und Cholera infantum. — Diday, Ueber Cystitis. — Zuckerkandl, Das Wesen der anatomischen Methodik in der Gegenwart und Vergangenheit.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 43. Schmidt-Rimpler, Zur Behandlung des Schielens. — Soyka, Bakteriologische Methoden mit besonderer Berücksichtigung quantitativer bakteriologischer Untersuchungen. — Fabry, Ueber die gonorrhoische Schleimhautaffection beim Weibe. — Silex, Zur Therapie der syphilitischen Augenleiden. — Günther, Der gegenwärtige Stand der Frage von der Aetiologie der Malaria. — Schrier, Die partielle Kehlkopfexstirpation.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 43. Helfreich, Anwendung der Galvanocaustik bei destructiven Hornhauterkrankungen. — Schreiber, Zu Behandlung der Halswirbelerkrankungen. — Stumpf, Ergebnisse der Schutzpockenimpfung im Königreiche Baiern im Jahre 1887. — May, Ambulatorium des medicinisch-klinischen Institutes der königl. Universität München.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 42. Epstein, Ueber antiseptische Maßnahmen in der Hygiene des neugeborenen Kindes. — Marian, Ueber Fremdkörper im Ohr und in der Nase. — 61. Naturforscherversammlung in Köln.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 41. Adamkiewicz, Ueber Gehirn- und Rückenmarkscompression beim Menschen. — Trost, Ueber das Oleum cinereum im Vergleiche zu den Kalomelpräparaten. — Hochsinger, Ueber Lungenbrand und Lungenabscess im ersten Kindesalter. — Von der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln. — IV Congress für Otologie. Abgehalten zu Brüssel vom 10. bis 15. September 1888.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 41. Soyka, Bakteriologische Untersuchungsmethoden mit besonderer Berücksichtigung quantitativer bakteriologischer Untersuchungen. — Albert, Die Entwicklung der Medicin in Oesterreich in den Jahren 1848–1888. — Roth, Hessings Heilmethode zur inoperativen Behandlung der Gelenksentzündungen und ihrer Folgezustände. — Wilhelm, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung.

The Lancet Nr. 3399. Richardson, Shakspere and the Pia Mater. — Barron, The Constitutional Characteristics of Dwellers in large Towns as relating to Degeneracy. — Sheild, On Suture of the Urethra in Cases of Perineal Section. — Phillips, On Ventral Fixation of the Uterus for Intractable Prolapse. — Bryan, A Case of Acute Delirious Mania complicated with Strangulated Hernia and with Abnormal Temperatures. — Lake, Perforation during Enteric Fever; Relapse; Recovery.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 42. Des abcès intra-craniens consécutifs aux suppurations de l'oreille et de leur traitement.

Gazette médicale de Paris No. 42. La digestion stomacale. De l'état de la sensibilité cutanée dans le rhumatisme articulaire aigu. Nouveaux éléments de physiologie humaine. Le cerveau et l'activité cérébrale.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 43. Röhmann, Chemische Untersuchung von Harn und Leber bei einem Falle von acuter Leberatrophie. — Landau, Carcinoma uteri und Coma diabeticum, nebst Bemerkungen über die Vornahme großer Operationen bei gleichzeitig bestehender Zuckerharnruhr. — Korlinski, Eine seltene Darmtyphuscomplication. — Heddaeus, Die manuelle Entleerung der Harnblase. — Seyling, Zur Kenntnis der Hyperästhesie für Salzsäure.

Zeitschrift für Hygiene V 1. Almquist, Ueber Einfluss von Jahreszeit und Witterung auf das Auftreten von Infectionskrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der localen Epidemien. — v. Esmarch, Die Milzbrandsporen als Testobject bei Prüfung von Desinficientien. — Nocht, Ueber verschiedene, zu Unterkleidern verwendete Stoffe. — Cornet, Verhalten der Tuberkelbacillen im tierischen Organismus unter dem Einfluss entwickelungshemmender Stoffe. — Kitasato, Die Widerstandsfähigkeit der Cholerabakterien gegen das Eintrocknen und gegen Hitze. — Lüderitz, Die anaëroben Bakterien. — Rosenthal, Ueber das Vorkommen von Organismen in Geschwülsten, namentlich Carcinomen, mit besonderer Berücksichtigung des Scheurlenschen Carcinombacillus. — Babes, Ueber isoliert färbbare Anteile von Bakterien.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXII 2. Rollett, Ueber die Flossenmuskeln des Seepferdchens (Hippocampus antiquorum) und über Muskelstructur im Allgemeinen. — Schaffer, Die Verknöcherung des Unterkiefers und die Metaplasiefrage. — Ziegler, Der Ursprung der mesenchymatischen Gewebe bei den Selachiern.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIV 3. 4. Nagy v. Regéczy, Neues Verfahren zur Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung in dem Muskel; Neue Versuche zum Beweis der bipolaren erregenden Wirkung des inducierten elektrischen Stromes. — Breuer, Neue Versuche an den Ohrbogengängen. — Einthoven, Der Donderssche Druck und die Gasspannungen in der Pleurahöhle.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 43. Exner, Ueber atmosphärische Elektricität. — Wien, Ueber Durchsichtigkeit der Metalle. — Leydig, Zur Kenntnis des tierischen Eies im unbefruchteten Zustande. — Möller, Ueber die Cultur flechtenbildender Ascomyceten ohne Algen. — Bonnier, Keimung der Flechtensporen auf Moosprotonemen und auf Algen, die von den Gonidien der Flechte verschieden sind. — Luciani und Piutti, Ueber die Atmungserscheinungen bei den Eiern des Seidenspinners, Bombyx mori. — v. Haerdtl, Die Bahn des periodischen Kometen Winnecke [illegible] den Jahren 1858—1886 nebst einer neuen Bestimmung der Jupitermasse. — Dubois, Ueber die Monde des Mars. — Naccari, Schwankung der specifischen Wärme des Quecksilbers bei steigender Temperatur. — Monckman, Ueber die Wirkung der occludierten Gase auf die thermoelektrischen Eigenschaften der Körper und ihren Widerstand, wie über die thermoelektrischen und einige andere Eigenschaften von Graphit und Kohle. — Munroe, Wellenförmige Wirkungen von Explosionen der Schiessbaumwolle. — Spring, Chemische Einwirkung der Körper im festen Zustande. — Hérard, Ueber das amorphe Antimon. — Renard und Klement, Ueber die mineralogische Natur der Feuersteine in der Kreide von Nouvelles. — Leber, Ueber die Entstehung der Entzündung und die Wirkung der entzündungserregenden Schädlichkeiten. — Mangin, Constitution der Pflanzenmembran.

Natur und Offenbarung 34. 10. Westhoff, Die Milbengallen (Forts.). — Gutberlet, Homo sapiens ferus, oder die isolierten Kinder (Forts.). — Gander, Gehirn und Verstand.

The American Journal of Science October. Barbour, A young Tortoise, Chrysemys picta, with two Heads. — Johnson, The Structure of Florida. — [illegible] A. Schneider, Analysis of a Soil from Washington Territory, and some remarks on the Utility of Soil-analysis. — Kemp, Rosetown Extension of the Cortlandt Series. — Williams, The Contact-Metamorphism produced in the adjoining Mica schists and Limestones by the Massive Rocks of the »Cortlandt Series« near Peekskill, N. Y. — Keyes, The Sedentary Habits of Platyceras. — Hidden, Edisonite, a fourth Form of Titanic Acid. — Kunz, Two new Masses of Meteoric Iron. — Hall, Experiments on the Effect of Magnetic Force on the Equipotential Lines of an Electric Current. — Spring, The Compression of Powdered Solids. — Dana, Preliminary Notice of Beryllonite, a new Mineral.

Botanische Zeitung Nr. 43. Engelmann, Die Purpurbakterien und ihre Beziehung zum Licht (Forts.).

Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. 1888 II 3. Gerhard vom Rath †. — Cathrein, Ueber primäre Verwachsung von Rutil mit Glimmer und Eisenerz. — Streng, Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen; Ueber den Dolerit von Londorf. — Rauff, Ueber eine verbesserte Steinschneidemaschine, sowie über einen von [illegible]. Wolz in Bonn construierten damit verbundenen Schleifapparat zur Herstellung genau orientierter Krystallplatten.

Dasselbe. Beilageband IV 1. Klein, Petrographische Untersuchung einer Suite von Gesteinen aus der Umgebung des Bolsener Sees. — Finkelstein, Der Laubenstein bei Hohen-Aschau. — Liebisch, Ueber eine besondere Art von homogenen Deformationen.

Liebigs Annalen der Chemie 248, 1. Wislicenus, Zur Bestimmung der räumlichen Atomlagerung III. — Weise, Ueber einige Derivate des Diphenylacetaldehyds. — Knöbe, Neue Synthesen von Dialkylphtaliden. — Hinsberg, Ueber hydrierte Oxychinoxaline. — Nastvogel, Verbindungen der Dibrombrenztraubensäure mit den Hydrazinen. — Neufeld, Halogenderivate des Phenylhydrazins. — Rudolph, Phenylhydrazone. — Trenkler, Indole. — Colman, Derivate des Pr. 1n-Methylindols. — Raschig, Zur Theorie des Bleikammerprocesses. — Bauer, Ueber die aus Flohsamenschleim entstehende Zuckerart. — Aldehyd- und Acetondisulfite organischer Basen: I Schiff; II Pellizzari. — Pellizzari und Matteucci, Ueber Säurederivate von Amidosulfonsäuren.

Meteorologische Zeitschrift October. Woeikof, Klima des Ben Nevis in NW.-Schottland. — Frölich, Ueber das Gesetz der Absorption der Sonnenwärme in der Atmosphäre. — Bewegung der Cyklonen und Anticyklonen im November 1884 in der Umgebung des Nordatlantischen Oceans.

Annales de chimie et de physique Octobre. Lafont, Étude sur les térébenthènes et les alcools qui en dérivent. — Adam, Action de quelques chlorures organiques sur le diphényle en présence du chlorure d'aluminium. — Scheurer-Kestner, Chaleur de combustion de la houille du nord de la France. — Béhal, Sur les carbures acétyléniques et sur leur hydratation.

Il nuovo Cimento Luglio-Agosto. Righi, Sulla conducibilità calorifica del bismuto posto in un campo magnetico. — Beltrami, Intorno ad alcuni problemi [illegible] propagazione del calore (cont.). — Felici, Sul potenziale di un conduttore in movimento sotto la influenza di un magnete. — Boggio-Lera, Sulla cinematica dei mezzi continui (fine). — Battelli, Sulle correnti telluriche. — Foscati, Allo studio del termo-magnetismo. — Cantone, Sui sistemi di frange d'interferenza prodotte [illegible] una sorgente di luce a due colori.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2861. 62. Barnard, Observations of Olbers' Comet. — Wagner, Beobachtungen des Olbersschen Kometen 1887 V. — Becher, Beobachtungen des Kometen 1888 I. — Kortazzi, Observations de la comète 1888 I. — Hayn, Beobachtung der Perseiden am 10. August 1888. — Plassmann, Beobachtung der Perseiden 1888 in Warendorf. — Lamp, Bedeckung von σ Tauri durch den Mond 1886 Jan. 16. — Wolf, Zur Bestimmung der Farbenabweichung grosser Objective. — Franz, Zur Bonner Durchmusterung bei 23ʰ + 8°. — Beobachtungen des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Lamp, Ephemeride des Fayeschen Kometen (1888 . . .). — Hackenberg, Elemente des Kometen 1889 (Barnard 1888 Sept. 2). — Berberich, Elemente und Ephemeride des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Luther, Kometenbeobachtungen auf der Hamburger Sternwarte. — Payne, Observations of Comet 1888 I. — Contarino, Osservazioni della Cometa 1888 I. — Rayet, Observations de la Comète 1888 I. — v. Engelhardt, Beobachtungen des Kometen 1888 III (Brooks Aug. 7). — Comstock, Filar Micrometer Observations of Comet 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Barnard, Discovery and Observations of Comet 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Pomerantzeff, Observations de quelques étoiles de comparaison faites à l'observatoire de Tachkent. — J. F. Herm. Schulz, Zur Sonnenphysik. — Millosevich, Beobachtung der Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Berberich, Ueber die Bahn des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 84. Evangelische Kirche zu Simmersfeld im Schwarzwald. — Der Entwurf zu einem »Kanal der beiden Meere«. — Eine praktische Bauconstructionsstudie. — Das Rathaus zu Lindau i. B. (Schl.).

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 45. Feierschmuck der Trauerstrasse »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.). — Milchcuranstalt am Victoriapark in Berlin. — Zur Ausführung der neuen Trockendocks im Vorhafen von Genua.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Journal des économistes Octobre. Liesse, Les travaux législatifs de la Chambre des Députés. — Guilbault, La question des caisses d'épargne. — Block, Revue des principales publications économiques de l'étranger. — Gomel, L'industrie minérale en France et à l'étranger. — Petit, Les grèves en 1888. — R., Lettre d'Allemagne.

Elektrotechnische Zeitschrift October. Unterseetelegraphenverbindung Warnemünde-Gjedser. — Madsen, Ueber die Telephongleichung. — Hieronymus, Das Mikrophon mit Kohlenscheiben von Budenstab. — X Jahresversammlung der National Telephone Exchange Association. — Voller, Ueber Blitzschlaguntersuchungen mit Rücksicht auf die Frage des Anschlusses der Hausblitzableiter an Gas- und Wasserrohrleitungen. — Liebenthal, Einfluss des Leuchtmaterials auf die Leuchtkraft der Amylacetatlampe. — Guinand, Ueber Dynamomaschinen der Zürcher Telephongesellschaft in Zürich.

Revue maritime Octobre. Fontaine, Sur les causes des différences entre les nombres de tours de machines à deux hélices indépendantes et sur les moyens d'y remédier. — Martial, Mission scientifique du Cap Horn (1882—83). — Gangloire, Contrôleurs de rondes. — du Pin de Saint-André, Affaires d'Orient (1839—41). — Marcel, Une expédition oubliée à la recherche de Lapérouse. — Chabaud-Arnault, Sur la marine militaire de France (suite).

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine October. Die französische Armee im Jahre 1813 (Schl.). — v. Heilmann, Der Feldzug von 1809 in Tirol, im Salzburgischen und an der baierischen Südgrenze (Forts.). — Kunz, Die Schlachten und Treffen des Krimkrieges. — Petermann, Ueber den Infanterieangriff. — Die neue Schiessvorschrift für die französische Infanterie. — Die Niederlage der spanischen Armada 1588. — Ergötzliches.

Militär-Wochenblatt Nr. 92—94. Die englische Schiessvorschrift vom Jahre 1887. — Die Manöver der Artillerie und der Kavallerie im Lager von Chalons 1888. — Brigadeeinteilung der Volunteers in England. — Distanceritt in Dänemark. — Friedrich III als Soldat und in seinen Beziehungen zum Kadettencorps. — General-

major Adolf v. Schell †. — Errichtung einheimischer Kavallerie in Finnland. — Generallieutenant Woste †. — Das deutsche Reichsheer in seiner neuesten Bekleidung und Ausrüstung.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 82–85. Das deutsche Marinebildungswesen in den letzten 40 Jahren. — Die Abänderungen des russischen Wehrgesetzes. — Die Paraden der italienischen Armee und Flotte vor Kaiser Wilhelm II. — Ein neuer Besuch im Berliner Zeughause. — Ein französischer Bericht über die Stellung Frankreichs im Senegal. — Ein italienischer Bericht über die Kriegführung in Abessinien. — Kleine Erinnerungen aus dem Feldleben 1870/71 in Frankreich.

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift XXIX 3. Aus dem Tagebuche eines kaiserlich mexikanischen Offiziers. — Erinnerungen an den deutsch-französischen Feldzug 1870/71 (Schl.). — Der unglückliche Ausgang des Feldzuges 1873. — Ein französischer Feldzugsplan 1870/71. — Die Kampfflotten der europäischen Großmächte. — Das deutsche Kriegswesen im 15. und 16. Jh.

Revue d'artillerie Octobre. Fix, Étude sur l'organisation du service technique dans les manufactures d'armes (suite). — Moch, Expériences américaines sur le frettage des bouches à feu (suite). — Matériel de siège de l'artillerie espagnole.

Le Spectateur militaire 15 Octobre. L. S., Le camp d'Avor en 1888. — Brun, Les manœuvres du 3e corps en 1888 II. — de Brettes, Canons dans l'infanterie (1740–1813) VI. — Choppin, Des camps d'instruction. — Boissonnet, Fourniture des fourrages à l'armée.

Allgemeines.

Die Grenzboten Nr. 45. Volk und Nation. — Die Grenzen des naturwissenschaftlichen Erkennens. — Cultur und Technik. — Pfeiz, Goethe und Schopenhauer (Schl.). — Ein Denkmal der Leipziger Völkerschlacht.

Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Math.-nat. Klasse. Abt. I Bd. 97 H. 1–5. v. Kerner, Studien über die Flora der Diluvialzeit in den östlichen Alpen. — v. Wettstein, Rhododendron Ponticum L., fossil in den Nordalpen. — Kronfeld, Ueber vergrünte Blüten von Viola alba Bess. — Brücke, Ueber die optischen Eigenschaften des Tabaschier. — Schuster, Ueber Fundlinge aus dem vicentinischen Basalttuffe. — v. Schaub, Ueber die Anatomie von Hydrodroma. — v. Kerner, Ueber die Verbreitung von Quarzgeschiebe durch wilde Hühnervögel. — Reinitzer, Beiträge zur Kenntnis des Cholesterins. — Rosoll, Ueber zwei neue an Echinodermen lebende parasitische Copepoden. — Rodler, Einige Bemerkungen zur Geologie Nordpersiens.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Klasse der k. baierischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888 H. 3. Oberhummer, Griechische Inschriften aus Cypern. — v. Christ, Der Aetna in der griechischen Poesie. — West, The extent, language and age of Pahlavi literature. — Unger, Ueber den Gang des altrömischen Kalenders. — Burkhard, Die Nomina der Kâçmîrsprache.

The Academy Nr. 858. Hardy, Jeaffreson's Middlesex County Records. — Douglas, Bretschneider's Chinese Travellers in the Middle Ages. — Wallace, Skelton's Maitland of Lethington. — Hodgetts, Vassili Verestchagin. — Sayle, Caro's Melanges et Portraits. — Ranking, New Novels. — Original Verse: »Dividede, by F. P. — Stokes, The Legend of the Oldest Animals. — Warren, Hatton MS. 93. — Keraiske, Beckory-Hibernia Parva and Beg-Erin. — Sacchi, »Zaba« and »Satt« in the Dialect of Cremona. — Baxter, »Rach« as a Horse's Pace. — Richards, Keller's Zoology of the Graeco-Romans. — Temple, May's Marine Painting. — Westwood, Bibliographical Notices of Early Miniaturists and Scribes. — Wedmore, »The Yeomen of the Guard« and »The Monk's Room«. — Shedlock, Russian Concerts [illegible] the Royal Albert Hall.

The Athenaeum Nr. 3181. Lord Stratford de Redcliffe. — A Dictionary [illegible] Anonymous Literature. — Crabbe's Poetry. — Manchester between 1676 and 1776. — Canon Taylor's Visit to Egypt. — The West Highlands. — Mr. W. Gifford Palgrave. — A Buddhist »Grail Legend«. — Additions to the British Museum. — Annals of the Edinburgh Stage.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences No. 15. Trécul, Ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les feuilles des Humulus Lupulus et japonicus. — Maquenne, Sur le poids moléculaire et sur la valence de [illegible] perséite. — de Haerdtl, Sur l'orbite de la comète périodique de Winnecke et sur une nouvelle détermination de la masse de Jupiter. — Riccò, Image réfléchie du Soleil à l'horizon marin. — Picard, Sur la transformation de Laplace et les équations linéaires aux dérivées partielles. — Louguinine, Étude des chaleurs de combustion de quelques acides se rattachant à [illegible] série des acides oxalique et lactique. — Louise et Roux, Sur les points de congélation des dissolutions des composés organiques de l'aluminium. — Gonnard, Bolide observé le 13 septembre 1888.

Revue des deux Mondes 15 Octobre. Du Camp, La Croix rouge de France. I La crimée et l'Italie, la convention de Genève. — Theuriet, L'amoureux de la préfète (fin). — Barine, Christine de Suède. — d'Avenel, La réforme administrative. I Le ministère de l'intérieur. — Fouillée, Les transformations futures de l'idée morale I. — Rothan, Souvenirs diplomatiques. La reconnaissance du second empire par les cours du nord II. — Guiraud, L'impôt sur le capital à Athènes. — de Lisle, La paix des dieux (poème).

Revue critique No. 42. Nelson, Le droit hindou [illegible] la cour de Madras. — Pecz, Les tropes des tragiques grecs. — Nocella, Les graffiti d'un corps de garde. — Vaglieri, Les deux légions adjutrix. — de Broussillon et de Farcy, Sigillographie des seigneurs de Laval. — Novati, La jeunesse de Salutati. — Lettres de Jean-Paul de Lescun, p. p. Communay. — Joüon des Longrais, Jacques Cartier. — Bouquet, Points obscurs [illegible] nouveaux de la vie de Corneille. — Murner, Voyage au bain spirituel, p. p. E. Martin. — Poésies allemandes de Tita, p. p. L. Fischer. — Poésies de jeunesse de Wernigke, p. p. Neubaur. — Chronique de [illegible] société des peintres, p. p. Vetter. — Vetter, Le Spectator, source des Discours des peintres. — Kohut, La Sapho allemande, Louise Karsch. — Correspondance de Herder et de Nicolai, p. p. Hoffmann. — Geiger, Firlifimini et autres curiosa. — Schubart, Vie [illegible] œuvres de Novalis. — Frensch, G. L. Kosegarten. — Hüffer, Annette de Droste-Hülshoff et ses œuvres. — Bettelheim, Beaumarchais.

Revue de Belgique Octobre. Bourson, Que fut Jésus? — Leclerq, Un problème. — Belly, L'isthme américain III. — Gittée, Le langage des oiseaux. — Frank, Le patronnage israélite de Bruxelles.

Revue internationale 10 Octobre. Bobbio, Jules Mazarin et son temps. — Lindau, Lolo (fin). — Tissot, Études de littérature anglaise: Miss Mary Robinson. — Ganghofer, Le chasseur de Fall (suite). — Barboiani, Le régime parlementaire. A propos de l'article de M. de Laveleye. — Maurice, Les souvenirs de Marco Minghetti.

Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 8. Montigny, De l'intensité de [illegible] scintillation des étoiles dans les différentes parties du ciel. — Lagrange, Note concernant la vérification numérique d'une formule relative à la force élastique des gaz. — Catalan, Sur un cas particulier de la formule du binôme. — de Heen, Détermination des variations que [illegible] frottement intérieur de l'air pris sous diverses pressions éprouve avec la température. — Deruyts, Sur la différentiation mutuelle des fonctions invariantes. — Prost, Étude de l'action de l'acide chlorhydrique sur la fonte. — Cogniaux, Sur quelques Cucurbitacées rares ou nouvelles, principalement du Congo. — Prinz, Étude de la structure des éclairs par la photographie. — Mourlon, Sur l'existence d'un nouvel étage de l'Éocène moyen dans le bassin franco-belge.

Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti Fasc. XV. XVI. Longo, Il Commento di Gaio e il sistema delle XII Tavole. — Buccellati, Progetto del Codice penale del Regno d'Italia del ministro Zanardelli (cont.). — Canna, Di una recente critica dell' ode del Parini La Caduta. — Sangalli, Questioni di teratologia; Sull' origine dei mostri doppi; Rara coalescenza di due vitelli entro un uovo di pollo; Idro-encefalocele anteriore per aderenza delle membrane dell' uovo; Reni succenturiati nei vitelli; Una delle questioni tuttora agitate d'oncologia. — Corradi, Gli antichi medicamenti oppiati; La Teriaca e il Mitridato. — Ferrini, Sulle formole per il calcolo delle dinamo a corrente continua. — Montesano, Su le trasformazioni involutorie monoidali (fine): Su una classe di trasformazioni involutorie dello spazio. — Platner, Sul numero delle maniere di ottenere una somma n, o una somma non superiore ad n (n intiero positivo), prendendo i termini della serie indefinita 1, 2, 3, 4, 5.

Nuova Antologia 16 Ottobre. Fornaciari, Metafore di moda. — Bonghi, Il congresso dell' associazione britannica per il progresso delle scienze. — Farina, Al tramonto. Racconto. — Molmenti, Venezia nell' arte e nella letteratura francese (fine). — Luzzatti, Le diverse tendenze sociali degli operai italiani. — Verga, Mastro-don Gesualdo (cont.). — de Gubernatis, Tipi di donne. Madame de Castine. — Cesare Correnti.

Öfversigt af kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar Nr. 6. Gyldén, Om sannolikheten af att påträffa stora tal vid utvecklingen af irrationela decimalbråk i kedjebråk. — Nat-

horst, Nya anmärkningar om Williamsonia. — Dillner, Om integration af differentialequationerna i N-kroppars problemet IV. — Ångström, Bestämning af känsligheten vid bolometriska mätningar; Iakttagelser öfver dunkla mediers genomtränglighet för värmestrålning af olika våglängd. — Isberg, Försök att med galvanometer bestämma elasticitetsgräns och absolut hållfasthet hos metalltrådar II.

Anzeigen.

Zur Beaumarchais-Kritik.

Durch die Verlagshandlung der Lit. Anstalt geht mir heute eine Entgegnung von E. Lintilhac (Revue critique vom 15. Oct.) auf meine Anzeige (DLZ. 7. Juli, Nr. 27) zu. S. E. habe ich mich als kritischer »Etzel« neuerdings gegen B's Andenken versündigt, dann aber dem Werke seines jüngsten Lobredners schweren und bewussten Unrecht zugefügt. Soweit dabei Bemerkungen über meine Persönlichkeit als Gallophoben u. dgl. fallen, halte ich jedes Wort der Erwiderung für überflüssig. Soweit aber die »Rehabilitation« B's zur Frage steht, soll mich eine Wiederaufnahme des Beweisverfahrens ob noviter reperta jeden Augenblick zu unbefangener Prüfung bereit finden. Bis dahin will ich — in unverdient erlauchter Gesellschaft — L's patriotische und pathetische Anwürfe gelassen hinnehmen. Wer Sainte-Beuve (S. 250 l. c.) einer *note perfide* zeiht, braucht meiner *adaptation au goût allemand* keine Schonung zu erweisen. Aber ach! in Wien urtheilt man nicht anders, als in Paris und Petersburg. Lintilhac ist uns die Antwort schuldig geblieben, wie er Malesherbes', Michelet's, Sandeau's Urtheile über B's Charakter sich zurecht legt: wir befinden uns ebenso in voller Uebereinstimmung mit Alexis N. Wesselowsky's kürzlich abgeschlossenem B.-Essay in der grössten Petersburger Revue. Ja, wir sind in unseren Kritiken nie so weit gegangen, wie Sainte-Beuve in der Regnard-Studie (Causeries VII 5: »chez Beaumarchais et on le rapprochait de tous deux qui sont ses maîtres (Molière u. Regnard) on rencontrerait *jusque dans le comique* un peu le charlatan, le prêcheur du jour et le faiseur«: die gleichen Accorde schlug jüngst Jules Lemaître in seiner Besprechung der *folle journée* an. Es bleibt desshalb ein aussichtsloses Unternehmen, nur die *esprits des Hum* für eine Auffassung verantwortlich zu machen, die sich bei Franzosen und Russen so ausgiebig vertreten findet. Meine sachlichen Ausstellungen (Quellengeschichte des »Barbier«, Tarare, Jean Bête à la foire), meine Bemerkungen über die Briefe Mirons und Sedaine's mag jeder Fachkundige an der Hand der von mir gegebenen Quellenstellen überprüfen. Angelucci's Existenz bleibt nach wie vor so unbewiesen, wie mein Franzosenhass. Es ist nicht meine Schuld, dass Beaumarchais der Welt nicht dasselbe Schauspiel bietet, wie Molière, Lesage, Emile Augier: das Bild eines Sittenmalers, bei dem Talent und Charakter im Einklang stehen.

Wien, 26. Oktober. **Anton Bettelheim.**

Hierzu eine Beilage der **Verlagsbuchhandlung A. G. Liebeskind in Leipzig.**
und eine Beilage der Firma **T. O. Weigel Nachf. in Leipzig,**
betreffend im Preise bedeutend ermässigte Werke aus dem Gebiete der Literaturgeschichte.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 46. Berlin, 17. November 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Max Reischle. Ein Wort zur Controverse über die Mystik in der Theologie. Freiburg, Mohr, 1886. 70 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die Urteile des Meisters der Göttinger Theologenschule über F. Ch. Baur (vgl. hiezu Zeller, Vortr. u. Abhandl. Bd. I S. 313), J. A. Dorner und neuestens H. Weifs bezeugen eine so ungünstige Stimmung desselben über die von Tübingen ausgegangene Theologie, dass man versucht ist, an einen besonderen Grund dieser Ungunst in der Erinnerung Ritschls zu glauben. In der Tat war für den theologischen Messias in Göttingen, der sich nun anschickt, die von Mit- und Nachwelt gründlich misverstandene Weissagung Luthers richtig zu deuten und zu erfüllen, in jungen Tagen Tübingen wol die grausige Wüste der Versuchung, wo auch ihn nach seinen eigenen Worten (Theologie und Metaphysik S. 16) »die Hegelsche Terminologie in ihren Strudel zu ziehen drohte«. Wie ganz anders ist das nun geworden, da, wie die vorliegende Schrift des Tübinger Repetenten und noch eine zweite von einem Collegen desselben verfasste, anderweitig zu besprechende Schrift durch ihr Dasein bezeugen, die Ritschlsche Theologie machtvoll, ja siegreich in die Hochburg schwäbischer Theologie, in das Tübinger Stift und in sein Repetentencollegium eingezogen ist. Und zwar ist hiebei der Ritschlschen Theologie wenigstens mit der Reischleschen Schrift grofses Heil widerfahren. Denn an Reischle hat die Göttinger Theologie, wie Ref., der die Schrift widerholt und mit steigendem Wolgefallen gelesen hat, bekennen muss, einen scharf- und feinsinnigen und, was die Hauptsache ist, selbständigen Anhänger gefunden, nicht etwa blofs einen popularisierenden Nachtreter.

Der Inhalt der Schrift ist durch den Titel bezeichnet; es soll die Richtigkeit des Vorwurfs untersucht werden, dass Ritschl in seiner Theologie das mystische Interesse der Religion verkenne und schädige. [redacted] richtiger Methode stellt der Verf., nicht in geschichtlicher Deduction, sondern in der Anführung bezeichnender Stellen aus der Litteratur der Mystik, die charakteristischen Merkmale der mystischen Religiosität auf, als da sind die Loslösung des Mystikers vom Zusammenhang der Welt und der Gemeinde, die unmittelbare, unvermittelte Einigung der Seele mit Gott, bezw. mit Christus, und endlich die Einwirkung Gottes »im innersten Grund der Seele«. Nach diesen dreierlei Gesichtspunkten vollzieht der Verf. seine Untersuchung, indem er jedesmal die Position Ritschls, dann die Einwendungen und Forderungen der Vertreter der Mystik einem ruhigen und rein sachlichen Verhör unterzieht, und schliefslich zu dem Ergebnis kommt, dass die Interessen, welche die Gegner bei Ritschl verletzt glauben und nun waren zu müssen meinen, bei Ritschl durchaus gewart seien, und es einer besonderen Appellation an eine über den Seelenfunctionen hinausliegende unmittelbare substanzielle Einigung m[redacted] Gott zur Befriedigung dieser Interessen gar nicht bedürfe. Er gelangt hiebei m. E. vollständig richtig zu dem Ergebnis, dass hüben und drüben von dem Worte Mystik ein unrichtiger und verwirrender Gebrauch gemacht werde, dass [redacted] sich also häufig nur um einen Wortstreit handle, während man die Anwendung dieses Begriffes und Wortes aus Gründen der Sache und der theologischen Verständigung auf das von ihm am Anfang umschriebene Gebiet beschränken sollte. Daher spricht auch der Verf. selber am Schluss sein Gesammturteil dahin aus: »Was an diesen Ansichten mystisch ist, ist nicht berechtigt; und was an ihnen berechtigt ist, ist nicht mystisch« — ein Satz, der zugleich die Verständigung mit Gegnern wie Lipsius, H. Weifs u. A. m. E. nicht blofs anbahnt, sondern auch enthält. Nur mit den Forderungen des sogenannten biblischen Realismus, dessen Anmafsung nur von seiner Verworrenheit in der Vermengung ethischer und physischer Begriffe übertroffen wird, möchte eine Verständigung nicht möglich sein, was übrigens bei der durch ihre Subjectivität und durch ihren Mangel an aller psychologischen und historischen Auffassung sattsam bekundeten Unwissenschaftlichkeit dieser Richtung auch gar nicht zu bedauern ist. Doch dürfte Rs. Kritik hier wol etwas schärfer sein. Mehr Schärfe wünschte Ref. auch in der Abweisung der mit der Meinung des sogenannten biblischen Realismus zusammenhängenden Ansicht, dass die Religion hinter Denken, Fühlen und Wollen ein

eigenes Organ in der Seele habe; diese Ansicht ist doch von der Religionsphilosophie gründlich aufgegeben. Besonders hebe ich hervor S. 23 die treffliche Widerlegung der Berufung der Gegner auf 2. Kor. 12, die feinsinnige psychologische Auseinandersetzung S. 63. [redacted]ie Ausführung S. 53 findet ihre Ergänzung, Vertiefung und Begründung in Alex. Schweizers Glaubenslehre² Bd. I S. 423 ff. Was Ref. vermisst, ist die Hervorhebung eines ethischen Urteils über die Mystik in dem Sinne und nach der Richtung, dass der sich isolierende Geisteshochmut der Mystik der »von der Welt abgezogenen schönen Seelen« schon an und für sich eine Geringschätzung und also eine Beleidigung gegenüber der übrigen Menschheit und Christenheit enthält, sofern derselben das Charisma der Pneumatiker oder in der Arbeit und Not der Zeit die Gelegenheit zur Mystik versagt ist, und sie darum an den einfachen Christenglauben gebunden bleibt. Hätte dem Verf. es gefallen, das, was er mit Recht Mystik nennt, als einen wesentlichen Bestandteil der mönchisch-asketischen Weltanschauung des Mittelalters dem religiös-sittlichen Lebensideal der Reformation entgegenzustellen, dann hätte er den nicht unwesentlichen Vorteil gehabt, seine Arbeit über den particularen Gesichtspunkt einer doch mit Correcturen an Ritschl verbundenen Verteidigung desselben auf den Boden einer universalen Anschauung hinausgehoben zu sehen. Von diesem allgemeinen Standpunkt aus ist auch der neuerdings wider von Frank in Erlangen vorgebrachte Einwand, dass es sich im Christentum nicht sowol um Weltbeherschung, sondern vor allen Dingen um Gemeinschaft mit Gott handle, als ein Rückfall [redacted] die mittelaltrige Weltanschauung zu beurteilen, sofern nemlich diese Gemeinschaft mit Gott und mit ihr das religiöse Subject von der Gemeinschaft mit den Mitchristen weggezogen und isoliert werden sollte, während das Christentum für seine Gläubigen ein von dieser Gemeinschaft mit Gott beseeltes Wirken in der Gemeinschaft nicht bloss für diesen, sondern auch für den kommenden Aeon voraussetzt und fordert. Zum Schluss noch etwas Besonderes zum Lob der Schrift: der Verf. schreibt für einen Ritschlianer nicht nur sehr verständlich, sondern er hat auch von dem Jargon, der sich in der Ritschlschen Schule ausgebildet hat und [redacted] ihren Kreisen, besonders in der Theologischen Litteraturzeitung, breitgeschlagen wird, in recht anerkennenswerter Weise sich tunlichst ferngehalten.

Weilimdorf. **August Baur.**

Philosophie.

Karl Schulz, Der Gottesgedanke. Grundzüge einer geistesgeschichtlichen Betrachtung. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. 184 S. gr. 8°. M. 3,60.

Das Buch bringt wertvolle Anregungen und bedeutende Aussichten, [redacted] bezeugt ein tiefdringendes Streben eines ernsten und umsichtigen Geistes. Die Durchführung aber steht mit der Gesammtanschauung nicht auf gleicher Höhe; manche Erörterungen sind vortrefflich, mehrfach aber vermissen wir die volle Selbständigkeit der begrifflichen Arbeit gegenüber dem unmittelbaren Gesammteindruck sowie der religiösen Vorstellungsweise. Bei solcher Ungleichmäfsigkeit bleibt indes das Buch als Ausdruck einer gehaltvollen selbständigen Ueberzeugung und als Vorläufer weiterer Leistungen schätzbar.

Die Hauptzüge sind ein kräftiges Eintreten für eine Betrachtung, welche nicht mit der Feststellung der Entwicklungstatsachen abschliefst, sondern als geistesgeschichtliche die treibende Kraft und die lebendige Einheit der Entwicklung ergründen möchte; ferner eine untrennbare Verbindung dieser geistesgeschichtlichen Aufgabe mit der Gottesidee, da die innere Entwicklung des Menschen und der Menschheit sich in der Durchgeistigung der menschlichen Vernunft durch den Gottesgeist vollziehe; endlich eine Darlegung der Bedeutung der Sprache oder, wie der Verf. lieber sagt, der Rede (λόγος) für jene Entwickelung und ihr Verständnis. Im ersten Teil werden diese Gedanken principiell erörtert, unter manigfacher Auseinandersetzung mit Kant, Schleicher, Geiger; der zweite bringt einen Ueberblick über die Geschichte des metaphysischen Problems, der sich zunächst engstens [redacted] Dilthey anschliefst, in der Schlusserörterung jedoch recht erhebliche Abweichungen der Grundauffassung zu Tage fördert. Möge der Verf. sein tüchtiges Unternehmen weiterführen und [redacted] einem glücklichen Abschluss bringen.

Jena. **Rudolf Eucken.**

Erziehung und Bildungswesen.

Johannes Hübener, Die christliche Kleinkinderschule, ihre Geschichte und ihr gegenwärtiger Stand. Gotha, F. A. Perthes, 1888. VI u. 328 S. gr. 8°. M. 3,60.

Durch die socialen Verhältnisse der Gegenwart ist die pädagogische Pflege der vorschulpflichtigen Jugend auch für weitere Kreise zu einem Gegenstand lebhaften Interesses geworden. Was dafür im Gegensatz zu der von Fröbel ausgehenden Bewegung vom positiv-christlichen Standpunkte aus bereits geschehen, erzählt das vorliegende Buch. Dasselbe zerfällt von Einleitung und Anhang abgesehen in vier Abschnitte. Nachdem die Notwendigkeit, der christliche Charakter und der confessionelle Stand der Kleinkinderschule dargelegt worden, folgt ein biographischer Teil, welcher den um Begründung und Förderung des Institutes besonders verdienten Personen gewidmet ist. Der dritte Abschnitt, welcher den grösten Raum der Schrift einnimmt (S. 70—264) und als der objectiv wertvollste zu betrachten ist, schildert den Stand der Sache in Deutschland sowol, als in den aufserdeutschen Ländern. Die beiden letzten Abschnitte beschäftigen sich mit dem »Verhältnis des Kindergartens zur christlichen Kleinkinderschule« und mit der Erhaltung und Einrichtung der letztern. Im Anhange werden Statuten, Regulative, Instructionen, Beschäftigungspläne u. s. w. mitgeteilt.

Soweit es sich um historische Orientierung handelt, wird das Buch seine Dienste leisten, wenn auch der Standpunkt des Verfs. sich mitunter in vordringlich geschmackloser Weise geltend macht; es wird als Beispiel genügen, wenn wir erwähnen, dass »es mit Freuden zu begrüfsen ist, wenn die christliche Kleinkinderschule Gelegenheit hat, indirect Judenmission zu treiben« (S. 11). Dass es unter diesen Umständen demselben nicht gelingt, dem Fröbelschen Kindergarten gerecht zu werden, ist nur natürlich. Eine besonnene Pädagogik, welche sich bewust bleibt, wie viel gerade auf diesem Felde noch im Dunkel liegt, wird allerdings

die Fröbelschen Unklarheiten und Extravaganzen ebensowenig gutheifsen als die psychologischen Vergewaltigungen jener Kleinkinderschule, welche sich die christliche nennt.

Kaiserslautern. C. Andreae.

Philologie und Altertumskunde.

B. Delbrück, Syntaktische Forschungen. V Bd. Altindische Syntax. Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1888. XX u. 634 S. gr. 8°. M. 15.

Je gröfser die Fülle vorzüglicher Hilfsmittel ist, welche uns die letzten fünfzehn Jahre für nahezu sämmtliche Gebiete der vedischen Formenlehre gebracht haben, um so empfindlicher musten sich die Lücken fühlbar machen, welche die bisherigen Arbeiten über die vedische Syntax offen lassen. Niemand — wir sollten vielleicht Bergaigne ausnehmen: was durften wir von ihm nicht hoffen? — war so berufen, diese Lücken auszufüllen, wie der Verf. des vorliegenden Werks, dem die Syntax des Veda mehr verdankt als irgend einem Andern. Das Buch Delbrücks wird sich in der Tat unter das unentbehrliche Handwerkszeug der vedischen Forschung einreihen oder vielmehr schon jetzt eingereiht haben. Es ist eins jener Bücher, bei denen wir nicht ohne ein gewisses Unbehagen daran denken, dass wir sie einmal nicht besafsen.

Die Litteratur, deren Syntax D. behandelt, ist die der Saṃhitâs und der Brâhmaṇas. Es lässt sich nicht verkennen, dass für sein Interesse die letzteren gegenüber den ersteren, oder richtiger ausgedrückt, die vedische Prosa gegenüber der vedischen Poesie durchaus im Vordergrunde steht. Hiermit ist, wie Ref. meint, der wesentlichste Punkt berührt, an welchem die Arbeit weitergeführt zu werden verlangt. Es ist doch nicht nur ein Zufall oder eine Aeufserlichkeit, dass, während im Verzeichnis der angeführten Stellen z. B. das Çatapatha Brâhmaṇa allein 27 Columnen einnimmt, die Berücksichtigung des Ṛigveda und Atharvaveda in diesem Register dem Verf. überhaupt unnötig erschienen ist. Vielfach allerdings treten frühere Arbeiten Ds. hier ergänzend ein: immerhin aber vermisst, wer sein Buch im Hinblick auf die Exegese des Ṛigveda benutzt, an nicht ganz wenigen Stellen ein specielleres Eingehen auf Erscheinungen, für welche uns die Sammlungen und das Urteil des Verfs. ohne Frage viel Wichtiges hätten bieten können. Was z. B. die Lehre von der Wortstellung anlangt, so ist es gewis richtig, dass der traditionelle Typus derselben »naturgemäfs am besten in der ruhigen Darstellung der Prosa erkannt werden konnte (S. 15). Aber die Aufgabe, diesen Typus in die älteste Poesie zurückzuverfolgen und ihn dort hinter der Umhüllung, welche das Metrum über ihn breitet, aufzuweisen, fällt darum doch nicht einfach fort. Man bemesse etwa noch das Wenige, was S. 7 f. über die Ellipsen gesagt ist, an den überaus reichhaltigen Materialien des Ṛigveda, oder man halte, was über die Syntax der Vergleichungen an verschiedenen Orten zur Sprache kommt, mit dem, wie mir scheint, dem Verf. unbekannt gebliebenen Aufsatz Bergaignes »La syntaxe des comparaisons védiques« (Mélanges Renier. Paris 1886, S. 75—101) zusammen (jetzt haben auch Pischel-Geldners Vedische Studien an mehreren Stellen Beachtenswertes über diesen Gegenstand gebracht). Eine eingehendere Verarbeitung insonderheit der ṛigvedischen Materialien, wie wir sie wünschen, könnte und müste sich ohne Zweifel in allem Wesentlichen den Unterbau, welchen Ds. Darstellung der Prosasyntax bietet, zu Nutze machen. Dann aber würde auf Mittel zu sinnen sein, für die Syntax die Darstellungsweise fruchtbar zu machen, welche sich in Lanmans Behandlung der Nominalflexion als so aufserordentlich zweckmäfsig bewährt hat: gewis nicht nach allen, aber ebenso gewis nach vielen und wichtigen Seiten hin würde das zu erschöpfende Material sich für jene Darstellungsform als zugänglich erweisen.

Aber wir wenden uns von den Wünschen, welche Ds. Werk uns übrig lässt, zurück zu seinem reichen Inhalt. Die offenbar auf aufserordentlich umfassenden Sammlungen beruhende Behandlung der vedischen Prosa wird uneingeschränkten Dank finden. Ueberall tritt uns jene eingehende Vertrautheit mit allen Nuancen der Brâhmaṇadiction entgegen, die D. so oft und noch vor kurzem in seinen ausgezeichneten Conjecturen zur Maitrâyaṇî Saṃhitâ (Festgruſs an Böhtlingk S. 23 ff.) bewährt hat. Die vorhistorische Vorgeschichte der zu beschreibenden Erscheinungen, die Speculation über die syntaktischen »Grundbegriffe« steht für sein Interesse im Hintergrunde: der vorliegende Sprachzustand aber wird unter Beibringung reichlicher Belege nach den meisten Seiten in geradezu erschöpfender Weise beschrieben. Zuerst behandelt D. den einfachen Satz und das gegenseitige Verhältnis der Satzteile (Wortstellung, Satzaccent, Congruenzverhältnisse u. s. w.). Dann bespricht er die einzelnen Satzteile für sich (Genus, Numerus, Casuslehre, Lehre von den Temporibus und Modis u. s. w.). Endlich werden die Satzarten und die Formen der Satzverbindung erörtert: insonderheit die Lehre von den Relativsätzen, die Ref. als einen Glanzpunkt des Buchs ansieht; hier findet auch das Gebiet der vedischen Poesie eingehendere Betrachtung als in den meisten andern Abschnitten.

Dass in der Auffassung vieler einzelner Stellen D. Widerspruch, bisweilen begründeten Widerspruch finden wird, versteht sich von selbst. Einige Punkte meist unerheblicher Art mögen hier noch berührt werden. Ait. Br. V 6, 1 (D. S. 12) wird zu übersetzen sein: »Die Kuh führt den fünften Tag als Gottheit, der Triṇava als Stoma, das Śâkvara als Sâman« u. s. w. Dass nicht nur von einer Gottheit, sondern auch z. B. von einem Metrum gesagt werden kann, dass es eine Feier »führt«, zeigt V 4, 17. — Ts. II 1, 5, 5 *â tṛtîyât purushât* ist S. 160 misverstanden worden; vgl. Kâty. Çraut. VII 1, 5, Weber Ind. Stud. X 356, Böhtlingk-Roth s. v. *tripurusha*. — Ait. Br. V 34, 1 (S. 260 A. 1) scheint mir die Annahme des den Maitrâyaṇîyatexten eigentümlichen Sandhi bedenklich. Sollte nicht Plut vorliegen, mit zufälligerweise fehlendem Zahlzeichen? An der von D. verglichenen Stelle III 50, 2 scheint ein Conj. fut. *notsyâvahai* dazustehen. — Ṛv. X 10, 4 (S. 336) ist höchst wahrscheinlich *rapema* in *sapema* zu ändern (Geldner-Kaegi). — S. 210: darüber, dass der erste Vers eines Ṛighymnus an den letzten des vorhergehenden sich anschliefsen kann — es handelt sich natürlich nicht um die wenigen Fälle, in denen die Ueberlieferung fehlerhafter Weise einen Hymnus als

mehrere erscheinen lässt — wären Begründungen höchst wünschenswert: doch hege ich gegen die Richtigkeit der betreffenden Anschauung den entschiedensten Zweifel.

Berlin. H. Oldenberg.

Aristotelis quae feruntur Oeconomica. Recensuit Franciscus Susemihl. (Bibl. script. Graec. et Roman. Teubn.) Leipzig, Teubner, 1887. XXX u. 94 S. 8°. M. 1,50.

Eine vollständige Ausgabe der unter Aristoteles' Namen überlieferten, jedenfalls aber in peripatetische Kreise und gute Zeit gehörigen Sammlung häuslicher Vorschriften und finanzgeschichtlicher Anekdoten gab es bisher noch nicht. Bekker hatte nur die beiden ersten Bücher bearbeiten können; erst später wurde das wol für immer verlorene dritte in zwei lateinischen Uebersetzungen bekannt, und eine von ihnen durch Rose veröffentlicht. Aber nicht nur in der Vollständigkeit liegt der Wert der neuen Ausgabe; auch der Text selbst, zumal der beiden ersten Bücher, erhält hier eine gegen früher vielfach verbesserte Gestalt. Für den im Original erhaltenen Teil zog Susemihl mehr und stellenweis bessere Hss. heran als Bekker; er constatiert unter ihnen zwei Familien, deren bessere er zuerst in ausreichendem Maſse berücksichtigt. Freilich erscheint der Apparat noch ein wenig unübersichtlich; Lesarten geringerer Hss. sind zuweilen angeführt, wo es nicht nötig war, und einzelne Exemplare, wie Wb, der aus der Aldina abgeschrieben ist, oder die beiden Uebersetzungen, denen eine bessere Quelle, als wir sie besitzen, nicht nachzuweisen ist, hätten völlig entbehrt werden können. Für den Text aber blieb diese Methode ziemlich ohne Folgen; nur S. 1352 A 21 wundert man sich, *εἰ μή* aus der schlechteren Klasse aufgenommen und durch Annahme einer Lücke gestützt zu sehen, während die bessere Klasse durch Auslassung jenes *εἰ μή*, dessen Interpolation sich durch das *τῷ μή* der vorangehenden Zeile so leicht erklären lässt, einen ganz ausreichenden Sinn ergibt. So sind auch für das dritte Buch beide Uebersetzungen vollständig abgedruckt, obgleich die Unentbehrlichkeit der mit *Γ* bezeichneten gegen Rose wol behauptet, aber nicht bewiesen ist. Entschieden aber hat der Text der beiden ersten Bücher durch neuere Emendationen gewonnen; und hier ist an erster Stelle die ausgedehnte Arbeit zu nennen, welche B. Keil auf diesen Gegenstand verwendet hat. Allerdings würde auch auf diesem Gebiete eine gröſsere Knappheit den kritischen Apparat sehr viel benutzbarer gestaltet haben; Conjecturen, welche dem Herausg. mehr oder weniger schön, aber doch nicht richtig vorkommen, hätten in so groſser Zahl nicht citiert zu werden brauchen, richtige aber noch mehr angenommen werden dürfen. So verdient S. 1344 A 14 *ἕκαστος* aus *ἕκ*, B 4 Keils *νῦν*, 51 A 2 Sylburgs *αὐτῷ* die Einsetzung; 46 A 31 entgeht man den schärferen Aenderungen, die vorgeschlagen wurden, wenn man *καί* für *τοῖς* schreibt; 49 [illegible] 18 hat inzwischen E. Sonne im Göttinger Genethliakon glücklich *εἶναι δεῖ* für *εἶναι δεῖν* vermutet: wie leicht und oft werden nicht *N* und *H* verwechselt. Doch solche und ähnliche Einwände wird man gegen jede Ausgabe eines stark verderbten Schriftstückes vorbringen können. Dagegen sei nachdrücklich auf das lehrreiche Wortregister und auf die ausführliche — in der Besprechung älterer Litteratur vielleicht etwas zu ausführliche — Vorrede hingewiesen, welche sowol über die neuere Geschichte des Textes, soweit sie bisjetzt ermittelt werden konnte, wie über die Entstehung der einzelnen, an Inhalt und Abfassungszeit so verschiedenen Bücher des Werkes alles Wesentliche mitteilt.

Berlin. F. Spiro.

H. Oebbing, De C. Valeri Flacci dicendi genere quaestiones. Abhandlung z. Programm des königl. Gymnasiums zu Koblenz, Ostern 1888. 20 S. 4°.

Der Verf., der sich bereits durch seine sorgfältige Dissertation »De C. Valerii Flacci tropis et figuris«, Marburg 1878, um diesen Dichter verdient gemacht hat, behandelt in dem vorliegenden Programme den Gebrauch der Casus obliqui, des Adiectivum praedicativum, des Adverbium statt des Adiectivum attributivum, endlich in einem Anhange die Wörter, welche Valerius allein oder in einer ganz eigentümlichen Weise gebraucht hat. Die Abhandlung empfiehlt sich nicht bloſs durch die genaue und vollständige Anführung der betreffenden Stellen, sondern auch durch die daran geknüpften Bemerkungen, welche gute Beiträge zur Kritik und Erklärung bieten. Während der Verf. in der oben erwähnten Dissertation die conservative Richtung billigt, scheint er sich hier von diesem Grundsatze etwas zu entfernen und mehr Bährens zu nähern. Nach meiner Ansicht lässt sich I 207 *totusque dei*, 582 *minor*, IV 297 *viri* ganz gut verteidigen, auch I 230 *fatis*, wofür der Verf. schon in der Dissertation S. 68 mit Bährens *pacis* schreiben will, möchte ich nicht preisgeben, ebenso wenig I 491 *compressus*. VII 572 ist die Conjectur von Bährens *atros volvunt . . fluctus* viel zu gewaltsam, um glaublich zu sein.

Wien. Karl Schenkl.

Eugen Nägele, Aus Schubarts Leben und Wirken. Mit einem Anhange: Schubarts Erstlingswerke und Schuldiktate. Stuttgart, Kohlhammer, 1888. XII u. 448 S. gr. 8°. M. 5.

Das Buch setzt sich das Ziel, alles zu vereinigen, was sich auf den für Schubarts Entwicklung entscheidenden Aufenthalt in Geiſslingen 1763—1766 bezieht; aber leider hat der Verf. durch Vor- und Rückblicke, durch Excurse und Gesammtschilderungen den freiwillig gewählten Rahmen selbst gesprengt, und dann ist er nicht bis zur zusammenhängenden Darstellung vorgeschritten, sondern hat an die umfangreichen Auszüge auch aus den bekanntesten und zugänglichsten Quellen eine ermüdend breite Paraphrase derselben angereiht. Es ist dies um so mehr zu bedauern, als dem hingebenden Fleiſse des Verfs. manche glückliche Funde und Nachweise im einzelnen gelungen sind, welche unsere Kenntnis des jungen Schubart in dankenswerter Weise vervollständigen. Insbesondere werden wir in Schubarts journalistische Anfänge — lange vor der Deutschen Chronik — eingeführt, indem Nägele dessen Anteil an der bisher unbeachtet gebliebenen Zeitschrift »Der neue Rechtschaffene« (Lindau 1765–68) auszuscheiden versucht; allerdings hätte man m. E. mit Hilfe einer stilistischen Untersuchung zu noch präciseren Resultaten gelangen können. Im Anhange werden die Schubart zugewiesenen Aufsätze und Gedichte aus jener Zeitschrift abgedruckt, ferner die ältesten halbverschollenen Dichtungen Schubarts in Neudrucken und Auszügen vorgelegt, ein chronologisches Verzeichnis seiner Briefe aus der Geiſslinger Zeit und einige neu aufge-

fundene Documente sowie endlich eine Reihe seiner Schuldictate, als willkommene, köstliche Probe seines unvergleichlichen improvisatorischen Talentes, mitgeteilt, sodass man den mehr als 200 Seiten umfassenden Anhang für den weitaus wichtigsten Teil des Buches erklären muss.

Prag. A. Sauer.

Richard Scherffig, Beiträge zur französischen Syntax. Wissenschaftl. Beilage zum Programm des königl. Realgymnasiums in Zittau, Ostern 1888. Leipzig, Fock in Comm. 40 S. 4°. M. 1.

In diesen schätzenswerten Beiträgen werden eine Anzahl von Erscheinungen aus der Lehre vom französischen Verbum und vom französischen Pronomen, die bisher in den meisten Lehrbüchern keine oder nur gelegentliche Beachtung gefunden haben, erörtert und mit fast ausschließlicher Rücksicht auf den heutigen Sprachgebrauch durch zahlreiche Beispiele belegt. Da der Verf. bei seiner Arbeit eine sehr grofse Auswahl französischer Grammatiker benutzt und daraufhin geprüft hat, ob diese oder jene Tatsache schon von Vorgängern erklärt oder doch wenigstens erwähnt worden ist, so muss man um so mehr bedauern, dass derselbe weder Toblers Beiträge noch Gessners wertvolle Abhandlungen über das französische Pronomen zu kennen scheint. Sonst würde er wol Manches kürzer, bezw. besser gefasst haben. — Wenig wird man sich damit befreunden können, dass Belegstellen besonders häufig aus dem Figaro genommen werden. Das Zeitungsfranzösisch ist um kein Har besser als das Zeitungsdeutsch. Gerade so wie nun endlich einmal wissenschaftliche Zeitschriften in Deutschland damit aufhören sollten, als Nachträge zum französischen Wörterbuch lange Listen von Wörtern zu bringen, die im günstigsten Falle gelegentlich von oft recht ungebildeten Boulevardiers und Journalisten hingeworfen worden sind und die ebenso schnell vergehen, wie sie entstehen, so sollten auch syntaktische Liederlichkeiten, wie sie wol in französischen Zeitungen vorkommen, in Deutschland keiner Beachtung gewürdigt werden. Mit den Ungezogenheiten ihres Sprachgebrauchs mögen die Franzosen sich allein abfinden. Schreibt eine Zeitung gutes Französisch, womit nicht etwa die Sprache der grofsen Schriftsteller des 17. Jhs., selbst nicht des 18. Jhs. ausschliefslich, sondern das Französisch der guten heutigen Gesellschaft verstanden sein soll, so braucht man nicht zur Tageslitteratur seine Zuflucht zu nehmen, um Belege dafür zu finden; schreibt die Zeitung aber schlechtes Französisch, so wird ein Satz dadurch um nichts besser, dass er in einer Pariser Zeitung gedruckt steht, und mag dieselbe auch, wie das Petit Journal von sich rühmt, täglich in 950000 Abzügen verbreitet werden.

Im übrigen sei nur eine Regel in dieser fleifsig und gut gearbeiteten Programmabhandlung um so mehr berichtigt, als auch anderwärts die Angaben in dieser Hinsicht nicht vollständig zu sein scheinen. Scherffig lehrt nemlich S. 31 in Uebereinstimmung mit vielen anderen Grammatikern, dass der Genitiv des Relativums nur dann durch *dont* gegeben werden darf, wenn dieser Genitiv vom Subject oder vom Accusativobject des Relativsatzes abhängt. Da Abweichungen von dieser Regel überaus selten zu sein scheinen und auch nirgends erwähnt werden, so gibt Ref. das einzige ihm bekannte Beispiel: *L'un d'eux, dépouillé nu, fut attaché sur une chaise, les pieds dans un baquet de neige fondue, en face de sa maison, dont il dut assister au pillage et au bris*, Henry Houssaye, La France en 1814.

Sevenoaks, Kent, England. Ernst Weber (Berlin).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Hans Trog, Rudolf I und Rudolf II von Hochburgund. Inaug.-Dissert. Basel, Detloff, 1887. 68 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die Schrift ist eine Basler Inauguraldissertation zur Erlangung der Doctorwürde und dem Andenken des Lehrers des Verfs., des der Wissenschaft und der Vaterstadt, der Familie und den Freunden 1886 viel zu früh entrissenen vortrefflichen Mannes, Dr. Wilhelm Vischer, gewidmet.

Wie schon das aus Droysens Historik gewählte Motto, die Darstellung des Erforschten werde in dem Mafse richtiger sein, als sie sich ebenso dessen bewust sei, was sie nicht weifs, als dessen, was sie weifs, beweist, ist der Verf. bei der Wahl des Stoffes des Umstandes von vorneherein eingedenk gewesen, dass das spärliche Quellenmaterial, zumal nach der erschöpfenden letztmaligen Behandlung Rudolfs I in Dümmlers Gesch. des ostfränk. Reiches, einer neuen monographischen Bearbeitung nicht allzuviel übrig lasse.

Nach einem einleitenden, wol mitunter — so hinsichtlich des Boso, Königs von Niederburgund — zu weit abschweifenden Rückblick auf das welfische Geschlecht, soweit es durch die Kaiserin Judith nach dem Westen des Reiches gezogen worden war, und auf die burgundischen Verhältnisse tritt der Verf. von S. 19 an auf Rudolf I ein, wobei insbesondere S. 27—29 der anfängliche Umfang des von dem 888 erwählten Könige beherschten Gebietes aus den urkundlichen Zeugnissen zutreffend beleuchtet wird. Hier wird Basel als schon von Anfang an zu dessen Reiche gehörig, und nicht als erst am Ende der Regierungszeit eingenommen, erwähnt (ebenso S. 46); allein der Umstand, dass der Bischof von Basel, der Suffragan des Erzbischofs von Besançon, neben diesem nach der 892 geschehenen Erledigung des Bistums Lausanne der Wahl des neuen Bischofes beiwohnte (S. 33), reicht doch für die Behauptung nicht aus, Basel habe sich dem König Rudolf gleich anfangs unterworfen. Rudolfs I Todesjahr ist im Excurs (S. 80 ff.) behandelt, und zwar wird aus der Vergleichung von Urkundendaten die Wahrscheinlichkeit ziemlich klar gelegt, dass, statt des Jahres 912 der Annales Alamannici das Jahr 911 des allerdings viel näher stehenden Cartularium Lausannense anzunehmen sei; doch steht da wider entgegen, dass um den dies dominicus mit dem Monatstage zu vereinigen, hier VIII Kal. Nov. in XIII Kal. Nov. verändert werden müste. — Bei Rudolfs II Geschichte (von S. 47 an) wird erstlich recht wahrscheinlich gemacht, dass, da der König schon Anfang 922 seinen Zug nach Italien angetreten haben muss, die Aussöhnung mit Herzog Burchard, durch die Vermählung mit dessen Tochter Bertha, bereits Ende 921 stattfand, und ebenso finden sich, S. 57—59, die Ereignisse von 924, Rudolfs Beziehungen zu Italien, abweichend von Liutprand, im Anschlusse von Flodoard,

zutreffend angeordnet; auch verdient die Auffassung Zustimmung, dass nicht Irmingard 925 Hugo gegen Rudolf herangerufen habe, sondern dass vielmehr infolge der Verständigung Rudolfs mit derselben der Hass gegen diese sich unter den bisherigen Anhängern Rudolfs auch auf ihn selbst übertrug. Nicht minder gelingt es dem Verf., S. 74—76 wahrscheinlich zu machen, dass die Abmachung zwischen Rudolf und Hugo über Niederburgund zum Jahre 931 — statt 933 — zu setzen sei. Für die Beleuchtung der inneren Verhältnisse des Reiches sind aus der Regierung beider Könige die Urkunden, soweit sie sich zeitlich ordnen lassen, fleifsig nutzbar gemacht.

Die Anordnung des Stoffes lässt mitunter, in der Hineinschiebung der Untersuchung in die Darstellung, zu wünschen übrig; doch zeigt diese auf schweizerischem Boden entstandene Forschung unläugbar den wesentlichen kritischen Fortschritt seit Gingins- La Sarraz oder Wurstemberger. Dagegen leidet die Form, besonders durch die viel zu häufigen Uebergänge mit »nun«, an einer gewissen Schwerfälligkeit; auch hätte die Correctur genauer sein dürfen. So lese man S. 45, Z. 7 »Ludwig« statt »Rudolf«, Z. 27 »911« statt »912«, S. 49 N. 2 Z. 5 »925« statt »915«, S. 61 Z. [illegible] »Erzbischofs« statt »Bischofs«, S. 75 Z. 30 »Blendung« statt »Ermordung«.

Zürich. G. Meyer von Knonau.

Mitteilungen des Altertumsvereins für Zwickau und Umgegend. Heft 1. Ausgegeben im Juli 1887. Zwickau (Konegen) 1887. XXII u. 151 S. gr. 8°. M. 2,25.

Die wissenschaftliche Abhandlung, durch die sich der Zwickauer Altertumsverein einführt, verdient über den Kreis der Vereinsgenossen hinaus bekannt zu werden. Es ist in letzter Zeit viel von den bslichen Schätzen, die die Zwickauer Ratsschulbibliothek aus der Reformationszeit uns erhalten hat, die Rede gewesen, Lic. Dr. Buchwald hat sie ans Licht gezogen, er ist auch der Begründer dieses Vereins geworden. Dass das Zwickauer Ratsarchiv einen ähnlichen Reichtum an wertvollem Material aufzuweisen hat, wuste man aus der trefflichen Chronik der Stadt von Herzog. Aber viel besser als aus diesem umfassenden Werke erfahren wir es aus der vorliegenden eingehenden Abhandlung des Gymnasialoberlehrer Dr. Fabian, die uns die Schicksale Zwickaus zur Zeit des schmalkaldischen Krieges schildert. Sie entspricht in schöner Weise der Aufgabe, die Spiegelung der grofsen Ereignisse im kleinen Kreise widerzugeben. Der Verf. versteht es mittels lebhafter und anziehender Darstellung, die durchaus aus den ursprünglichen Quellen, namentlich aus den Zwickauer Ratsprotokollen, geschöpft ist, den warmen Anteil, den er selbst an Personen und Ereignissen nimmt, auf den Leser zu übertragen. Es fehlt keine der Voraussetzungen, um das Schriftchen in die wissenschaftliche Litteratur der Reformationsgeschichte einreihen zu können. Nur wäre bezüglich der Widergabe der Schriftstücke in den 20 Beilagen die Vereinfachung der Orthographie nach Mafsgabe der von Jul. Weizsäcker im ersten Band der »Deutschen Reichstagsakten« entwickelten Grundsätze zu empfehlen gewesen. Unter diesen Beilagen befinden sich einige von allgemeinerer Bedeutung, z. B. Nr. III Schreiben des Kurfürsten Johann Friedrich an die Räte von Zwickau und Werdau aus dem Feldlager zu Donauwörth 23. September 1546. In einem weiteren Schreiben (Nr. VII) mahnte der Kurfürst vergebens die Stadt, falls sie von Herzog Moritz oder König Ferdinand angegriffen werde, Widerstand zu leisten, — die Befestigung der Stadt entsprach bei weitem nicht den Mitteln, über die der angreifende Teil, Herzog Moritz, zu verfügen hatte, er erlangte durch kluge Schonung in Güte die Uebergabe der Stadt, die damit aber noch keineswegs am Ende ihrer Kriegsleiden angekommen war. Einige Zeit nachher muste die ganze Bürgerschaft die Stadt verlassen, die seitens der Eroberer mit allen Mitteln gegen einen Angriff des Kurfürsten gehalten werden sollte. Die Zwickauer lebten inzwischen in Schneeberg, sie hatten die Freude, dass diese Stadt eine Zeit lang für den Kurfürsten zurückgewonnen wurde, so konnten sie demselben den Eid der Treue erneuern. Aber bald gelangten sie durch die Wittenberger Capitulation endgiltig unter das Regiment des Albertiners. Nicht am wenigsten interessant sind schliefslich die durch vier Jahre sich fortspinnenden Händel der Stadt mit Kurfürst Moritz wegen der Haltung der Zwickauer Geistlichkeit, die dem »Judas von Meifsen« offene Feindseligkeit entgegenbrachte und vom Rate trotz der kurfürstlichen Repressalien lange Zeit in Schutz genommen wurde.

Schliefslich sei erwähnt, dass zu Anfang des Bändchens über die im Verein gehaltenen Vorträge ausführlich berichtet wird, insbesondere über die zwei Vorträge des Dr. Fabian »Erasmus Stella, der älteste Zwickauer Chronist« und »Zwickauer Schulverhältnisse in der ersten Hälfte des 16. Jhs«, endlich über einen dritten des Oberlehrer Dr. Schilling »Quellen zur Geschichte Zwickaus in den Jahren 1632 und 1633«. Am Schluss des Bandes befindet sich eine Abbildung der Stadt aus dem Jahre 1630.

Möge das zweite Vereinsheft dem ersten ebenbürtig sein!

Halle a. S. Karl Wenck.

Mémoires et souvenirs du baron Hyde de Neuville. La révolution — le consulat — l'empire. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1888. XI u. 538 S. gr. 8°. Fr. 7,50.

Wer die Hoffnung hegen sollte, aus den vorliegenden Memoiren des Barones Hyde de Neuville Aufschlüsse über die Epochen zu erhalten, in denen er als Abgeordneter, Gesanter, Minister eine statsmännische Rolle spielte, würde sich enttäuscht finden. Möglicher Weise haben wir noch für später die Veröffentlichung von Aufzeichnungen seiner Hand zu erwarten, die sich auf den Zeitraum von 1815 bis 1830 beziehen. Das bisher aus seinem Nachlass Mitgeteilte lehrt uns nur den jugendlichen begeisterten Anhänger der Bourbonen kennen, den seine Ueberzeugungstreue während der Revolution und der Napoleonischen Herschaft durch eine harte Schule der Leiden und Verfolgungen führte. Auch für jenen Zeitraum hat sich keine ganz zusammenhängende Darstellung des unbeugsamen Royalisten erhalten. Die Herausg., eine seiner Nichten, hatte Lücken auszufüllen, Uebergänge anzubringen und hie und da durch eingestreute Briefe Andere statt des Autors sprechen zu lassen. Wo er selbst das Wort nimmt, erscheint er als ein durchaus ehrlicher Charakter, der immer nur die Sache, nie seine Persönlichkeit im Auge

hatte, und daher wol befähigt, auch über Gegner ein Urteil zu fällen. Dass er von Illusionen nicht frei war, wird man seiner Parteistellung zu gute halten (s. z. B. S. 329). Wenn kleine tatsächliche Irrtümer mit unterlaufen, so erklärt sich dies zum Teil daraus, dass die Aufzeichnungen in ihrer Masse einer sehr späten Zeit angehören. Manches, namentlich die falsche Widergabe deutscher Eigen- und Ortsnamen hätte bei der Herausgabe verbessert werden können. Unter den historischen Persönlichkeiten, mit denen Hyde de Neuville bis zur Restauration in Berührung kam und deren Wesen er einlässlicher schildert, ragen Talleyrand, Fouché, Pichegru, Moreau, Cadoudal hervor. Auffällig und der Erklärung bedürftig ist, dass über Cadoudals bekannte Unterredung mit Napoleon in Hyde de Neuvilles Memoiren S. 305 ein Bericht erstattet wird, der einem Briefe von seiner Hand (abgedruckt in G. de Cadoudal: Georges Cadoudal et la chouannerie. Paris, Plon, 1887. S. 441) in einem streitigen Punkte widerspricht.

Zürich. Alfred Stern.

Geographie und Völkerkunde.

Constant This, Die deutsch-französische Sprachgrenze im Elsass. Mit 1 Karte u. 8 Zinkätzungen. (Beiträge zur Landes- und Volkeskunde von Elsass-Lothringen. V Heft.) Strassburg, Heitz, 1888. 48 S. 8°. M. 1,50.

Seinen Untersuchungen über die deutsch-französische Sprachgrenze in Lothringen, mit denen sich die obengenannten Beiträge einführten (vgl. DLZ. 1887 Sp. 1475), lässt der Verf. nun eine gleich sorgfältige Studie über die Sprachgrenze im Elsass folgen, für die er wie bei der früheren Arbeit das Material selbst gesammelt hat, indem er, von Ort zu Ort wandernd, seine Beobachtungen aufzeichnete. Die Sprachgrenze, die sich This ergab, unterscheidet sich in wesentlichen Punkten von der Nabertschen (s. S. 43 f.), geringer sind die Abweichungen, verglichen mit den Aufstellungen Kieperts und den 1872 veranstalteten officiellen Ermittelungen. Wenn auch weit seltener als in den Erhebungen aus Lothringen, so findet sich doch auch hier einiges, was den deutschen Behörden zu besonderer Beachtung empfohlen sein möge, so wenn es S. 31 bei St. Kreuz heifst: »Der Ort selbst ist fast ganz deutsch, etwa 1900 Einwohner. — Man hört sehr viel französisch — sprechen, aber an der Sprache schon ist leicht zu merken, dass das Deutsche die Muttersprache ist. Predigt und Kinderlehre sind französisch.« Als ein wertvolles Moment für die Feststellung der Nationalitätengrenze erwies sich Th. auch die Bauart des elsässischen Bauernhauses; die darüber S. 8—13 gemachten Mitteilungen regen zu weiterer Forschung an. Bemerkt sei noch, dass Th. seiner Schrift gleichfalls wie bei der älteren aufser einer Karte eine Uebersicht der Sprachgrenze beigefügt hat, die zugleich anzeigt, welchen Territorien die einzelnen Ortschaften zugehörten, bevor sie an Frankreich kamen, und wann das letztere geschah.

Tübingen. Philipp Strauch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Bruno Bucher, Die Glassammlung des k. k. österreichischen Museums. Geschichtliche Uebersicht und Katalog. Mit 4 Taf. in Farbendr. u. 12 Heliogravüren. Wien, Gerolds Sohn, 1888. 134 S. 4°. geb. M. 20.

Dieses kostbar ausgestattete Werk enthält auf S. 35—134 seines Textes einen genauen und sorgfältig beschreibenden Katalog der Glassammlung des k. k. österreichischen Museums (geordnet Altertum, Orient, Abendland: unter letzterem hervorragend die Abteilungen Deutschland und Böhmen) mit sehr schönen und instructiven Abbildungen. Voran geht (S. 3—34) eine Uebersicht der Geschichte des Glases, die wesentlich dasselbe bietet, was der Verf. schon einigemal, in seinem Vademecum »Die Kunst im Handwerk« (Wien 1872) und im Reallexikon der Kunstgewerbe (Wien 1884) gesagt hat, nur mit andern Worten und mit Rücksicht auf den folgenden Katalog zugeschnitten. Es ist hübsch und lehrreich zusammengestellt; unglücklich ist der Verf. nur da, wo er etymologische Anwandlungen hat. Die Herren Geschichtschreiber deutscher Kunst und deutschen Kunsthandwerkes nehmen ja manchmal Rücksicht auf sprachliche Erscheinungen, was sie nur viel öfter tun sollten; dann aber müsten sie auch, es ist das nicht zuviel verlangt, sich einigermafsen wissenschaftlich mit unserer Muttersprache beschäftigen. Dann würde es auch nicht vorkommen, dass man, wie der Verf., *Glas* mit *Glanz* und *gleifsen* in Verbindung bringt. Verunglückt ist auch die Deutung des *Römers* auf S. 25. Hier hat Friedrich (Die altdeutschen Gläser. Beitrag zur Terminologie und Geschichte des Glases, 1884 S. 79—84) das Richtige gesehen: *Römer* ist *calix romarius*, die Masse, aus der er hergestellt wurde, ist das *vitrum romarium*, womit man ursprünglich altrömische, im Mittelalter in den Handel gebrachte Glasbrocken bezeichnete, aus denen man wider schönes Glas machte.

Göttingen. M. Heyne.

Jurisprudenz.

Ludwig Wahrmund, Das Ausschliefsungsrecht (ius exclusivae) der katholischen Staten Oesterreich, Frankreich und Spanien bei den Pabstwahlen. Mit Benützung unpublicierter Akten des k. k. Haus-, Hof- und Statsarchivs zu Wien. Wien, Hölder, 1888. VI u. 330 S. gr. 8°. M. 7.

Diese Schrift verdient als eine fleifsige Arbeit über ein in der kanonistischen Litteratur seit längerer Zeit vernachlässigtes Thema bezeichnet zu werden. Gegen die Anordnung freilich, welche den acht Abschnitten des Buches zu Grunde gelegt worden, liefse sich Manches einwenden. Der Verf. hätte m. E. besser getan, nach einer vorbereitenden geschichtlichen Einleitung die ersten Spuren, die allmähliche Entwicklung und das endliche Durchdringen der Exclusive zu behandeln und dann das Facit für die Gegenwart zu ziehen. Genauere Berücksichtigung hätten die in den neuesten kirchenrechtlichen Lehrbüchern enthaltenen bezüglichen Aeufserungen finden müssen. Abgesehen davon, dass der Autor den Namen des bekannten Kanonisten G. Phillips constant Philipps schreibt (was nicht zu entschuldigen ist), bedient er sich einige Male solcher Ausdrücke, welche im wissenschaftlichen und litterarischen Verkehr unzulässig sind (so z. B. S. 14, 27: Breitspurig-

keit, S. 72: der Notnagel Monti, S. 94: der alte, geriebene Fuchs Herzog Cosmo). Auffallend und uncorrect ist sodann der S. 220 gebrauchte Terminus: »gewohnheitsmäfsiges Dogma«.

Wahrmund betrachtet die Exclusive als ein im Wege der Gewohnheit erworbenes Recht der betreffenden drei Staten. Allerdings könne der Pabst das Gewohnheitsrecht aufheben; bisher sei aber die Exclusive päbstlicherseits nicht beseitigt worden, und das werde auch in der Zukunft nicht zu erwarten sein. »Die kleine Unfreiheit der Wähler« (des Cardinalscollegiums), heifst es S. 253, »dient nur dazu, dass der Gewählte (der Pabst) mit um so gröfserer Freiheit die katholische Kirche regiere. Und damit ist wol auch ein schönes und ethisches Moment verbunden, welches in sich wider die Rationabilität der Exclusive verkörpert und dieselbe weit über die ehemalige kaiserliche Confirmation erhebt.«

Dem eben skizzierten Resultate unseres Verfs. wird man nicht beitreten können. Er setzt mit Unrecht die heutige Existenz »katholischer Staten« voraus. Unter einem katholischen State im technischen Sinne versteht man aber nicht einen Stat, dessen Bürger ausschliefslich oder zum grösten Teil den katholischen Glauben bekennen, sondern einen Stat, welcher auch für seine Rechtsordnung das ius canonicum verwertet, den Rechtssatzungen und Rechtsurteilen des Pabstes und der Landesbischöfe das brachium saeculare gewärt und die Akatholiken entweder ausschliefst oder ihnen und ihrer Religionsübung Beschränkungen auferlegt. In der Zeit, welche die Exclusive vorbereitete und durchführte, gab es nun allerdings katholische Staten in dem beschriebenen technischen Sinne. Insofern namentlich Spanien und Frankreich im 16. und 17. Jh. dem Pabsttum Schutz und Hilfe gewärten und für die Erhaltung des katholischen Bekenntnisses eintraten, war es erklärlich und angebracht, dass die katholischen Hauptmächte auf die Besetzung des päbstlichen Stuhls Einfluss zu gewinnen trachteten, und dass diesem Begehren entsprochen wurde. So entstand die Exclusive: das Wahlcolleg der Cardinäle liefs es sich gefallen, dass jene Mächte für ein Conclave je einen Candidaten als unannehmbar bezeichneten und damit die Wahl des Betreffenden vereiteln konnten. Ein wirkliches Recht im strengen Sinne haben aber die Herscher der katholischen Reiche nicht erworben: sie können keine specielle päbstliche Concession, kein Privileg verweisen, auch treffen die Requisite des echten Gewohnheitsrechts für die Exclusive nicht zu. Aber selbst wenn man (was ich nicht zugebe) von einem »Recht« der Ausschliefsung sprechen dürfte, muss man anerkennen, dass dasselbe in der Gegenwart keinen Bestand mehr hat. Spanien hat seine frühere grofsartige Stellung längst eingebüfst, Frankreich ist Republik geworden, und deren Präsident wird das nicht in Anspruch nehmen dürfen, was dem »allerchristlichsten Könige« nachgesehen wurde. Endlich darf auch Oesterreich nicht zu den katholischen Staten im technischen Sinne gerechnet werden, seitdem die verfassungsmäfsige Religionsfreiheit eingeführt wurde. Nachdem bekanntlich das vaticanische Concil ohne die officielle Mitwirkung von Botschaftern katholischer Fürsten gehalten wurde, bleibt eine Einmischung der Letzteren in die Pabstwahl um so mehr ausgeschlossen. Das Zeitproduct der Exclusive ist von der neuen Entwicklung verschlungen worden.

Sehr dankenswert sind die im Anhange der Schrift (S. 255—330) mitgeteilten Nova aus den Akten des österreichischen Haus-, Hof- und Statsarchivs zu Wien über die Pabstwahlen von 1534—1830. Mit voller Sachkenntnis behandelt W. die oft so verwickelte Geschichte der einzelnen Conclaven. Stets gibt er der Wahrheit die Ehre und hält sich frei von panegyrischen und apologetischen Zutaten, wie sie bei manchen Schriftstellern zum guten Tone gehören.

Oliva bei Danzig. W. Martens.

Naturwissenschaften.

William Crookes, Éléments et Méta-Éléments. Mémoire lu à la Société chimique de Londres. Traduit avec l'autorisation spéciale de l'auteur par Willy Lewy. Paris, Gauthier-Villars et Fils, 1888. 37 S. 8°. Fr. 1.

Der Verf. hat in einer früheren Schrift (Genesis der Elemente) dargelegt, wie er sich die einstige Bildung der elementaren Stoffe aus einem Urstoff vorstellt, und entwickelt in dem vorliegenden, vor der Chemical society in London gehaltenen Vortrage seine Ideen weiter. Er betont, dass die Unterschiede der chemischen und physikalischen Eigenschaften bei einzelnen Elementen sehr bedeutend, bei anderen, insbesondere bei den von ihm eingehend untersuchten Elementen der Yttriumgruppe äufserst gering sind, und erklärt sich diesen Umstand durch die Annahme, dass die Elemente nicht von jeher existieren, sondern Ergebnisse einer langen Entwicklung sind. Die häufig vorkommenden Elemente entsprechen den häufig vorkommenden Tierrassen, für welche günstige Bildungs- und Erhaltungsbedingungen vorhanden waren, und umgekehrt. Die Eigenschaften der Elemente sind nur Mittelwerte aus den mehr oder weniger von denselben abweichenden Eigenschaften der einzelnen Atome, und um die Elemente, welche bestimmte Punkte in der Entwicklungsreihe des Urstoffs einnehmen, gruppieren sich die Metaelemente, welche die Uebergänge vermitteln. Der Verf. ist sich bewust, dass er die Grundlage der chemischen Atomtheorie, die Annahme von der völligen Gleichheit der Atome desselben Stoffes, aufgibt; er ist aber der Ueberzeugung, dass der Entwicklungsgedanke, welcher die biologischen Wissenschaften befruchtet hat, eine gleiche Wirkung auf die Chemie äufsern wird.

Leipzig. W. Ostwald.

J. D. Everett, Physikalische Einheiten und Constanten. Nach der 3. engl. Ausg. unter Zustimmung des Verfs. den deutschen Verhältnissen angepasst durch P. Chappuis und D. Kreichgauer. Leipzig, J. A. Barth, 1888. 126 S. gr. 8°. M. 3.

Das vorliegende Werk wird vielen Fachgenossen wol aus dem englischen Original, dessen erste Auflage im Jahre 1879 erschien, bekannt sein. Dasselbe fand schon damals allseitigen Beifall und gehörte zu den ersten systematischen Zusammenstellungen der Dimensionen physikalischer Constanten.

Inzwischen hat sich die Kenntnis des absoluten Mafses auch in Deutschland schnell verbreitet, und hat die Lehre von den Dimensionen Eingang in die ausführlicheren Lehrbücher der Physik gefunden.

Trotzdem ist auch jetzt noch die Uebertragung der englischen Schrift ins Deutsche recht verdienstlich, da dieselbe aufser einer klaren Auseinandersetzung des Gegenstandes eine Fülle guter Beispiele zur Uebung in der Umrechnung von Constanten auf andere Einheiten und eine grofse Zahl von Tabellen physikalischer Constanten gibt, welche nach dem besten zur Zeit vorhandenen Beobachtungsmaterial berechnet wurden. Von einer eingehenderen Inhaltsangabe glauben wir hier absehen zu dürfen. Wir schliefsen unser Referat mit dem Wunsch einer möglichst weiten Verbreitung des Werkchens, besonders unter den Lehrern der Physik und Chemie, und in der Hoffnung, dass dieselben vielfach eine Anregung finden werden, die Frage nach den Dimensionen physikalischer Größen auch im Schulunterricht zur Sprache zu bringen und bei dieser Gelegenheit das Zahlenrechnen mit physikalischen Constanten zu üben, in dem sich die Anfänger im Studium der Naturwissenschaften oft in überraschender Weise ungeschickt zeigen.

Greifswald. A. Oberbeck.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Gustave Koenig, Un nouvel impôt sur le revenu. Mémoire qui a inspiré le projet du gouvernement relatif à la réforme de la contribution personnelle mobilière déposé sur le bureau de la Chambre par M. Dauphin, Ministre des Finances, le 26 février 1887. IIe édit. Paris, Vieweg, 1887. LXIV u. 193 S. 8°.

Das vorliegende Buch enthält aufser einer langen einleitenden Vorrede eine Denkschrift, die der Verf., ein Oesterreicher, dem französischen Finanzministerium im Januar 1886 vorgelegt hat, und deren Grundgedanke dann in dem Gesetzentwurf des Ministers Dauphin vom 26. Februar 1887 verwertet worden ist. Es handelte sich einfach darum, die in Frankreich unter dem Namen *Contribution mobilière* bestehende Mietsteuer in eine Art von Einkommensteuer umzuwandeln, indem die von den Steuerpflichtigen gezahlten Mieten durch Multiplication mit einem progressiven und auch von der Einwohnerzahl der Gemeinde abhängenden Factor das supponierte steuerpflichtige Einkommen ergeben sollen. Der Verf. ist, wie er versichert, selbständig auf diese Idee gekommen, an sich aber ist sie nichts weniger als neu. Leroy-Beaulieu, gegen den der Verf. unnötiger Weise mehrfach polemisiert, hat die Mietsteuer in seiner Finanzwissenschaft (Ausgabe von 1883, S. 374—392) ausführlich unter diesem Gesichtspunkt behandelt. Er erklärt sie für eine der besten Steuern, die es überhaupt gebe, betrachtet den Mietwert der Wohnung als das am wenigsten trügende Kennzeichen zur Bestimmung des Einkommens und erkennt auch die Berechtigung einer Progression an, für die er aber nur wenige Stufen empfiehlt. In der Tat lässt sich der von Koenig als etwas fast selbstverständliches angenommene Satz, dass die Ausgabe für die Wohnung im Verhältnis zum Einkommen bei steigender Wolhabenheit abnehme, statistisch keineswegs allgemein aufrecht halten. In den von Engel und Laspeyres bearbeiteten Arbeiterbudgets kommen auf die Wohnungsmiete sogar nur 8—9 Procent des Einkommens, was aufserhalb der grofsen Städte überhaupt für die Masse der unbemittelten Bevölkerung zutreffen dürfte, da diese nach Engel etwa zwei Drittel ihres Einkommens auf die Nahrung verwenden und mit dem letzten Drittel aufser der Miete auch Kleidung, Heizung u. s. w. bezahlen muss. Die Grundlagen des theoretischen Standpunktes des Verfs. sind also keineswegs so unanfechtbar, wie er zu glauben scheint. Man kann aber gleichwol anerkennen, dass für Frankreich bei den dort nun einmal herschenden Anschauungen und Traditionen eine Steuer, wie die in dem Dauphinschen Gesetzentwurf vorgeschlagene, sehr empfehlenswert wäre und einen Fortschritt gegen die jetzige Form der Mobiliarsteuer bilden würde, wie denn auch die erste Vorläuferin der letzteren, die dem Verf. erst nachträglich bekannt gewordene Steuer von 1791, über welche Leroy-Beaulieu eingehend berichtet, nichts anderes wollte, als das mutmaßliche Einkommen treffen, das aus der Wohnungsmiete mittels eines zunehmenden Factors zu berechnen war. Wenn der Verf. also auch keine neue Steuerform entdeckt hat, so muss man ihm doch zugestehen, dass er seinen Vorschlag mit Geschick und Sachkenntnis verteidigt. Das Schicksal des Dauphinschen Entwurfs hat er freilich nicht abwenden können.

W. L.

Schöne Litteratur.

Fritz Mauthner, Die Fanfare. Roman. (Berlin W. II.) Dresden, Minden, 1888. 465 S. 8°. M. 5.

Ein Lebensbild aus dem neuen Berlin, das mit seinem ungeheuren Kampf des Lebens, hier um das armselige Dasein, dort um Reichtum, Ansehn, Macht, jetzt eine eigne Romanlitteratur hervorruft, wie wir eine solche früher in London und Paris erstehen sahen.

Mauthner behandelt in dieser Erzählung die grofse Reclameschlacht der neuen Zeit, das gewissenlose, doch energisch schaffende, im gegebenen Fall Zeitung, Theater, Bauten hervorzaubernde Streber- und Gründertum, das Gebaren der ersten reichgewordenen Generation, die schwindelhafte Arbeit gegen die ehrliche, treue und gegen die unzulängliche, aber gewissenhafte, die Tagesschriftstellerei und das listige und kaufmännisch kluge Künstlervirtuosentum. Es ist der alte, ewige Kampf: Gut gegen Bös. Glücklicher Weise sind wir hier in keinem Moralkrankenhaus, in welchem die Personen von vornherein dem Tode verfallen sind. Das Gute ist hier gesund und siegt. Die Darstellung verwendet das klare, scharfe Tageslicht zur Beleuchtung, kein romantisches Zwielicht. Es ist auch kein Nachtstück mit Schaurigem und Grässlichem darin. Der Verf. versteht es wunderbar zu charakterisieren und zu schildern, bald breit, markig, schlagend und wider fein und reizend. Auch jede Nebenperson, z. B. Käthe Bode, Pinkus, der Graf, die kleine Malerin, Frau Bolski, ist ein Cabinetstück. Es sind Menschen der Wirklichkeit, welche agieren; nichts darin übertrieben. Der Inhalt der Liebesgeschichte ist, dass der gewissenhafte, unenergische Sohn eines gewissenlosen, energischen Gründers von seiner Liebe zu einem armen, adligen Fräulein abwendig gemacht werden soll. Dies gelingt den gegen ihn Verbündeten dadurch, dass die junge Dame durch ein Bild als Malermodell erscheint. Doch schliefslich siegt Liebe und Wahrheit über Egoismus und Lüge. Trefflich ist dies durchgeführt, doch vor allem ist es die Charakteristik des Lebens und Treibens des neuen Berlin im

grofsen und ganzen, welche dies Werk so bedeutend macht. Die Beleuchtung des Journalismus ist ausgezeichnet; die Plötzenseehumoreske eine Perle. Warum der »Hüne« Gottlieb Mettmann sich übrigens von dem Gelehrten schlagen lässt, ohne ihn niederzuschmettern, ist uns ein Rätsel. Und gerne hätten wir zum Schluss betreffs des Helden und des Doctorpares eine Art Versicherung bekommen, dass es ihnen hinfort gut gehen würde, nach der Charakteristik des Helden und bei solchem Vater, und bei solcher öden, hochnäsigen Mutter der Heldin und der Talentlosigkeit des Dr. Bode im Bezug auf Erwerb wol kein überflüssiges Verlangen.

Wer dem Treiben und Kämpfen unserer neuen Weltstadt Berlin fern lebt und doch Einsicht darin haben will, der soll mit diesem bewährten Führer M., der so vieles gründlich kennt, was Anderen verborgen bleibt, das Berlin der Fanfare kennen lernen.

Stuttgart. C. Lemcke.

Mitteilungen.

Unter dem Titel »Zum Entscheidungskampf um den christlichen Glauben in der Gegenwart« hat Karl Wilhelm Ziegler, Repetent am Stift in Tübingen, nunmehr Diaconus in Aalen, »ein Wort an die Suchenden unter Deutschlands Gebildeten« bei Laupp in Tübingen 1887 (150 S. gr. 8°. M. 2) erscheinen lassen. Der Standpunkt ist die Ritschlsche Theologie, die hier popularisiert ist und gerade in dieser Form ihre principiellen Mängel, hauptsächlich im Religionsbegriff recht handgreiflich zu Tage fördert. Der Ernst und der gute Wille ist zu loben, aber an einer durchschlagenden Wirkung sehr zu zweifeln; wo das oratorische Pathos auftritt, ist es zu stark (Goethe: »Begeisterung ist keine Häringsware, Die man einpökelt auf viele Jahre«) und darum abspannend; wo dialektisch erörtert wird, sind die Deductionen auch formell zu compliciert für den vorausgesetzten Leser und zu sehr im Bann der Schule. Die Religionsphilosophie und insbesondere die evangelische Theologie wird ernstliche Bedenken dagegen einlegen müssen, dass der religiöse Glaube als eine Tat der Willkür, des entschlossenen Willens dargestellt, dagegen die Sitte aus dem Gefühl abgeleitet wird, wie denn gerade die phänomenologischen Betrachtungen über Sitte und Religion, bei denen nicht selten die Bedingungen der Entstehung mit dem realen Grunde verwechselt werden, nicht die stärksten sind, endlich auch dagegen, dass der religiöse Glaube an Gott eigentlich gar nichts ist, als der Entschluss, sich einer Bürgschaft für Erreichung des Sittlichkeitsideals zu vergewissern. Davon, dass im Gottesbegriff auch ein Erkenntnis- und ein Gefühlsbedürfnis seine Beruhigung findet, ist keine Rede, und die Definition, dass die Religion Abhängigkeitsgefühl sei, verworfen, aber ohne richtiges Verständnis für die Bedeutung derselben. Im einzelnen bietet die Schrift manches Schöne; aber ein ruhigerer, klarerer Stil und etwas weniger Pretension hätte der Schrift nur genützt. — Ungeteilten Genuss gewährt das nun schon in vierter Auflage erschienene, zuerst Ende 1887 herausgegebene Büchlein »Im Kampf um die Weltanschauung. Bekenntnisse eines Theologen« (Freiburg i. B., Mohr, 1888. 154 S. 8°., in neuer billiger Ausgabe 95 S., M. 3 geb. M. 2,50 bezw. M. 1 cart.). In sechs Abschnitten legt der ungenannte Verf. seine Bekenntnisse dar, in welchen er seine eigenen Zweifel und Kämpfe und ihre Ausgleichung schildert. Rückhaltloser Wahrheitssinn ist mit dem tiefsten religiös-christlichen Gemüte vereinigt; die Form eine überaus anmutende. In allen Ausführungen, besonders in dem zweiten Abschnitt »Gott und Natur« offenbart sich ein Denken und ein Gemüt, welches mit dem klaren, tiefen und edlen Geiste des nun verewigten Züricher Theologen Alexander Schweizer in unverkennbarster, engster Verwandtschaft steht. Besonderer Empfehlung bedarf das geist- und gemütvolle Büchlein um so weniger, als es ohne alle Pretension in seiner Anspruchslosigkeit bei den »Suchenden unter den Gebildeten« schon vielfachen Eingang und freundlichste Aufnahme gefunden hat. — Mit der Reform der Kirche beschäftigen sich zwei Schriften: 1) Ludwig Fischer, Reform der evangelischen Kirche (Braunschweig, Schwetschke u. Sohn, 1887. VIII u. 644 S. gr. 8°. M. 6). Die Reform der Lehre, welche in dem dickleibigen Buch 302 Seiten einnimmt, will an die Stelle des orthodoxen Dogmas, welches in weitläufiger, aber wenig wissenschaftlicher, jedoch sehr formloser Weise kritisiert wird, einen neuen unitarisch-arianisch-semipelagianischen, aber streng supranatural-biblischen Dogmatismus, der zweite Teil an die Stelle des zerfliefsenden Kirchenwesens eine bis ins Kleinste hinaus entworfene Verfassung mit constitutionellem Episkopalismus setzen; also soll in wunderlicher Weise ein nur anders formulierter Dogmatismus an die Stelle der alten Orthodoxie treten, und nun erst recht die evangelisch-protestantische Kirche hierarchisch aufgebaut werden, als ob nicht gerade der Protestantismus seinem Wesen nach »das Christentum ohne die Hierarchie wäre«; vgl. Al. Schweizer, Nach rechts und nach links S. 71–89. Zum Glück glaubt der Verf. selber kaum an die Realisierbarkeit seiner Vorschläge. Wozu denn ein so dickes und breitgeschlagenes Buch? — Ganz anders mutet uns an 2) Otto Dreyer, Undogmatisches Christentum. Betrachtungen eines deutschen Idealisten (Braunschweig, Schwetschke u. Sohn, 1888. VIII u. 100 S. gr. 8°. M. 2). Wie wunderlich, dass dieses vortreffliche Büchlein, welches das Dogma als das, was es ist, erkennt, nemlich als eine nur secundäre Frucht des christlichen Glaubens, als eine nur abgeleitete, von der allgemeinen Weltbildung und dem allgemeinen wissenschaftlichen Verständnis abhängige, darum wechselnde Fassung des Gehaltes der Herzensreligion, welches darum auch alle aus der orthodoxen Ueberspannung des Wertes des Dogmas stammende Hierarchie verwirft, fast zu derselben Zeit in demselben Verlag erscheint, wie der weitläufige hierarchisch-orthodoxe Repristinationsversuch des nur im Unitarismus reformieren wollenden L. Fischer! Wir empfehlen das Büchlein Dreyers, das der Jenaer theologischen Facultät gewidmet ist, von Herzen, um so mehr, da es in seiner idealen Stimmung neben der schärfsten einschneidendsten Kritik der Orthodoxie eine durchaus unbefangene Würdigung ihrer unverkennbaren Lichtseiten enthält, die auch im Fall der Reform in eine neue Gestalt der Kirchenbildung hinübergerettet werden müssten.

A. B.

Der Ministerialrat Dr. Hoseus in Strafsburg ist zum vortrag. Rat bei dem Statthalter ernannt worden, unter Belassung in seiner Function als Curator der Univ.

An Stelle des verstorbenen Prof. Bertheau ist Prof. Rud. Smend in Basel als Prof. der morgenländ. Sprachen u. des A. T. in die philos. Facult. der Univ. Göttingen berufen. Er wird dem Rufe Folge leisten.

Dr. Th. Kipp ao. Prof. in der jurist. Facult. zu Halle ist als o. Prof. für röm. Recht nach Kiel berufen.

Der ao. Prof. in der theol. Facult. der Univ. Königsberg, Dr. K. H. Cornill, und der ao. Prof. in der jurist. Facult. der Univ. Basel, Dr. R. L. v. Salis, sind zu o. Prof. ernannt worden.

Der bisherige ao. Prof. Dr. J. Krause in Braunsberg ist zum o. Prof. in der philos. Facult. des Lyceum Hosianum daselbst ernannt worden.

Prof. William Preyer hat seine Professur der Physiologie in Jena niedergelegt und sich in der medicin. Facultät der Univ. Berlin mit einem Vortrage »über die Bedeutung der vergleich. Physiologie« als Privatdoc. habilitiert.

Es haben sich ferner habilitiert: in Halle in der philos. Facult. Dr. L. v. Heinemann für Geschichte, in der jurist. Facultät Dr. Niemeyer, in Graz Dr. Eberstaller für Anatomie, in Bonn Dr. Burckhardt in der jurist. Facult., in Krakau Dr. v. Gorski für Handels- und Wechselrecht.

Der Zahnarzt Prof. C. Sauer ist auf seinen Antrag von der Stellung als Lehrer der Zahnheilkunde an dem zahnärztl. Institut der Univ. Berlin entbunden, der Zahnarzt Ludwig Warnekros zu Berlin commissarisch zum Lehrer der Zahnheilkunde an diesem Institut ernannt und zugleich mit der Leitung des zahntechn. Laboratoriums beauftragt worden.

Am Polytechnikum in München ist der o. Prof. der Mathematik Dr. Bischoff, unter Belassung in den Functionen eines Mitgliedes des obersten Schulrates und eines Oberbibliothekars an der genannten Hochschule in den Ruhestand versetzt worden; die ao. Prof. Jos. Bühlmann und Heinr. Freih. v. Schmidt sind zu o. Prof. in der Hochbauabteilung befördert; die bisherigen Privatdocenten, Studienlehrer Dr. Ant. v. Braunmühl und Dr. Wilh. Wittmann, sind zu ao. Prof. der Mathematik, bezw. der Hochbauconstructionslehre und Baumaterialienlehre ernannt worden.

Prof. Dr. F. K. Kaiser, Oberlehrer am Realgymnasium zu Köln ist zum Director der Realschule zu Barmen-Wupperfeld ernannt worden.

Die theol. Facultät zu Giefsen hat den Reichskanzler zum Ehrendoctor ernannt.

Oberconsist.-Rat, Generalsuperint. Gossel in Aurich ist von der

Univ. Göttingen zum Dr. theol. hon. c., Staterat v. Hehn in Berlin, früher Oberbibliothekar in Petersburg, von der Univ. Dorpat zum Ehrendoctor der klass. Philologie und Prof. Dr. H. Graetz an der Univ. Breslau von der Akademie der Geschichte in Madrid zum Ehrenmitglied ernannt worden.

Es sind gestorben: Kriesch, Prof. der Zoologie u. Prorect. am Josephspolytechn. in Budapest, den 30. Oct., 54 J. alt; Dr. Hesse, früh. o. Prof. in der theol. Facult. der Univ. Gießen, d. 23. Oct. in Kehl; Gymnasialdirector Dr. F. van Hout in Gleiwitz, den 31. Oct., 44 J. alt; Prof. Dr. L. A. Simson in Königsberg i. Pr., d. 6. Nov. im 77. J.; Geh. Hofrat Prof. Dr. Rudolph Maier in Freiburg i. B. am 6. Nov., 64 J. alt; endlich Prof. Dr. Ad. Horawitz, Privatdoc. an der Univ. Wien, den am 6. Nov. in Döbling der Tod von langem, schwerem Leiden erlöst hat, und dem die DLZ. als einem treuen, noch auf seinem Schmerzenslager für sie tätigen Mitarbeiter ein dankbares Andenken bewart.

Buchhändlerische Kataloge.

Richard Bertling in Dresden. Nr. 4: Incunabeln und andere seltene Bücher aus verschiedenen Fächern bis um die Mitte des vorigen Jahrhunderts.

Alfred Lorentz in Leipzig. Nr. 44: Stats- und Volkswirtschaft. – Nr. 46: Wissenschaftliche Theologie. – Nr. 47: Gynäkologie. Geburtshilfe. Frauen- und Kinderkrankheiten. Congenitale Mißbildungen (Enthält u. a. die Bibliothek des † Herrn Dr. W. Brummerstedt in Rostock).

Wilhelm Koch in Königsberg. Nr. 44: Naturwissenschaften im allgemeinen. Anthropologie. Prähistorik. Altertümer. Zoologie. Botanik. – Nr. 45: Geologie und Mineralogie. Chemie und chemische Industrie. – Nr. 46: Physik und Meteorologie. Reine und angewante Mathematik. Astronomie und Nautik.

Simmel u. Co. in Leipzig. Nr. 124–125: Sprachen und Litteraturen der germanischen und keltischen Völker I und II.

Rudolf Merkel in Erlangen. Nr. 106: Medicin. – Nr. 107: Protestantische Theologie.

Albert Cohn in Berlin. Nr. 192: Litteratur des 16. Jhs. (1501–1600). 1. Abt.

J. A. Stargardt in Berlin. Bücher- und Autographenauction am 3. Dec. (Seltenste Werke zur Goethe- und Schillerlitteratur, Autographen von Goethe, Schiller, Weimarer Kreis [Friederike Brion, Corona Schröter u. a. w.], Joh. Seb. Bach, Beethoven, W. A. Mozart, Fr. Schubert, Fürst Blücher, Voltaire u. a. w.)

Eingegangene Schriften.

Der Fuchs Rosner. A lehrreichs und kürzweiligs Gleichnuss aus derselbigen Zeit, wo d' Viecher noh hab'n red'n künnä. Herausg. von H. W. Nagl. Neunkirchen, Viktora, 1889.

C. Gurlitt, Geschichte des Barockstiles, des Rococo und des Klassicismus. Lief. 22–24. Stuttgart, Ebner u. Seubert. Je M. 1,20.

H. Hahn, Perpetua. Ein Trauerspiel aus der Zeit der ersten Christen. Tübingen, Laupp in Comm. M. 3.

E. Hammer, Zur Beseitigung des Agios. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 2.

H. Heines sämmtliche Werke. Mit Einleitungen, erläuternden Anmerkungen und Verzeichnissen sämmtlicher Lesarten von E. Elster. IV/V Bd. Leipzig. Bibliograph. Institut. geb. je M. 2,25.

Hochschild, Désirée, Reine de Suède et de Norvège. Paris, Plon, Nourrit et Cie. und Stockholm, Fritze. Fr. 5.

H. Holstein, Johann Reuchlins Komödien. Ein Beitrag zur Geschichte des lateinischen Schuldramas. Halle, Buchh. des Waisenhauses. M. 4.

C. Humbert, Die Gesetze des französischen Verses. Leipzig, Seemann. M. 1,50.

Die Hymnen des Rigveda. Herausg. von H. Oldenberg. I Bd. Berlin, Hertz. M. 14.

W. Jensen, Runensteine. Ein Roman. Leipzig, Elischer Nachf. M. 6.

D. Kaufmann, Samson Wertheimer, der Oberhoffactor und Landesrabbiner (1658–1724), und seine Kinder. Wien, Friedrich Beck.

Th. Klette, Beiträge zur Geschichte und Litteratur der italienischen Gelehrtenrenaissance I. Greifswald, Abel.

W. Koppelmann, Kants Lehre vom kategorischen Imperativ. Leipzig, Fock. M. 0,75.

G. Körting, Encyklopädie und Methodologie der englischen Philologie. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 8.

F. Kupka, Die Eisenbahnen Oesterreich-Ungarns 1822–1867. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 8,60.

F. Lahmann, Auf den Tod Kaiser Friedrichs. Eine Dichtung. Bremen, Silomon.

E. v. Meyer, Geschichte der Chemie von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart. Leipzig, Veit u. Comp. M. 9.

G. Mosen, Im Dämmerlicht und Sonnenschein. Gedichte. Zwickau, Bär.

Mücke, Der Friede zwischen Stat und Kirche. 2 Bde. Brandenburg, Wiesike, 1882/88. M. 20.

Mücke, Die Nichtigkeit der ganzen päbstlichen Nachfolgerschaft Petri sammt ihren allumfassenden Ansprüchen im Stat und Kirche. 10. Aufl. Brandenburg, Wiesike, 1887. M. 0,30.

H. Münz, Aus dem modernen Italien. Studien, Skizzen und Briefe. Frankfurt a. M., Litterar. Anstalt, 1889.

Nicolai episcopi Botrontinensis relatio de Heinrici VII imperatoris itinere italico. Als Quellenschrift und für akademische Uebungen herausg. von E. Heyck. Innsbruck, Wagner.

Altdeutsche Predigten. Herausg. von A. E. Schönbach. II Bd.: Texte. Graz, Styria. M. 9.

L. v. Rankes sämmtliche Werke. 2. u. 3. Gesammtausg. 51./52. Bd. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 10.

H. Ritter et L. Preller, Historia philosophiae graecae. Editio VII, quam curaverunt Fr. Schultess et Ed. Wellmann. Gotha, F. A. Perthes. M. 10.

R. Schmaltz, Deutsches Brautwerben. Eine Polterabenddichtung in vier Bildern. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin. M. 1.

K. Schneider, Ueber richterliche Ermittlung und Feststellung des Sachverhalts im Civilprocesse. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4,20.

Schriften des deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit. 6. Heft. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 4.

M. Souchon, Die Pabstwahlen von Bonifaz VIII bis Urban VI und die Entstehung des Schismas 1378. Braunschweig, Goeritz. M. 5,50.

J. Spillmann, Wolken und Sonnenschein. Novellen und Erzählungen. 3. Aufl. Freiburg i. B., Herder. M. 4, geb. M. 5.

O. Stoll, Die Mayasprachen der Pokomgruppe. I Die Sprache der Pokonchi-Indianer. Wien, Hölder.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 43. 44. Der Baptismus IV. V. – Die drei großen Völkergruppen der Gegenwart II. – Die vierte würtembergische Landessynode V. VI. – Der englische Kirchencongress I. – Der deutsche Kaiser im Vatican. – Aufruf der evangelisch-lutherischen Kirchengemeinde Augsburger Confession zu Mülhausen i. E. an alle Lutheraner des In- und Auslandes. – Die innere Mission in Hannover I. II. – Aus Nassau. – Evangelischer Gottesdienst in Curorten. – Die germanische Völkergruppe I. – Die hessische Gesammtsynode I. – Der Ministerwechsel in Oesterreich. – Die Jahresversammlungen der evangelischen Kirche in Ungarn. – Die hessische Landessynode. – Aus Kurhessen.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 43. 44. Die Kirche und die Wahlaufrufe. – Der Raschdorff'sche Dombauentwurf. – Der 17. Protestantentag in Bremen. – Der kirchliche Zustand in Holland. – Kirchliches aus Nassau. – Deutsche Encyklopädie. – Die Schule und die Parteien. – Einweihung der Kirche zum Heiligen Kreuz. – Zum Kaiserbesuch in Rom (Aus Rom). – Zur Berliner Dombaufrage. – Die Heilsarmee in Neuchâtel und Genf.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv Nr. 9. Stengel, Zur Reform des höheren Schulwesens. – Verhandlungen der baierischen Kammer der Abgeordneten über Anstellung von Assistenten für den neusprachlichen Unterricht an der Universität München. – Erklärung von Prof. Hornemann, betreffend den Bericht über die Versammlung des Einheitsschulvereins 1888.

Blätter für das baierische Gymnasialwesen H. 9. Schepss, Eine unedierte mittelalterliche Litteraturgeschichte. – Mähly, Satura: Zu Ennius, Lucilius, Terentius, Horatius, Cat., Tib., Prop., Sallust., Quintil., Sueton.

Blätter für höheres Schulwesen Nr. 11. Muche, Die Pflege des Ordnungssinnes in den höheren Schulen (Schl.). – Heinzelmann, Ueber die Erziehung zur Freiheit (Schl.).

Revue de l'instruction publique en Belgique XXXI 5. Lettre concernant l'enseignement moyen. – Thomas, Salluste, Jugurtha III 2.

Philologie und Altertumskunde.

Rheinisches Museum für Philologie N. F. XLIII 4. Kekulé, Euphorbos. — Freudenthal, Ueber die Lebenszeit des Neuplatonikers Proklos. — Wotke und Hosius, Persiusexcerpt. — Foerster, De Loxi physiognomia. — Graf, Nomos orthios. — Oehmichen, Kritisches und Exegetisches zu Vitruv. — Oder, Der Wiedehopf in der griechischen Sage. — Buecheler, Oskische Inschriften. — Ludwich, Zu den homerischen Hymnen. — Trieber, Die Romulussage. — Rassow, Zu Aristoteles. — Rühl, Die Zeit des Vopiscus. — Koch, Verschiebungen bei Athenäos. — Crusius, Zu Theognis. — Schmid, Kritisches zu Thukydides. — Hirzel, Die Eupatriden. — Weyman, Zum Fortleben Catulls. — Ribbeck, Zu der Phädra des Seneca. — H. J. Müller, —ēque bei Livius. — Becher, Zu Quintilian. — Werner, [redacted] Priscians Periegesis. — Marx, Berichtigung.

Transactions of the Philological Society 1888/90. Skeat, Notes on English Etymology. — Sayce, Fifteenth Address of the President to the Philological Society, delivered at the Anniversary Meeting, Friday, 18th May, 1888. — Wharton, On the Vocalic Laws of the Latin Language. — Ellis, On the Conditions of a Universal Language, in Reference to the Invitation of the American Philosophical Society of Philadelphia, U. S., to send Delegates to a Congress for Perfecting a Universal Language on an Aryan Basis, and its Report on Volapük. — Wilczynski, Thirty-five Words of the Cayapas Indians [redacted] the Interior of Ecuador. — Stokes, On S-Stems in the Celtic languages. — Skeat, A Second List of English Words found in Anglo-French. — Murray, On the term »Beetle-browed«, and the word »Behaviour«.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archiv für österreichische Geschichte 73. 1. v. Zeißberg, Erzherzog Carl und Prinz Hohenlohe-Kirchberg. Ein Beitrag zur Geschichte des Feldzuges in die Champagne (1792). — Pribram, Zur Wahl Leopold I (1654—1658). — Fournier, Eine amtliche Handlungsreise nach Italien im Jahre 1754. Ein neuer Beitrag zur Geschichte der österreichischen Commercialpolitik.

Mitteilungen des Vereins für anhaltische Geschichte und Altertumskunde V 4. 5. Hosäus, Johann Kaspar Lavater in seinen Beziehungen zu Herzog Franz und Herzogin Luise von Anhalt-Dessau. — Fränkel, Slavische Ortsnamen in Anhalt. — Breymann, Beschreibung des Widerherstellungsbaues der Klosterkirche zu Hecklingen. — Kindscher, Justus Jonas an Fürst Georg 1549; Joachim Greffs Tod 1552. — Irmer, Anhaltisches aus ausländischen Archiven. — Blume, Ein Achtsbrief König Friedrichs III gegen die Stadt Köthen vom Jahre 1468. — Hosäus, Dichter und Dichterinnen aus dem Hause der Askanier (Schl.). — Ströse, Beiträge zur anhaltischen Heimatskunde. — Hosäus, Helmina von Chézy über den Aufenthalt des Herzogs Leopold Friedrich Franz von Anhalt-Dessau und dessen Umgebung in Paris. — Fischer, Verzeichnis der Gegenstände in der Sammlung des Altertumsvereins zu Bernburg.

Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins II. 4. Boos, Franz von Sickingen und die Stadt Worms. — v. Weech, Die Kaiserurkunden von 1379—1437 im großherzogl. Generallandesarchiv [redacted] Karlsruhe. — Harster, Die Veränderungen des Zunftregiments in Speyer bis zum Ausgang des Mittelalters.

Historische Zeitschrift Bd. 61. H. 1. Gelzer, Ein griechischer Volksschriftsteller des 7. Jhs. — Haupt, Neue Beiträge zur Geschichte des mittelalterlichen Waldensertums. — v. Pflugk-Harttung, Belisars Vandalenkrieg. — Preußen und die allgemeine Wehrpflicht im Jahre 1809. — Clausewitz über die Schlacht an der Beresina.

The English Historical Review October. Gonner, The Settlement of Australia. — The Tomb of Dante. By the Principal of St. Edmund Hall. — Shaw, Elizabethan Presbyterianism. — Ross, The Battle of Naseby.

Archivio storico siciliano N. S. XIII 2. 3. Pais, Alcune osservazioni sulla storia e sull' amministrazione della Sicilia durante il dominio romano. — Sciuto Patti, La fontana dell' elefante esistente in Catania. — Lionti, Una cronichetta inedita di S. Placido di S. Calonerò. — Starrabba, Catalogo ragionato di un protocollo del notaio Adamo [redacted] Citella dell' anno di XII indizione 1298—1299, che si conserva nell' Archivio del Comune di Palermo (cont.). — Mirabella, Privilegio concesso a Salvatore Bulgarella da Carlo V Imperatore. — Columba, Appunti di storica antica I. II.

Rivista storica italiana V 2. 3. Cosn, Vezzio Agorio Pretestato (fine). — de Leva, La politica papale nella controversia su Flaterini di Augusta. — Kaulich, La prima guerra fra i Veneziani e Filippo Maria Visconti. — La Mantia, Edizioni e studi di Statuti italiani nel sec. XIX.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 44. Die Schiffswerften in Kiel. — Ein Tag mit den Misericordie. — Ritter, Die Insel Ceylon und ihre Producte. — Freshfield, Swanetien (Schl.). — Indische Triebe. — Das Raubzeug in den Alpen.

Globus Nr. 16. Die culturgeographische Bedeutung der Flüsse. — Victor Girauds Reise nach den innerafrikanischen Seen XIII. — Mehlis, Der Bronzefund von Nanzdiezweiler in der Pfalz. — Grunzel, Die Landwirtschaft in China. — Die Galapagosinseln. — Chinesische Handelsgenossenschaften.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt Ergänzungsheft 91. Michaelis, Von Hankau nach Su Tschou (Reisen im mittleren und westlichen China 1879—81).

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 10. Schlagintweit, Die Christianisierung Vorderindiens. — Der Kongofreistaat und seine wirtschaftlichen Verhältnisse. — v. Sassekin, Transkaspien und seine Eisenbahn. — Ausstellung von Kunstgewerbeerzeugnissen orientalischen Genres. — Der Einfluss der arabischen Händler im westlichen Centralafrika.

Revue d'ethnographie No. 3. Siret, Les premiers habitants des provinces de Murcie et d'Almérie. — Damoutier, Nouvelles observations sur les tours Klams de [redacted] province de Binh-Dinh. — Geza Kuun, Origine de nationalités de la Transylvanie.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. [redacted]. Ritter, Der Ursprung der Melodie unserer Volks- und Kaiserhymne. — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841—1861 (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 43. 44. Seidl, Zur Aesthetik der Tonkunst. — Musikbriefe aus Berlin und Frankfurt a. M. — Bericht aus Leipzig. — Pohl, Der Fall Nietzsche. Ein psychologisches Problem.

Le Ménestrel No. 43. Soubies et Malherbe, Musique sacrée et musique profane II. — Moreno, Début du ténor Jérôme à l'Opéra; On demande une Juliette; Mlle. Samé dans Mignon; Première représentation d'Oscarine, aux Bouffes-Parisiens; Reprises du Pied de mouton, à l'Éden-Théâtre et du Grand Mogol, à la Gaîté. — Chevallier, Première représentation de Mimi, aux Nouveautés. — Pougin, Autographes de musiciens III.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 41. v. Jagow, Dramaturgische Anregungen. — Graf v. Hochberg, In Sachen der Generalreverse. — Fuld, Shakespeare und die Blutrache. — Löwenfeld, Fitgers »Rosen von Tyburn«.

Jurisprudenz.

Nouvelle Revue historique de droit XII 3. Saleilles, Le domaine public à Rome et son application en matière artistique. — Lescur, Des conséquences du délit de l'esclave dans les Leges Barbarorum et dans les Capitulaires. — Omont, Inventaire des manuscrits de la bibliothèque de Cujas.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXIV 2. Eckardt, Ueber die compensatorische Hypertrophie und das physiologische Wachstum der Niere. — Roux, Zur Entwickelungsmechanik des Embryo (Schl.). — Brückner, Zur Function des Labyrinths. — Hirschfeld, Zur Ernährungslehre des Menschen. — Miura, Zur Pathologie der Kakke. — Gruber, Anatomische Notizen (Forts.).

Wiener medicinische Presse Nr. 44. Pfeiffer, Wert der Aspirationsmethode bei Hydrocephalus chronicus. — Weiß, Subcutane Kochsalzinjectionen bei acuter Anämie und Cholera infantum. — Sée, Ueber den hohen Blasenschnitt. — R. Koch, Die Bekämpfung der Infectionskrankheiten, insbesondere der Kriegsseuchen.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 46. Baur, Aetiologie der Perlcarditis. — Horstmann, Neuritis optica specifica. — Litten, Fall von primärem Sarkom des Pankreas mit enormen Metastasen bei einem vierjährigen Knaben. — Moos, Zur bakteriellen Diagnostik und Prognostik der Mittelohreiterungen. — Rohrer, Ueber die Pathogenität der Bakterien bei eitrigen Processen des Ohres. — Lauenstein, Zur Frage der Existenz der acuten Darmwandeinklemmung. — Schuster, Zwei Fälle von Fußgangrän bei Diabetes mellitus. — Grützner, Einfluss einer Sinneserregung auf die übrigen Sinnesempfindungen. — Voigt, Ueber Impfschäden (Forts.).

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 44. Schönwald, Was verhindert die Selbstverdauung des lebenden Magens?

Bernheim, Die parasitären Bakterien der Cerealien. — Stumpf, Ergebnisse der Schutzpockenimpfung im Königreich Baiern im Jahre 1887 (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 45. Epstein, Ueber antiseptische Maßnahmen in der Hygiene des neugeborenen Kindes (Schl.). — Fuchs, Zur Casuistik der Zwillingsgeburten. — Fischel, Ueber Hebammenwesen. — 61. Naturforscherversammlung in Köln (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. [illegible]. Adamkiewicz, Ueber Gehirn- und Rückenmarkscompression beim Menschen. — Hochsinger, Ueber Lungentuberkulose und Lungenabscess im ersten Kindesalter. — Dubey, Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Metalloskopie und Metallotherapie. — Von der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln. — VI Congress für Otologie. Abgehalten zu Brüssel vom 10.–15. September 1888. — VII internationaler Congress für Ophthalmologie zu Heidelberg.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 45. 41. Rosenberger und Englisch, Ueber capillare Aspiration der Harnblase. — Zuckerkandl, Antrittsrede I. II. — v. Horoch, Zur Lehre von der Gefäßresection. — Gradenigo, Praktischer Wert der elektrischen Prüfung des Nervus acusticus. — Michel, Ueber Stimmstörungen.

The Lancet Nr. 3400. Heath, On Tumours of the Scrotum. — Collingworth, A Second Series of Cases of Abdominal Section, including Eleven Completed Ovariotomies. — Spicer, The Tonsils (Faucial, Lingual, Pharyngeal, and Discrete); their Functions and Relation to Affections of the Throat and Nose. — Evans, On a Group of Cases treated with Strophantus Hispidus. — Steell, Case of Excavated Malignant Tumour of the Lung. — Money, Chronic Infantile Scleroma and Paralysis. — Humphreys, Two Cases of Intussusception of the Bowel. — Crocker, Symmetrically Grouped Comedones. — Murray, A Case of Sporadic Scarlet Fever, originating de novo.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 45. Sur [illegible] traitement de la lithiase biliaire, par l'ingestion d'huile d'olive à hautes doses. — Sur un cas de pleurésie hémorrhagique primitive terminé par guérison.

Gazette médicale de Paris No. 45. La famille Mercier (Affaire de Villemomble). — Hystérie saturnine. Monoplégie brachiale.

Il Morgagni Ottobre. Curci, Sull' azione meccanica dei pessari. — Lipari, Contributo sperimentale alla natura infettiva della pneumonite fibrinosa (fine). — Chirone, Azione biologica dell' antisepsina o paramonobromacetanilide.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. [illegible]. Langenbuch, Zur Tamponade der geöffneten Luftröhre. — Röhmann, Chemische Untersuchung von Harn und Leber bei einem Falle von acuter Leberatrophie (Schl.). — Stembo, Zur Therapie der Tabes dorsalis. — Karlinski, Eine seltene Darmtyphuscomplication (Schl.). — Hopmann, Seltener Fall von neunmonatlichem Verweilen und Wandern eines Fremdkörpers im Halse. — Haenel, Fall von schwerer Cocainvergiftung.

Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie XXV 2. Mosso, Die giftige Wirkung des Serum der Muraeniden. — Drobnik, Folgen der Exstirpation der Schilddrüse. — Lilienfeld, Ueber die Schwankungen der vom Diabetiker ausgeschiedenen Kohlensäure bei wechselnder Diät und medicamentöser Behandlung. — v. Limbeck, Ueber den Rhythmus centraler Reize. — Kostjurin, Das glatte Muskelgewebe der Nieren und seine Bedeutung als Harnableiter. — Hofmeister, Ueber den schweißmindernden Bestandteil des Lärchenschwammes.

Naturwissenschaften.

Humboldt H. 11. Reis, Die Theorie des kritischen Zustandes II. — S. Günther, Die Mechanik der Gewitterfortpflanzung. — Keller, Atavistische Erscheinungen im Pflanzenreich. — v. Fischer, Phytophagie bei Sauriern. — Fischer-Sigwart, Der Taufrosch im Hochgebirge. — Jagdleoparden in Europa.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 45. Newton, Beziehung der Bahnen derjenigen Meteoriten unserer Sammlungen, die man hat niederfallen sehen, zur Erdbahn. — Spring, Ueber die Erscheinungen beim Zusammenpressen feuchten Pulvers von festen Körpern zur Formbarkeit der Gesteine. — Fievez, Ueber den optischen Ursprung der Spectrallinien in Beziehung zur Wellentheorie des Lichtes. — Sollas, »Tetractinellidae«. — Schloesing, Beziehungen des atmosphärischen Stickstoffs zur Pflanzenerde. — Berthelot, Neue Versuche über das Binden des Stickstoffs durch gewisse Pflanzenerden und durch gewisse Pflanzen. — Pellat, Von der grünen Farbe des letzten Sonnenstrahles. — Cohen, Wirkung des Chlorwasserstoffgases auf einige Metalle. — Helderich, Die mittlere Höhe Afrikas. Die mittlere Höhe des Pamirgebietes. — Neumann, Die mittlere Kammhöhe der Berner Alpen. — Davison, Bewegung des Geröllmaterials. — R. Hertwig, Weitere Versuche über Bastardierung und Polyspermie. — Hildebrand, Ueber die Keimlinge von Oxalis rubella und deren Verwandten. — Soyka, Die Schwankungen des Grundwassers mit besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Verhältnisse. — Potonié, Elemente der Botanik.

Biologisches Centralblatt Nr. 17. Zukal, Hymenoconidium petasatum, ein neuer Pilz als Repräsentant einer neuen Familie. — Migula, Die Verbreitungsweise der Algen. — Kronfeld, Zur Biologie der Pflanzen. — Verworn, Biologische Protistenstudien. — Platner, Die erste Entwicklung befruchteter und parthenogenetischer Eier von Liparis dispar. — Steiner, Die Functionen des Centralnervensystems und ihre Phylogenese. [illegible] Die Fische. — Mc Kendrick, Blutgase. — Zacharias, Zur Fauna einiger norddeutscher Seen; Zur Fauna des Riesengebirges; Landplanarien auf Pilzen. — Winogradsky, Ueber Eisenbakterien. — Preisaufgabe über die Natur des Fischgiftes und über die Mittel gegen dasselbe.

Botanisches Centralblatt Nr. 45. Bornmüller, Zur Kenntnis der Flora des bulgarischen Küstenlandes (Forts.). — Sadebeck, Conservierungsflüssigkeiten für fleischige und saftige Pflanzenteile.

Flora Nr. 28. 29. Teitz, Ueber definitive Fixierung der Blattstellung durch die Torsionswirkung der Leitstränge. — Schrodt, Beiträge zur Oeffnungsmechanik der Cycadeenantheren.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 11. Winkelmann, Ueber die Verdampfung von den einzelnen Teilen einer kreisförmigen freien Oberfläche. — Hess, Ueber die specifische Wärme einiger fester organischer Verbindungen. — Fuchs, Ueber das Verhalten einiger Gase zum Boyleschen Gesetze bei niedrigen Drucken. — Wesendonck, Zur Frage über die elektrische Leitungsfähigkeit hoch evacuierter Räume. — Warburg und Tegetmeier, Elektrolytische Leitung des Bergkrystalls. — v. Tietzen-Hennig, Ueber scheinbar feste Elektrolyte. — Rehkuh, Die elastische Nachwirkung bei Silber, Glas, Kupfer, Gold und Platin, insbesondere die Abhängigkeit derselben von der Temperatur. — de Metz, Temporäre Doppelbrechung des Lichtes in rotierenden Flüssigkeiten. — Drude, Ueber das Verhältnis der Cauchyschen Theorie der Metallreflexion [illegible] der Voigtschen. — W. Voigt, Theorie des Lichtes für bewegte Medien. — Lüdeking, Ueber das physikalische Verhalten von Lösungen der Colloide. — Fürthner, Neue Methode zur Widerstandsmessung der Elektrolyte.

Mathematische Wissenschaften.

Mathematische Annalen XXXII 4. Dyck, Zur Analysis situs I. — v. Braunmühl, Ueber die Goepelsche Gruppe p-reihiger Thetacharakteristiken, die aus Dritteln ganzer Zahlen gebildet sind und die Fundamentalrelationen der zugehörigen Thetafunctionen. — v. Lilienthal, Ueber die Krümmung der Curvenscharen. — Raimer, Ueber eine Eigenschaft gewisser linearer irreductibler Differentialgleichungen. — Hurwitz, Ueber arithmetische Eigenschaften gewisser transcendenter Functionen II. — Koenigsberger, Ueber rectificierbare Curven. — Gutzmer, Ein Satz über Potenzreihen.

The Messenger of Mathematics XVIII 4. Glaisher, On the Series which represent the twelfth Elliptic and the four Zeta Functions (cont.).

Bulletin astronomique Octobre. Schulhof, Éléments [illegible] éphémérides de la comète 1873 II (Tempel). — Ottramare, Éphémérides de la planète Sylvia (87) pour l'opposition de 1888. — Observations de planètes [illegible] de comètes, faites à l'observatoire de Marseille.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 85. 86. Kundgebung der »Vereinigung Berliner Architekten« in der Frage eines Dombaues für Berlin. — Von der Jubiläumsgewerbeausstellung in Wien. — Ein Vorschlag zur Umgestaltung der Vorräume des königl. Schauspielhauses in Berlin. — Eisenbahngleis mit stoßfreiem Planum. — Bestimmungen der Stromquerschnitte im Flutgebiete.

Allgemeine Bauzeitung H. 10. Hofmann, Ionische Studien (Forts.). — Schultzeburg, Gedanken über Stilbildung. — Krschowitzer, Wohnhaus und Druckereigebäude des H. J. Wimmer in Linz. — Hayböck jun., Die Heiligegeistkirche in Bern.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 45. Theaterneubauten in London. — Taucherarbeiten im Sandboden mittels Sandbohrers. — Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche. — Ausrüstung von Weichenlaternenflammen mit Zündflammen.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 273. Steinach, Die Kraft- und Arbeitsmaschinenausstellung für das deutsche Reich in München 1888. – Verein deutscher Maschinen-Ingenieure: Grimm, Eine neue Dampfheizung für Eisenbahnwagen. — Ein Urahn der Torpedos. – Kraft, Die Eisenhüttenindustrie der Rheinprovinz (Forts.). — Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts.). – Troske, Einiges über englische Eisenbahnen (Forts.). - Die Weltausstellung in Barcelona 1888. – Durchgehende selbstthätige Bremsen für Strafsenbahnen. — Compressionsschmierpumpe mit verstellbarer Federbelastung des selbstthätigen Druckschiebers für bestimmte Widerstände. – Die Herstellung der Tiefbohrung. – Das Kupfersyndicat (Forts.).

Journal of the Royal Statistical Society LI 3. Craigie, The English Poor Rate: some Recent Statistics of its Administration and Pressure. — Price, »West Barbary«; or, Notes on the System of Work and Wages in the Cornish Mines. — Ellis, »The Quotation« of Stock Exchange Values.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 10. de Foville, Les variations du bien-être dans les campagnes lorraines depuis le moyen âge. — Duhamel, De la nécessité d'une statistique des accidents. — Liégard, La population de la Chine. -- Stourm, Le Capital de la Dette publique en France.

Annales agronomiques No. 10. Zolla, Étude sur l'enquête agricole de 1882.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 21. Hazura und Grüssner, Zur Kenntnis des Ricinusöles.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 95. Der Betrieb des Schiefsdienstes bei der französischen Infanterie. – Mitteilungen aus der und über die russische Armee. — Englisches Regiment reitender Infanterie.

Journal des sciences militaires Octobre. L'organisation et le commandement des corps de troupe (suite). — Un retour offensif. — Grandvallet, Les chemins de fer français au point de vue de la guerre (fin). — Cavalerie en campagne. — L'artillerie actuelle et la fortification (suite). — Ortus, Tactique des feux et méthodes de tir de l'infanterie française (suite). — Simond, Historique des nouveaux régiments créés par la loi du 25 juillet 1887 (suite).

Revue militaire No. 704. Notes sur l'institut militaire géographique de Vienne. – Les manoeuvres italiennes dans la Romagne. — L'organisation militaire de la Bulgarie (suite). -- Note sur les mortiers de siège austro-hongrois et leur emploi contre les ouvrages de campagne. — Au sujet des théories récentes sur l'organisation des places fortes (suite).

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 45. Kaiser Wilhelms Romfahrt. — Meinecke, Strömungen in Afrika (Schl.). - Lübke, Ferd. Kellers Kaiser Wilhelmbild. — Bulle, Geschichte einer deutschen Musterbühne. — Sterne, Die Entwickelungsgeschichte der Engelsgestalt (Schl.). — Fucini, Der Sonntag auf dem Lande. Aus dem Italienischen von Bulle (Forts.). — M., »Fräulein Maus (La Souris)«. Lustspiel in drei Akten von Ed. Pailleron. Deutsch von Brandes (Lessingtheater). -- F. W., Die Faustvision und das erste Weib.

Die Grenzboten Nr. 44. 45. Von der Nordlandfahrt bis zur Romfahrt. — Die Freihandelslehre in Geschichte und Wissenschaft I. II. — Pape, Die Gebietsentwickelung der Einzelstaaten Deutschlands. – Daudet, 30 Jahre in Paris. – Wie sieht man und wie photographiert man Farben? -- Reichsverfassung und Unitarismus. -- Tagebuchblätter eines Sonntagsphilosophen. 12. Gute alte Zeit und Fortschritt. - Necker, Karl Ludwig Costenoble. - Neuere schwäbische Dialektdichtung.

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte November. v. Roberts, Die schöne Helena II. – Horn, Erinnerungen an Kaiser Wilhelm II (Schl.). -- Zetsche, Aus den Umgebungen Wiens (Schl.). -- Scipio, Der Dörnbergsche Aufstand. - Garbe, Eine Reise von Bombay durch die indischen Prachtstädte (Schl.). – Meinhardt, Eine Studienreise. Novelle I. - Wolff, Die Erforschung des Kassai und Sankuru I.

Nord und Süd November. Jensen, Aus meiner Vaterstadt. Die Persianischen Häuser (Schl.). — F. T., Theodor Storm. Pfau, Aus dem Orient II. - Zernin, Die Entwickelung des Marschalls Bazaine aus dem Gefängnis von St. Marguerite. Nach den Mitteilungen des Grafen Hérisson. – Hahn, An Carmen Sylva.

Deutsche Revue November 1870–71. Erzählung von einem preufsischen Staatsmanne V. – Preyer, Aphorismen zur Schulreform. — Erinnerungen an den Cabinetsrat v. Niebuhr. — Gensichen, Ein Reif in der Frühlingsnacht (Schl.). – v. Zelau, Die Sterne der Wiener Hofoper. — Münz, Das gegenwärtige Cardinalscollegium. — Aus den hinterlassenen Papieren des Generals der Kavallerie v. Hartmann (Schl.). — Batsch, Die Postdampfer und die Privatschiffahrt im nächsten Kriege.

Ungarische Revue September-October. Trefort, Eröffnungsrede in der Jahresversammlung der Akademie am 6. Mai 1888. Fraknói, Denkrede auf Arnold Ipolyi. – v. Sally, Ungarische Naturforscher vor 100 Jahren. — Keleti, Die Wandgemälde und die künstlerische Decoration des Prunksaales der Akademie. — v. Hieronymi, Die Theifsregulierung.

Deutsche Rundschau November. Mühly, Die Albigenserin V–XI (Schl.). – v. Liliencron, Berlin und die deutsche Musik. – Preyer, Darwin. Seine Vorfahren und Freunde, seine Studien- und Wanderjahre, sein Leben und Arbeiten daheim, seine Werke und Briefe, sein Charakter. — Güssfeldt, Aus dem Hochgebirge (Schl.). — Lessing, Das Arbeitsgebiet des Kunstgewerbes. — L. Müller, Tokio-Igaku. Skizzen und Erinnerungen aus der Zeit des geistigen Umschwunges in Japan, 1871–76. — Suphan, Aus dem Zeitalter der Humanität. – Wilbrandt, Die Lerche. – Storm, Nachgelassene Blätter.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie der Wissenschaften Nr. XXXVIII. XXXIX. Waldeyer, Ueber die Lage der inneren weiblichen Geschlechtsorgane. — Nagel, Ueber die Entwickelung der Sexualdrüsen und der äufseren Geschlechtsteile beim Menschen. — v. d. Steinen, Bericht über die zweite Schingú-Expedition. – Schott, Einiges Ergänzende zur Beschreibung der chinesischen Litteratur.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien Math.-naturw. Klasse, Abt. IIb. Bd. 97. H. 4. Lachowicz, Ueber die Piperidinfarbstoffe. — Pfibram, Ueber die durch inactive Substanzen bewirkte Aenderung der Rotation der Weinsäure und über Anwendung des Polaristrobometers bei der Analyse inactiver Substanzen. — Benedikt und Cantor, Ueber die Bestimmung des Glyceringehaltes von Rohglycerinen. – Ehrlich und Benedikt, Ueber die Oxydation des β-Naphtols zu o-Zimmtcarbonsäure. — Benedikt, Zur Kenntnis des Destillatstearins. – Lauer, Ueber die Verwendung des salzsauren Hydroxylamins in der quantitativen Analyse. — Lachowicz und Bandrowski, Ueber die Verbindung der organischen Basen mit den Salzen der schweren Metalle. – Herzig, Studien über Quercetin und seine Derivate III. IV. — Hönig und Jesser, Zur Kenntnis der Kohlenhydrate III. - Benedikt und Ulzer, Zur Kenntnis des Schellacks II. – Herzig, Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Bromderivate des Benzols. — Keppich, Ueber die Bestimmung der Löslichkeit einiger Salze der normalen Capronsäure und Diäthylessigsäure. - Rieger, Ueber das Glyoxalbutylin und das Glyoxalisobutylin. – Schramm, Ueber moleculare Umlagerungen bei Synthesen aromatischer Kohlenwasserstoffe mittels Aluminiumchlorids.

Dasselbe. Abt. IIa. Bd. 97. H. 5. Mertens, Ueber die invarianten Gebilde einer ternären cubischen Form; Invariante Gebilde von Nullsystemen. -- Puluj, Beitrag zur unipolaren Induction. - Jahn, Experimentaluntersuchungen über die an der Grenzfläche heterogener Leiter auftretenden localen Wärmeerscheinungen. - Waelsch, Ueber das Normalensystem und die Centralfläche der Flächen zweiter Ordnung II. — Weyr, Ueber Raumcurven fünfter Ordnung vom Geschlechte Eins III. — Mertens, Ueber die Ermittelung der Teiler einer ganzen ganzzahligen Function einer Veränderlichen.

The Academy Nr. 859. Burton, Wylde's '83 to '87 in the Soudan. — Le Gallienne, Riley's Old-Fashioned Roses. — Villari, Mme. Ristori's Autobiography. - Owen, Dr. Beard's Posthumous Sermons. - Original Verse: »Sunrise« and »Sunset«, by Dealy. — Powell, The Cliff of the Dead among Teutons. – Toynbee, The Colour »Pers« in Chaucer. – Moore, The Legend of the Oldest Animals. - McClure, Glastonbury and »Little Ireland«. – Hoskyns-Abrahall, Rock-hewn Churches in the South of Italy. – Q., The Astonishing History of Troy Town. — Mann, Bosanquet's Logic. — Monkhouse, Cook's Handbook to the National Gallery. – Wedmore, »The Dean's Daughter« and »L'Abbé Constantin«.

The Athenaeum Nr. 3185. Maitland of Lethington. — Brinewell. – A Winter in Albania. – Nisard's Recollections. - The Black Book of Carmarthen. Kirkpatrick Sharpe's Letters. »Q.« — The Cuneiform Tablets from Tell el-Amarna. – The »Dictionary of National Biography«. -- The »Kalevala«. — Featherman's Social History of Mankind. - Armstrong's Peter de Wint. – Roman Remains in Glamorganshire.

The North American Review October. Sherman, Old Shady, with a Moral. — King, Artium Magister. — Reed, The President's Letter. — Ingersoll, Rome, or Reason? — Raj Coomar Roy, Child Marriage in India. — Morgan, General Harrison's Letter. — Boucicault, My Pupils. — Butler, Defenseless Canada. — Florence, Lester Wallack. — Rice, Maxims and Markets. — Jackson, Raw Material of Rhetoric. — Vinton, Three Great Epidemics. — Sparkman, President's English. — Lockwood, Matthew Arnold's Landscapes. — Houghton, Charities Conferences. — Goodchild, Philological Puzzles. — Dudley, Use and Uselessness of Torpedos.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 16. Wolf, Sur la déformation des images des astres vus par réflexion à la surface de la mer. — Marey, Modifications de la photochronographie pour l'analyse des mouvements exécutés sur place par un animal. — Govi, Sur les couleurs latentes des corps. — Périgaud, Sur les observations d'étoiles par réflexion et la mesure de la flexion du cercle de Gambey. — André, Sur le ligament lumineux des passages et occultations des satellites de Jupiter; moyen de l'éviter. — Stieltjes, Sur l'équation d'Euler. — Amagat, Recherches sur l'élasticité du cristal. — Soret, Observations du point neutre de Brewster. — Dubois, Sur quelques phosphates doubles d'yttria et de potasse ou de soude. — Louguinine, Étude de la chaleur de combustion des acides camphoriques droit, gauche et camphoracémique. — Gautier et Mourgues, Sur les alcaloïdes de l'huile de foie de morue. — Fauconnier, Sur la propylphycite. — Charrin et Ruffer, Sur l'élimination, par les urines, des matières solubles vaccinantes fabriquées par les microbes en dehors de l'organisme. — Hayem, Nouvelle contribution à l'étude des concrétions sanguines par précipitation. — Dangeard, Le mode d'union de la tige et de la racine chez les Angiospermes.

Revue critique No. 43. Eggeling, Catalogue des manuscrits sanscrits de l'India Office. — G. Meyer, Grammaire albanaise. — Grünenwald, L'infinitif absolu à valeur restrictive en grec. — Birklein, L'infinitif substantif. — Sabbadini, Le texte du De Officiis et des poésies pseudo-virgiliennes. — Ch. Morel, Genève et la colonie de Vienne. Spirgatis, Liste des membres de l'Université de Paris. — E. Martin, Observations sur le Roman de Renart I. — D'Espinay, La coutume de Touraine au XVe siècle. — Rocholl, Annexion de l'Alsace à la France. — Arnaud, L'abbé d'Aubignac. — Droysen, Précis de la science de l'histoire, trad. p. Dormoy. — La Lorraine illustrée. — Kluge, Littérature allemande, trad. p. Philippi. — Réponse de M. Karl Foy à M. Pelchet.

Erklärung.

Gegenüber dem von Düntzer in seiner neuesten Ausgabe der »Italienischen Reise« (Kürschners deutsche Nationallitt. Bd. 106, Goethes Werke 21, 1. IX) erhobenen Vorwurf der Ungenauigkeit in der Abschrift des italienischen Tagebuchs (Schriften der Goethe-Gesellschaft Bd. 2) erkläre ich hiermit nach abermaliger genauer Collation der beanstandeten Stellen, dass mit Ausnahme einiger wirklicher Lese- und Druckfehler, die schon der Neudruck im 1. Tagebuchband der Weimarischen Goethe-Ausgabe verbessert hat, die von Düntzer angezogenen Stellen insgesammt getreu nach dem zweifellos deutlichen Manuscripte wiedergegeben sind. Düntzer hat dieses niemals in Händen gehabt, corrigiert aber kraft der ihm eigenen Allwissenheit in Goethe-Angelegenheiten das unanfechtbare Wort des Dichters nach Gutdünken. Denn dass dieser Verbesserungsmanie kein Princip zu Grunde liegt, können einige Beispiele aufs klarste zeigen. Im allgemeinen muss vorerst constatirt werden, dass der Sinn nirgends eine notwendige Aenderung verlangt. Ueber die Richtigkeit von »der Heiden« (Heidekorn) gibt das deutsche Wörterbuch s. v. Auskunft, über den Gebrauch von »schleudern« für »schlenkern« die Wörterbücher von Adelung bis auf Kluge. Ferner: Goethe gebraucht im Tagebuch die Formen Palladius, Palladio, als Genitiv nur des Palladius und des Palladio, niemals aber wie Düntzer grundlos will des Palladios. (In der »Italienischen Reise« Palladios.) An manchen Stellen will Düntzer die Aenderungen der »Italienischen Reise« schon in die ersten Aufzeichnungen hineintragen, ohne zu bedenken, wie sehr eine Umarbeitung nach fast drei Jahrzehnten die ursprüngliche Form geändert und vieles in ein anderes Licht gerückt hat. Dass 138, 8 »von Nacht zu Nacht« richtig ist gegenüber dem späteren missverständlichen, ja falschen »von Tag zu Nacht« (Hempel 24, 70) zeigt der Hinweis auf Tagebuch S. 85 u. Hempel 39 ff., 319 ff., wo bekanntlich Goethe ausführt, dass das Einbrechen der Nacht in der italienischen Zeitrechnung Epoche mache und von da ab die Stunden gezählt werden. — Zum Gebrauch von »Morgends und Abends« vgl. Goethes Brief an den Grofsherzog von Mecklenburg-Strelitz (Strehlke, 1, 435). — Geradezu komisch aber ist es, wenn Düntzer befiehlt: »der (Caffee) welchen ich geaehen, sollten 7 Pfd. einen Dukaten gelten« — muss heissen: sollte! Und dicht dahinter steht das Subjekt im Plural! Ein ähnlicher Fall ist es mit 157, 3 »wendet statt wenden«, wo nur letzteres richtig sein kann, weil auf »die Sänger« bezogen. Diese wenigen Beispiele müssen hier genügen. Dasselbe gilt von den S. XI angeführten Fehlern, die Düntzer in den Briefen entdeckt zu haben wähnt; doch hat hier alles mit Ausnahme des Druckfehlers werden für worden 343, 8 seine volle Richtigkeit. — Düntzer schulmeistert den Ausdruck Goethes, indem er gegen seine eigene Andeutung S. X die Nachlässigkeit und Freiheit, das Eilfertige und Ungefeilte des Ausdruckes in diesen oft zwischen Packen und Reisen oder »zwischen Schlafen und Wachen« hingeworfenen Aufzeichnungen (cf. Erich Schmidt in der Einleitung [illegible]. XXIII f. u. 416 f.) für die angefochtenen Stellen nicht zugeben will. Der Mann, der gerade für die Erklärung der Italienischen Reise Tüchtiges geleistet hat, sollte [illegible] so kleinlichem und grundlosem Mäkeln keine Freude haben.

Weimar, 1. November 1888. Dr. Julius Wahle.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 47. Berlin, 24. November 1889.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Johann Gustav Stickel, Das Hohelied in seiner Einheit und dramatischen Gliederung mit Uebersetzung und Beigaben. Berlin, Reuther, 1888. 187 S. gr. 8º. M. 4.

Gewis ist vorliegende Arbeit von allen Seiten mit Freude begrüfst worden, nicht nur weil der um die arabische Numismatik [illegible] hochverdiente Verf. damit wider zu seiner ersten Liebe zurückgekehrt ist, sondern auch um deswillen, weil die Auffassung keines Buches im A. T. eine [illegible] viel umstrittene ist als die des Hohenliedes. Und es ist begreiflich, dass der Versuch immer von neuem angestellt wird, einen Zusammenhang aufzuzeigen, da die Annahme willkürlich zusammengefügter Lieder etwas Unbefriedigendes hat und nur aus der völligen Erfolglosigkeit aller Versuche resultieren kann. — In der Einleitung legt Stickel kurz seine Stellung zum Buche und den hier vorliegenden Problemen dar; S. 9—28 folgt die Uebersetzung des in Akte und Auftritte gegliederten und an die handelnden Personen verteilten Textes. Im dritten Abschnitt (S. 31—106), wird aufs eingehendste der Gang der Dichtung dargelegt und zugleich die dramatische Gliederung begründet. In den Beigaben S. 109 ff. folgt eine Auseinandersetzung über die Einfügung des zweiten Hirtenpares. S. 116 ff. bringt eine Erörterung über Drama und Aufführung, über die Gründe, welche gegen die Möglichkeit einer dramatischen Aufführung unseres Liedes geltend gemacht sind, u. s. w.; S. 131 ff. gibt St. eine Charakteristik der einzelnen im Hohenlied vorgeführten Personen und des Dichters, um so den Wert unseres Buches und die Leistung seines Verfs. besser ins Licht zu setzen, woran sich endlich S. 165 ff. textkritische und exegetische Bemerkungen zu einzelnen Stellen des Buchs schliefsen. — Das wesentlich Neue der Auffassung Sts. ist die Einführung des zweiten Liebespares, dessen Liebesgeschichte gänzlich unabhängig von der des ersten ist und neben ihr hergeht. Auf diese Weise ist es dem Dichter nach St. gelungen, den rechten Contrast gegen die am Hofe Salomos sich vollziehenden Scenen zu gewinnen. — Dass mit dieser Annahme Sts. manche Schwierigkeiten bei der bisher üblichen dramatischen Gliederung beseitigt werden, ist richtig, nur ist die Frage, ob diese Ausscheidung Sts. auch wirklich begründet ist. Wenn in den Hirtenscenen sich meist dieselbe Anrede findet (1, 15. 2, 2. 4, 7), welche Salomo der Sulamitin gegenüber gebraucht (1, 9. 4, 7); wenn die Hirtin (1, 16. 2, 3. 4, 16) wie die Sulamitin (1, 14. 2, 8. 9. 16 u. s. w.) in derselben Weise den Geliebten bezeichnen; [illegible] wenn mehrfach dieselben Redewendungen bald Salomo, bald dem Hirten in den Mund gelegt werden (vgl. 5, 2. 6, 9), so wird man kaum Sts. Lösung des Problems als genügend anerkennen können. — Diese und andre Bedenken können den Ref. freilich nicht abhalten, dem verdienten Verf. für seine scharfsinnige und manche wertvollen Bemerkungen darbietende Arbeit zu danken, möchte sie recht Vielen erneute Anregung zum Studium des Hohenliedes geben.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Leopold v. Schroeder, Griechische Götter und Heroen. Eine Untersuchung ihres ursprünglichen Wesens mit Hilfe der vergleichenden Mythologie. 1. Heft: Aphrodite, Eros und Hephästos. Berlin, Weidmann, 1887. VII u. 118 S. gr. 8º. M. 4.

Nachdem die Hypothese von der phönicischen Herkunft Aphrodites neuerdings durch A. Enmann endgiltig beseitigt worden ist, tritt in der vorstehenden Schrift ein scharfsinniger und geistvoller Forscher auf, welcher die Göttin über die griechische Welt hinaus in die indogermanische Vorzeit zurück verfolgt. In dem Vorworte bekennt er dankbar, durch Loeschcke in archäologischen Fragen mit Rat und Belehrung vielfach unterstützt zu sein; der Ref. fühlt sich gedrungen, an dieser Stelle seinen Dank an Herrn Dr. F. W. Schulze in Greifswald abzustatten, welcher die Schrift einer eingehenden Prüfung hinsichtlich der etymologischen Deutungen unterzogen hat. Aphrodite ist nach Schroeder, indem er von der spielenden Etymologie Hesiods ausgeht, = *abhradîtâ* »die im Gewölk dahineilende« (ἀφρός = skr. *abhra* »Wolke, Nebel« + √*di* »sich bewegen« [vgl. δίεν, δίεσθαι]); diese Bezeichnung passe nur auf die im

Luftraum schwebenden, mit verführerischer Schönheit und großer Neigung zur sinnlichen Liebe ausgestatteten indischen Wolkenfrauen, die Apsaras, die weiblichen Genossinnen der Gandharven, und werde durch die wahrscheinlichste Etymologie dieses Wortes unterstützt. In ihrer Beziehung zum himmlischen Wasser und zum Luftraum, ihrer vielfach gepriesenen Schönheit, ihrer Neigung zum Liebesgenusse werden auffallende Parallelen mit Aphrodite nachgewiesen. Durch die geistreiche Deutung der vedischen Sage von Urvaçî und Purûravas, welche in den beiden vorhandenen Fassungen, einer ausführlichen prosaischen und einer poetischen, unverstandene Züge einer älteren Darstellung enthält, bahnt sich der Verf. den Weg zur Auffassung Aphrodites als einer Schwanenjungfrau; Kalkmanns bekannter Aufsatz im Jahrb. des archäol. Inst. Bd. I und die Verwandlungssage von der Aphroditen nahe verwanten Nemesis werden dem entsprechend verwertet. Den Bruch einer bestimmten Abmachung seitens des Sterblichen findet Sch. in dem Märchen von Amor und Psyche, besonders aber in der Lohengrinsage wider (Eros = Rati = Urvaçî = Lohengrin). Die anderen Apsaras sind in den griechischen Nereiden und Nymphen vertreten, deren Liebesverhältnisse mit den Kentauren, Silenen, Satyrn, Panen mit den Neigungen der Apsaras zu den Gandharven (= Kentauren nach E. H. Meyer) parallelisiert werden. Der hervorragendste Gandharve ist Hephaistos (Superlativ = skr. *yâbhayishtha* »fututionis valde cupidus«); seine Verbindung mit Dionysos im bacchischen Komos wird nach den interessanten Bemerkungen Loeschckes (S. 82–89) auf die ursprüngliche Gandharvenverwantschaft zurückgeführt; neue Sagenzüge werden aus dem germanischen Völunde-Wieland gewonnen, auch die Parallelgestalt des Daidalos zieht der Verf. heran. Mit einem Ausblick auf den indischen Götterkünstler Tvashtar und den griechischen Prometheus, die Vertreter der Schaffenskraft, deren Beziehungen zur Feuererzeugung und Menschenerzeugung wider auf Hephaistos zurückführen, schliefst das Buch.

Man kann nicht behaupten, dass es dem Ganzen an methodischem Aufbau gebricht: schrittweise führt der Verf. seine Untersuchung weiter, sucht die Lücken der Beweisführung in einem vorangegangenen Abschnitt im nächstfolgenden durch Aufweisung ergänzender Sagenzüge eines anderen Volkes auszufüllen und entlässt den willig folgenden Leser mit einer erstaunlichen Perspective in die geistige Tiefe der indogermanischen Mythenwelt. Ich fürchte nur, dass die Grundlagen des neuen, stolzen Baues keine allzu soliden sind. Die Ableitung einer so vielgestaltigen Gottheit, wie es Aphrodite ist, aus dem himmlischen Wolkenwasser leidet an Einseitigkeit, zudem entspricht die von Sch. geforderte Beziehung der Göttin zu den Nereiden und Nymphen, den griechischen Apsaras, nicht dem wirklichen Tatbestande: diese treten stets nur als Dienerinnen Aphrodites auf, sie selbst steht, in ihrem Wesen verschieden, hoch über ihnen. Was die Genealogie betrifft, so hat es mich befremdet, dass ein feinsinniger Forscher wie Sch. auf die kindliche Namensspielerei in der Theogonie zurückgreift, da doch von der Tochter des Zeus und der Dione auszugehen war (doch vgl. S. 14). Der versuchte Nachweis, Aphrodite sei ursprünglich eine Schwanenjungfrau gewesen, scheint mir nicht geglückt; die bildlichen Darstellungen, welche jüngeren Ursprungs sind, beweisen doch nur, dass man in späterer Zeit die Göttin mit dem Wasservogel verband. Die Nemesissage war fernzuhalten, da Nemesis der Aphrodite nicht ohne weiteres gleichgesetzt werden darf. Ueber Hephaistos bemerkt Schulze: »Lautlich möglich ist Schs. Erklärung, zu verwerfen jedoch aus morphologischen Gründen, da sie mit Nominalbildungen operiert, deren Existenz für das Griechische mehr als zweifelhaft ist (*Ἡφαῖς = yâbhayas*). Es lassen sich freilich den von Sch. beliebten Mittelgliedern andere substituieren ..., doch fehlen in jedem Falle, soviel ich sehe, griechische Analoga, die die Entwicklung eines Superlativs *Ἥφαιστος* aus *√yâbh* wahrscheinlich zu machen geeignet sind. Die Grammatik kann demnach diese Etymologie nur der Klasse der ganz unsichern und obendrein nicht einmal wahrscheinlichen Einfälle einordnen.« — Je weiter die Untersuchung vorschreitet, desto stärker macht sich das Bestreben geltend, bedeutungslose Sagenzüge zur Stütze der neuen Hypothese zu verwerten; wenn solche als Misverständnisse der Mythen und Sagen eines älteren Volkes aufgefasst werden, so kann man sich des Mistrauens gegen die vergleichende Mythenforschung nicht erwehren. Analogie ist es, was uns auch dieses neue Werk lehrt, und das ist kein zu unterschätzender Gewinn, sonst wäre die Forscherarbeit auf diesem Gebiet die des Sisyphos — *nortat saxum sudans nitendo* und wir müsten resigniert schliefsen *neque proficit hilum*.

Stettin. Georg Knaack.

Philosophie.

Martinus Schweisthal, Das Princip des Schönen. Prolegomena zur Aesthetik. Prag, Dominicus, 1886. 69 S. gr. 8°. M. 2.

»Wir nennen unsrerseits schön jedes materielle Object, welches auf hervorragende Weise des Schöpfers Güte, Weisheit und Macht bekundet, mit andern Worten, was zu gleicher Zeit die Sinne, den Verstand und die Einbildungskraft angenehm beschäftigt, oder endlich, was gut, weise und mächtig erscheint.« Damit ist der leitende Gedanke des Schriftchens angegeben. Zugleich zeigt sich in dieser dreifachen Formulierung des Princips sofort auch seine Schwäche: dadurch dass der Verf. verschiedene Ausdrücke für denselben Begriff braucht, verhüllen sich ihm vorhandene Schwierigkeiten, und er glaubt von vornherein die Lösung in der Hand zu haben, wo er doch nur Worte und einen Parallelismus von Worten gefunden hat. So ist es vor allem mit dem Verhältnis des subjectiven und des objectiven Factors im Wesen des Schönen, und so auch mit dem von »gut« und schön, obgleich er allerlei darüber zu sagen weifs; aber wenn er gut, weise und mächtig ein ander Mal mit angenehm, geordnet und eindrucksvoll vertauscht, so sieht man nicht recht, wo die moralische Güte im Schönen ihren Platz erhalten soll — ob in den Sinnen neben dem Angenehmen und gar mit ihm identisch, oder im Verstand neben dem Geordneten, oder in der Einbildungskraft, wo das Eindrucksvolle noch einmal Objectives und Subjectives confundiert und jenes in dieses verflüchtigt. Und endlich — ästhetischer Formalismus oder Inhaltsästhetik? auch diese Frage beantwortet der Verf. nicht, weil er die andere, ihr vorangehende gar

nicht einmal aufwirft, warum uns schön erscheine, was Sinne, Verstand und Einbildungskraft angenehm berührt? Denn dass mit der Berufung auf »des Schöpfers« Güte, Weisheit und Macht nichts getan ist, werden dem Verf. auch die Vertreter einer theistischen Aesthetik bestätigen müssen; und zu allem Ueberfluss beweist er es noch ausdrücklich selbst durch einen völlig unmotivierten Ausfall auf den Pantheismus (S. 68). Im übrigen bringen die Abschnitte, welche die Anwendung der in den drei ersten Kapiteln aufgestellten Grundbegriffe auf die verschiedenen Künste enthalten, im einzelnen manches Gute und Richtige, wie es dem, der den Kunstwerken offenes Auge und gebildeten Geschmack entgegenbringt, bei ihrer Betrachtung gelegentlich einfallen mag. Formell spürt man der Arbeit an, was der Verf. selbst bemerkt, dass sie ursprünglich französisch abgefasst war: sie liest sich zuweilen wie eine unvollkommene Uebersetzung aus fremder Sprache.

Straßburg i. E. Theobald Ziegler.

Erziehung und Bildungswesen.

Otto Kuntzemüller, Die Reform unseres höheren Schulwesens auf nationaler Grundlage und den Forderungen allgemeiner Bildung entsprechend. 2. Tausend. Leipzig, Oesterwitz, 1888. 40 S. gr. 8°. M. 0,80.

August Zapp, Aus meinem Leben. Ein Beitrag zur Reform des deutschen Schulwesens. Zürich, Verlagsmagazin, 1888. VIII u. 127 S. gr. 8°. M. 2.

Schriften des deutschen Einheitsschulvereins. 4. Heft. Hannover, Meyer, 1888. 50 S. gr. 8°. M. 1,80.

Kuntzemüller schliesst sich ganz den Ostendorfschen bezw. Völckerschen Vorschlägen an (vgl. DLZ. 1888 Sp. 1213); er weiss aber dem Unterricht in den klassischen Sprachen und selbst dem französischen so wenig pädagogische Bedeutung abzugewinnen, dass man nicht begreift, wie er seinen Lehrplan mit diesen Dingen noch belasten kann. Keine Erziehungsschule kann sich zum Ziele setzen, die Jugend so zu bilden, dass »sie jeder Zeit und aller Orten national fühlt, denkt und handelt und in dem Heile des Vaterlandes das höchste Gesetz erkennt« (S. 4); jedenfalls ist es aber nicht die Schuld unserer Gymnasien, wenn der junge Jurist keine Liebe zu seiner Wissenschaft und keine Anhänglichkeit an seine Lehrer kennt, die er »vielleicht nur zweimal, bei der An- und Abmeldung, zu Gesicht bekommen hat« (S. 16). — Der Verf. der an zweiter Stelle aufgeführten Schrift ist 1815 in einem pommerschen Städtchen geboren, hat das Stettiner Gymnasium besucht, wo damals Männer wie Giesebrecht, Scheibert und der Musiker K. Löwe unterrichteten, und dann in Berlin theologische und philosophische Studien getrieben bei Männern, die uns noch wol bekannt sind. Das alles ist in behaglichem Tone mit anziehender Wärme erzählt, hat aber wenig zu tun mit unserem Schulwesen, welches fast nur in der Einleitung berührt wird mit dem Vorwurf, dass unsere heutige Gymnasialbildung nicht genug Schutz biete gegen Materialismus und Pessimismus: denn auch heute verbietet nichts unseren Lehrern, ebenso anziehend zu unterrichten, wie es einst die vom Verf. verehrten Lehrer seiner Jugend getan haben. Die Veranstalter der Schenckendorffschen Petition, welcher der Verf. sich anschliessen möchte, wären mit dem Gymnasium jener Zeit ebensowenig zufrieden wie mit dem heutigen. — Im 4. Hefte der Veröffentlichungen des deutschen Schulvereins (vgl. DLZ. 1888 Sp. 704 und 1212) bestimmt Hornemann noch einmal die Ziele des Vereins, weist jene Gestaltung der Einheitsschule zurück, welche, auf gemeinsamen Volks- und Mittelschulklassen aufbauend, den Unterricht in den klassischen Sprachen erst in der obersten Abteilung des hier nach verschiedenen Richtungen auseinandergehenden Schulorganismus eintreten lässt, und verlangt erhöhte Sorge für die pädagogische Ausbildung der Lehrer. Barkhausen, Professor an der Technischen Hochschule in Hannover, führt aus, dass ein gediegener Unterricht in den klassischen und ein erweiterter Betrieb der modernen Fremdsprachen bei wesentlicher Einschränkung des mathematischen und naturkundlichen Unterrichtsstoffes die beste Vorbildung für das Studium der technischen Fächer abgebe, vorausgesetzt, dass der Unterricht einer Methode folge, welche die neuere Pädagogik seit langer Zeit fordert. Heufsner endlich, Gymnasiumsdirector in Kassel, zeigt, dass der lateinische Unterricht des Gymnasiums ohne Aufgabe seiner wahrhaft bildenden Elemente nach Entfernung des durch den Gang unserer Cultur wertlos gewordenen Stoffes leicht so eingeschränkt werden könne (7 Stunden in III, 6 in II und I), dass für Mathematik und Englisch Raum entstehe. Der Aufsatz enthält außerdem viel Treffliches über Stilübungen und Auswahl der lateinischen Lesestoffe. Im Anhange führt Hornemann die Bibliographie der Einheitsschule weiter.

Karlsruhe i. B. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Richard Nadrowski, Neue Schlaglichter auf dunkeln Gebieten der griechischen und lateinischen Etymologie. 2. gänzlich umgearb. u. stark verm. Aufl. Berlin, Issleib, 1888. V u. 131 S. gr. 8°. M. 4.

Es würde mir kaum möglich sein, Herrn Nadrowski ein beifälliges Wort rücksichtlich dieser Schrift zu sagen, hätte er ihr nicht Polonius' »Ist dies schon Tollheit, hat es doch Methode« als Motto vorgesetzt. Allerdings scheint mir der zweite Teil dieses Citates nicht recht auf sie zu passen; um so zutreffender dürfte sie dagegen dessen Vordersatz kennzeichnen. Sie enthält in der Tat nichts Selbständiges, das mir nicht als »madness« erschiene, und ich kann nur bedauern, dass der Herr Verf. durch die Selbstkritik, die ihm in anerkennenswerter Weise innezuwohnen scheint, weder sich von einer neuen Auflage seiner »Neuen Schlaglichter« hat abhalten noch auch sich hat sagen lassen, dass er weder die Sprach- noch die Litteraturkenntnisse besitzt, welche für einen Pfadfinder »auf dunkeln Gebieten« erforderlich sind.

Die vorliegende Schrift enthält außer einem Vorwort und einem Index fünf Kapitel: I Lautveränderung (»A. Der Wechsel von *s* zu *q*«, »B. Der Wechsel von *s* zu *k*, *l* zu *ss*«, »C. Der Wechsel von *s* zu *μ*«, »D. Der Wechsel von *s* zu *v*«, »E. Der Wechsel von *s* zu *ρ*«), II Prothetische Vocale, III Lautumstellung, IV Namen von Gebirgen, Gewässern, Ländern, Städten, V Verschiedenes. Zur genaueren Kennzeichnung ihres Inhaltes hebe ich beispielsweise hervor, dass Herr N. in ihr »sämmtliche Worte der Bedeutung 'Wasser' auf eine Urwurzel *sva* zurückzuleiten versucht hat« (S. 98), und

verweise auf das diesbezügliche Schema S. 69, wo wir aus diesem *sva* (»nur in Städtenamen erhalten«) nicht nur *sav* (in *Savus*) und *vas*, *vis* (in *Wisla* »Weichsel«), sondern auch z. B. die Wurzelreihen *svak*: *vak*: *mak*: *magh*: *ming*, *svad*: *vad*: *mad lad nad*: *dan* hervorgehen sehen — alles dies natürlich nach den von Herrn N. vermeintlich entwickelten Gesetzen.

Königsberg (Pr.). A. Bezzenberger.

Eugen Hafter, Die Erbtochter nach attischem Recht. Leipzig, Fock, 1887. X u. 91 S. gr. 8°. M. 1,50.

Die vorliegende Arbeit, eine Züricher Inauguraldissertation, bildet einen recht tüchtigen und wertvollen Beitrag zur Erforschung des attischen Privatrechts, indem sie eine eigentümliche Institution desselben einer allseitigen und gründlichen Erörterung unterzieht. Die kritisch-exegetische Behandlung der Quellenstellen, welche die Grundlage der Darstellung bilden, zeugt von tüchtiger philologischer Bildung und gesundem Urteil. Der Hauptsache nach handelt es sich dabei allerdings mehr um eine umsichtige und eingehend begründete Entscheidung zwischen den von früheren Bearbeitern des attischen Rechtes aufgestellten Ansichten als um völlig neue Gedanken des Verfs. Beiläufig sei erwähnt, dass die Bemerkung auf S. 57 »Nach Wachholz' richtiger Interpretation heifst dies (nemlich die Worte πρὸς οἷς αὐτῆς in dem solonischen Gesetz bei Dem. XLIII 54) πρὸς τούτοις ἃ αὐτῆς ἐστι«, wenn damit jene Worte durch eine Attraction des Relativums erklärt werden sollen, gewis irrig ist; denn aus sprachlichen Gründen kann οἷς hier nur das Possessivpronomen sein. An dem Sinn der Gesetzesbestimmung wird dadurch nichts geändert. — Die Sprache des Verfs. ist klar, verständlich und correct. Nur das Wort »verzeigen« S. 58 dürfte in den meisten Teilen Deutschlands unbekannt sein; indessen lässt der Zusammenhang erkennen, was gemeint ist.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Hermannus Lattmann, De coincidentiae apud Ciceronem vi atque usu. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. 116 S. gr. 8°. M. 2.

Zu den brauchbarsten Schulbüchern, namentlich für die Hand des Lehrers, gehört unstreitig die gröfsere Lattmannsche Grammatik der lateinischen Sprache. Aufser vielen Vorzügen, wie strenge Wissenschaftlichkeit, treffliche Wahl der Beispiele, präcise Fassung der Regeln, stete Anleitung zum strengen Denken, besitzt dieselbe noch den Vorzug der Originalität in der Behandlung einer Reihe von Einzelheiten. Hieher rechne ich in erster Reihe die Lehre vom Gebrauche der Tempora, namentlich vom bezogenen Gebrauche und hier von der sogenannten Coincidenz. Dies Kapitel ist ganz neu, denn die Grammatiken vor L. kennen weder die Sache, noch auch den Namen Coincidenz. Es ist selbstverständlich, dass der erste Wurf, den Lattmann mit seiner Coincidenz getan, weder ihn noch Andere vollständig befriedigen konnte. So hat er selbst in seiner neuesten kurzgefassten Grammatik Aenderungen getroffen, von anderer Seite wurde bei aller Anerkennung für den Erfinder an der Sache selbst gebessert: und nun hat sich der Sohn des Herrn Director Lattmann der Arbeit unterzogen, auf Grund einer vollständigen Sammlung aller Beispiele aus Cicero Wesen und Gebrauch der Coincidenz bei dem bedeutendsten der Klassiker zu untersuchen. Die Abhandlung ist etwas weitläufig angelegt, auch widerholt sich Einzelnes infolge dieser Anlage: im übrigen kann man sagen, dass dem Verf. sein Vorhaben wolgeglückt ist, sodass die Grammatiker bezüglich der Coincidenz jetzt endgiltige Entscheidung für den klassischen Sprachgebrauch treffen können. Hauptresultat ist »coincidentiam non temporum esse relationem, sed sententiarum«, ferner »omnes sententias coincidentes, si temporum relationem spectamus, congruentes esse dicendas«; somit scheidet die Coincidenz aus der Tempuslehre aus, wird aber immerhin in der schulmäfsigen Behandlung der Grammatik ihren Platz behaupten. Die Arbeit Ls. hat aufser den erwähnten Resultaten auch noch das Verdienst, dass für eine Reihe anderer grammatischer Fragen die Belege aus Cicero geliefert sind. Am wichtigsten ist das Kapitel über die Tempusfolge der Nebensätze, welche von einem Infinitiv oder Participium abhängen: nach L. ist richtig *dico eum bene fecisse, quod manserit* und *dixi eum bene fecise, quod mansisset*; denn »in altero loco *fecisse* est infinitivus perfecti praesentis (propter *dico*), in altero plusquamperfecti (propter *dixi*)«. Gegen Gossrau stellt L. auch die Bedeutung des Infinitiv auf *urum fuisse* fest: dieser ist bei Cicero ausschliefslich conditional, also *scripturum fuisse* steht nur für directes irreales *scripsisses*. Auch über das Fut. exact. hat Herr L. richtig geurteilt, wenn er in Sätzen wie *quod eum facies, inservieris* Coincidenz annimmt: ein recht significantes Beispiel, welches L. entgangen, ist mir bei der Lektüre aufgestofsen: Cic. Att. 3, 19, 1 *nusquam facilius hanc miserrimam vitam vel sustentabo vel, quod multo est melius, abiecero*: wenn irgendwo, gilt hier »futuri exacti vim haud ita longe differre a simplicis futuri notione«.

Wenn ich auch an manchen Einzelheiten Aussetzungen zu machen hätte und z. B. keine Coincidenz finde, wo L. eine solche erkennt, oder seine Unterscheidung von Conj. Perf. und Fut. II vielfach nicht billige, so will ich dies doch übergehen, um noch über eine Hauptsache zu sprechen. Diese betrifft die Grundlage und den Ausgangspunkt der ganzen Arbeit. Die Abhandlung hätte, statt gelegentlich die Bemerkung einzuschalten (S. 11) »quo in loco recte admonemur a scriptoribus etiam ad coordinatas, quas dicunt, enuntiationes coincidentium temporum usum pertinere«, vielmehr gerade von den coordinierten, d. h. von den selbständigen Sätzen ausgehen müssen. Aus Beispielen wie *hoc loco sumpsi quiddam de tua eloquentia, nam tacui*, ferner *laudas Milonem et iure laudas*, ferner *existimasti te utrique negotio satis facere posse? vehementer errasti*, schliefslich *parcebat enim adversarii dignitati, in quo* (= *quom*) *ipse conservabat suam* ergibt sich mit Leichtigkeit Begriff und Gebrauch der Coincidenz; solche Hauptsätze, deren Inhalt sich deckt, können auf verschiedene Weise grammatisch untergeordnet werden: damit ist auch die Coincidenz für alle diese Sätze mit *quod, quom, si* und dem Relativ gegeben. Dass die ganze Abhandlung an Einheitlichkeit, Uebersicht und wissenschaftlichem Charakter durch diese Art der Ausführung bedeutend gewonnen hätte, liegt auf der Hand.

Tauberbischofsheim. J. H. Schmalz.

Lorenz Morsbach, Ueber den Ursprung der neuenglischen Schriftsprache. Heilbronn, Gebr. Henninger, 1888. X u. 188 S. gr. 8°. M. 4.

Die Frage nach dem Ursprung der neuenglischen Schriftsprache ist endlich aus dem Bereiche der Hypothesen vor das Forum wissenschaftlicher Untersuchung gezogen und zwar, wie wir gern vorweg bekennen, mit entschiedenem Erfolge. Während man früher ihre Wiege in gewissen Teilen des Midland suchte, war neuerdings durch ten Brinks Buch über Chaucers Sprache und Verskunst dieser Dichter als der eigentliche Präger und Verbreiter derselben hingestellt worden. Durch eingehendes Studium der frühesten mittelenglischen Urkunden, deren Ausgabe Morsbach für die Early English Text Society vorbereitet, kam Verf. auf die im vorliegenden Werke ausführlich begründete Vermutung, dass vielmehr der Londoner Dialekt, wie er in den Privat-, Stats- und Parlamentsurkunden um 1400 erscheint, die Basis der neuenglischen *κοινή* gewesen sei, der, verschiedentlich von Chaucers Sprache abweichend, durch seine officielle Bedeutung zur allgemeinen Annahme gelangte und die Dialekte bald besiegte.

Nachdem im I Kapitel die Tatsachen zusammengestellt sind, welche die Verdrängung des Französischen in England durch die mehr und mehr erstarkende Volkssprache illustrieren, wird im II Kapitel nachgewiesen, wie London im 15. Jh. als Regierungshauptstadt, Sitz der obersten Gerichtshöfe, Mittelpunkt des Handels und Stätte guter Schulen dazu berufen war, den Ausgangspunkt einer neuen Schriftsprache zu bilden, die schnell die umliegenden Grafschaften, dann in immer weiteren Kreisen das ganze Land eroberte, sodass vom letzten Drittel des 15. Jhs. an von dialektisch gefärbten Urkunden kaum noch die Rede sein kann. M. läugnet keineswegs Chaucers Einfluss auf die schnelle Verbreitung der Londoner Sprache; er hat sie aber weder geschaffen noch ihre Herschaft gesichert, da seine Tätigkeit doch mehr von litterarhistorischer Bedeutung war. Zu einer Zeit, wo von einer tiefer gehenden Wirkung Chaucers auf seine Zeit- und Fachgenossen noch nicht die Rede sein konnte, in den Jahren 1380–90, zeigen die Londoner Urkunden bereits vollkommen das Gepräge der neuenglischen Schriftsprache, die auch ohne ihn dieselben Erfolge würde errungen haben!

Das III. Kapitel bietet eine Uebersicht über die ältesten Quellen des Londoner Dialekts. Dieselben bestehen 1) in Privaturkunden, vom Jahre 1384 an, 2) Statsurkunden, die aus der königl. Kanzlei hervorgegangen sind, und 3) Parlamentsurkunden, zerfallend in die Petitionen und Bewilligungen der »Commons« und die Responsiones und Beschlüsse des »Parliamentums« — letztere beide Klassen erst mit dem Anfang des 15. Jhs. beginnend. Terminus ad quem ist das Jahr 1430.

Im IV. Kapitel wird die Sprache dieser Aktenstücke eingehend nach Lauten und Flexion dargestellt, wobei jedoch die romanischen Lehnwörter ausgeschlossen bleiben. Mit Recht sind die drei Klassen getrennt behandelt, und in der ausführlichen Erörterung tritt überall eine tüchtige Kenntnis der einschlägigen grammatischen und phonetischen Fragen sowie die exacte methodische Schulung des Verfs. hervor, der auch die oft weit zerstreute Litteratur sorgfältig beigebracht hat. Die Transcription der Laute wird mit Trautmanns Zeichen gegeben.

Das V Kapitel bringt »Folgerungen und Schlussbetrachtung«. Durch eine Vergleichung der eben ermittelten Eigentümlichkeiten des Londoner Dialektes mit der Sprache Chaucers ergeben sich bei allgemeiner Uebereinstimmung doch eine Anzahl nicht unbedeutender Verschiedenheiten. Indem der Dichter mittelländische und südöstliche Elemente in seinen Schriften gebrauchte, folgte er nicht bloſs einer litterarischen Tradition, sondern hatte auch durch Einmischung von Lauten und Formen benachbarter Dialekte das leichtere Verständnis und dadurch die weitere Verbreitung seiner Werke im Auge. Zum Teil zeigt er auch noch ältere Formen.

Ursprünglich war der Londoner Dialekt ein südsächsischer, wie sich aus dem ersten me. Denkmal desselben, der Proclamation Heinrichs III vom Jahre 1258 (Huntingdonsh. Copie) deutlich ergibt. Aber wie dieses schon einige mittelländische Formen enthält, so hat von da an der Einfluss des massigeren anglischen Mittellandes auf den kleinen sächsischen Süden stetig zugenommen, sodass in unsern Londoner Privaturkunden das sächsische Element bereits zum grösten Teile verdrängt ist. Selbst innerhalb des Zeitraumes von 1380–1430 lässt sich das Wachsen des mittelländischen Einflusses klar erkennen. Noch weiter gehen die Stats- und Parlamentsurkunden, welche auſserdem nördliche Formen enthalten, und so das Uebergewicht des Nordens deutlich zum Ausdruck bringen. Nachdem die Londoner Sprache aus einem südsächsischen Dialekt ein ostmittelländischer mit nördlichen Tendenzen geworden, war sie ohne Zweifel am besten geeignet, zwischen den dialektischen Extremen als leicht verständliches Mittelglied zu dienen, und die Bedeutung der Hauptstadt sicherte ihr den Sieg im officiellen Verkehr wie in der Litteratur. Hier half Chaucer mit, sie durchzudrücken, sodass innerhalb eines Jahrhunderts die Dialekte zu Boden lagen; Caxtons Tätigkeit bildete den wesentlichen Abschluss dieses Processes.

Von zwei Anhängen bringt der erste den Abdruck einer Petition der Kaufleute vom Jahre 1386, während im zweiten einige Specialfragen der me. Grammatik (Vocale vor dehnenden Consonanten, Kürzung ae. Längen, Längung ae. Kürzen, Lautwert von me. *u*) erörtert werden.

M. hat durch seine schöne, gründliche Arbeit der englischen Philologie einen groſsen Dienst geleistet, und Ref. kann nur für das Gebotene seine wärmste Anerkennung aussprechen. M. sagt im Vorwort, dass sein Buch nicht Alles erschöpfen, sondern nur das Fundament für ausführlichere Untersuchungen bilden solle. Möge es sich recht anregend und fruchtbar erweisen!

Zum Schluss einige kleine grammatische Bemerkungen, die sich mir beim Lesen ergaben. — S. 51, Parl. Urk. a) unter *toward* heiſst es: »später hat die lautlich schwerere nebentonige Silbe den Hauptton an sich gerissen.« Aber man spricht doch noch jetzt *tóward*! — S. 62 c) *lomb* gegenüber *comb* erklärt sich als Ausgleichung nach dem Plural, ae. *lambru*, Orm *lammbre*, Ayenbite, Langland, Wiclif, Lidgate *lambren*.

— S. 115. Ist *d* in *drink* stimmlos? — S. 110 oben: *t* in *heest* und *ayenst* ist schwerlich auf lautliche Gründe zurückzuführen. — S. 121. *she* erklärt sich nicht nur durch Anlehnung von *sē* an *sho*, sondern ebensogut als Umbildung von *sho* nach dem Masc. *hē* (»Bedeutungsantipoden«). — S. 122. Der Dat. Pl. *them*, *thom* braucht nicht aus unbetontem *theim* hergeleitet zu werden, sondern ist wol durch den Einfluss von *hem* entstanden. Ebenso möchte ich den Gen. Pl. *there* für *theire* als Umbildung nach *here* erklären, nicht mit M. S. 127 oben durch den *r*-Einfluss bei Accentverlust im Satze! — S. 145, unten. Ueber *wont* vgl. jetzt Engl. Stud. XI 493 f., wo Hupe es aus *wone to* erklärt.

Göttingen. F. Holthausen.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Ernst Herzog, Geschichte und System der römischen Statsverfassung. II Bd. Die Kaiserzeit von der Dictatur Cäsars bis zum Regierungsantritt Diocletians. I Abt. Geschichtliche Uebersicht. Leipzig, Teubner, 1887. XXII u. 600 S. gr.-8°. M. 10.

Mit vorliegendem Buch führt der Verf. das Werk für die Kaiserzeit weiter, dessen ersten Band wir DLZ. 1885 Sp. 1307 ff. ausführlich angezeigt haben. Die äufsere Anlage ist die gleiche wie im ersten Bande; auch hier gliedert sich die Darstellung in einen geschichtlichen und einen systematischen Teil. Zunächst liegt, gesondert herausgegeben, der erste vor. Man mag nun über die eigentümlichen Vorzüge und Schattenseiten dieser Art der Anlage — ich verweise im allgemeinen auf die frühere Besprechung — denken, wie man will: man kann bei ihr in keinem Falle über die Stellung des Verfs. zu seinen Vorgängern und über seine eigene Gesammtleistung ein abschliefsendes Urteil eher versuchen, als bis neben der historischen auch die systematische Darstellung vorliegt. Ueber eine so wichtige wie schwierige und bestrittene Frage z. B. wie die nach der Gestaltung der Finanzverwaltung haben wir die Ansichten des Verfs. erst im zweiten Teil zu erwarten. Wir behalten uns daher eine kritische Gesammtwürdigung nach seinem Erscheinen vor und beschränken uns hier auf einige mehr referierende Bemerkungen.

Was die äufsere Begrenzung des Stoffes anlangt, so geht der Inhalt der »geschichtlichen Uebersicht« weit stärker noch als im ersten Bande über das hinaus, was man in der Geschichte einer Statsverfassung erwartet. In Wirklichkeit gibt der Verf. eine politische Geschichte der römischen Kaiserzeit, welche die äufsere Politik nur knapp, sehr ausführlich die innere behandelt. Einerseits findet eine solche Ausführlichkeit ihre Rechtfertigung in der Eigenart der politischen Schöpfung, um die es sich handelt; in weit höherem Grade als in einem rein absolutistischen Stat war hier die reale Bedeutung der politischen Factoren bestimmt durch die Persönlichkeiten der Herscher. Dies nachzuweisen ist der Verf. mit Recht und mit Erfolg bestrebt; ausgeführte Schilderungen der Persönlichkeiten, wie sie der Verf. gibt, sind darum auch in dieser Verfassungsgeschichte nicht zu beanstanden. Andrerseits ist es wol überhaupt mehr eine Etikettenfrage, inwieweit Titel und Inhalt sich decken, vorausgesetzt nur, dass jener nicht mehr verspricht, als dieser hält. Von solchem Vorwurf aber kann hier nicht die Rede sein.

Besonders eingehend ist in dem Werk die Begründung der Imperatorenherschaft behandelt. Der erste Abschnitt über Cäsar und Augustus (S. 1—233) umfasst mehr als ein Drittel des Ganzen. Gewis wirkt dabei der Umstand mit, dass für jene Epoche die Quellen reichlicher fliefsen. Aber die eingehende Betrachtung, welche gerade den Begründern des Principats gewidmet wird, hängt aufs engste zusammen mit dem Grundgedanken des Buches: die Verfassung der Kaiserzeit darzustellen als eine allmählich werdende und stetig sich wandelnde. Dadurch ist von vorneherein eine wesentlich andere Betrachtungsweise der Dinge bedingt, als sie in Mommsens Statsrecht herscht. Hätten selbst statsrechtliche Begriffe die starre Festigkeit der mathematischen, die Dinge fliefsen immer und überall. Die äufserlichen Veränderungen im Grundschema der Verfassung sind in den drei Jahrhunderten des Principats ebensowenig sonderlich hervorragend, als in dem englischen Parlamentarismus seit der »glorreichen« Revolution bis zur Gegenwart; sehr bedeutsame innere Verschiebungen haben sich trotzdem in beiden, relativ beständigen politischen Bildungen vollzogen. Jeder Versuch, die Verfassung solcher grofsen Perioden in den Formen eines statsrechtlichen Systems darzulegen, wird mit Notwendigkeit dazu führen, mit einer gewissen Einseitigkeit das oft nur der Form nach Bleibende in den Vordergrund zu rücken. Vollberechtigt und notwendig, wie das Unternehmen ist, aus dem bunten Wechsel der politischen Erscheinungen die sie beherschenden Normen herauszuschälen, bedarf die dogmatische Darstellung einer Ergänzung durch die historische Betrachtungsweise; eine Ergänzung, auf die auch Mommsen in seinem Statsrecht häufig genug hinweist. Darum hat ein Buch wie das vorliegende von Herzog seine volle wissenschaftliche Lebensberechtigung auch neben dem Statsrecht. Die Verschiedenheit des Standpunkts der Betrachtung führt von selbst auch zu abweichenden Ergebnissen. So gehört z. B. die Lehre Mommsens von der Begründung der kaiserlichen Gewalt, von der Bedeutung der Acclamation als imperator zu denjenigen Partien, in denen die Eigenart seiner Behandlungsweise mit am schärfsten hervortritt. H. folgt dieser Lehre nicht, nach Ansicht des Ref. mit vollem Recht; einige wesentliche Einwürfe gegen jene werden in dem historischen Teil noch vermisst, folgen aber wol im zweiten nach. Eine weitere Hervorhebung einzelner Punkte behalten wir einer Besprechung nach dem Abschluss des Ganzen vor.

In der Einleitung S. XII ff. hat der Verf. die grundlegenden Leistungen Mommsens für diese Periode voll und klar gewürdigt. Auch er baut auf ihnen weiter, aber er baut mit selbständigem Urteil und setzt nicht blofs Excerpte aus den Werken jenes zu mehr bunten als erfreulichen Mosaiken zusammen.

Wir sehen dem Abschluss des Werkes mit Interesse entgegen und legen dem Verf. nur den Wunsch ans Herz, dem zweiten Teil genaue Register über das Ganze beizufügen, die bei der äufseren Anlage seines Werkes ganz besonders notwendig sind.

Berlin. Elimar Klebs.

Geschichte der Stadt Düsseldorf in zwölf Abhandlungen. Festschrift zum 600jährigen Jubiläum. Herausg. vom Düsseldorfer Geschichtsverein. Düsseldorf, Kraus, 1888. VII u. 400 S. gr. 8°. M. 9.

An der vorliegenden Festschrift zur 600jährigen Jubelfeier der Stadt Düsseldorf ist eine Mehrzahl von Verfassern beteiligt. Es fehlt daher die Einheitlichkeit der Darstellung. In der Geschichte der evangelischen Gemeinde von Düsseldorf lesen wir z. B. S. 111, die Tatsache, dass die evangelische Bewegung am Niederrhein ihr Ziel nicht erreichte, sondern die katholische Partei die Zügel der Regierung an sich riss, habe ihren vorzüglichen Grund darin, dass Herzog Wilhelm mehr und mehr einer geistigen Umnachtung verfiel. Geradezu das Umgekehrte aber lesen wir in der Geschichte der katholischen Gemeinde S. 78: »Der Widerstand des Herzogs gegen die evangelischen Lehren erlahmte in demselben Maße, in welchem seine geistige und körperliche Schwäche zunahm.« Was die einzelnen Beiträge der Festschrift betrifft, so bringt der bekannte Forscher auf dem Gebiete der römischen Altertümer in Deutschland, Prof. J. Schneider, Untersuchungen »zur ältesten Geschichte des Stadt- und Landkreises Düsseldorf«. Eine »politische Geschichte des bergischen Landes, insbesondere der Stadt Düsseldorf« gibt Forst, welche das Talent bekundet, auf engem Raume viel Nachrichten mitzuteilen. Dieselbe hätte indessen weit eingehender sein, den Mittelpunkt des ganzen Buches bilden müssen. Tatsächlich aber verschwindet Fs. Darstellung gegenüber den übrigen Beiträgen und verwertet auch nicht die neuesten Forschungen. Insbesondere für das 16. Jh., d. h. die interessanteste Partie aus der bergischen Geschichte, sind z. B. die grundlegenden Untersuchungen Lossens unberücksichtigt geblieben. Man ist über diesen Mangel bei F. um so mehr überrascht, als dessen andere Arbeiten sich gerade durch Belesenheit und Sorgfalt auszeichnen. Vielleicht hat er sich nur widerwillig entschlossen, einen Beitrag für die Festschrift zu liefern. Der Aufsatz von Eschbach »zur Verfassungsgeschichte der Stadt Düsseldorf« verwertet mit Verständnis die neueste Litteratur über diesen Gegenstand. Die Arbeiten über die Geschichte der katholischen und der evangelischen Gemeinde orientieren zwar im allgemeinen, lassen jedoch mehrere wichtige Untersuchungen unbenutzt (S. 110 f. ist z. B. nach M. Ritters Deutscher Geschichte im Zeitalter der Gegenreformation S. 217 zu corrigieren). Dankenswerte Mitteilungen enthalten die Beiträge von Kniffler über »die Entwickelung des Schulwesens«, Daelen »zur Geschichte der bildenden Kunst«, Merländer »Buchdruck und Buchhandel« (verzeichnet die Düsseldorfer Drucke bis zum Jahre 1750; sie beginnen mit dem Jahre 1556), Möller »Baugeschichte« (mit zahlreichen Abbildungen), Wimmer »Theater und Musik«, Kohtz »Geschichte der militärischen Verhältnisse«, Schmitz »Handel und Industrie der Stadt Düsseldorf«. Wedell erzählt die »Geschichte der jüdischen Gemeinde« unvollständig und in ungeniefsbarer Weise. Dass kein Anlass vorhanden ist, erst mit dem Jahre 1608 zu beginnen, mag er aus dieser Festschrift S. 53 ersehen. Weshalb er ferner gerade die Ausgabe der Polizeiordnung von 1608 citiert, ist nicht ersichtlich, da die Stelle, auf die es ihm ankommt, sich weder zum ersten Male (sondern schon in der Ausgabe von 1558) noch zum letzten Male (sondern noch in der Ausgabe von 1696) in der Ausgabe von 1608 findet. In der Darstellung sind Aktenstücke, welche ohne Ausscheidung des Unwesentlichen abgedruckt werden, mit allgemeinen Tiraden gemischt. — Die Festschrift enthält noch einen Artikel unter dem Titel »Die Abtei Düsselthal«. Darin ist jedoch nur die Stiftungsurkunde von 1707 mitgeteilt. Wollte man in der Festschrift Düsselthals gedenken, so hätte man vor allem die Wirksamkeit des Grafen von der Recke, welche eine allgemeine Bedeutung besitzt, nicht unerwähnt lassen sollen.

Königsberg i. Pr. G. v. Below.

Geographie und Völkerkunde.

H. Neelmeyer-Vukassowitsch, Oesterreich-Ungarn. Nach eigenen Beobachtungen geschildert. (Bibliothek für moderne Völkerkunde. II Bd.) Leipzig, Rich. Bauer, 1885. VIII u. 1096 S. gr. 8°. Herabgesetzter Preis M. 4,50.

Ders., Grofsbritannien und Irland. Mit besonderer Berücksichtigung der Colonien. Nach eigenen Beobachtungen geschildert. (Bibliothek für moderne Völkerkunde III Bd.) Ebenda 1886. VIII u. 914 S. gr. 8°. Herabgesetzter Preis M. 4,50.

Nicht an die gelehrte Welt, sondern an den Kreis der in praktischer Wirksamkeit oder im politischen Tagesleben stehenden Gebildeten wendet sich in erster Linie diese Reihe einheitlich angelegter Darstellungen der Völker- und Statenkunde der wichtigsten Culturländer. Mancher erwartet vielleicht zunächst, dass die Scheere die Hauptarbeit bei diesen Büchern geleistet habe. Das ist indes keineswegs der Fall, sondern die beiden vorliegenden Bände sind ebenso wie der vorangegangene über die Vereinigten Staten frische, aus einem Gusse entstandene Darstellungen, bei denen das gesunde Urteil eines wolunterrichteten, meist auf persönliche Erfahrungen und Eindrücke gestützten Beobachters eine kräftig durchgreifende Herschaft führt über die herangezogene Fülle von fremden Nachrichten und statistischen Nachweisen.

Der Rahmen der Darstellung ist für alle einzelnen Bände geboten durch eine gleichmäfsig festgehaltene Gliederung des Stoffes. Die einzelnen Kapitel behandeln in nachstehender Reihenfolge: die Bevölkerung nach Körperbau, Tracht, Sitte, Sprache; Land- und Forstwirtschaft; Jagd und Fischfang; Gewerbe, Industrie und Montanwesen; Handel und Bankwesen; Verkehrswesen; den Stat als Gesammtkörper; Unterrichtswesen; Gerichts-, Polizei- und Gefängniswesen; Religionen und Secten; Parteien und Vereinswesen; Presse; Gesundheitspflege; Heer und Flotte; Städte und Städteleben. Der Schwerpunkt liegt so überwiegend in der Volkswirtschaft, dass die im ersten Kapitel vorwaltende Neigung, die Ausführlichkeit der Beschreibung nicht nach Zahl und Bedeutung der einzelnen Bevölkerungselemente, sondern nach dem Grade der Absonderlichkeit zu bemessen, schon wie eine leise Abirrung vom Grundplan des Ganzen erscheint. Die Zigeuner Ungarns, die Indianer Canadas sind ja sehr interessante Völker, aber für das wirtschaftliche Leben dieser Länder bedeuten sie nicht viel. Besonders vollständig ist der Arbeitsplan bei Oesterreich-Ungarn zur Durchführung gelangt. Den östlichen Kronländern und dem bosnischen Occupationsgebiet fällt hier der Hauptanteil des

Interesses zu. Der Verf. ist augenscheinlich ein gründlicher Kenner österreichischer Verhältnisse, der mit freimütigem Urteil nicht zurückhält. Eine so volle Stoffbeherschung, wie hier, ist natürlich bei den weit verschiedenen Teilen des britischen Weltreiches nicht zu erwarten. Aber der Verf. greift doch auch dort mit sicherem Blick immer das Wesentliche heraus in sehr lebendigen Schilderungen. Die Charakteristik des englischen Volkes, die Schilderung der Industrie, der selbständig durchgebildeten Formen von Handel und Verkehr sind sehr glücklich durchgeführt. Für einige Seiten des öffentlichen Lebens (Presse, Sanitätswesen) fehlen hier die im ursprünglichen Plane vorgesehenen Abschnitte ganz, und selbst die Wehrkraft, deren Schwäche dem Bestande dieser Weltmacht verhängnisvoll werden kann, wird nur kurz in den Schlussbetrachtungen gestreift. Aber alles, was geboten wird, ist lesenswert, in klarer, einfacher Sprache vorgetragen, welche die Fülle der gebotenen Tatsachen mit so reichlichem Gedankeninhalt verbindet, dass dem Leser das Gefühl der Ermüdung fernbleibt. Dem Werk ist in dem Leserkreise, auf den es zunächst berechnet ist, weite Verbreitung zu wünschen. Aber auch den Gelehrten wird die Frische lebendiger Gegenwart, die aus dem Ganzen spricht, anregend berühren.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Heinrich Wölfflin, Renaissance und Barock. Eine Untersuchung über Wesen und Entstehung des Barockstils in Italien. Mit 22 Abbild. München, Theodor Ackermann, 1888. X u. 135 S. gr. 8°. M. 4.

Eine vortreffliche stilgeschichtliche Studie über Wesen und Werden des speciell römischen Barockstils, unter zeitlicher Begrenzung von der Hochrenaissance bis Bernini (Hauptmeister: Antonio da Sangallo, Michelangelo, Vignola, Giacomo della Porta, Maderna). In der formästhetischen Analyse des Wesens des Barock gelangt zunächst der Begriff des Malerischen in der bildenden Kunst zur Erörterung, und wird sodann die für den Barockstil charakteristische Absicht aufs Grofse, Massige und Bewegte im Gesammtaufbau wie in den Einzelgliedern besprochen. Hinsichtlich der Erklärung des Stilwandels spricht Verf. dem Princip der »Abstumpfung« die für Neuschöpfungen erforderliche Triebkraft ab und vertritt dagegen den psychologischen Standpunkt, welcher einen bestimmten architektonischen Stil als Ausdruck der Grundstimmung seiner Zeit fasst, wie sich dieselbe in der Art der körperlichen Erscheinung der Menschen ausspricht. Diese letztere aber ergibt sich ihm aus der gleichzeitigen darstellenden Kunst. »An Stelle der schlanken und gelenkigen Gestalten der Renaissance treten vollmassige Körper, grofs, schwerbeweglich, von schwellender Muskelbildung und rauschender Gewandung«; dazu kommt überall »eine ins Ungestüme und Gewaltsame gesteigerte Bewegung«, das Ideal ist nicht mehr das befriedigte Sein, sondern ein Zustand der Erregung. Die Parallelen hiezu in der architektonischen Formgebung lassen sich nicht verkennen. Dies wird in geistvoller Weise näher ausgeführt und in einer eingehenden Schilderung der Entwickelung der einzelnen Typen, nemlich 1. des Kirchenbaus, 2. des Palastbaus, 3. des Villen- und Gartenbaus ins Detail verfolgt, unter Vorführung und kritischer Beleuchtung der vorhandenen Bauwerke.

Berlin. Guido Hauck.

Jurisprudenz.

Hermann Schulze, Das preufsische Statsrecht auf Grundlage des deutschen Statsrechts dargestellt. 1 Bd. 2. Aufl. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1888. XII u. 660 S. gr. 8°. M.

Die Vorzüge der Schulzeschen Bearbeitung des preufsischen Statsrechts sind bekannt und bedürfen keiner widerholten Hervorhebung. In der neuen, Rudolf Gneist gewidmeten Auflage ist der Charakter des Werkes durchaus gewart und am System wie an den Grundgedanken der ersten Auflage überall festgehalten. Der vorliegende erste Band umfasst aufser dem ersten Bande der früheren Auflage vom zweiten noch die Kapitel: »von den Körpern der Selbstverwaltung oder den Communalverbänden« und »von der Volksvertretung«, sodass in ihm jetzt der »vorbereitende« (früher »allgemeine«) Teil und vom »systematischen« (früher »speciellen«; siehe aber S. 87 Note 1) Teile das ganze erste Buch »Verfassungsrecht« enthalten ist, während das »Regierungsrecht« den zweiten Band füllen wird.

Der Text ist den Fortschritten der Gesetzgebung angepasst, die neuere Litteratur berücksichtigt worden. Von gröstem Einfluss ist die Durchführung der neuen Verwaltungsorganisation gewesen, von welcher für die erste Auflage nur der Entwurf der Kreisordnung von 1872 in Berücksichtigung kommen konnte. Eine Reihe von Ausführungen, welche in der ersten Auflage nur als Postulate erschienen, konnten nunmehr als im geltenden Rechte verwirklicht vom Verf. bezeichnet werden. — Die inzwischen im dritten Bande der »Hausgesetze« (1883) nach den Originalen des Hausarchivs vom Verf. veröffentlichten Normen für die Verfassung des preufsischen Königshauses konnten bei der Darstellung der letzteren sowie im historischen Teile zu Ergänzungen und Berichtigungen verwendet werden (z. B. S. 78 Note 1 über die Successionsverhältnisse in den fränkischen Fürstentümern). — Wichtigen Specialfragen der Statspraxis hat der Verf. auch in der neuen Bearbeitung fortgesetzt seine Aufmerksamkeit zugewendet, namentlich in der Lehre von der Volksvertretung, wo z. B. die Erörterungen über die Stellvertretungskosten gewählter Beamten (S. 593), über die Immunität der Landtagsmitglieder (S. 605 ff.) oder über die Wirkung einer Auflösung des Abgeordnetenhauses auf das Herrenhaus (S. 630) verglichen werden mögen.

Das Werk wird auch in der neuen Auflage zur Verwirklichung der ihm als Motto gestellten Worte Kaiser Friedrichs beitragen: »Die Verfassungs- und Rechtsordnungen des Reiches und Preufsens müssen vor allem in der Ehrfurcht und in den Sitten der Nation sich befestigen.«

Freiburg i. B. Heinr. Rosin.

Naturwissenschaften.

Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. Begonnen von Gustav Jäger, fortgeführt von Ant. Reichenow. III–V Bd. Elopini – Nervenrohr. (Encyklopädie der Naturwissenschaften. Herausg. von Förster, Kenngott, Ladenburg u. A. VIII–X Bd.) Breslau, Trewendt, 1883–88. 649, 640 u. 640 S. gr. 8°. Je M. 16.

Seitdem Ref. das letzte Mal über den Fortgang dieses Unternehmens berichtete (DLZ. 1883 Sp. 601) sind drei weitere Bände in etwas rascherer Folge als die beiden ersten erschienen, auch sind unter dem neuen Herausg. einige neue tüchtige Mitarbeiter hinzugekommen. Wie [illegible] nicht anders möglich ist, zeigt ein solches Werk manche Ungleichmäfsigkeiten [illegible] der Art, in welcher die einzelnen Mitarbeiter ihrer Aufgabe gerecht zu werden suchen; es brauchte aber diese Ungleichheit nicht so weit zu gehen, dass der eine Mitarbeiter sich bemüht, dem neuesten Stande der Forschung gerecht [illegible] werden, während für einen anderen die Litteratur der letzten 10 Jahre kaum zu existieren scheint. Meinen früheren Tadel in Betreff der Auswahl und Ausführung der Abbildungen muss ich leider widerholen. Es scheint an jedem bestimmten Plane für Auswahl und Verteilung der Figuren gefehlt [illegible] haben und noch zu fehlen. Weitaus die meisten zoologischen Abbildungen verdienen wirklich kein besseres Prädicat als: schlecht. Was soll z. B. di[illegible] komische Figur auf S. 628 des V Bandes oder die ihren Zweck völlig verfehlenden Bilder, die den Artikeln Nematoda, Gephyrea, Gyrodactylidae beigegeben sind? Konnte die Furchung nicht besser illustriert werden als durch die kläglichen Bilder A, B, C auf S. 445 des IV Bandes? An anderen Stellen sind einige Götteschen und Köllikerschen Figuren in kaum widerzuerkennender Weise zum Abdruck gebracht (Bd. IV S. 66 u. 67; Bd. V S. 184). — Auch sonst gefällt dem Ref. Manches in der Anordnung und Bearbeitung des Stoffes nicht. Die Jägerschen Duftstoffartikel u. s. w. und Empfehlungen seines Wollregimes könnten recht gut fehlen. Manche Gegenstände wären besser in eine weniger grofse Zahl von Artikeln verteilt worden. Bequem ist es schliefslich für den Gebrauch des Wörterbuches auch nicht, wenn hinter G ein 13, hinter H ein 2, hinter L ein 9 und hinter M gar ein 34 Seiten langer Nachtrag zu dem betreffenden Buchstaben eingeschoben ist.

Bonn. Hubert Ludwig.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Emanuel Hauser, Die Entwickelung der Viehzucht in Preufsen von 1816—1883 mit besonderer Rücksicht auf die beiden einheitlichen Zählungen 1873 und 1883 für das ganze deutsche Reich. (Sammlung nationalökonomischer und statistischer Abhandlungen des staatswissenschaftl. Seminars zu Halle a. S. Herausg. von Joh. Conrad. IV Bd., 5. Heft.) Jena, Fischer, 1887. 294 S. gr. 8°. M. 6.

In vorliegender Abhandlung haben wir das Werk eines Schülers von Joh. Conrad in Halle vor uns, welches vorwiegend günstig [illegible] beurteilen sein möchte. Leicht erklärlich sind die umfassenden Angriffe auf verschiedene Arbeiten in der landwirtschaftlichen Litteratur (Lambl, Schmoller, Pierstorff, Mucke) — eine Polemik, die sachlich meistens berechtigt sein, zum Teil aber auf Misverständnissen beruhen wird. Prof. J. Conrads agrarstatistischen und Prof. Jul. Kühns pflanzen- und tierphysiologischen Untersuchungen wird ausgiebige, wolberechtigte Anerkennung zu Teil.

Der Verf. kennzeichnet sich von Anfang an als Gegner des Pessimismus in der deutschen Viehzucht. In den statistischen Partien der Arbeit lässt sich noch eine gewisse formale Schulung vermissen, und mitunter stöfst man auf unrichtige Angaben über die Methode der Zählung und deren Bearbeitung. Einen wichtigen Abschnitt bildet die Berücksichtigung und Verbindung der Jahresberichte der landwirtschaftlichen Centralvereine der letzten Jahre von 1880–83 sowie anderer landwirtschaftlicher Quellen mit den Viehzählungsergebnissen von 1873 und 1883. Ueberall (mit Ausnahme von Westfalen) ist ein Fortschritt der Viehzucht zu verzeichnen, wenngleich oft die Stückzahl einzelner Gattungen geringer geworden. Und als Quintessenz der Abhandlung muss betrachtet werden, dass die Leistungen der preufsischen bezw. deutschen Viehzucht nicht nur absolut, sondern bezüglich der Volksernährung auch pro Kopf der Bevölkerung gestiegen und eines weiteren Aufschwunges fähig seien.

Indessen kann der Verf. in Bezug auf die sogenannte Depecorationstheorie noch nicht ganz im Klaren sein, wenn er Lambls Grundgedanken im Princip für richtig hält, gleichzeitig aber der Ueberzeugung ist, dass Volks- und Viehzunahme einen gewissen Parallelismus bekunden, oder die vermehrte Volkszahl die Production animaler Waren steigere. Der Verf. sollte auch Bevölkerungsdichtigkeit und -vermehrung auseinanderhalten. Ohne Rücksichtnahme auf den auswärtigen Handelsverkehr, wie es der Verf. tut, lässt sich die beregte Frage der Volksernährung nicht in einem Ergebnisse von annehmbarer Genauigkeit beantworten. Schliefslich wollen wir aber auf die Vorzüge und Verdienste der Arbeit zurückverweisen und dem darin concentrierten Fleifse und gesunden Urteile gerecht werden, indem wir, besonders den landwirtschaftlichen Kreisen, die Lektüre derselben anempfehlen.

Berlin. W. Beukemann.

Kriegswissenschaft.

Wiebe, Die Artillerietruppe des Festungskrieges. Studie eines alten Artilleristen. Berlin, Mittler u. Sohn, 1888. VIII u. 318 S. gr. 8°. M. 4.

Die den Kameraden der Fufsartillerie gewidmete Schrift gibt das Resultat der reichen Erfahrungen eines unserer bewährtesten Generale dieser so hochwichtigen Waffe. Wer in unserer schnell lebenden Zeit die sich unablässig folgenden litterarischen Erzeugnisse aller Zweige menschlichen Wissens und Könnens verfolgt, weifs, wieviel Unberufene ihre Gedanken der Menschheit [illegible] überliefern suchen. Auch die Militärlitteratur ist nicht zu arm [illegible] solcher Spreu. Um so mehr begrüfsen wir hier die Arbeit eines Offiziers, welche jedem Soldaten eine Fundgrube reichen Wissens und eigenartiger Urteile bietet.

In systematischer Weise entwickelt Verf. zunächst seine Anschauungen über die Organisation, die Ausbildung, den Dienstbetrieb und die taktischen Truppenübungen. Am meisten angesprochen haben uns die Betrachtungen über die taktische Fortbildung der Offiziere, sowie über die taktischen Truppenübungen. Wer

die Fortschritte ermessen will, welche unsere Artillerie seit der Zeit der Freiheitskriege getan hat, nach welchen einer ihrer bedeutendsten Offiziere sich einen »Artilleristen, der auch Soldat geworden« nennen durfte, der lese diese geistvoll und klar geschriebenen Kapitel.

Die reichen und so verschiedenartigen Kenntnisse, welche der Gebrauch der Festungs- und Belagerungsartillerie erfordert, haben bekanntlich in den siebziger Jahren zur Trennung des Offiziercorps der Feld- und Fufsartillerie geführt, eine Organisationsänderung, welche in gewissem Sinne noch nicht in allen Folgerungen abgeschlossen ist. General Wiebe schlägt den Namen Festungsartillerie vor, indem er je nach ihrer zeitweiligen Verwendung zum Angriff oder zur Verteidigung von Festungen die einzelnen Truppenteile der Belagerungs- oder Besatzungsartillerie zuweist.

Ermisst man nun die manigfachen Anforderungen an die technischen Kenntnisse der Offiziere dieser Waffe, zieht man dabei die taktischen Aufgaben in Betracht, welche ihnen zufallen, so kann man dem Verf. in der von ihm vorgeschlagenen, freilich nur von hervorragend befähigten Offizieren mit Erfolg zu leitenden theoretisch-praktischen Ausbildung des Offiziercorps voll beistimmen. In der Erfüllung der letzteren Forderung liegt aber gerade die Schwierigkeit der Verwirklichung der Vorschläge des Verfs. Denn es erfordert die Leitung des Kriegsspiels wie der taktischen Uebungen im höheren Stile eine so eigenartige Begabung, dass oft sonst hervorragend tüchtige Offiziere dieser Aufgabe nicht gerecht werden können. Zur Vollendung der Ausbildung des höheren Führers der Fufsartillerie verlangt General W. neben der Absolvierung der Artillerieschule, neben Privatstudium, Winterarbeiten, Vorträgen, Prüfungen, der höheren taktischen Fortbildung durch das Kriegsspiel, Uebungen im Festungskrieg, Festungskunde, Commando zu den Manövern, den Besuch der Kriegsakademie u. s. w., vor allem die probeweise kriegsgemäfse Lösung von Verteidigung und Angriff bestimmter Festungen — und zwar unter Bearbeitung aller Aufgaben, welche die Wirklichkeit stellt.

Dass unser Offiziercorps wie kein anderes die Männer hat, diesen Forderungen möglichst gerecht zu werden, daran zweifeln wir nicht. Die in dem vorliegenden Werke niedergelegten Gedanken werden denselben gewis ihre schwere Arbeit erleichtern helfen.

C.

Mitteilungen.

In Berlin ist eine Gesellschaft für deutsche Litteratur ins Leben getreten, die den zahlreichen Männern der Reichshauptstadt, welche ihre Tätigkeit, im Beruf oder in Privatstudien, der litterarischen Forschung, insbesondere der deutschen Litteratur widmen, als Sammelpunkt dienen soll. Sie hielt Sonntag den 18. Nov. ihre constituierende Versammlung ab, die sehr stark besucht war, und in der sofort gegen neunzig Beitrittserklärungen erfolgten. Zum ersten Vorsitzenden wurde Prof. Erich Schmidt, zum zweiten Vorsitzenden Provincialschulrat Pilger, zum Beisitzer Friedrich Spielhagen, zum Schriftführer Dr. Otto Hoffmann und zum Schatzmeister Herr Meyer-Cohn gewählt. Aus den Satzungen sei hervorgehoben, dass die Zusammenkünfte der Gesellschaft im Winterhalbjahr am dritten Mittwoch jedes Monats, im Sommerhalbjahr seltener stattfinden, und dass die Tagesordnung in der Regel aus einem Vortrage, anschliefsender Besprechung und einzelnen Mitteilungen besteht. Möge der jungen Gesellschaft, der es nach allen Anzeichen an reger Beteiligung nicht fehlen wird, eine lange und erfolgreiche Wirksamkeit beschieden sein.

In Göttingen fand am 15. Nov. unter zahlreicher Beteiligung die feierliche Einweihung des neuerbauten chemischen Laboratoriums statt. Bei diesem Anlass wurde dem Prof. der Chemie Victor Meyer der Charakter eines Geh. Regierungsrates verliehen und der Privatdoc. Dr. Jannasch zum ao. Prof. ernannt. Dem Privatdoc. Dr. Gattermann liefs der Cultusminister durch den Curator der Universität für seine Verdienste um die Wissenschaft seine besondere Anerkennung aussprechen.

Prof. R. Falckenberg in Jena hat einen Ruf nach Dorpat an Stelle des verstorbenen Prof. Teichmüller erhalten.

Die philos.-philol. Klasse der Münchener Akademie der Wissenschaften hat an Stelle des verstorbenen Prof. Dr. v. Prantl den Prof. Dr. H. v. Brunn als Klassensecretär gewählt.

Gymnasialprofessor Dr. Kluge in Altenburg, der Verfasser des Lehrbuchs der deutschen Litteraturgeschichte, beabsichtigt Ostern 1889 nach 30jähriger Lehrtätigkeit aus dem Lehramte auszuscheiden, um die durch den Tod des Prof. Dr. Löbe erledigte Stelle eines herzoglichen Hofbibliothekars zu übernehmen.

Dem ersten Custos der königl. Universitätsbibliothek zu Berlin, Dr. Ferdinand Ascherson, ist der Titel Bibliothekar verliehen worden.

In Wien ist am 9. Nov. Prof. H. v. Bamberger gestorben. Als sein Nachfolger gilt in akademischen Kreisen Prof. L. Schrötter.

Der flämische Dichter Jan Van Beers in Antwerpen, Prof. am königl. Athenäum und Gemeinderat daselbst, ist am 14. Nov. plötzlich gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Th. Stauffer in Leipzig. Nr. 19: Naturwissenschaften und Medicin.

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 471: Völkerpsychologie (Enthält die Bibliothek des Herrn Professor Dr. Felix Liebrecht zu Lüttich). — Nr. 472: Germanische und romanische Philologie.

Eingegangene Schriften.

Amor und Psyche, ein Märchen des Apulejus. Aus dem Lateinischen frei übersetzt in Versen von O. Siebert. Kassel, Hühn, 1889. M. 2, geb. M. 3.

C. Asifalck, Die Reichstagsrede des Fürsten Bismarck vom 6. Februar 1888 jambisch frei bearb. Berlin, R. v. Decker. M. 2.

H. Aubert, Physiologische Studien über die Orientierung. Tübingen, Laupp. M. 4.

E. Augier, Philiberte. Lustspiel in drei Aufzügen. Deutsche Bearbeitung von A. Fitger. Oldenburg, Schulze, o. J. M. 2, geb. M. 3.

A. de Baïfs Psaultier. Metrische Bearbeitung der Psalmen. Zum ersten Mal herausg. von E. J. Groth. (Sammlung französischer Neudrucke IX.) Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 2.

Zoologische Beiträge. Herausg. von A. Schneider. Bd. II, Heft 2. Breslau, Kern. M. 11.

Bellum Alexandrinum. Erklärt von R. Schneider. Berlin, Weidmann. M. 0.90.

G. v. Below, Die Entstehung der deutschen Stadtgemeinde. Düsseldorf, Voss u. Cie., 1889. M. 3.

Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1888.

Bibliothek theologischer Klassiker. III Bd.: A. Tholucks Ausgewählte Predigten. Mit einer Einleitung von L. Witte. 2. Aufl. Gotha, F. A. Perthes. geb. M. 2,40.

K. Bleibtreu, Zur Jahrhundertfeier der grofsen Revolution. Berlin, S. Fischer, 1889. M. 1.50.

Le Prince Lucien Bonaparte et sa famille. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1889.

C. Bornhak, Preufsisches Staatsrecht. I Bd. Freiburg i. B., Mohr. M. 8.

Briefe Benedicts XIV an den Canonicus Pier Francesco Peggi in Bologna (1729–1758) nebst Benedicts Diarium des Conclaves von 1740. Herausg. von F. X. Kraus. 2. Ausg. Freiburg i. B., Mohr. M. 8.

M. v. Buch, Der letzte Wendenkönig. Episches Gedicht. (Deutscher Bücherschatz, III Bd.) Eisenach, Bacmeister, o. J. M. 2.

H. Bulthaupt, Dramaturgie der Klassiker. 3. Aufl. I Bd.: Lessing, Goethe, Schiller, Kleist. — II Bd.: Shakespeare. Oldenburg, Schulze, 1889. Je M. 5, geb. M. 6.

E. Dümmler, Geschichte des ostfränkischen Reiches. 2. Aufl. III Bd. Die letzten Karolinger. Konrad I. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 16.

F. Graf Vitzthum v. Eckstädt, Shakespeare und Shakspere. Zur Genesis der Shakespearedramen. Stuttgart, Cotta. M. 4.

Éléments germaniques de la langue française. Berlin, Doll. M. 3.

Ernst II. Herzog von Sachsen-Coburg-Gotha, Aus meinem Leben und aus meiner Zeit. II Bd. 1.—4. Aufl. Berlin, Hertz. M. 13.

S. Feist, Grundriss der gotischen Etymologie. Strafsburg, Trübner. M. 5.

V. Frank, Russisches Christentum. Dargestellt nach russischen Angaben. Paderborn, Schöningh, 1889. M. 5.

J. Fuchs, Der Untergang des Bauernstandes und das Aufkommen der Gutsherrschaften. Strafsburg, Trübner. M. 8.

A. Garborg, Bauernstudenten. Nach der 2. Aufl. aus der »Landsmaal« übertragen von E. Brausewetter. Budapest, Grimm. M. 3.

W. Gwinner, Denkrede auf Arthur Schopenhauer zu dessen hundertjährigem Geburtstage am 22. Februar 1888. Leipzig, Brockhaus. M. 0,60.

A. Hartlebens Volksatlas. Lief. 11—15. Wien, Hartleben. Je M. 0,50.

R. Hermann, Strafsburg. Historisches Schauspiel in 5 Akten. Berlin, Luckhardt. M. 1,50.

L. Hirt, System der Gesundheitspflege. 4. Aufl. Breslau, Maruschke u. Berendt, 1889. M. 5, geb. M. 5,60.

E. Hoppe, Die Accumulatoren für Elektricität. Berlin, Springer. M. 6.

E. Hoyer, Lehrbuch der vergleichenden mechanischen Technologie. 2. Aufl. II Bd. Verarbeitung der Faserstoffe. Wiesbaden, Kreidel. M. 10, geb. M. 11,20.

P. Jörs, Römische Rechtswissenschaft zur Zeit der Republik. I Tl.: Bis auf die Catonen. Berlin, Vahlen. M. 7.

F. Keil, Biblischer Commentar über die zwölf kleinen Propheten. 3. Aufl. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 14.

H. Klinghardt, Die Alten und die Jungen. Ein Nachwort zum II und ein Vorwort zum III Neuphilologentage. Marburg, Elwert. M. 0,50.

Sp. P. Lambros, *Κατάλογος τῶν ἐν ταῖς βιβλιοθήκαις τοῦ Ἁγίου Ὄρους ἑλληνικῶν κωδίκων. Τομ. Α' μέρ. Α'.* Athen. Dr. 7.

Sp. P. Lambros, *Περὶ τῶν παλιμψήστων κωδίκων τῶν Ἁγιορειτικῶν βιβλιοθηκῶν.* Athen. Dr. 1.

Sp. P. Lambros, *Πλουτάρχεια ἀνέκδοτα ἐν κώδικι Ἁγιορειτικῷ τῆς μονῆς Διονυσίου.* Athen. Dr. 1.

H. Landgraf, Untersuchungen zu Cäsar und seinen Fortsetzern, insbesondere über Autorschaft und Composition des Bellum Alexandrinum und Africanum. Erlangen, Deichert. M. 3.

L. Lass, Das Delict gegen die Kriegsmacht des Stats nach § 329 Reichsstrafgesetzbuch. Freiburg i. B., Mohr. M. 1,60.

Leges nationum Germanicarum. Tomi V pars I: Leges Alamannorum edidit K. Lehmann. (Monumenta Germaniae historica.) Hannover, Hahn. M. 6.

Hundert Lieder der Atharva-Veda. Uebersetzt und mit textkritischen und sachlichen Erläuterungen versehen von J. Grill. 2. Aufl. Stuttgart, Kohlhammer, 1889. M. 5.

Die Mädchenschule. Zeitschrift für das gesammte Mädchenschulwesen. Herausg. von K. Hessel und F. Dörr. I Jahrg., 3. Heft. Bonn, Weber. Der Jahrg. M. 10.

L. Mann, Der Feuerstoff. Sein Wesen, seine bewegende Kraft und seine Erscheinungen in der unorganischen und organischen Welt. Berlin, H. Steinitz. M. 2.

E. Struck, Der internationale Geldmarkt im Jahre 1887. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 1,60.

Untersuchungen über den Einfluss der distributiven Gewerbe auf die Preise. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 5,20.

Die Urkunden der deutschen Könige und Kaiser. II Bd., 1. Heft: Die Urkunden Ottos II. (Monumenta Germaniae historica.) Hannover, Hahn. M. 12.

V. Valentin, Ueber Kunst, Künstler und Kunstwerke. Frankfurt a. M., Litterar. Anstalt. geb. M. 7,50.

R. Voss, Dahiel, der Konvertit. Roman. 3 Bde. Stuttgart, Deutsche Verlagsanstalt, 1889. M. 10, geb. M. 15.

R. Wallaschek, Studien zur Rechtsphilosophie. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1889. M. 7.

C. F. Weitzmann, Handbuch der Theorie der Musik. Herausg. von F. Schmidt. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin. geb. M. 6.

G. Wendt, Griechische Schulgrammatik. Berlin, Grote. geb. M. 2,60.

W. Windelband, Geschichte der alten Philosophie. (Separatabdruck aus dem »Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft«.) Nördlingen, Beck. M. 4.

J. Wolf, Die gegenwärtige Wirtschaftskrisis. Züricher Antrittsrede. Tübingen, Laupp. M. 1.

Oesterreichische Zeitschrift für wissenschaftliche Veterinärkunde. Herausg. von J. Bayer und St. Polansky. II Bd., 1./2. Heft. Wien, Braumüller. Der Bd. M. 6.

Zeitschrift für Schulgesundheitspflege. Redigiert von L. Kotelmann. Nr. 10/11. Hamburg, Voss. Das Halbjahr M. 4.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Jahrbücher für protestantische Theologie XIV 4. Graue, Zur Verständigung über den analogen Charakter der Gotteserkenntnis. — Feine, Zur synoptischen Frage (Schl.). — Nippold, Die protestantischen Dissenters in der Litteratur des Jahres 1887. — Noeldechen, Tertullian wider Praxeas. — Erbes, Die Lebenszeit des Hippolytus nebst der des Theophilus von Antiochien.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 45. Weibliche Diakonie und katholische Orden. — Die germanische Völkergruppe II. — Kirchliche Notstände in Elsass-Lothringen. — Die hessische Gesammtsynode II. — Der lutherische Bücherverein in Württemberg. — Der englische Kirchencongress II. — Die armenischen Christen und Leo XIII. — Aus Braunschweig.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 42. 43. Wackernagel, Die lutherische Kirche und die Laienpredigt I. II. — Pfeiffer, Pauli Dienstanweisung für das geistliche Amt (Schl.). — Die Gnadauer Herbstconferenz. — Zur Evangelienauslegung. I Das Gleichnis von den zehn Jungfrauen. — Zur Beichtpraxis in Meklenburg. — Die Jahresversammlung des nordamerikanischen Generalconcils zu Minneapolis.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 43—45. Websky, Der 17. deutsche Protestantentag in Bremen I. II. — Sulze, Zur Kritik der Paulusbriefe III. — Dr. Hermann Hesse. — Der Religionsunterricht in der Volksschule. — Die Ziele des evangelischen Bundes. — Der Thüringer Kirchentag in Friedrichroda I. II. — Aus Elsass-Lothringen. — A. Thomas Festgruss zum Jubiläum des deutschen Protestantenvereins. — Weiffenbach, Zu Prof. Dr. Hesses Gedächtnis. — Nippold, Die Vorgeschichte des evangelischen Bundes.

Zeitschrift für Missionskunde und Religionswissenschaft III 4. Holtzmann, Wie soll alle Welt der Herrlichkeit des Herrn voll werden! Festpredigt. — Nippold, Wachset in der Gnade und Erkenntnis unseres Herrn Jesu Christi. Kirchengeschichtlicher Rückblick auf die evangelische Missionsgeschichte des 19. Jhs. — Holz, Die deutschen Colonien in der Südsee II. — Strobel, Der christliche Missionar in seinen Beziehungen zu anderen Religionen.

Der Katholik October. Die Synoptiker und Johannes. — Bekehrungsgeschichte des Prämonstratensers Hermannus. — Ueber die Lossprechung der Gelegenheitssünder. — Das Didaskalion des Konrad von Hirschau. — Joh. Hoffich von Mainz († 1544). — Hettingers Aphorismen über Predigt und Prediger.

La Civiltà cattolica Quad. 920. 921. La crisi economica in Italia. — Gli Hyksôs o re pastori in Egitto. — La potestà del Papa intorno al matrimonio degli infedeli. — La musica a servigio del culto cattolico. — Massone e Massona. LXXXIX Una principessa della corona. XC Precipizio e salvamento. XCI In traccia del ladro. XCII I galeotti e gli aguzzini. XCIII Guerra di fratelli guerra di coltelli. — L'Avvenire. — Dell' Economia Politica. Il lusso.

Philosophie.

Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik N. F. Bd. 93, H. 1. 2. Bd. 94, H. 1. Sartorius, Ruht oder bewegt sich die Erde in Platos Timaeus? — E. Wichert, Notwendigkeit und Freiheit. — Zöller, Jacobi und Schleiermacher. — v. Hartmann, Das Compensationsäquivalent von Lust und Unlust. — Döderlein, Warum muss der Raum drei Dimensionen haben? — Melzer, Einige neuere Schriften betreffend Kants Erkenntnislehre. — Siebeck, Die Anfänge der neueren Psychologie in der Scholastik. — Hartenstein, Ueber die Lehre der antiken Skepsis, besonders des Sextus Empiricus, in Betreff der Causalität. — Grofs, Die Gleichheit der Subjecte. — Seydel, Kants synthetische Urteile a priori, insbesondere in der Mathematik. — Manno, Wesen und Bedeutung der Synthesis in Kants Philosophie. — Wahn, Kritik der Lehre Lotzes von der menschlichen Wahlfreiheit.

Rivista di filosofia scientifica Agosto. Ardigò, Il vero

è il fatto della coscienza. — Cesca, La Metafisica empirica. — Grossi, Il Folk-Lore nella scienza, nella letteratura e nell' arte.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 20. 21. Widmann, Das Emendat schriftlicher Arbeiten im Sprachunterrichte. — Knifller, Vorschläge zur Hebung des Deklamierens an den höheren Schulen.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 8. 9. Minor, Brief einer Freundin Goethes und Schillers aus Heidelberg. — J. Schmidt, Standdeutsches und Dialektisches in der Schule. — Zingerle, Zu T. Livius. — H. J. Müller, Zu T. Livius. — Zingerle, Zu Theophrast.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft XLII 3. Sprenger, Die arabischen Berichte über das Hochland Arabiens beleuchtet durch Doughtys Travels in Arabia Deserta. — Barth, Vergleichende Studien II. — Fürst, Zusätze zum Aruch des R. Nathan von R. Samuel ben R. Jacob Gama, zum ersten Mal herausg. aus Hss. der Bibliotheken zu Parma und Cambridge von Salomon Buber. — Oldenberg, Noch einmal die Adhyâyateilung des Rigveda. — Böhtlingk, Ueber den impersonalen Gebrauch der Participia necess. im Sanskrit. — Beckendorf, Der aramäische Teil des palmyrenischen Zoll- und Steuertarifs. — v. Stackelberg, Ossetica. — Roth, Bericht des Ludolf von Sudheim über die Einnahme von Accre 1291. — Jacobi, Rudraṭa und Rudrabhaṭṭa. — Pischel, Erwiderung. — Schreiner, Bemerkungen zu Koran 2,261. — Mills, Yasna XLIII 1—10 with the Pahlavi text deciphered, and translated. — Kayser, Gebrauch von Palmen zur Zauberei.

Revue de linguistique et de philologie comparée Octobre. Raoul de la Grasserie, Esquisse d'une Grammaire du Timucua, langue de la Floride (fin). — Barthélemy, Une légende iranienne, trad. du pehlevi. — Brinton, Rejoinder to M. Gatschet. — D'Arbois de Jubainville, Littérature épique de l'Irlande.

Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik II. 8. Brandt, Zur Geschichte und Composition der Ilias VI. — Roscher, Der Kyheon des Hipponax. — Crusius, Dionysios Periegetes und der imbrische Hermesdienst. — Unger, Der Hyakinthiosmonat. — Regell und Sadée, Zu Dionysios von Halikarnass. — Welske, Zu Thukydides (I 13, 6. III 104, 2). — Graf, Zu Plutarchs Symposiaka. — Thieme, Zwei Festvorlesungen des Lukianos. — Fellin, Zu Horatius Episteln (I 11). — John, Zum Dialogus des Tacitus. — Gloeckner, Ueber Entstehung und Einteilung der quin-Sätze. — Schmid, Johann Jacob Häuberle. — Munscher, Zur Erklärung des Evangeliums von Matthäus für evangelische Religionslehrer an Gymnasien und Realschulen.

Mnemosyne N. S. XVI 4. van Herwerden, Ad Homeri Il. A 271. — Naber, Nuculae. — Francken, Miscella. — Serinslus, Ad Vergilii Aen. VI 664. — Damsté, Ad Lysiae Or. I § 18. — van Leeuwen, Quaestiones ad historiam scenicam pertinentes (cont.). — Boissevain, De inscriptione Romana apud Frisios reperta. — Nestle, Nonnullae doctorum Batavorum epistulae.

Zeitschrift für romanische Philologie XI 3. 4. Tras, Trifoglio. — Thurneysen, Der Weg vom dactylischen Hexameter zum epischen Zehnsilber der Franzosen. — Osterhage, Anklänge an die germanische Mythologie in der altfranzösischen Karlssage. — Andresen, Zu Benoîts Chronique des ducs de Normandie. — Gröber, Zu den Liederbüchern von Cortona. — v. Reinhardstöttner, La Vittoria di Christiani de Giovanni Bonsera. — Horning, Ueber steigende und fallende Diphthonge im Ostfranzösischen. — Diez, Ueber die spanischen Laute ç, z und j. — Ulrich, Etymologisches. — Tobler, Vermischte Beiträge zur französischen Grammatik. — Schwan, Zu den ältesten französischen Denkmälern. — Schuchardt, Romanoetaskisches. — Beyer, Die Londoner Psalterhs. Arundel 230. — Appel, Zur Reihenfolge der Trionfi Petrarcas. — Meyer, Labialisierung von Gutturalen im Nordfranzösischen. — Horning, Die Schicksale von en + Cons. und an + Cons. im Ostfranzösischen. — Schwan, Zur Flexion der Feminina der lateinischen dritten Declination im Altfranzösischen. — Wiese, Italienische Etymologien. — Ulrich, Romanische Etymologien.

Anglia X 3. XI 1. 2. Hunscher, Quellen zu Dean Jonathan Swifts Gulliver's Travels (1727). — Godwin, The Voyage of Domingo Gonzales to the World of the Moon. — Hönncher, Bemerkungen zu Godwin's Voyage of Domingo Gonzales to the Moon. — Kuhn, De Temporibus ein echtes Werk des Abtes Aelfric. — Sattler, Englische Collectaneen. — Wilke, Anwendung der rhyme-test und double-ending-test auf Ben Jonsons Dramen. — Koeppel, Sidneiana. — Logeman, Forsetis Theophilus (Anglia VII 60 ff.). — Nader, Tempus und Modus im Beowulf. — Hicketier, Fünf Rätsel des Exeterbuches. — Lentzner, Zu Romeo und Julia. — Napier, Altenglische Kleinigkeiten. — Koeppel, Die englischen Tassoübersetzungen des 16. Jhs. I. — Wichmann, König Aelfreds angelsächsische Uebertragung der Psalmen I—LI (excl.). — Logeman, Anglosaxonica Minora. — Hupe, Zum Hssverhältnis und zur Textkritik des Cursor Mundi. — Glöde, Cynewulfs Juliana und ihre Quelle. — Dieter, Die Walderefragmente und die ursprüngliche Gestalt der Walthersage. — Holthausen, Anglo-Saxonica. — Fischer, Zur Sprache und Autorschaft der mittelenglischen Legenden St. Editha und St. Etheldreda. — Hohlfeld, Die altenglischen Collectivmisterien, unter besonderer Berücksichtigung des Verhältnisses der York- und Towneleyspiele.

Englische Studien XII 2. Brandl, Ueber einige historische Anspielungen in den Chaucerdichtungen. — Elze, Notes on K. Richard [illegible]. — Franz, Die Dialektsprache bei Ch. Dickens. — Breul, Das wissenschaftliche Studium der neueren Sprachen in Cambridge. — Heymann, Ueber die Lehre vom bestimmten Artikel im Englischen.

Arkiv för Nordisk Filologi I 2. Falk, Oldnorske ordforklaringer. — Bugge, Folkenavnet Daner. — Sievers, Nordische Kleinigkeiten. — Larsson, Om uttalet [illegible] ei, au och ey i äldre isländska. — Cederschiöld, Bidrag till kritiken af Bandamannasagas text. — Tegnér, Tyska inflytelser på svenskan. — Karlsson, Dialektisk övergång a > o i ändelsen hos fornsvenska ord med kort rotstafvelse. — Kaalsch, Anmälan av »Hugo Gering, Glossar zu den Liedern der Edda (Saemundaredda)«. — Lind, Bibliografi för åren 1885 och 1886.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Mitteilungen des Instituts für österreichische Geschichtsforschung IX 4. Steinherz, Die Beziehungen Ludwigs I von Ungarn zu Karl IV II. — Schwalm, Zur Kritik des Peter Harer. — Redlich, Kleinere Beiträge zur Chronologie. I Bezeichnung der Tage nach Oster- und Pfingstsonntag mit den Heiligenfesten nach Weihnachten. — Ammann, Herzog Leopold III von Oesterreich und Pabst Gregor [illegible] im Jahre 1372.

Revue historique Novembre-Décembre. De Mandrot, Louis XI, Jean V d'Armagnac [illegible] le drame de Lectoure. — Dufayard, La Journée des Tuiles à Grénoble, le 7. Juin 1788. — du Casse, La reine Catharine de Westphalie, son journal et sa correspondance. Suite: 1812. — Lettre de M. P. Villari sur Jérôme Savonarole.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 45. Goodrich, Das häusliche Leben der Ainu. — Leland, Der Chinookjargon. — Bergner, Die Tage der Weinlese. Skizzen aus dem westlichen Ungarn. — Pollack, Südwestchina und seine Urbewohner. — Die asturischen Kuhhirten. Aus dem Spanischen von Braun.

Globus Nr. 17. 18. v. Lendenfeld, Der Bergbau in Australien II. — Victor Girauds Reise nach den innerafrikanischen Seen XIV. XV. — Kirchhoff, Südkalifornien im Jahre 1887 III. — Die Vorgänge in Ostafrika. — Schlagintweit, Nepal I. — Dr. Karl von den Steinen über seine zweite Xinguexpedition. — Sura auf Viti-Levu. — Heiratsgebräuche auf dem Bismarckarchipel.

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt XI. v. Hesse-Wartegg, Beobachtungen über den See von Tacarigua im nördlichen Venezuela. — Krümmel, Zum Problem des Euripus. — Schlagintweit, Ueber den Namen des höchsten Berges der Erde. — Vollmer, Von den Fidschiinseln.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 45. Berlioz, Benvenuto Cellini. — Reimann, John Frederick Rowbotham, A history of Music. — Lessmann, »Im Namen des Gesetzes«, Komische Oper in 3 Akten von Siegfried Ochs.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 45. Seidl, Zur Aesthetik der Tonkunst (Forts.). — Gräters, Noch einmal Beethovens »Neunte«. — Musikbrief aus Greifswald.

Le Ménestrel No. 44. Soubies et Malherbe, Musique sacrée et musique profane (fin). — Moreno, Gaillard hypnotiseur: La Patti à l'Opéra; Les compensations de M. Paravey; La reconstruction de l'Opéra-Comique devant les Chambres; Le général Boulanger au Théâtre Lyrique National (?); Première représentation de la Gardeuse d'oies, à la Renaissance. — Chevalier, Première représentation du Parfum, au Palais Royal. — Legouvé, A propos de Labiche, correspondance. — Solvay, Les maîtres Chanteurs de Nuremberg.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 1. Prölß, Der Naturalismus auf der Bühne. — Hertel, Freie Vereinigungen deutscher Schauspieler. — Harden, Otto Brahms Schiller.

Jurisprudenz.

Archiv für Strafrecht XXXVI 4. Frank, Kann grober Unfug durch die Presse und durch Fahrlässigkeit verübt werden? — Hiller, Einfluss der öffentlichrechtlichen Kranken- und Unfallversicherung auf die Beschäftigungsart der Strafgefangenen. — Mushat, Das Zeugnis vom Hörensagen im deutschen Strafprocesse. — Fayer László, Zum sogenannten Pribilifall.

Jahrbücher für die Dogmatik des heutigen römischen und deutschen Privatrechts XXVII 3. 4. Rümelin, Das Gewohnheitsrecht. — Ehrenberg, Kauf und Werkvertrag. — Pappenheim, Die Veröffentlichung der Vorarbeiten zum Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuchs für das deutsche Reich.

Archiv für bürgerliches Recht I 1. Kohler, Einleitung. — Schwartz, Die Geschichte der privatrechtlichen Codificationsbestrebungen in Deutschland und die Entstehungsgeschichte des Entwurfs eines bürgerlichen Gesetzbuchs für das deutsche Reich. — Ring, Der Entwurf eines bürgerlichen Gesetzbuchs und seine Beurteiler.

Journal du droit international privé No. 7. 8. de Bar, Esquisse du droit international privé (fin). — Bob, De la propriété intellectuelle internationale d'après la législation anglaise. — Humblet, De la conversion en divorce d'une séparation de corps prononcée à l'étranger. — Beauchet, De l'exécution des jugements français en Alsace-Lorraine. — Salem, De l'influence du mariage de la femme turque avec un étranger sur la nationalité. — Fabrés, Le droit international privé dans la législation du Chili (fin).

Archivio giuridico XLI 1. 2. Simoncelli, Le costruzioni giuridiche dell' enfiteusi e le moderne leggi d'affrancamento (fine). — Andreani, Il diritto del bonae fidei possessor sui frutti. — Papa-d'Amico, L'ammortamento dei titoli al portatore. — Lordi, Di una opinione del professore Ricci, che è relativa al modo di determinare il valore della causa nelle controversie in materia di enfiteusi. — Tassi, La separazione del patrimonio del defunto da quello dell' erede-Quale sia il carattere legale di questo istituto giuridico. — Sraffa, Note sulla vendita di cose altrui nel diritto commerciale italiano. — Cogliolo, La storia del diritto romano e le interpolazioni nelle Pandette. — Costori, Rivista di giurisprudenza penale.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 45. Blumenstock, Gutachten der Krakauer medicinischen Facultät. I Affaire Ritter. Angeblicher Tod durch Halsabschneiden. — Weiss, Subcutane Kochsalzinjectionen bei acuter Anämie und Cholera infantum. — Sée, Studie über den hohen Blasenschnitt. — Myrdacz, Die Sanitätsverhältnisse des k. k. Heeres im Jahre 1887.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 45. Leyden, Ueber Herzkrankheiten bei Tabes. — Honigmann, Zur Kenntnis der Herzneurosen. — Schmaltz, Zur Casuistik und Pathogenese der angeborenen Herzfehler. — Hartmann, Ueber Veränderungen in der Paukenhöhle bei Perforation der Shrapnellschen Membran. — Kayser, Fall von Larynxcarcinom, Exstirpation der erkrankten Kehlkopfhälfte, Tod. — Pastenrath, Der Leibarzt Karls V und Philipps II und der Päbste Pauls III und Julius' III. — Voigt, Ueber Impfschäden (Schl.). — Emil du Bois-Reymond.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 45. Minopoulos, Zur Würdigung des Kreolins in der Geburtshilfe. — Schütz, Zur Therapie des Lupus. — Schrwald, Was verhindert die Selbstverdauung des lebenden Magens? — Bernheim, Die parasitären Bakterien der Cerealien (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 44. Kahler, Ueber Hemianopie als Teilerscheinung des Symptomencomplexes frischer cerebraler Hemiplegien.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 45. v. Dittel, Zur jüngsten Geschichte des hohen Blasenschnittes. — Adamkiewicz, Ueber Gehirn- und Rückenmarkscompression beim Menschen. — Dubey, Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Metalloskopie und Metallotherapie. — Von der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln. — IV Congress für Otologie. Abgehalten zu Brüssel vom 10.—15. September 1888. — Die wissenschaftliche Ausstellung auf der Naturforscherversammlung in Köln. — Virchow, Medicinische Erinnerungen von einer Reise nach Aegypten.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 45. Lewandowski, Ein neues Princip zur Construction von Inductions-Apparaten für medicinische Zwecke. — v. Horoch, Zur Lehre von der Gefässresection. — Wilheim, Zur Differentialdiagnose der Epilepsie und verwandter nervöser Krämpfe und deren Behandlung. — 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln. Section für Gynäkologie und Geburtshilfe.

Archives générales de médecine Novembre. Coppens, Occlusion intestinale aiguë et péritonite par perforation; contribution à l'étude du diagnostic et du traitement. — Jeanton, Pleurésies observées dans le service de M. le professeur Dieulafoy. — Lavaux, De l'antisepsie de l'urèthre et de la vessie: son application au traitement des rétrécissements uréthraux. — Achard, De l'intoxication hydatique (fin).

Gazette hebdomadaire de médecine No. 44. Sur le traitement des kystes hydatiques du foie. — D'un nouveau mode de traitement curatif et prophylactique du choléra asiatique.

Gazette médicale de Paris No. 44. De la claudication par douleur. — Sur deux cas de pseudo-rhumatisme infectieux d'origine traumatique.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 45. Gluck und Bernhardt, Heilung einer Radialislähmung infolge eines traumatischen Nervendefects durch secundäre suture nerveuse à distance oder indirecte Nervennaht. — Baginsky, Ueber den Menièreschen Symptomcomplex. — Rosenthal, Ueber das Labferment. — Ostwalt, Ueber Chorio-Retinitis syphilitica und ihre Beziehungen zur Hirnarterienlues. — Koehler, Zur Casuistik der Fremdkörper im Kehlkopf.

Anatomischer Anzeiger Nr. 29. Hochstetter, Zur Morphologie der V. cava inferior. — Parker, Note on the Poison-organs of Trachinus. — Beard, A Contribution to the Morphology and Development of the Nervous System of Vertebrates.

Archiv für mikroskopische Anatomie XXXII 3. Ballowitz, Untersuchungen über die Structur der Spermatozoen, zugleich ein Beitrag zur Lehre vom feineren Bau der contractilen Elemente. — Lukjanow, Ueber eine eigentümliche Kolbenform des Kernkörperchens. — v. Kostanecki, Zur Kenntnis der Tubenmusculatur und ihrer Fascien.

Archiv für die gesammte Physiologie XLIV 5. 6. Schrader, Zur Physiologie des Vogelgehirns. — Schanz, Ueber den mechanischen Verschluss des Ductus arteriosus. — Bunge, Ein Wort der Erwiderung an R. Heidenhain. — Heidenhain, Bemerkung zu der vorstehenden Erwiderung. — Pflüger, Ueber die quantitative Analyse von Säuren und Basen, besonders des Ammoniaks durch Jod und Hyposulfit.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 45. Heidenhain, Zur Histologie und Physiologie der Dünndarmschleimhaut. — Leduc, Ueber das Hallsche Phänomen. — Frank, Ueber die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff und über den Kreislauf desselben in der Landwirtschaft. — Pickering, Totale Mondfinsternis am 28. Januar 1888. — Elster und Geitel, Beobachtungen über atmosphärische Elektricität. — de W. Abney und Festing, Farbige Photometrie II. — Bouty und Poincaré, Ueber die Elektricitätsleitung der Mischungen geschmolzener Salze, im besonderen des Kaliumnitrat und Natriumnitrat. — Bichat und Guntz, Ueber die Bildung von Ozon durch disruptive elektrische Entladungen. — Penck, Die Bildung der Durchbruchtäler. — Sluiter, Merkwürdiger Fall von Mutualismus. — Esmarch, Keimgehalt der Wände und ihre Desinfection. — Shaler, Ueber Taxodium distichum, die Sumpfcypresse.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 10. Soixante-onzième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Soleure les 6, 7 et 8 août 1888 (fin). — Soret, Sur quelques-unes des illusions que produisent le dessin et la peinture artistiques. — Guillaume, Sur la mesure des températures très basses. — Duparc, Notices cristallographiques.

Botanisches Centralblatt Nr. 44. Bornmüller, Zur Kenntnis der Flora des bulgarischen Küstenlandes (Schl.). — Engelmann, Das Mikrospectrometer. — Griesbach, Theoretisches über mikroskopische Färberei. — Wiesner, Ueber den Nachweis der Eiweisskörperchen in den Pflanzenzellen.

Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik XIX 4. Wakker, Studien über die Inhaltskörper der Pflanzenzelle. — Carl Müller, Ueber den Bau der Commissuren der Equisetenscheiden.

Botanische Zeitung Nr. 44. 45. Engelmann, Die Purpurbakterien und ihre Beziehungen zum Licht (Forts. u. Schl.).

Nuovo Giornale botanico XX 4. Massalongo, Sulla germogliazione delle sporule nelle Sphaeropsideae. — Berlese, Sopra due parassiti della Vite per la prima volta trovati in Italia. — Gasperini, Il Leghbi o vino di Palma. — Borzì, Eremothecium Cymbalariae, nuovo Ascomicete. — Micheletti, Raccomandazioni intese ad ottenere che l'Italia abbia la sua Lichenografia. — Baroni, Escursione al M. Terminillo. — Arcangeli, Sul germogliamento della Euryale ferox Sal. — Macchiati, Xantofillidrina. — Borzì, Xerotropismo nelle Felci.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 14. Forsling, Ueber eine β-Chlornaphtalinsulfosäure. — Knecht, Zur Theorie des Färbens. — Auwers und Mayer, Ein der wirkung

Wärme auf Benzil-Dihydrazon. — Kym, Ueber Thioderivate des β-Dinaphthylamins. — Jacobsen, Ueber das Pentaäthylbenzol und seine Zersetzung durch Schwefelsäure; Ueber Tetraäthylbenzole; Synthese des Prehnitols; Ueber das benachbarte Metaxylenol. — Voswinkel, Ueber das Metadiäthylbenzol. — Aronstein u. Holleman, Ueber das Stilben. — Holleman, Ueber die Einwirkungsproducte von Salpetersäure 1. 4 spec. Gewicht auf Acetophenon. — Rayman, Zur Constitution der Glykosen. — Winkler, Die Bestimmung des im Wasser gelösten Sauerstoffes. — Ciamician und Anderlini, Einwirkung von Jodmethyl auf einige Pyrrolderivate. — Magnanini, Derivate des unsymmetrischen Dimethylpyrrols. — Anderlini, Derivate des Pyrrolenphtalids. — Varda, Derivate des n-Methylpyrrols. — Magnanini, Derivate des unsymmetrischen (meta-) Dimethylpyrrols. — Gläser und Kalmus, Zur Analyse des Roncegnowassers. — Gutzeit, Vorkommen fester Kohlenwasserstoffe im Pflanzenreiche. — Mayer, Einwirkung von salpetriger Säure auf Hexamethylenamin. — Aschan, Zur Darstellung des α-Dibromhydrins. — Classen und Schelle, Quantitative Analyse durch Elektrolyse. — Bongartz und Classen, Atomgewichtsbestimmung des Zinns. — Messinger, Neue Methoden zur Elementaranalyse auf nassem Wege. — Messinger und Engels, Einwirkung von gasförmigem Phosphorwasserstoff auf Aldehyde und Ketonsäuren. — Ahrens, Ueber Dipiperidyl und Dipicolyl. — Japp und Klingemann, Bildung von Furfuranderivaten; Eine Bildungsweise des Benzomarons; Einwirkung von Ammoniak auf ein ungesättigtes γ-Diketon. — Decker, Zur Abhandlung von Bender. — v. Udránszky und Baumann, Identität des Putrescins und des Tetramethylendiamins. — Gelzer, Ueber Derivate des p-Amidoisobutylbenzols I. II. — Daccomo, Filixsäure. — Paal, Epichlorhydrin. — Pawlewski und Filemonowicz, Löslichkeit und Bestimmung von Paraffin. — Hebebrand, Einwirkung von Chlor auf B³-Oxychinolin. — v. Pechmann und Wehsarg, Ueber Diisonitrosoaceton; Versuche über Hydracetalne; Ueber ein Condensationsproduct aus Chinon und Acetessigäther. — Kiliani, Oxydation der Arabinose durch Salpetersäure. — Schall und Dralle, Ueber das Brasilin. — Metzeler, Berichtigung.

Journal de physique Octobre. Deforges, Sur l'intensité absolue de la pesanteur III. — Gouy, Sur un régulateur des courants électriques. — Chervet, Tension superficielle. — Meschon, Sur la détermination de la chaleur spécifique d'un corps par la méthode des mélanges à température constante.

Mathematische Wissenschaften.

Journal für die reine und angewandte Mathematik 104, 1. Thomé, Ueber eine Anwendung der Theorie der linearen Differentialgleichungen auf die algebraischen Functionen. — Busche, Zur Anwendung der Geometrie auf die Zahlentheorie. — Stahl, Ueber die Fundamentalinvolutionen auf rationalen Curven. — Schroeter, Zurückführung der Grassmannschen Definitionen der Curve dritter Ordnung auf die von Chasles, Cayley und Hesse angegebenen Erzeugungsweisen. — Rudio, Ueber eine specielle Fläche vierter Ordnung mit Doppelkegelschnitt.

Journal de mathématiques 1888, 4. Duhem, Sur un théorème d'électrodynamique. — Autonne, Recherches sur les groupes quadratiques crémoniens d'ordre fini II. — Gilbert, Sur les composantes des accélérations d'ordre quelconque suivant trois directions rectangulaires.

Astronomische Nachrichten Nr. 2863–65. Weiler, Die Störungen werden als Functionen zweier Anomalien dargestellt. — Kiaer, Sur les équations à déterminer les formes des queues cométaires. — Searle, The apparent Instability of Stars near the Horizon (Sternschwanken). — Hilfiker, Einfluss des Luftdruckes auf den Gang von Marinechronometern. — Dreyer, On the Nebula h 347. — Entdeckung eines neuen Planeten auf der Sternwarte in Wien. — Luther, Beobachtungen von Kometen und kleinen Planeten. — Terby, La rainure près de Godin. — Holetschek, Ueber die Richtungen der grofsen Axen der Kometenbahnen. — Neuer Komet Barnard Oct. 30. — Neuer Planet (281).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 87. 88. Zur Gestaltung katholischer Pfarrkirchen. — Der für die Ausführung gewählte Entwurf zur Herstellung des Bremer Doms. — Keime eines neuen Baustils. — Ein Schritt des Berliner Architektenvereins in der Frage des Dombaues zu Berlin. — Die Rüdersdorfer Kalksteinbrüche. — Die Feier der Schlusssteinlegung an den Hamburger Zollanschluss-arbeiten. — Neues Dachdeckungsmaterial. — Wohnhaus F. Pabst in St. Johann-Saarbrücken. — Bestimmungen der Stromquerschnitte im Flutgebiete (Forts.). — Gedanken über die zweckmäfsige Anordnung von Schulbauten.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 44. 44A. 45. Grundsteinlegung des Reichsgerichtsgebäudes in Leipzig. — Der Neubau der Kirche zum heiligen Kreuz in Berlin. — Bedingungen für die Verwendung des Flusseisens bei Brückenbauten. — Der Zollanschluss der freien Städte Hamburg und Bremen. — Weltgeschichte der Kunst bis zur Erbauung der Sophienkirche (Schl.). — X Verzeichnis der Berichte der technischen Ausschüsse. — Berechnung doppelter Hänge- und Sprengwerke bei einseitiger Belastung. — Festschmuck der Trauerstrafse »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.). — Naphthagewerbe in Russland. — Arbeitsgerüst beim Bau des Mosquitoleuchtturmes in Florida. — Die Messbildkunst und das Denkmälerarchiv.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Jahrbücher für Nationalökonomie N. F. XVII 4. v. Rohrscheidt, Die Geschichte der Polizeitaxen in Deutschland und Preufsen und ihre Stellung in der Reichsgewerbeordnung. — Mischler, Schriften des deutschen Vereins für Armenpflege und Wohltätigkeit. — Die wirtschaftliche Gesetzgebung der deutschen Bundesstaaten und Oesterreichs im Jahre 1887. — Verkauf, Das österreichische Gesetz über die Unfallversicherung der Arbeiter. — Der Postbetrieb im Jahre 1885.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs September. Verbrechen und Vergehen gegen Reichsgesetze in den Jahren 1882–1887. — Tabakbau im Erntejahre 1888/89. — Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende September 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken. September 1888.

Der Arbeiterfreund XXVI 3. Böhmert, Die deutschen Vereine für Arbeiterwohl. — Gumprecht, Ueber Anarchismus. — Beseke, Die Arbeiterwohnungsfrage in Schleswig-Holstein.

Die chemische Industrie Nr. 11. Zulkowski, Ueber den technologischen Unterricht an den chemischen Fachabteilungen der technischen Hochschulen. — Diehl, Chemische Notizen.

Elektrotechnische Zeitschrift II. 21. Frölich, Ueber die elektrischen Vorgänge im Anker der Dynamomaschine.

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter November. Das neue Exercierreglement für die preufsische Infanterie I. — Mann, Das elektrische Licht im Dienste des Heeres und der Marine II. — Das pneumatische Geschütz von Zalinski II. — Speck Freih. v. Sternburg-Lützschena, Ueber die Musterung der Pferde zum Zwecke des Ankaufs II. — Die französische Kriegsmarine von 1870 und von heute III. — Die Vogesen im Jahre 1870 und im nächsten Kriege. — Die Verletzung der hessischen Neutralität im Jahre 1805. — Stichler, Reichsgraf Johannes Matthias von der Schulenburg.

Militär-Wochenblatt Nr. 96–98. Zum Gedächtnis des Feldmarschalls Grafen York v. Wartenburg. — Die Army and Navy Gazette und das neue Exercierreglement für die deutsche Infanterie. — Militärische Nachrichten aus Belgien. — Das Angelische Kaiserbild. — Eine Mobilmachung im Mittelalter. — Taktische Instruction für die Kavalleriemanöver im Lager von Chalons 1888. — Sanitäre Verbesserungen im englischen Heere.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 81–87. Zum 18. October 1888. — Das neue Infanterie-Exercierreglement I. II. — Ein englisches Urteil über die deutsche Kriegsmarine. — Die Belagerung von Ueberlingen im Jahre 1634. — Das Gefecht bei Saganeiti, am 8. August 1888.

Allgemeines.

Centralblatt für Bibliothekswesen November. Knod, Zur Bibliographie Wimpfelings (Ein Nachtrag zu Schmidts Index Bibliographicus). — Gottlieb, Alte Bücherverzeichnisse aus Italien.

Die Gegenwart Nr. 45. A. E., Undank und Ueberzeugung. Eine politische Wahlstudie. — Bernheim, Mackenzie am Pranger. — M. S., Ueber die diesjährigen Regenverhältnisse. — Bendt, Rudolf Clausius und sein Werk. Ein Nachruf. — Gurlitt, Das gewerbliche Schulwesen in Sachsen. — Conrad, Thümmels Shakespearecharaktere. — Fucini, Der Sonntag auf dem Lande. Aus dem Italienischen von Bolle (Schl.). — M., »Mit fremden Federn«. Lustspiel in vier Akten von Schönfeld (Berliner Theater). — Reichel, Zum letzten Mal die Frauenerscheinung in der »Hexenküche«.

Die Grenzboten Nr. 46. Elsass-Lothringen und die Passordnung. — Pape, Die Gebietsentwicklung der Einzelstaaten Deutschlands (Forts.). — Classen, Das Verhältnis der Philosophie zum praktischen Leben. — Das neue Burgtheater. — Der Dichter und der Staat.

Preufsische Jahrbücher November. Lasson, Die philosophische Weltanschauung der Reformationszeit. — M. L., Thackeray. — Heitz, Der Abbé de Saint-Pierre. — Trost, Der Liberalismus

und der Sieterweck. — Hessen, Die neue »Garnisondienstvorschrift« und die Fremdwörter. — Rössler, Gesammelte Werke von Gustav Freytag.

Baltische Monatsschrift H. 6. Luther, Dr. theol. Woldemar Schultz, estländischer Generalsuperintendent. — Masing, Der Naturalismus [redacted] der modernen Litteratur. — Harnack, Briefe des Feldmarschalls Fürsten Barclay de Tolly aus dem Jahre 1812–1815. — Werther [redacted] Curland.

Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Klasse der k. baierischen Akademie der Wissenschaften zu München 1888 Bd. II 2. v. Brunn, Ueber Giebelgruppen. — Römer, Studien zur israelischen Ueberlieferung des Aeschylus und zu den alten Erklärern desselben. — Stitl, Mitteilungen über eine Hschs. der römischen Nationalbibliothek. — Cornelius, Ueber die Herzogin Renata von Ferrara in dem Jahre 1528–1548. — Druffel, Ueber Luthers Schrift an den Kurfürsten Johann Friedrich von Sachsen und Landgrafen Philipp von Hessen wegen des gefangenen Herzogs Heinrich von Braunschweig 1545.

Unsere Zeit H. 10. [redacted] Eyssenhardt, Arcimazo. — Kurs, Kaiser Wilhelm I als Feldherr. — Fleischmann, Die Berner Uebereinkunft zum Schutze des Urheberrechts. — Speyer, Agostino Depretis. — Heyfelder, Buchara nach und vor der transkaspischen Eisenbahn. — Schiffner, Konrad Ferdinand Meyer. — v. Könneritz, Zur heutigen Lage der Verhältnisse auf Kaiser-Wilhelmsland. — Münz, Hermann Bonitz. — Rudow, Aufzeichnungen aus Rumäniens Vorgeschichte. — Achelis, Zur Reform der Ethik. — Matern, Zur Regelung der städtischen Brotversorgung. — Baas, Der Bildungsgang der Mediciner. — Politik und Verwaltung in Oesterreich. — Livländische Zustände. — Seefeld, Frankreich unter der Präsidentschaft Sadi Carnots. — Wespy, Der Hexenglaube und seine Nachfolger.

The Academy Nr. 860. Gray, Charles Kirkpatrick Sharpe. — Pinkerton, Hamilton's Imaginary Sonnets. — Robinson, Montagu Burrows's Cinque Ports. — Noble, Ingram's Life of Mrs. Browning. — Fagan, Irish Pictures with Pen and Pencil. — Sharp, New Novels. — Original Verse: ΑΔΟΛΙΟΡΕΚΤΟΣ, by Watkins. — Ruby, An Ideal Edition of Shakspere. — Sommer, The Relationship of the Several Editions of Malory's »Morte Darthur«. — Rye, A Proposed Feet of Fines Society. — Jacobs, Junior Right among the Canaanites. — Lethaby, Clarhout, Coelho and Clouston, The Legend of the Oldest Animals. — Powell, The Cliff of the Dead among Teutons. — Rudler, Jukes Browne's Building of the British Isles. — A. J. Ellis, The Inventor of Volapük not Dead. — R. Ellis, Inscriptions at Mitylene of the first Century. — Wedmore, Hawkins's French Stage in the 18. Century. — Shedlock, Russian National Opera.

The Athenaeum Nr. 3183. Dean Burgon's Biographies. — Bright's History of England. — Caesar and the Civil War. — Poole's History of Turkey. — Session of the Court of Husting. — The Tablets of Tel el-Amarna. — The Life of Stratford Canning. — The »Dictionary of National Biography«. — The »Kalevala«. — The Grosvenor Exhibition of Pastel Pictures.

The Dublin Review October. Morris, Mr. Gladstone and the Elizabethan Settlement of Religion. — Stone, A Missing Page from »The Idylls of the King«. — Gasquet, The Apostle's Creed and the Rule of Faith. — Allies, The Lambeth Conference. — Bowles, Lady Georgiana Fullerton. — The National Gallery in 1888. — Woodburne, The Quarterly Review and the Culture of our Clergy. — Clerke, Irish Industries.

The Edinburgh Review Nr. 341. Lord Grenville. — The Law of Storms. — The Poetry of Matthew Arnold. — Annals of the House of Percy. — Tyrrell's Correspondence of Cicero. — The Turrettini Family of Geneva. — Naval Defence. — Recent Advances in Surgery and Medicine. — The Letters of Dorothy Osborne. — Reid's Life of William Edward Forster. — Ireland under Coercion.

The Quarterly Review Nr. 334. Robert Elsmere and Christianity. — Daniel O'Connell's Correspondance. — Nonsense as a Fine Art. — Christian Biography and Antiquities. — Matthew Arnold. — Provincial Life under the Roman Republic. — Technical Education and Foreign Competition. — Mr. Balfour's Administration of Ireland. — Reminiscences of Sam. Rogers. — The Work of the Session.

The Scottish Review October. Hadden, Music in Early Scotland. — The Ultimate Fate of Giordano Bruno. — Jamieson's Dictionary. — The Provinces of the Roman Empire. — Sibbald, Standing Armies and Conscription. — The Romance Robert Bruce Related. — Peterson, The Universities Bill.

Annales scientifiques de l'École normale supérieure No. 11. Riemann, Sur le problème de Dirichlet (suite).

Revue des deux Mondes 1. Novembre. Delard, Le joug I. — Rousset, La conquête de l'Algérie IX. — Loti, L'Impératrice Printemps. — Notre artillerie de campagne. — Desjardins, La loi des faillites. — de Varigny, Les grandes fortunes en Angleterre III. — Valbert, Les Afghans et la question indo-russe, d'après deux voyageurs français.

Revue critique No. 44. Merx, Chrestomathie targoumique. — Nestle, Grammaire syriaque. — Aboda Zara, p. p. Strack. — Kleinpaul, La langue sans paroles. — Bréal et Person, Grammaire latine. — Martin, Observations sur le Roman de Renart II. — Cian, Les Motti de Bembo. — Annuaire de Goethe IX. — Geiger, Goethe et la renaissance. — Le Faust primitif, p. p. Schmidt. — Creizenach, Le plus ancien prologue de Faust. — Le jeune Goethe, p. p. S. Hirzel et Bernays. — Froitzheim, Lenz, Goethe et Cleophe Fibich; La période d'orage à Strasbourg. — L. Hirzel, Goethe et Zurich. — von der Hellen, Goethe et les fragments physionomiques de Lavater. — Grofs, Werther en France. — Baumgartner, Goethe, sa vie et ses œuvres. — Goethe, Campagne de France, Siège de Mayence et Voyage d'Italie, p. p. Düntzer. — A. Stern, Goethe. — La Hoguette, Lettres, p. p. Tamizey de Larroque. — Pajol, Les guerres sous Louis XV V. — Lavisse, Trois empereurs d'Allemagne.

La Nouvelle Revue 1. Novembre. Crépet, Lamiel, roman inédit de Stendhal. — de Castellane, Essais de Psychologie politique: Gambetta. — C. C., La Trêve pour la patrie. — Margueritte, Jours d'épreuve I. — Gruyer, Corrège au Musée du Louvre. — Le Roux, L'amour infirme (fin). — Prince de Valori, Les Héritiers de Henry V. — de Nimal, Les Étrangers devant la loi belge. — Thiébault-Sisson, Le Blanc et le Noir. — Pougin, Racine et les chœurs d'Athalie. — Bret Harte, Le Blocus des Neiges au plateau des Aigles.

Revue internationale 25. Octobre. Wohl, Clinquant. Peinture de la société hongroise. — Prince de Cariati, La question des missions catholiques en Chine. — Wagnon, Le répertoire français sur la scène allemande. — de Puymaigre, Ugolin, fragments du chant XXXII [redacted] du chant XXXIII de l'Enfer. — Ganghofer, Le chasseur de Fall (fin). — Revett, Un roi militaire.

Revue du monde latin Novembre. de la Brière, Le duc de Chartres. — Jean de Bourgogne, Les caprices de Marthe. — Formont, Dante, poète lyrique. — Berget, Les accumulateurs électriques. — de Barral, L'assemblée des notables en 1787 (d'après des documents anglais, suite). — Le Noir, Le réserviste. — Dally, Causerie militaire.

Nuova Antologia 1. Novembre. Lovatelli, La festa delle rose. — Palma, La convenzione per la libertà del canale di Suez. — Scherillo, Accidia, invidia e superbia ed i giganti nella Divina Commedia. — Mancini, Le modificazioni del respiro. — Verga, Mastro-don Gesualdo (cont.). — d'Arcais, L'Orfeo del Gluck. — Zanichelli, La tradizione napoleonica.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX. Jahrgang Nr. 48. Berlin, 1. December 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

M. Minucii Felicis Octavius. Emend. et praefatus est **Aemilius Baehrens.** (Bibliotheca script. Graec. et Roman. Teubn.) Leipzig, Teubner, 1886. XXXVI u. 64 S. 8°. M. 1,35.

Die Angaben über Minucius' Leben, mit denen die Einleitung beginnt, dass Minucius zu Rom geboren sei — eine Annahme, die auch die Textkritik verderblich beeinflusst zu haben scheint —, dass der Caecilius des Gesprächs der Vater des durch die Inschriften bekannten Caecilius sei, dass der Dialog um das Jahr 163 gehalten oder verfasst sei, beruhen auf unsicheren Combinationen. Sodann erhalten wir überraschende Aufschlüsse über das Christentum des Minucius. Aus dem Fehlen eigentlich christologischer Lehren schliefst der Verf., dass Minucius als Vorläufer von Straufs und Renan (S. XII) die göttliche Natur Christi überhaupt nicht anerkannt habe; ja er findet einen Protest gegen die göttliche Verehrung desselben in Kap. 29,2, wo Minucius sagt, mit Unrecht schreibe man den Christen die Verehrung eines gewöhnlichen Menschen, ja eines Verbrechers zu. Nicht durch eine stillschweigende Anerkennung der göttlichen Natur Christi, wie man bisher annahm, sondern durch einen versteckten Protest gegen sie soll Minucius jenen Vorwurf abweisen. Damit hätte aber unser Apologet nicht allein die Lehre preisgegeben, die, von den Ebioniten abgesehen, im Flusse der nachapostolischen Lehrentwickelung und im Widerstreite der christlichen Richtungen fast das einzige Wahrzeichen des Christlichen bildete; er hätte seine singuläre Ansicht über Christi Person, die ihn in eine Reihe mit Celsus und Tryphon rücken würde, sogar dem christlichen Gemeinglauben insinuiert, indem er einen gegen diesen gerichteten Vorwurf auf Grund jener Ansicht abwies. Die Zurückstellung specifisch christlicher Lehren erklärt sich m. E. aus der Rücksicht auf die heidnischen Adressaten (vgl. Dombarts Ausg. S. VIII ff.) und daraus, dass wol Minucius wie Justin den Grundlehren des christlichen Glaubens nicht volles Verständnis entgegengebracht und den Unterschied christlicher und heidnischer Gotteserkenntnis nicht klar erfasst hat.

Der Text des Octavius hat durch die mehr als 160 in denselben aufgenommenen Conjecturen des Herausgs., von denen wenige beachtenswert erscheinen (Kap. 11,5. 25,7. 33,4. 37,7), keineswegs gewonnen. Dieselben verdanken ihren Ursprung teils dem oft recht subjectiven ästhetischen Urteile des Herausgs., teils dem Streben, der Sprache des Octavius eine gewisse Einförmigkeit und Regelmäfsigkeit zu verleihen. Einige Conjecturen lassen sich urkundlich widerlegen durch die Parallelen aus den von Minucius benutzten oder mit ihm in nahem Verwantschaftsverhältnisse stehenden Autoren. So wird Kap. 1, 3 *voluptate* für *voluntate* durch Cic. Lael. 15 (vgl. Wilhelm, De Min. Fel. Octavio S. 29), Kap. 24,5 *in ista decidere* statt *desipere* durch Sen. De superstitione 34 Haase, Kap. 9,7 *inprudentibus tenebris* statt *inpudentibus* (ebenso willkürlich 10,5 *inpotenter curiosum* statt *inpudenter*) durch Tert. Apol. Kap. 7 A. *inverecundiam* widerlegt. Kap. 21,7 ist der Zusatz von Baehrens ebenso entbehrlich wie Tert. Apol. Kap. 10 I. 156,5 Oehler, und auch Kap. 28,2 und 30,6 ist, wie Dombart, Berl. philol. Wochenschrift 1888 Nr. 5 gezeigt hat, die Ueberlieferung durch Tert. gesichert. Kap. 34,5 ist durch den gleichen Gebrauch von *interpolare, interpolator, umbra* bei Tert. (Apol. 47 E.) geschützt. Nicht begründet durch Cyprian ist die Aenderung Kap. 18,11, da Tert. in demselben Zusammenhange sagt *deum praedicantes, deum nominas, deum praedicabas, deum nominat* (De testim. an. 2. 6 Apol. 17). Reine Willkür ist es, Kap. 3,1 dem Minucius den bei Tert. so häufigen intransitiven Gebrauch von *impingere* abzusprechen, das zweigliedrige Asyndeton überall auszumerzen (20,5 geschützt durch Cic. Lael. 100), auf eine so triviale Bemerkung wie S. XVI unten eine Conjectur zu gründen. Wer den Octavius in dieser neuen Gestalt liest, ohne beständig den Blick auf den kritischen Apparat zu richten, wird von der Sprache, zum Teil auch vom Inhalt kein richtiges Bild gewinnen.

Der vor kurzem im besten Mannesalter der Wissenschaft entrissene Herausg. ist auf anderen Gebieten glücklicher gewesen.

Berlin. P. Wendland.

Fridericus Wilhelm, De Minucii Felicis Octavio et Tertulliani Apologetico. (Breslauer philolog. Abhandlungen. II Bd., 1. Heft.) Breslau, Koebner, 1887. 86 S. gr. 8°.

Der Verf. meint das merkwürdige Problem, welches das Verhältnis des Minucius zu Tertullian bietet, am einfachsten durch die Annahme lösen zu können, dass beide einen älteren lateinischen Apologeten benutzt haben, der seinerseits mit dem üblichen Material der christlichen Apologeten operierte und Varro und Seneca benutzte. So viel Scharfsinn auch zur Begründung dieser Ansicht aufgeboten ist, zweifle ich doch, ob damit das letzte Wort in der Frage gesprochen sein wird. Ein Mangel der Untersuchung ist es, dass fast ausschliefslich die beiden apologetischen Werke Tertullians berücksichtigt, die überaus zahlreichen Berührungen der andern Schriften Tertullians mit dem Octavius vernachlässigt werden. Eine genauere Vergleichung der andern Schriften Tertullians hat mir nicht weniger Bedenken gegen Wilhelms wie gegen Eberts Theorie erweckt. Die Uebereinstimmung mit Minucius erstreckt sich nemlich gerade auf Lehren und Gedanken Tertullians, die in dem gesammten Schrifttum desselben widerholt und in so originaler Fassung auftreten, dass wir sie als durchaus integrierenden Bestandteil seiner Weltanschauung, als seinen genuinen geistigen Besitz betrachten müssen, den er sich kaum auf dem Wege äufserlicher litterarischer Benutzung, am wenigsten eines Apologeten, der diese Fragen doch nicht ex professo behandelte, angeeignet haben kann. Ich verweise hier nur auf die mit dem Octavius sich berührenden Lehren von den Dämonen, der Auferstehung, dem testimonium animae, das in der danach benannten Schrift als neu bezeichnet wird, auf die Gedanken über die Schauspiele und die Bekränzung (vgl. dazu Clem. Paedag. II 70), auf den Vergleich des Christo geweihten Lebens mit dem Kriegsdienste: eine vollständige Sammlung der Belege für diese und andere Punkte muss ich mir für eine andere Gelegenheit versparen. Sollte Tertullian, so oft er auf diese Punkte eingeht, unter dem Einflusse eines älteren Apologeten stehen und gegen seine sonstige löbliche Gewohnheit mit keinem Worte dies Verhältnis der Abhängigkeit angedeutet haben? Denn die Vermutung, dass der von ihm erwähnte Proculus, den wir nur als Montanisten und Bestreiter des Valentinianismus kennen, dieser Apologet sei (S. 89), schwebt doch ganz in der Luft. Dazu kommt noch ein anderes Moment. Die Gemeinsamkeit sprachlicher Eigentümlichkeiten (z. B. Apol. 23 *miraculo ludere*, *instigatio* — Oct. 26, 10. 27, 3, Apol. 10 *alienum est* c. inf. — Oct. 21, 9; vgl. Oct. 34, 5 *umbra interpolatur veritatis* mit ähnlichen Ausdrücken bei Tert.) scheint gegen die Annahme einer Abhängigkeit Tertullians, sei es von Minucius, sei es von einem älteren Apologeten zu sprechen. Denn wenn auch Tertullian sachlich von seinen Quellen sclavischer abhängt, als man vielfach annimmt, in einem Stücke verleugnet sich nie seine Individualität, in seiner Sprache. — Doch sollte auch eine erneuerte Untersuchung die Hypothese Ws. widerlegen — und dass eine sichere Entscheidung möglich sein wird, wenn man das gesammte Schrifttum Tertullians zum Vergleiche heranzieht und die Sprache beider Autoren erforscht, zweifle ich nicht (vgl. die beachtenswerte, für die Abhängigkeit des Minucius eintretende Abhandlung von Massebieau in der Revue de l'histoire des religions Bd. 15 Nr. 3 S. 316—346, auf die ich erst aufmerksam wurde, als die vorstehenden Bemerkungen bereits niedergeschrieben waren) — wird Ws. Arbeit ihren Wert behalten wegen des neuen Materials, das er beibringt, und wegen der an die Hauptfrage sich anschliefsenden Untersuchungen. Aus der sorgfältigen Zusammenstellung der apologetischen Gemeinplätze S. 58—76, die aus den clementinischen Homilien und Recognitionen erweitert werden konnte, ergibt sich, dass sich die Abhängigkeit des Minucius von einem der griechischen Apologeten ebensowenig strict beweisen lässt wie die Benutzung von Celsus' ἀληθὴς λόγος für die Rede des Caecilius. Die Abfassungszeit der Schrift Cyprians *Quod idola dii non sint* um 246 und die Erwähnung Frontos, die höchstens darauf schliefsen lässt, dass Fronto zur Zeit des Gespräches lebte, sind die einzigen, doch sehr allgemeinen Anhaltspunkte für die Zeitbestimmung des Octavius (S. 77—84; neue Gesichtspunkte bei Massebieau a. O. S. 341 ff.).

Berlin. P. Wendland.

George L. Prentiss, Elisabeth Prentiss (Verfasserin von »Himmelan«), ihr Leben und ihre Briefe. In teilweise verkürzter und freier Uebertragung von Marie Morgenstern. Mit Porträt in Stahlstich. Basel, Schneider, 1888. VI u. 377 S. gr. 8°. M. 4,80, geb. M. 6.

Die Verfasserin von »Himmelan« (Stepping Heavenward) ist auch aufserhalb ihrer amerikanischen Heimat in Kreisen, welche religiöse Lektüre lieben, so geschätzt, dass ihr Lebensbild, wie die pietätsvolle Hand des Gatten hier mit Hilfe ihrer Briefe und ihres Tagebuches es zeichnet, dankbarer Entgegennahme allseitig gewis sein darf. Um so eher auch unter uns, da die »teilweise verkürzende freie Uebertragung« eine recht geschickte und congeniale genannt werden kann. Freilich würde der Leser sich teuschen, wenn er erwartete, hier ein Bild fortschreitender Verinnerlichung in dem Sinne vorgeführt zu bekommen, dass der Process, an dessen letztem Ende eine gereifte und gestählte christliche Persönlichkeit als Frucht alles Ringens dasteht, sich gleichsam greifbar vor seinen Augen abspielte. Denn obwol die stetige Selbstzucht und die lange Schule des Leidens, wie eigene fast ununterbrochene Körperschwäche und zahlreiche Verluste von Nächststehenden ihre Etappen bezeichnen, jene »friedsame Frucht der Gerechtigkeit« in der Tat bei unserer Heldin zur Reife zu bringen nicht verfehlt haben, so sind doch weder die Auszüge aus ihren Briefen darauf angelegt, noch die Zutaten des Verfs. der Art, dass sie den fortschreitenden Gang der Charakterentwickelung hinlänglich hervortreten liefsen. Wie denn auch die Heldin schon als junges Mädchen (S. 19) sagt: »Ich spreche mich gegen Niemand in der Welt aus — ich kann es nicht.« Trotzdem bildet das Lebensbild eine religiös anregende Lektüre — denn das drängt sich jedem Leser auf, dass diese schwache Frau nur durch völlige demütige Ergebung in Gottes Willen auch bei den heftigsten Schlägen eine staunenswerte Elasti-

cität des Geistes bewart; und andrerseits wird das gar Vielen eine tröstliche Warnehmung sein, dass dieser starke Glaube doch auch sich immer wider durchzuringen hat durch Zagen und Zweifeln, bis ihm die beruhigende und beseligende Gewisheit der Gottesnähe wider fühlbar wird.

Bonn. **Benrath.**

Philosophie.

Constantin Ritter, Untersuchungen über Plato. Die Echtheit und Chronologie der Platonischen Schriften nebst Anhang: Gedankengang und Grundanschauungen von Platos Theätet. Stuttgart, Kohlhammer, 1888. X u. 187 S. gr. 8°. M. 2,50.

Dies Jahrhundert scheint nicht zu Ende gehen zu sollen, ohne zuvor eine Streitfrage entschieden zu haben, an deren Lösung seit seinem Anfang die verschiedenen Menschenalter, ein jedes im Geiste und Sinne seiner Zeit, gearbeitet haben. Der philosophische Widerentdecker Platos suchte die Frage der Schriftenfolge durch systematische Construction zu lösen; dann kam die Zeit der historischen und genetischen Betrachtung; man verglich den Lehrgehalt der einzelnen Dialoge und spürte der fortschreitenden Entwicklung ihres Verfassers nach; zuletzt ist man auf ein Mittel verfallen, dessen sich das deutsche Reich seit mehreren Jahrfünften bei seinen Schatzungen mit Erfolg bedient, auf die Ausfüllung von Zählkarten. Statistiker berechnen, wie oft in Platos einzelnen Schriften *τί μήν, γε μήν, ὄντως, μέντοι* und ähnliche Partikeln und Partikelverbindungen vorkommen, und bilden danach chronologische Reihen. Mag man nun darin einen Fortschritt oder einen Rückschritt der Auffassung und Arbeitsmethode finden: auf alle Fälle wäre es erfreulich, wenn die platonische Frage, nachdem sie zu einer lästigen Schriftenhäufung geführt hat, aus der Welt geschafft würde; und um dieses Zweckes willen soll uns jedes Mittel recht und wolgefällig sein.

Als ausdauernder Zähler hat Const. Ritter diejenigen, die mit ihm in den Schranken laufen, alle überholt. Seine Beobachtung umfasst eine beträchtliche Menge sprachlicher Formen und Formeln; dass sie genau ist, muss er mit seinem wissenschaftlichen Rufe verbürgen; jedenfalls setzt sie an der ergiebigsten Stelle, bei den beweglichen und zugleich immer widerkehrenden Bestandteilen der dialogischen Sprache ein; und ebenso werden die gewonnenen Zahlenhaufen mit Vorsicht und ohne Vorurteil verwertet. Indem er also vornehmlich die Formen der Frage und Antwort durchmustert, findet er, zunächst in den unzweifelhaft echten Schriften, drei Gruppen, die sich stilistisch in augenfälliger Weise von einander abheben. In der am schärfsten gekennzeichneten letzten Gruppe befinden sich Sophist(?), Politicus, Philebus, Timäus, Critias, sowie neben ihnen hergehend und die meisten zeitlich mitumfassend Leges (S. 29); in der mittleren Gruppe Theätet, Phädrus und neben ihnen hergehend Respublica (S. 55). Die erste Abteilung, die der frühesten Schriften, enthält alle übrigen, also auch den Phädon, und wird abgeschlossen durch das Symposion. Gewis kommen unter den beobachteten Erscheinungen auch solche vor, die wenig oder nichts beweisen (so S. 7 die Verbindung *κάλλιστος καὶ ἄριστος*, S. 9 die ionischen Endungen); bei einer Vielheit von Tatsachen aber findet sich solche Uebereinstimmung in Abnahme und Zunahme, in Entbehung und Anwendung, dass an bloſsen Zufall schwerlich zu denken ist, dass auch eine Vermehrung des Materials oder eine anderweitige taktische Gruppierung schwerlich viel ändern wird. Doch bleibt den Vorläufern ihr Ruhm: unter den neuen Entdeckungen sind wenige, die sich mit den früher gefundenen Merkmalen an überzeugender Kraft vergleichen könnten. Dafür wirkt bei R. die Menge.

Ist aber seinen Zahlenreihen eine euklidische Beweiskraft zuzuerkennen? Der bisherigen Betrachtung der sprachlichen Tatsachen hatte Zeller noch zwei Bedenken entgegengehalten. Er fand einmal die gewonnene Grundlage viel zu schmal, um den Bau weitgreifender Hypothesen tragen zu können. Er schlug zweitens vor, die Methode der Sprachstatistik zuvor an einem neueren Schriftsteller, der bei ähnlicher Tätigkeitsdauer einen ähnlichen Reichtum der Entwicklung aufweise, zu prüfen; man solle also vorerst solche neueren Schriften, deren Abfassungszeit genau bekannt ist, z. B. Goethes Werke, auf unterschiedliche Merkmale des Sprachgebrauchs hin untersuchen, um danach den Wert dieses Kriteriums bemessen zu können. Ersteren Einwand hat R. entschieden entkräftet; die letzte Bemerkung aber wird sich unsre Goethephilologie, wenn wir sie recht kennen, nicht zweimal sagen lassen. Ehe ein solches Analogon erwiesen vorliegt, haben Zahlenprogressionen, welche uns die Bedingtheit des schriftstellerischen Geistes beim Gebrauch seiner sprachlichen Mittel nach Procenten vorrechnen wollen, ein begreifliches Mistrauen zu überwinden. Bis zu einem Punkte werden sie es überwinden: mit der Dreizahl von Hauptgruppen, im wesentlichen auch mit der Zusammensetzung derselben, wird jeder Platoforscher sich abzufinden haben; aber die Reihenfolge innerhalb der einzelnen Gruppen ist auf mechanischem Wege allein nicht zu ermitteln.

Zwei Misgriffe sind jedoch auch bei der Zusammensetzung der Gruppen begangen. Erstens gehört der Sophist entschieden in die Mittelgruppe; die Sprache erlaubt es, der Inhalt verlangt es. Wichtiger noch ist ein zweiter Einwand. Solange die Untersuchung sich hauptsächlich auf die Antwortformeln stützt, muste das Symposion ganz auſser Ansatz bleiben: man kann in ihm nicht die Kriterien der rein dialogischen Schriften zu finden hoffen. Freilich, da die Zählmethode nur relative Ergebnisse liefert, können wir uns den Wunsch *δός μοι ποῦ στῶ* nur zu gut erklären: ist doch das Symposion die einzige Schrift, die ein festes Datum trägt; indem also R. sie an den Schluss seiner ersten Reihe setzt, gewinnt er einen terminus ante quem und post quem. Aber ex mere negantibus zu folgern, ist nicht logisch gehandelt, und diese Willkür rächt sich; denn da das Symposion um 384 entstanden ist, war R. gezwungen, seine ganze zweite Gruppe erst nach 384 folgen zu lassen; eine bedenkliche Hinausschiebung, die ihn mindestens bei Theätet und Phädrus hätte stutzig machen müssen. Das Richtige lag nahe genug: die zweite Gruppe, Theätet, (Sophist,) Phädrus, Respublica, muste das Symposion in ihre Mitte nehmen: diese fünf zusammen mochten dann etwa die achtziger Jahre ausfüllen, während die erste Gruppe ungefähr dem Inhalt der neunziger und der früheren Jahre gleichkommt.

Dagegen ist Rs. Feststellungen über den Sprachgebrauch der Republik Beachtung und Verbreitung zu

wünschen. Tatsächlich hatte sich die Platonische Frage neuerdings zu der Frage nach der Einheit der Republik zugespitzt; auch besonnene Forscher waren zu einer Zerteilung des Werkes geneigt. Alle solche Versuche finden für Buch 2—10 in den sprachlichen Tatsachen keine Ermutigung (S. 35); nur dem ersten Buche geben gewisse Eigentümlichkeiten eine Sonderstellung.

Auch den verdächtigen oder doch verdächtigten Dialogen wendet sich Rs. Zählverfahren zu; doch sind hier die Ergebnisse nur für die längst aufgegebenen Schriften abschliefsend, im Sinne der Verurteilung. Nicht abschliefsend sind sie für mehrere der interessanteren, wie Lysis, Parmenides, Brief VII; den Parmenides will R., falls die Schrift echt ist, an den Anfang seiner zweiten Reihe setzen. Gegen Menexenus und beide Hippias hat der Statistiker nichts einzuwenden; was er gegen den Ion einwendet, ist nicht überzeugend.

Ebensowenig hat uns die »ergänzende Untersuchung nach inhaltlichen Gesichtspunkten« (Kap. 3) überzeugt, dass nunmehr, von dem epochemachenden Jahre 1888 an, alle diejenigen Beweisführungen, die sich auf eine Vergleichung des Lehrbegriffs stützen, zum alten Eisen zu werfen seien. Durch dies Verdict erschwert ■ sich R., die einzelnen Dialoge innerhalb der grofsen Gruppen zeitlich zu ordnen; eine Aufgabe, die doch wenigstens teilweise noch ein wissenschaftliches Interesse bietet und die durch die Zählmethode nun und nimmermehr zu lösen ist. Zweitens schneidet er sich die Möglichkeit einer Gegenprobe ab, durch die doch seine Methode überhaupt erst auf zwei Füfse zu stehen kommen würde. Es kann ihm nicht so ganz gleichgültig sein, wenn z. B. hinsichtlich des Philebus H. Hoffmann (Progr. Offenburg 1888) auf anderem Wege zum gleichen Ziele gelangt. Kurz, dies dritte Kapitel macht den Eindruck, als wäre einem stattlichen Bau in Eile ein Notdach aufgesetzt, um den Winterstürmen der Kritik einstweilen doch etwas entgegensetzen zu können. Das Haus hat übrigens noch einen Anbau: in dem Anhang (Bogen 10—12) hat R. einen Aufsatz über den Gedankengang des Theätet abdrucken lassen. Die Arbeit hatte ohne Frage eine gute Note verdient; gedruckt aber trägt sie Wasser in die Elbe, bezw. in den Neckar.

Dass der gewissenhafte Zähler auch ein fesselnder Erzähler sein sollte, wird niemand erwarten. Doch ist seine Darstellung übersichtlich und trotz des abschreckenden Stoffes durchaus lesbar. Nur einzelne dialektische Conjunctive und Adjective erinnern gelegentlich an die Mundart, wie sie uns zwischen Frankreich und dem Böhmerwald so anmutig klingt.

Hamburg. Fr. Schultess.

Philologie und Altertumskunde.

Der Rigveda oder die heiligen Hymnen der Brâhmana. Zum ersten Male vollständig ins Deutsche übersetzt mit Commentar und Einleitung von Alfred Ludwig. VI (Schluss-) Bd. Wien und Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag, 1888. XV u. 2?? S. gr. 8°. M. 9.

Der letzte Band des grofsen, der Vedaforschung gewidmeten Ludwigschen Werkes bringt umfassende Register und gibt damit eine Uebersicht über das reiche Material, welches L. in grofsem Fleifse aus allen Gebieten insbesondere der vedischen Litteratur zusammengetragen hat. S. 1—89 enthält ein Verzeichnis der Citate aus dem Avesta, den Brâhmana's, Sûtra's u. s. w.; S. 90—97 und S. 265 ein Verzeichnis der Conjecturen, S. 98—136 ein Glossar für Wortbedeutung, S. 136 ein sachliches Repertorium, das eine sehr willkommene Zugabe ist. Leider sind Haupt- und Unterabteilungen in demselben nicht scharf genug durch den Druck unterschieden. S. 165 ist z. B. der allgemeine Titel Liturgie und liturgische Vorstellungen mit denselben Typen wie die darin enthaltenen Abschnitte Agnih, Agnir ṛtvik, agnîdh-agnimindhana u. s. w. gedruckt, was anfänglich verwirrt.

Frühere Bände des L.schen Werkes sind in diesen Blättern (1882 Sp. 5 f., 1883 Sp. 919 ff.) unter voller Anerkennung der umfassenden und eindringenden Gelehrsamkeit des Autors besprochen worden, und ebenso wird in den meisten der dem Veda gewidmeten Forschungen — mit wenigen Ausnahmen — L.s Werk in einem Umfange berücksichtigt, der der Gelehrsamkeit desselben völlig Rechnung trägt. Dass man ihn öfter citiert um ihn zu bekämpfen und daran weiteres anzuknüpfen, liegt in der Natur der Sache. Diesmal ist L. aber der Humor ganz und gar ausgegangen; denn er bedauert aufrichtigst, »sich auf Forschungsgebiete begeben zu haben, wo unsre Resultate nur gehässigstem Uebelwollen, zum Teil in freundlichste, zum Teil in brutalste Form gekleidet, begegnet sind«, und überlässt es seinen Fachgenossen nun gütigst, zu welcher Kategorie sie sich zählen wollen. Wir wollen uns zu den ersteren rechnen und L. in »gehässigster« Weise versichern, dass wir auch diesen letzten Band mit Dank entgegennehmen.

Breslau. Alfred Hillebrandt.

Festschrift zur Begrüfsung der vom 28. September bis 1. October 1887 in Zürich tagenden XXXIX Versammlung deutscher Philologen und Schulmänner, dargeboten von der Universität Zürich. Zürich, Höhr, 1887. 219 S. 4°. M. 1.35.

Den Beginn der Sammlung macht eine von dem Bruder Theodor herausgegebene Abhandlung Arnold Hugs, welche der schwererkrankte Verf. leider nicht selbst abschliefsen konnte: »zu den Testamenten der griechischen Philosophen«. Das Verständnis dieser Testamente ist, seitdem sie (1880) von C. G. Bruns juristisch commentiert worden sind, besonders durch Schulin und v. Wilamowitz gefördert worden. Hs. Absicht war augenscheinlich, gestützt auf diese Vorarbeiten, die geschichtlichen und privatrechtlichen Ergebnisse, die aus ihnen zu gewinnen sind, endgültig zu sammeln. So enthält der zweite Abschnitt eine Darstellung der Thätigkeit der Testamentsexecutoren, der vierte vergleicht die individuellen Züge, welche die Testamente liefern, mit den Persönlichkeiten der Philosophen. Zu kurz scheint mir die Zusammenstellung des dritten über die Vermächtnisse an die Schulen. Mit Wilamowitz sieht H. in den Schulen religiöse Genossenschaften. Nachdem aber dieser Gelehrte in der Bestimmung (le bei Bruns) des Theophrastischen Testaments richtig die religiöse Stiftung erkannt hatte, erwartete man hier eine eingehendere Interpretation der hochwichtigen Stelle. Die Schwierigkeit, dass die einmal sacral festgelegte διατριβή schon von Strato, einem Einzelnen, wider vermacht werden kann, und an einen Einzelnen, ist S. 15 beschrieben, aber nicht erklärt. Mit besonderer Aus-

führlichkeit behandelt der erste Abschnitt die von C. G. Bruns aufgeworfene Frage: wer regulierte bei diesen Erbantretungen die Passiva des Erblassers? Gewis mit Recht hat Schulin hierfür die Epimeleten namhaft gemacht, und diese werden, wo ein Universalerbe war, sich an diesen gehalten haben. Wenn aber H. dies generalisiert und im Theophrastischen Testament mit Gewalt den Hipparch zum Universalerben stempeln will, so ist ihm dies trotz aller Mühe nicht gelungen. Das *[illegible]* (nicht *[illegible]*) kann sich nur auf die Regulierung der in Athen vorhandenen, ausstehenden und geschuldeten Capitalien beziehen, und die Worte sind als eine Entschuldigung gegenüber den bevorzugten (aber auch nicht universalen) Erben Melantes und Pankreon aufzufassen. — Irre ich nicht, so würde der Verf. vor der Herausgabe noch Manches an seinen dankenswerten Untersuchungen geändert haben. Vielleicht wäre dann auch die grundlos nörgelnde Polemik gegen C. G. Bruns weggeblieben. — Es folgt Hugo Blümner (»Technologisches«) mit einem Nachtrag zu seinem Handbuch über Vorkommen und Verwendung von Schwefel, Alaun und Asphalt im Altertum, wozu Georg Lunge Beiträge geliefert hat. Die Frage, ob das *alumen* (= *στυπτηρία*) der Alten mit unserem Alaun identisch sei, wird offen gelassen. Es liege kein sicherer Beweis vor, dass die Alten wirklichen Alaun gekannt haben, man müsse daher ihr *alumen* für andere, dem Alaun verwante Stoffe halten.

Stand mir schon über diese Abhandlung ein sachverständiges Urteil nur teilweise zu, so muss ich mich über die drei letzten durchaus referierend verhalten. Zunächst Adolf Kaegi »Alter und Herkunft des germanischen Gottesurteils. Zur vergleichenden Rechtsgeschichte«. Der Verf. kommt, gestützt auf die überraschenden Aehnlichkeiten zwischen den altgermanischen und altindischen Ordalien, zu dem schon von J. Grimm vorgezeichneten Resultat, dass jedenfalls die Feuer- und Wasserproben sowie der geweihte Bissen nicht erst christlicher Herkunft sind, sondern dem Rechtsverfahren der indogermanischen Urzeit angehören und entstammen. — Mit einer bisher nur etwa zur Hälfte bekannten Novellensammlung des Sienesen Pietro Fortini († 1562) macht uns Jacob Ulrich bekannt. Fortini hatte die Absicht, etwa 150 Novellen nach dem Muster des Boccaccio zu schreiben. Die einzige vorhandene Hs. enthält nur 80, vermischt mit Lyrischem und Dramatischem — es liegt offenbar nur ein erster Entwurf vor. Die genaue stoffliche Orientierung ist gewis dankenswert, hätte sich aber vielleicht kürzer fassen lassen. Denn die Charakteristik des Verfs. zeigt einen Novellisten, der zwar an Obscönität keinem Concurrenten nachsteht, durch Originalität indes nicht sonderlich hervorragt. Das culturhistorisch Wichtige geben aber solche Auszüge immer nur unvollkommen. L. Tobler endlich (»Die lexikalischen Unterschiede der deutschen Dialekte, mit besonderer Rücksicht auf die Schweiz«) erörtert die Principien für eine systematisch-methodische Darstellung der lexikalischen Unterschiede der deutschen Dialekte und gibt an einer Auswahl schweizerischer Wörter, die mit dem oberdeutschen und gesammtdeutschen Sprachgebiet verglichen werden, eine Probe des von ihm empfohlenen Verfahrens.

Kiel. Ivo Bruns.

Armand Gasquy, De Fabio Planciade Fulgentio, Virgilii interprete. (Berliner Studien für klassische Philologie und Archäologie. VI Bd., 1. Heft.) Berlin, Calvary u. Co., 1887. 41 S. gr. 8°. M. 1,60.

Als Zweck seiner Schrift bezeichnet der Verf. S. 2 »ostendere quo modo Fulgentius Virgilium sit interpretatus, unde hanc disputandi rationem sumpserit, quibus tradiderit«. Das erste Kapitel über Fulgentius' Leben und Schriften schliefst sich ganz an die Untersuchungen von Zink und Jungmann an; in dem zweiten ist der Inhalt der *Virgiliana continentia* kurz angegeben. Eigene Untersuchungen sollte man in dem dritten Kapitel »Quae ex Donatis Servioque et Macrobio assumere potuerit Fulgentius« erwarten; man findet aber auch hier nur allgemeine Bemerkungen über die Verehrung Virgils, über den Ruhm der Weisheit, welche man schon früh in seinen Gedichten fand, und über die ersten Anfänge allegorischer Interpretation. Das vierte Kapitel handelt, ebenfalls kurz (S. 30—36), von denen, welche nach Fulgentius die Aeneide allegorisiert haben, am ausführlichsten über Bernardus Carnotensis, welcher im 12. Jh. in gleicher Manier ein *commentum super sex libros Aeneidos* schrieb. Aus dem allem wird dann der Schluss gezogen, dass die verkehrten Deutungen des Fulgentius, weil er sie mit Anderen teile, nicht so streng, wie es gewöhnlich geschehe, zu beurteilen seien, S. 39 »haud magni momenti eius culpae sunt, — sed errat, velut humanum, vel potius, ut grammaticum est«. Wissenschaftlich ist freilich mit dieser Art der Rechtfertigung nichts gefördert; dagegen wird der Verf. für den lateinischen Ausdruck, dessen er selbst sich bedient hat, dieselbe Entschuldigung in Anspruch nehmen dürfen.

Halle. H. Keil.

Wilhelm Borchardt, Die sprichwörtlichen Redensarten im deutschen Volksmund nach Sinn und Ursprung erläutert. Ein Beitrag zur Kenntnis deutscher Sprache und Sitte. Leipzig, Brockhaus, 1888. XVI u. 478 S. gr. 8°. M. 5, geb. M. 6.

Dass die Teilnahme für unsere Volkssprache im engeren Sinne, im Gegensatze zu der Schriftsprache der Gebildeten, immer gröfser wird, zeigt die Tatsache, dass bald nach einander zwei umfangreiche Bücher über die volkstümliche bildliche Redeweise im Deutschen erschienen sind, im Jahre 1886 »Der Bilderschmuck der deutschen Sprache« von Herman Schrader (Berlin, Dolfufs) und in diesem Jahre die vorliegende Borchardtsche Schrift. Während Schrader die bildlichen Redensarten nach sachlichen Gesichtspunkten behandelt, sodass die inhaltlich zusammengehörenden übersichtlich nebeneinander stehen, hat B. seinen Stoff nach der Buchstabenfolge geordnet. Dies ist allerdings bequemer für das Nachschlagen, verursacht aber naturgemäfs zahlreiche Verweisungen und Widerholungen und erschwert den rascheren Ueberblick über die Gebiete des Lebens, welche das Volk in der sprichwörtlichen Redeweise besonders bevorzugt. Merkwürdiger Weise schweigt der Verf. über die in vielen Beziehungen verdienstvolle Arbeit seines Vorgängers. Wenn er sie auch benutzt zu haben scheint, so hat er sie jedenfalls nicht ausgenutzt. Denn viele von Schrader behandelte Redensarten, die einer Erleuterung bedürfen, fehlen bei ihm. Damit ist bereits ein Mangel des Buches berührt. Trotz seines Umfanges erschöpft es den Stoff

durchaus nicht. Der Verf. hätte, ohne seine Schrift noch mehr anschwellen zu lassen, für vieles Neue Platz schaffen können, wenn er etwas weniger wortreich gewesen wäre und die Anführungen aus anderen Sprachen beschränkt hätte (vgl. Nr. 741. Nr. 55 Anm. Nr. 82 Anm. Nr. 486 u. s. w.). Ein Vorzug der Arbeit Bs. ist die Heranziehung der alten Sprichwörtersammlungen zur Erklärung unserer jetzigen Redensarten; auf diesem Wege wird sich gewis noch Manches gewinnen lassen. In seinen Erleuterungen zeigt der Verf. meist ein gesundes Urteil. Die frühere Art, schwierigere Redensarten aus kleinen, meist schlecht erfundenen Geschichtchen abzuleiten, hat ja erfreulicher Weise gegenwärtig einer methodischeren Erklärungsweise Platz gemacht. Doch verfällt auch B. noch zuweilen in den alten Fehler; wie wenn er den »wahren Jacob« (Nr. 532) nach dem Deutschen Wörterbuche auf den h. Jacob zu Compostella in Spanien bezieht, während doch offenbar an den alttestamentlichen Jacob zu denken ist, der als falscher Esau den Segen seines blinden Vaters erschleicht. Auch sonst finden wir noch manche künstliche Erklärungen, wo die einfache Wahrheit recht nahe liegt. Wozu soll man bei dem »Blitz aus heiterem Himmel« an das gar nicht passende, unschädliche Wetterleuchten denken (Nr. 114)? Was haben die olympischen Spiele mit dem »Sande« zu tun, den man »in die Augen streut« (Nr. 841), oder das Ei der Leda mit der Redensart »wie aus dem Ei geschält« (Nr. 233)? »Sich um ungelegte Eier kümmern« (Nr. 234) bedarf keiner Ableitung aus dem Talmud, und wenn man »absegeln« sagt für »sterben« (Nr. 10), so ist dabei ebensowenig an altheidnische Sitte zu denken wie bei den Ausdrücken »abfahren«, »mit dem Tode abgehen«, »abmarschieren« u. ä.

Auch bei anderen Erklärungsversuchen wird man B. oftmals nicht beistimmen können. Manche Redensarten sind überhaupt noch nicht erklärt. Hier wird eine genauere Durchforschung unserer Mundarten und namentlich eine gründlichere Kenntnis mittelalterlicher Sitten und Bräuche gewis noch manches Dunkel aufhellen. So ist z. B. die Redensart »aus dem Häuschen sein« nicht mit B. (Nr. 463) auf das Schneckenhaus oder mit dem Deutschen Wörterbuch auf das gewöhnliche Haus zu beziehen, sondern auf das Narrenhäuschen, das in alter Zeit an der Kirche oder am Rathause angebracht war und zur Verwarung von Geisteskranken, Ehebrechern, Betrunkenen u. ä. diente; es bedeutet also soviel wie »in hohem Maße aufgeregt, närrisch sein«. Auch von den Redensarten »Hörner aufsetzen«, »Hörner tragen« geben B. und Schrader ebenso wie das Deutsche Wörterbuch keine genügende Erklärung. Diese Ausdrücke sind vielmehr, wie ich in Bartschs Germania Bd. 17 (29) S. 59—70 ausführlich nachgewiesen habe, zurückzuführen auf den alten, hier und da auch jetzt noch vorkommenden Gebrauch, jungen Hähnen bei dem Kapaunieren die abgeschnittenen Sporen in den verschnittenen Kamm einzusetzen, in dem sie so fest wachsen, dass sie den Eindruck von Hörnern machen. Der von seiner Frau betrogene Ehemann wird also mit einem Kapaun verglichen, dem im eigentlichen Sinne des Wortes »Hörner gesetzt« worden sind, er ist ein »Hörnerträger«, Cornutus oder »Hahnrei«, d. h. ein Hahn, der durch die aufgesetzten Hörner zu einem Rehbock gemacht ist, ursprünglich »Hahnreh« oder »Rehhahn« genannt, woraus unser Hahnrei misverständlich geworden ist.

Die Darstellung Bs. ist im ganzen gefällig; die hier und da zu Tage tretende Breite ist wol durch die Rücksicht auf einen weiteren Leserkreis, an den das Buch sich wendet, zu entschuldigen. Freilich stören mancherlei Versehen im einzelnen (z. B. der »fruchtbringende Sonnengott (!) Dionysios« S. 80); und ein Satz, wie der auf S. VIII: »Der Weg, den wir als Commentator (!) sprichwörtlicher Redensarten eingeschlagen haben, muste . . . ein sammelnder sein (!)« — dürfte am allerwenigsten in einer Schrift über bildliche Ausdrücke stehen.

Anerkennung verdient die hübsche Sammlung von Wörterparen wie »Ach und Krach«, »in Bausch und Bogen« S. 9—15.

Dresden. **Hermann Dunger.**

Eugen Leser, Fehler und Lücken in der Li Sermon Saint Bernart benannten Predigtsammlung. Nebst einem lexikalischen Anhange. Berliner Inaug.-Dissert. Sondershausen 1887. 118 S. gr. 8°.

So wenig stoffliches Interesse die reiche Uebersetzungslitteratur religiöser Werke bietet, die auf dem Boden des östlichen Frankreich im 13. und 14. Jh. erblüht ist, so wichtig ist sie von andern Seiten betrachtet. Für Laut- und Flexionslehre, vorab für das Lexikon bringt sie des Neuen gar Vieles, zugleich gestattet sie einen Einblick in den damaligen Stand der Kenntnisse des Lateins und der Uebersetzungskunst. Arbeiten wie die vorliegende, in denen Schritt für Schritt die Uebertragung auf ihre Richtigkeit hin geprüft wird, sind daher zu begrüßen. Der Verf. hat sich seine Aufgabe nicht leicht gemacht: er begnügt sich nicht bloß damit, die Fehler zu verzeichnen, sondern er sucht überall nach ihren Gründen und beweist darin großes Geschick. Die Versehen beruhen entweder auf Verwechslung zweier ähnlich lautender lateinischer Wörter, oder auf der falschen Auffassung eines Ausdruckes, der verschiedene Bedeutungen hatte, namentlich aber zeigt der Uebersetzer ein sehr mangelhaftes Verständnis der lateinischen Constructionen. Bei den Lücken ist zunächst das häufige Uebergehen von Citaten, die in der Vorlage standen, hervorzuheben, dann die in der heutigen Typographie als Leichen oder *bourdons* bezeichneten; oder der Uebersetzer überspringt ihm nicht bekannte lateinische Wörter oder endlich, er lässt aus reiner Nachlässigkeit Worte und Sätze weg. — Der zweite Teil der Arbeit, der lexikalische Anhang, will diejenigen Wörter umfassen, die Littré noch nicht aus so früher Zeit kennt, dann die bei Godefroy und in den übrigen lexikalischen Hilfsmitteln für die alte Sprache noch nicht oder nicht genügend belegten. Auch andere Texte, namentlich die engverwante Uebersetzung von Gregors Homilien über Ezechiel werden herbeigezogen, manchen wertvollen Beitrag hat Tobler aus dem reichen Schatze seiner Kenntnisse beigesteuert. Es ist hier nicht der Ort, bemerkenswerte Wörter oder Uebereinstimmung mit den heutigen Ostdialekten hervorzuheben: bemerken will ich nur, dass *cramme* = frz. *crème* die Frage, ob dieses von *chrisma* oder von *crama* bei Venantius Fortunatus stamme, zu Gunsten des erstern entscheidet (ebenso die Form *krëme* in Puy de

Dôme); dass 173,4 statt _empue_ das hslich ebensogut bezeugte und auch sonst vorkommende _empeie_ empfohlen wird durch das neulotr. Verbum _epé_ = *_impare_ (= *_impuare_, Latinisierung vom _εμπύειν_); dass das _speneus_, was nach Förster das Grundwort des dunkeln _espoine_ sein soll, nicht existiert: die Stelle, die Du Cange dafür anführt, ist verlesen, die Hs. bietet _sponteu_ s. Corp. Gloss. lat. II 253, 41. Schliefslich sei noch hingewiesen auf eine Anzahl Correcturen S. 21 Anm. und auf das Verzeichnis von Abweichungen im Geschlecht der Substantiva S. 112 Anm.

Jena. W. Meyer.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Julius Kaerst, Forschungen zur Geschichte Alexanders des Grofsen. Stuttgart, Kohlhammer, 1887. VII u. 144 S. gr. 8°. M. 3,60.

Josephus Lezius, De Alexandri Magni expeditione indica quaestiones. Inaug.-Dissert. Dorpat, Karow in Comm., 1887. 100 S. gr. 8°. M. 2.

In der erstgenannten Schrift, deren Verf. sich schon früher in der Kritik der Alexanderhistoriker versucht hat, wird zuerst Alexanders Politik im Verhältnis zu Macedoniern und Hellenen erörtert, wie sich dieselbe im Laufe der Ereignisse gestaltete, sodass der Schwerpunkt des Reiches von der macedonisch-hellenischen Grundlage hinweg sich nach Osten verschob und die Absichten Philipps, der die Hellenen unter seiner Führung vereinigen und die Macedonier hellenisieren wollte, vereitelt wurden. Im zweiten Abschnitte wird der Nachweis versucht, dass Curtius (und mit ihm Justin, s. Anhang I) zwei von Arrian neben einander benutzte Quellen öfter mit einander verschmolzen hat. Abschnitt 3 führt aus, dass alle Alexandergeschichten eine (officielle) Grundlage haben: manche Berichte hat Kallisthenes zuerst gestaltet, der eigentliche Hofhistoriograph Alexanders. Es folgen Bemerkungen über Klitarch, der (wie Anhang III weiter zutreffend begründet) als die Quelle der Berichterstatter zweiten Grades anzusehen sei, übrigens recht günstig beurteilt wird. Der vierte Abschnitt führt aus, dass der bei Curtius und Justin sich oft findende Tadel Alexanders auf die gemeinsame Benutzung des Timagenes zurückzuführen sei; in der Schilderung Alexanders habe dieser den Augustus treffen wollen. Der Beweis ist dürftig; es handelt sich um Gemeinplätze, die durch die Rhetorenschulen jedem zugänglich waren. Im fünften Abschnitt wird über die von Plutarch angeführten Briefe Alexanders gehandelt, deren Beglaubigung der Verf. nicht ohne Grund, aber ohne vollständige Erörterung anficht. Unter den Anhängen am Schluss ist die Quellenanalyse von Curtius V—IX noch zu erwähnen.

Das Werk enthält manche anregende und richtige Bemerkung, jedoch wenig neue und bestimmte Ergebnisse. Am meisten allgemeines Interesse kann Abschnitt I erwecken, dessen Sätzen jedoch oft genauere Begründung fehlt. Ein nicht ganz bedeutungsloser Irrtum ist S. 12 begangen, wo die Entlassung der hellenischen Bundesgenossen nach Darius' Tode gesetzt wird, während sie schon vorher in Ekbatana stattfand. Verf. führt aus, dass die Beziehungen zu Hellenen und Macedoniern in den Quellen zweiter Ordnung mehr Berücksichtigung finden als in den von Arrian benutzten, legt aber jenen mehr Wert bei, als sie verdienen. Das zeigt z. B. der Process des Philotas, bei dem man in ihnen wol etwas erwarten könnte, wo aber weder Curtius noch Plutarch noch Diodor irgend etwas zur Ermittelung der Schuld oder Unschuld des Angeklagten beibringen, was nicht bei Arrian stünde.

Zur besonderen Zierde gereicht dem Werke eine Vorrede Gutschmids, der dabei die welthistorische Mission Alexanders im Sinne des Verfs. mit einigen Worten berührt.

Wesentlich anderer Art ist Lezius' Schrift. In dieser wird zuerst eine Erzählung der indischen Feldzüge Alexanders gegeben bis zur Abfahrt Nearchs und Alexanders Rückkehr, diese ausgeschlossen, darnach in einem Appendix die genauere kritische Begründung und zum Schluss eine kurze Zusammenfassung der Ergebnisse, durch welche die bisherigen Annahmen über das Verhältnis und den Wert der Quellen bestätigt werden. Der Wert dieser Dissertation besteht darin, dass diese Einsicht in die Beschaffenheit der Quellen in der Darstellung viel strenger und sorgfältiger durchgeführt ist, als früher, namentlich von Droysen und Lassen geschehen ist, die vielfach den schlechteren Quellen mehr Raum gegönnt haben, als ihnen zukommt. Verf. wirft die schlechteren Quellen nicht ganz weg, und mit Recht, schränkt aber ihre Benutzung in bestimmtere Grenzen ein. Er hat sich seiner Aufgabe mit Sorgfalt und Umsicht entledigt und seine Arbeit muss als ein wertvoller Beitrag zur Alexandergeschichte angesehen werden.

Marburg. B. Niese.

Fritz Joseph Kelleter, Die Landfriedensbünde zwischen Maas und Rhein im 14. Jahrhundert. (Münsterische Beiträge zur Geschichtsforschung. Herausg. von Theodor Lindner. III. Heft.) Paderborn, Schöningh, 1888. 100 S. gr. 8°. M. 2.

Zu den Monographien, welche während der letzten Jahre die Entwicklung des Landfriedenswesens des späteren Mittelalters in einzelnen Landschaften oder in gewissen Zeiträumen behandelt haben, ist hier ein neuer schätzenswerter Beitrag getreten.

Der Verf. beschäftigt sich mit den Landfriedensbündnissen aus den Jahren 1351 (bis 1361), 1364 (erleutert 1369 bis 1374) und 1375 (verlängert 1378 und 1384 bis 1387), deren Hauptteilnehmer der Erzbischof von Köln, die Herzöge von Brabant und Jülich und die Städte Köln und Aachen waren. Er bespricht eingehend die Bestimmungen der Haupturkunden vom 3. März 1351, 11. April 1364, 16. October 1369 und 30. März 1375, verfolgt Entwicklung und Wirksamkeit der Einungen, zum Teil unter Heranziehung von archivalischem Material, aus dem in einem Anhange einige Stücke abgedruckt werden, und wendet auch den Fragen der Organisation, der Rechtsprechung, des Heer- und Finanzwesens seine Aufmerksamkeit zu, wobei er zu manchen interessanten Ergebnissen gelangt.

Doch will es Ref. scheinen, als hafte die Untersuchung manchmal zu sehr am Material, schreite ohne rechten Ueberblick von Urkunde zu Urkunde, von Artikel zu Artikel, von einem Ereignis zum andern fort, und als habe sie sich zu einer recht klaren, anschaulichen Auffassung nicht überall durchgearbeitet. Manche Fragen, welche recht eigentlich das Wesen des Landfriedens be-

rühren, wie z. B. nach seinem Verhältnis zur ordentlichen Gerichtsbarkeit, hat Verf., so Gutes er im einzelnen auch beibringt, doch wol nicht scharf genug ins Auge gefasst. Mangel an Uebersicht tritt auch äufserlich in den mislungenen Anläufen zur Einteilung in Abschnitte hervor.

Trotzdem ist die Arbeit ein sehr brauchbarer, fleifsiger und dankenswerter Beitrag zur Geschichte des Landfriedenswesens, und das etwas Unbeholfene, das sie hie und da an sich hat, wird man geneigt sein einer Erstlingsarbeit zu gute zu halten.

Königsberg i. Pr. L. Quidde.

Eberhard Gothein, Die Culturentwicklung Süditaliens in Einzeldarstellungen. Breslau, Koebner, 1886. VIII u. 602 S. gr. 8°. M. 12.

Nach einer Einleitung, welche gleichfalls den Haupttitel des Buches führt, werden folgende gröfsere Abhandlungen zusammengestellt: »Der Erzengel Michael, der Volksheilige der Langobarden; Januarius, der Stadtheilige von Neapel; Aus den Abruzzen; Volkssitte und Sage in den Abruzzen«. Ich begnüge mich, dieselben anzuführen; ein Eingehn in dieselben würde meine Competenz überschreiten. Wol aber glaube ich, über den letzten Abschnitt, welcher die gröfsere Hälfte des stattlichen Bandes füllt: »Die Renaissance in Süditalien« ein Urteil abgeben zu können. Für diese grofse Abhandlung hat der Verf. ein reiches neues Material zusammengebracht: aus der Vaticana, der königlichen Bibliothek in Neapel, der Laurentiana: Originalhss. von Briefen und Gedichten neapolitanischer Humanisten; aus dem Cultusministerium Arditis Sammlung (Anfang dieses Jahrhunderts) für die Geschichte der Akademie des Pontano. Grade der Letztere, auf den freilich schon J. Burckhardt nachdrücklich hingewiesen, wird durch Gotheins Darstellung schön gewürdigt; einzelne andere Schriftsteller, für deren richtige Schätzung es bisher entweder an ausreichendem Material oder an genügender Würdigung desselben gefehlt hatte, werden erst jetzt ins rechte Licht gerückt, z. B. Tristan Caracciolo und Calentius. Den überaus wichtigen Inhalt im einzelnen anzugeben muss ich mir — nachdem ich ungebürlich lange mit der Besprechung des Werkes gezögert — um so mehr versagen, als ich schon an andrer Stelle (Viertelj. f. Cultur u. Litt. d. Renaissance, Bd. II, H. 1 S. 1–16) eine ausführliche Analyse gegeben habe. Hier kann ich nur sagen, dass das Buch eine ganz vortrefflich geschriebene, gedankenvolle, mit vollständiger Beherschung und geschickter Verwertung des sehr umfangreichen und weitschichtigen Materials gearbeitete Studie ist. Nicht in allen Einzelheiten vermag ich dem Verf. beizustimmen; seine Polemik gegen einzelne Ansichten von Paulsen, Prantl, Voigt halte ich zwar der Hauptsache nach für gerechtfertigt, kann aber den Ton nicht billigen, in welchem sie vorgetragen wird. Widersprüche gegen Burckhardt, z. B. die Ansicht über den Mariencultus zur Zeit der Renaissance, wären noch näher zu untersuchen. Zu bedauern ist, dass bei der Schilderung des Hofes und der Zeit Alfonso I von Neapel der Einfluss der Juden nicht genügend dargelegt wird. Die Untersuchung (S. 461 A. 2) über die der Lucrezia Borgia schuldgegebenen sittlichen Vergehen ist nicht zutreffend: aus dem Schweigen eines Schriftstellers wie Burcardus lassen sich nicht sichere Schlüsse ziehen. Sehr beweiskräftig dagegen ist die Ausführung (S. 559 f.) von Pontans Verräterei, nemlich seiner Lobpreisung Karls VIII, den er ehemals geschmäht hatte: die Entlastungsversuche der früheren Biographen des neapolitanischen Politikers und Gelehrten werden durch die von G. mitgeteilten und verwerteten Briefe völlig entkräftet. Ob G. S. 594 A. 2 in seinem Widerspruch gegen eine von mir früher geäufserte Bemerkung Recht hat, vermag ich nicht zu sagen, da mir das bezügliche Material augenblicklich nicht vorliegt. (S. 527 A. 1 hat er mich sicher falsch verstanden.) Für die, welche sich für das Studium der Litteratur der Renaissance interessieren, sei auf die Mahnung hingewiesen (S. 367 A. 1), dem oft genannten, aber nicht genug gewürdigten Battista Mantovano eine gründliche Beachtung zu schenken, und auf die Zusage des Verfs., seinem Buche eine Darstellung des Lorenzo Valla als Philosophen folgen zu lassen. Einer solchen Darstellung muss man das beste Prognostikon stellen, denn die neuere Litteratur über Cultur der Renaissance kennt wenige Arbeiten, die sich an Gründlichkeit der Studien, Geschmack und Feinheit der Darstellung mit Gs. Buch messen können.

Berlin. Ludwig Geiger.

Geographie und Völkerkunde.

W. Sievers, Die Cordillere von Mérida nebst Bemerkungen über das karibische Gebirge. Ergebnisse einer mit Unterstützung der Geographischen Gesellschaft zu Hamburg 1884–1885 ausgeführten Reise. Mit 1 geolog. Karte u. 15 Profilen in Farbendr. (Geographische Abhandlungen. Herausg. von Albrecht Penck. III Bd., 1. Heft.) Wien, Hölzel, 1888. VIII u. 238 S. Lex.-8°. M. 10.

In vorliegender Schrift hat der Verf. die Ergebnisse seiner Untersuchungen und Studien niedergelegt, die derselbe auf einer mit Unterstützung der Geographischen Gesellschaft in Hamburg unternommenen Reise in Venezuela in den Jahren 1884 und 1885 anstellte. Damit ist nun eine empfindliche Lücke unserer Kenntnis von den nördlichen Ausläufern des Andensystems ausgefüllt und auf die Beziehungen der Cordillere von Mérida zu dem Küstengebirge von Venezuela einerseits und den columbianischen Anden andrerseits neues Licht geworfen.

Im ersten Abschnitt wird der geologische und tektonische Aufbau der Cordillere wie des karibischen Gebirges in Kürze dargelegt. Was die Stellung des letzteren betrifft, so stimmt der Verf. der von Suefs in seinem neusten Werke »Das Antlitz der Erde« vertretenen Ansicht bei: in Hinsicht der petrographischen Natur des Gesteinsmaterials wie des Gebirgsbaues muss man dasselbe für ein selbständiges System halten. Für die Cordillere dagegen werden wir die Vorstellung, welche sich Suefs auf Grund der älteren Arbeiten von Karsten über den morphologischen Charakter derselben gebildet hat, verlassen müssen: die Cordillere von Mérida kehrt ihren Steilabfall dem See von Maracaibo zu, die faltende Kraft kam von Nordwest. Eine Betrachtung über die Ursache der in Venezuela so häufigen Erdbeben und die drei Zonen heifser Quellen im karibischen Gebirge bietet der Behauptung des Verfs. eine wesentliche Stütze.

Die beiden nächsten Abschnitte behandeln in breitester Weise die orographischen Verhältnisse der Cordillere sowie die Tätigkeit des fliefsenden Wassers und

seinen Einfluss auf das Relief des Gebirges. In der Existenz von Schotterterrassen, welche in den Flusstälern in beträchtlicher Anzahl und charakteristischer Weise ausgeprägt vorhanden sind, sieht der Verf. einen Beweis dafür, dass die Eiszeit selbst in den Gebirgen der Tropen ihre Spuren, wenn auch in abgeschwächtem Maße, hinterlassen hat.

Das wenige, was im vierten Abschnitt über die klimatischen Verhältnisse des Landes und speciell der Cordillere mitgeteilt wird, ist bei dem fast vollständigen Mangel an zuverlässigen Daten über die einzelnen meteorologischen Factoren immerhin von Wert. Daran schließt sich eine Uebersicht über die für die Cordillere charakteristischen Vegetationsformen und die wichtigsten Nutzpflanzen. Eine kurze ethnographische Betrachtung lässt erkennen, dass ebenso wie die Cordillere in orographischer Hinsicht eine selbständige Stellung einnimmt, auch die Bevölkerung im entschiedenen Gegensatz zu den Bewohnern der Ebene steht.

Straßburg i. E. E. Rudolph.

Kunst und Kunstgeschichte.

Leo Bloch, Die zuschauenden Götter in den rotfigurigen Vasengemälden des malerischen Stiles. Leipzig, Fock, 1888. 72 S. gr. 8°. M. 2.

Während auf dem Gebiet der Vasenmalerei die Archäologie sich heutzutage vielfach den ältesten, so zu sagen prähistorischen Gattungen zuwendet und dort (bisweilen richtig, oft willkürlich) eine Stilentwickelung herzustellen sucht, ist es gewis erfreulich, einer Arbeit zu begegnen, die sich einmal mit den spätesten Arten der Vasen beschäftigt. Für die Erklärung dieser Vasen ist noch viel zu tun; von der Mysterientheorie sind wir glücklich befreit, haben aber dafür so und so viel angeblich gedankenlose Zusammenstellungen von Figuren erhalten. Und doch, wenn man die Sorgfalt z. B. der Neapler Riesenvasen sieht, wird man sich der Ueberzeugung nicht verschließen können, dass nicht alles, was wir nicht verstehen, auch gedankenlos sei. Hier setzt in richtiger Erkenntnis die Schrift von Bloch ein mit der Frage, ob auf den Vasen mit mythischen Darstellungen die zahlreich zuschauenden Götter bloße Füllfiguren seien oder nicht. Nach einer längeren Einleitung werden 1) die durch den Mythos begründeten Gottheiten besprochen, 2) die mit Bezug auf den Mythos frei hinzugesetzten, 3) die als leere Füllfiguren verwanten. Naturgemäß ist die Grenze zwischen 2) und 3) nicht genau zu ziehen, und ich meine fast, dass B. in dem Versuch, für die Anwesenheit der Götter Erklärungen zu finden, etwas zu weit geht, namentlich bei Aphrodite und Eros, die doch den Malern dieses Stils aus den zahllosen Liebes- und Genrescenen so geläufig waren. B. operiert mit einem fest begrenzten Material, — etwa 180 Vasenbildern, wie er selbst sagt; das ist auch für seine Beobachtungen ausreichend. Mit Bezug auf Einzelheiten bemerke ich, dass man bei dem Psychostasiebild gewis nicht an Aischylos denken kann, wenn man erwägt, dass auf Vasen stets Hermes es ist, der die Wage hält. Die Dareiosvase (S. 20) würde ich von einem Gemälde herleiten. Bei der Ruveser Amazonenvase (S. 22) möchte ich mich doch Klügmanns weiser Vorsicht anschließen, statt auf Hochzeit der Antiope zu deuten. Die Frage »welche Deutung Klügmann geben will, wenn nicht diese, ist mir unklar« beantwortet Klügmann selbst, indem er sagt, dass die richtige Erklärung noch ausstehe. Für die S. 20 f. erwähnten Unterweltsvasen ist jetzt auf Winklers Schrift (Bresl. phil. Abh. III 5) zu verweisen, der auch über die Ergänzungen neue und genaue Angaben benutzt hat. Der Jattasche »Phrixos« ist nach meinen im Frühjahr zu Ruvo gemachten Notizen »Nike« (d. h. wenigstens weiblich wie auf der Berliner Vase).

Die Arbeit ist ein Zeugnis verständigen Fleißes; störend sind nur die zahlreichen Druckfehler, die selbst die Citate nicht verschont gelassen haben. Schreibungen wie B. S. G. (für Ber. Sächs. Ges.) oder Jo (für Io) sind unstatthaft.

Berlin. Konrad Wernicke.

Jurisprudenz.

Ernst Hancke, Regentschaft und Stellvertretung des Landesherrn nach deutschem Statsrechte. Inaug.-Dissert. Breslau, Koebner u. Hancke, 1887. X u. 72 S. gr. 8°. M. 1.

Die Schrift von Hancke, eine den Durchschnitt überragende Breslauer Doctordissertation, behandelt statsrechtliche Streitfragen, welche die allgemeine Aufmerksamkeit in letzter Zeit in hohem Grade erregt haben. Als Erstlingsleistung verdient die Arbeit Anerkennung, wenn sie auch keine erschöpfende Beantwortung der gestellten Fragen bietet. In formeller Beziehung ist zu beanstanden, dass Verf. wissenschaftliche Ergebnisse meistens in der Form subjectiver Meinungen vorträgt: das allzu häufige »Ich« gereicht einer wissenschaftlichen Arbeit nicht zur Zierde; auch fällt Verf. mehrmals aus der wissenschaftlichen in die politische Redeweise (»sog. Kreuzzeitungspartei« S. 20). Da Verf. sein Thema »nach deutschem Statsrecht« zu behandeln im Titel verspricht, wäre eine Zusammenstellung und systematische Gruppierung des gesammten Materiales deutscher Gesetzgebungen methodisch am richtigsten und auch am dankenswertesten gewesen. Die Auffassung des Verfs. von der Stellvertretung dürfte nach preußischem Statsrecht nicht haltbar sein, trotz der entgegenstehenden constanten Praxis. Dass eine Stellvertretung des Statsoberhauptes für einzelne Regierungshandlungen zulässig sei, wird zwar, weil der Natur der Sache nach unentbehrlich, trotz des Schweigens der Verfassungsurkunde zuzugeben sein; eine Stellvertretung für die gesammte Monarchengewalt aber hätte durch die Verfassung geordnet werden müssen, um als zulässig zu erscheinen. Man muss entscheidendes Gewicht legen auf den Unterschied zwischen Gesammtstellvertretung und Stellvertretung für einzelne Regierungsrechte. Wenn das Königtum selbst und die Regentschaft durch die Verfassung für von ganz bestimmten Voraussetzungen statsrechtlich abhängig erklärt sind, ist es dem Sinn der Verfassung zuwider, eine von keinerlei Voraussetzungen bedingte Stellvertretung für die Gesammtheit des Monarchenrechtes anzuerkennen. Ein Weib kann nach preußischem Statsrecht nicht König und nicht Regent (V. U. a. 56: »derjenige volljährige Agnat« — will H. S. 31 das Erfordernis des männlichen Geschlechtes für den Regenten leugnen!!) sein: als »Stellvertreter« müste ein Weib nach H. anerkannt werden! Die preußische

Praxis bezüglich der Gesammtstellvertretung ist im Widerspruche mit den Grundprincipien der Verfassung, welche die Ausübung des Monarchenrechtes grundgesetzlich vinculiert. Eine Gesammtstellvertretung könnte nur zulässig erscheinen, wenn auf Grund der Anweisungen des Monarchen selbst gehandhabt, nicht aber, wenn der Monarch aus physischen oder intellectuellen Gründen nicht in der Lage ist, selbst einen Regierungswillen zu fassen, also bei längerer Abwesenheit, Krankheit u. dgl.

Auch die Interpretation des Regentschaftsartikels der Verfassung durch H. ist nicht durchweg haltbar. Ueber das »dauernd behindert« durch geistige Krankheit besteht theoretisch kein Zweifel; die praktischen Schwierigkeiten, welche nach dieser Richtung entstehen können, vermögen statsrechtliche Formeln nicht zu erledigen. Die conditio sine qua non ist hier der Ausspruch medicinischer Autoritäten; erst und nur auf Grund eines solchen kann, beim Mangel der Einwilligung des Statsoberhauptes hiezu, eine Regentschaft eingesetzt werden. Die Form des Vorgehens in Baiern am 10. Juni 1886 ist statsrechtlich nicht zu rechtfertigen. — Körperliche Mängel ist H. nach »heutigem« Statsrecht geneigt, »im allgemeinen« nicht als einen Grund »dauernder Behinderung« im Sinn des a. 56 zu betrachten. Dem (vgl. bes. S. 12) kann nicht beigestimmt werden. Freilich nicht jeder körperliche Mangel behindert dauernd, und es ist unmöglich, diejenigen, welche dauernd behindern, im voraus aufzuzählen. Aber körperliche Mängel, welche unzweifelhaft dauernd die persönliche Warnehmung der Regierungsfunctionen unmöglich machen, insbesondere solche, durch welche die geistige Dispositionsfreiheit gelähmt oder nur gehemmt wird, sind nach preufsischem Verfassungsrecht Gründe für Einsetzung der Regentschaft. Der Gefahr des Misbrauches dieser Verfassungsvorschrift ist vorgebeugt durch die verfassungsmäßig erforderliche Zustimmung der Kammern zur Einsetzung einer Regentschaft.

Zum Schlusse möge noch, wenn auch ohne weitere Begründung an dieser Stelle, Widerspruch eingelegt werden gegen die zweite These des Verfs.: »Der König von Preufsen hat kein selbständiges Verordnungsrecht.« Dieses »selbständige Verordnungsrecht« ist vielmehr eines der obersten Grundprincipien des preufsischen Statsrechts.

Königsberg. Philipp Zorn.

Naturwissenschaften.

Leben und Briefe von Charles Darwin mit einem seine Autobiographie enthaltenden Kapitel. Herausg. von seinem Sohne Francis Darwin. Aus dem Englischen übersetzt von J. Victor Carus. Mit Porträts, Schriftproben u. s. w. 3 Bde. Stuttgart, Schweizerbart, 1887. VI u. 370, 393, IV u. 400 S. gr. 8°. M. 24.

Die Hauptsache in dem Buche ist die 70 Seiten umfassende Selbstbiographie Darwins. Eingeleitet ist dasselbe durch eine kurze, in Rücksicht auf die Frage von der Vererbung geistiger Eigenschaften höchst bemerkenswerte Geschichte der Darwinschen Familie, verfasst vom Herausg. Von demselben ist geschrieben eine auf die Selbstbiographie folgende Schilderung der Lebensweise Darwins (»Erinnerungen aus meines Vaters täglichem Leben«). Der übrige Teil des ersten Bandes und die zwei folgenden Bände des Werkes enthalten eine Auswahl von Darwin geschriebener, zumeist an Gelehrte gerichteter Briefe. Es ist für den Naturforscher ein Genuss, für jedermann anregend und lehrreich, vom Geist eines Mannes aus diesem Buche sich anwehen zu lassen, der zu den seltensten in Jahrhunderten gehört, so eigenartig in seiner Entwicklung wie grofsartig in seinen Leistungen.

Die von Vorfahren ererbte Liebe für Naturwissenschaft treibt ihn früh zur Beschäftigung mit derselben, insbesondere zu leidenschaftlicher Beschäftigung mit Käfern, Vögeln, Mineralien und mit der Jagd. Aber jene Vorliebe findet in der Schule zu Edinburg keine Nahrung, diese ist nur dem »Klassischen« gewidmet, das will heifsen den Sprachen, für welche D. nun einmal nicht die Spur Neigung hat, ebensowenig wie für Mathematik und für Musik. Als er sich selbsttätig mit Chemie beschäftigt, verweist ihm der Lehrer, dass er seine Zeit mit solchen nutzlosen Sachen verschwende, und sein Vater meint zu ihm: »Du hast kein anderes Interesse als Schiefsen, Hunde und Ratten fangen, und du wirst dir selbst und der ganzen Familie nur Schande machen« — ein so deutliches Abbild auch unserer heutigen deutschen Gymnasialzustände und deren Wirkungen, wie es nur gewünscht werden kann von denen, welche hier endliche Abhilfe als Recht der Naturanlage und damit der Vernunft verlangen. Aber auch während dreier Jahre, welche D. als Studierender der Medicin auf der Universität Cambridge zubringt, kommt er auf keinen grünen Zweig: er beschwert sich über das Theoretische der Vorlesungen und über die überaus langweilige Behandlung derselben. Es wird beschlossen, ihn Geistlicher werden zu lassen. In der Tat findet er in seinen Anschauungen keinerlei Widerspruch mit den hiezu gegebenen Forderungen, denn er sagt von sich, dass er »damals nicht den geringsten Zweifel an der stricten und wörtlichen Wahrheit jedes Wortes in der Bibel hatte«, und aufserdem erklären die Phrenologen, dass der die Ehrfurcht bezeichnende Höcker an seinem Schädel für zehn Geistliche ausreichte.

Aber neben aller Unregelmäfsigkeit des Lebens auf der Universität hatte er dort lebhaften Umgang mit ausgezeichneten, naturkundigen Männern, insbesondere mit Professor Henslow gepflogen, sodass er von sich sagen kann: »Wenn ich zurückdenke, so komme ich doch auf den Gedanken, dass etwas Besseres in mir gelegen haben muss als in der gewöhnlichen Sorte junger Leute, sonst würden mir die eben genannten Männer, welche so viel älter waren als ich und auch eine höhere akademische Stellung einnahmen, nimmermehr gestattet haben, mit ihnen umzugehen.« Auch beschäftigte er sich fortwährend mit Naturgeschichtlichem, so leidenschaftlich mit dem Sammeln von Käfern und auch mit Geologie. Während des letzten Jahres in Cambridge las er mit Aufmerksamkeit und grüstem Interesse Humboldts Reisebeschreibung. »Dieses Buch«, sagt er, »und Herschels Einleitung in das Studium der Naturwissenschaft regte in mir die brennende Begierde an, einen Beitrag, und wenn auch nur den allerbescheidensten, für das erhabene Gebäude der Naturwissenschaften zu liefern. Kein anderes Buch

oder ein Dutzend anderer hatte auch nur annähernd einen solchen Einfluss auf mich wie diese zwei.« Er schrieb sich aus Humboldt ganze Stellen über Teneriffa ab und hatte den sehnlichsten Wunsch, ja die Absicht, dahin zu gehen.

Da bekam er im Jahre 1831, nahe an 23 Jahre alt, das Anerbieten, den Capitän Fitz Roy auf dem Schiffe »Beagle« als Naturforscher auf einer Reise um die Erde zu begleiten. Fast scheitert der Plan an — der Form seiner Nase, welche dem Capitän, der ein eifriger Anhänger Lavaters ist, nicht die nötige Willenskraft und Entschlossenheit auszudrücken scheint. Die Reise auf dem »Beagle« dauert vom 27. December 1831 bis zum 2. October 1836. Auf ihr entfaltet und nützt D. das glänzende, von seinem Vater, dem Arzte, überkommene Erbe, seine außerordentliche Beobachtungsgabe, in unübertrefflicher Weise aus, wofür allein sein in der »Reise eines Naturforschers um die Welt« niedergelegtes Tagebuch den Beweis liefert. Zurückgekehrt, lebte er, mit der Verwertung des Errungenen, insbesondere mit der Frage von der Entstehung der Arten beschäftigt, zunächst in Cambridge, dann, 1839 verheiratet, in London und von 1842 an bis zu seinem Tode, 1882, in stiller, ländlicher Zurückgezogenheit in Down in der Grafschaft Kent. Nur diese Ruhe des Lebens vermochte ihm bei andauernder Kränklichkeit die Schaffenskraft zu erhalten. Sein unablässiges Streben, sich durch Andere zu unterrichten, sein stets sachliches Urteil in allen Dingen und seine geradezu edle Bescheidenheit sprechen aus jeder Seite seiner Selbstbiographie und aus jedem seiner Briefe ebenso wie aus allen seinen berühmten anderen Werken. Diese Tugenden stehen in geradem Verhältnis zu seinem Geist und zu seinem Wissen — ein stetes Vorbild für alle Gelehrten.

Tübingen. Eimer.

Bau- und Ingenieurwesen.

M. Rühlmann, Vorträge über Geschichte der technischen Mechanik und theoretischen Maschinenlehre sowie der damit in Zusammenhang stehenden mathematischen Wissenschaften. Zunächst für technische Lehranstalten bestimmt. I Tl. Technische Mechanik. Mit 55 in den Text eingedr. Holzschn. und 5 Porträts in Stahlst. Leipzig, Baumgärtner, 1885. XII u. 553 S. gr. 8°. geb. M. 14.

Die besondere Wertschätzung der geschichtlichen Seite der technischen Wissenschaften hat den Verf. frühe dahin geführt, seine Vorträge über Maschinenlehre mit ausführlichen geschichtlichen Notizen zu würzen. Als einstiger Schüler desselben erinnern wir uns mit Vergnügen, wie außerordentlich anregend und belehrend diese Art des Vortrages wirkte. Auch seinen Werken über »Mechanik« und »allgemeine Maschinenlehre«, welche dem Verf. in der gesammten technischen Welt einen so bedeutsamen Namen eingetragen haben, verleihen die geschichtlichen Ueberblicke und Rückblicke ein eigenartiges, reizvolles Gepräge.

Das gegenwärtige Werk ist eine Frucht der seit Jahrzehnten vom Verf. ununterbrochen fortgesetzten geschichtlichen Studien. Es ist das erste in seiner Art, denn die übrigen vorhandenen Geschichtswerke über Mechanik, Mathematik und verwante Zweige der Wissenschaften, wie z. B. die Werke von Jolly, Dühring und Mach, wurzeln hauptsächlich in rein theoretischem Felde und streifen das Anwendungsgebiet der Technik nur gelegentlich.

Verf. versteht unter der Bezeichnung »Technische Mechanik« im besondern die Anwendung von Sätzen der reinen Mathematik und Mechanik auf die Technik, vorzugsweise auf das Bauwesen, unter welchem Sammelnamen wir heute alle Zweige des Maschinen-, Hochbau- und Ingenieurbauwesens begreifen.

Das im Laufe der Jahrhunderte auf diesem wissenschaftlichen Sondergebiete großgewordene Gebäude der technischen Mechanik ist aber so vielgestaltig und weitverzweigt, dass mancher bloße, wenn auch gründliche Kenner der reinen Mechanik, wenn er einmal Gelegenheit nehmen wollte, das Innere zu beschauen, sich darin zu seinem Erstaunen nicht zurecht finden würde. Das ganze Gebiet völlig zu beherschen geht heute fast über die Kräfte eines Einzelnen. Um so mehr bewundern wir Ausdauer und Arbeitskraft des geehrten Verfs., da er selbst im vorgerückten Lebensalter noch unternommen hat, das vorliegende Geschichtswerk zu vollenden.

Der erste Teil, dem hoffentlich zur Freude seiner Leser der zweite Teil bald nachfolgen wird, schliesst die technische Mechanik ab. Er beginnt mit Pythagoras und schliesst mit Culmann, dem 1881 verstorbenen Begründer der »graphischen Statik«, diesem jüngsten Zweige der technischen Mechanik. Einen auch nur annähernd übersichtlichen Auszug des lehrreichen, gediegenen Inhaltes zu geben, ist an dieser Stelle unmöglich. Wir empfehlen aber auf das wärmste allen Freunden der Technik und vor allen den Technikern selbst, das Studium des Werkes. Denn das Studium der Geschichte, die selbst nie veraltet, hält den Geist frisch und verhindert, dass der Einzelne über das Gesichtsfeld der ihm zugewiesenen engeren Arbeitsgrenzen hinaus den erhebenden Blick auf das große Ganze verliere.

Besondere Erwähnung verdienen die der Schreibweise des Verfs. eigentümlichen zahlreichen Textanmerkungen, vorzugsweise biographischen und litterargeschichtlichen Inhalts, die eine Fülle von Wissenswertem enthalten und um derentwillen allein das Buch gelesen zu werden verdiente.

Bromberg. Mehrtens.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Wilhelm Launhardt, Theorie des Trassierens. 2. Heft: Technische Trassierung der Eisenbahnen. Mit 23 Holzschn. Hannover, Schmorl u. v. Seefeld, 1888. VIII u. 239 S. gr. 8°. M. 6.

Während das früher hier (DLZ. 1887 Sp. 1189) besprochene erste Heft des vorliegenden Werkes, das die commercielle Trassierung der Eisenbahnen und Verkehrsstraßen behandelte, einen wesentlich volkswirtschaftlichen Charakter besitzt, bewegt sich die Fortsetzung der Arbeit auf dem Gebiete der Technik, ohne indes den Zusammenhang mit der wirtschaftlichen Seite des Verkehrswesens zu verlieren. Zunächst werden nur die Eisenbahnen behandelt, die Trassierung der Straßen aber soll den Gegenstand eines weiteren Heftes bilden. Es handelt sich immer um die vorteilhafteste Ziehung der Eisenbahnlinien, aber während bei der commer-

ciellen Trassierung nur die Verkehrsverhältnisse unter Voraussetzung einer gleichartigen horizontalen Bodenbeschaffenheit in Betracht kommen, ist die technische Trasse durch die gegebene Bodenbeschaffenheit und die besonderen Betriebsverhältnisse bedingt und wird daher von der idealen Linie vielfach abweichen müssen. Die Aufgabe aber bleibt immer, mit dem geringsten Kostenaufwande auszukommen, und es ist daher zunächst festzustellen, in welcher Weise die Gesammtkosten des Verkehrs von der Länge und von den Neigungs- und Krümmungsverhältnissen der Trasse abhängig sind. Der Verf. hat unbestritten das Verdienst, die systematische Untersuchung der Fragen dieser Art nach einer eigentümlichen Methode wesentlich gefördert zu haben.

W. L.

Schöne Litteratur.

Friedrich Spielhagen, Noblesse oblige. Roman in drei Büchern. 4. Aufl. Leipzig, Staackmann, 1888. 491 S. gr. 8°. M. 6.

Wir begegnen in vorliegendem Werke dem berühmten Vertreter des modernen social-philosophischen Romans, der trotz mancher in neuerer Zeit begangener Sünden — wir brauchen nur an seine »Angela« und seinen »Uhlenhans« zu erinnern — noch immer durch die Meisterschaft der Charakteristik, die Kunst der Natur- und Sittenschilderung und den Adel der Sprache den ersten Rang unter den zeitgenössischen Prosadichtern behauptet, auf einem ihm zwar nicht gänzlich fremden, aber doch nur äufserst spärlich von ihm angebauten Felde, dem der historischen Erzählung. Er hat bisher, soviel uns bekannt, nur einmal dies Gebiet betreten, und zwar [redacted] seiner reizenden Novelle »Deutsche Pioniere«, und merkwürdiger Weise ist dort wie hier der geschichtliche Hintergrund — sehen wir von der räumlichen und zeitlichen Verschiedenheit ab — seinem innersten Kern nach derselbe, der Kampf des deutschen Nationalgefühls gegen französische Unterdrückung, der Sieg des Germanentums über wälsche Tücke. Schildern uns die »deutschen Pioniere« das mannhafte Ringen der deutschen Einwanderer in Nordamerika mit den Franzosen und ihren Verbündeten, den Indianern, um die Mitte des vorigen Jahrhunderts, so führt uns »Noblesse oblige« in die Zeit der tiefsten Erniedrigung unseres Vaterlandes, in die Schreckenstage Hamburgs unter dem eisernen Joche der Fremdherrschaft in den Jahren 1812 und 1813, die auch einem unserer liebenswürdigsten Erzähler, dem zu früh verstorbenen Dewall, den Stoff zu seinen beiden letzten Arbeiten »Katharina Ollsand« und »Moreiken« geliefert haben. Und wie in seiner transatlantischen Erzählung so ist Spielhagen auch hier den Regeln und Gesetzen des historischen Romans in vollster Weise gerecht geworden; die gewaltige, weltbewegende Zeitepoche ist nur der äufsere Rahmen für das ergreifende Bild einer frei erfundenen Familiengeschichte, in der aber die handelnden Personen ganz aus dem Geiste jener Zeit heraus und im Einklang mit demselben gestaltet sind. Freilich erscheinen die Motive, durch welche Minna Warburg, die Heldin des Buches, zur Heirat mit einem ihr verhassten Manne getrieben wird, unterschlagene Briefe und Ehrenrettung des Vaters, als solche etwas gar zu abgenutzt, aber die durchaus neue und eigenartige Beleuchtung, in welche dieselben gerückt sind, der klare, harmonische Fluss der Darstellung, der nicht selten an die plastische Ruhe der Goetheschen Prosa erinnert, und vor allem die künstlerische Feinheit, mit der die seelische Entwickelung Minnas gezeichnet, und [redacted] ihrem entsagungsreichen und doch [redacted] opferfreudigen Leben der den Titel des Buches bildende Wahlspruch dahin bethätigt ist, dass »jeder, der sich mit ganzer Seele einer grofsen und gerechten Sache, einem hohen, edlen Gedanken hinzugeben versucht, bald die Notwendigkeit der Verpflichtung spürt, nun auch alles Kleinliche und Gemeine von sich abzutun, weil er nur so im Stande ist, jenem Grofsen und Edlen zu leben«, stellen diesen neuesten Roman Spielhagens, wenn auch nicht den besten seiner älteren Schöpfungen gleich, so doch unendlich weit über so manche gefeierte Eintagsfliegen unserer neuesten deutschen Litteratur.

E.

Mitteilungen.

Badische historische Commission.

Die 7. Plenarsitzung der Commission hat am 9. und 10. November in Karlsruhe stattgefunden.

Der Secretär der Commission, Archivdirector v. Weech, erstattete Bericht über die Tätigkeit der Commission während des verflossenen Jahres im allgemeinen, dann folgten die Berichte über die einzelnen wissenschaftlichen Unternehmungen der Commission. Hofr. Erdmannsdörffer konnte auf den im Juli d. J. erschienenen I Band der von ihm unter Mitwirkung des jetzigen Archivassessors Dr. Obser bearbeiteten Politischen Correspondenz Karl Friedrichs von Baden hinweisen und die Hoffnung aussprechen, dass im J. 1889 der II Band, welcher über die Ereignisse von 1792 bis in die Zeit des Rastatter Congresses viel Neues enthalten wird, zum Abschlusse gelangen werde.

Von den Regesten der Pfalzgrafen am Rhein, welche unter Winkelmanns Oberleitung Universitätsbibliothekar Dr. Wille in Heidelberg bearbeitet, wurde die 3. Lief., welche die Zeit des Pfalzgrafen Ruprecht I von 1330—1373 umfasst, vorgelegt. Der Druck dieser Lieferung ist durch das Brandunglück in der Wagnerschen Universitätsbuchdruckerei in Innsbruck erheblich verzögert worden. Die 4. und 5. Lief., welche den I Bd. zum Abschlusse bringen sollen, werden voraussichtlich ohne weitere Unterbrechung im Laufe des Jahres 1889 erscheinen können. Der erwähnte Brand trägt die Schuld, dass von den unter v. Weechs Oberleitung durch Dr. Ladewig bearbeiteten Regesten zur Geschichte der Bischöfe von Konstanz im Jahre 1888 keine Lieferung erscheinen konnte, obwol genügendes Material für deren 2—3 druckreif vorliegt. Soeben aber hat der Druck mit Bogen 21 wider aufgenommen werden können und wird nun voraussichtlich bis zum Schlusse des I Bandes nicht wider unterbrochen werden müssen.

Die Wirtschaftsgeschichte des Schwarzwaldes und der angrenzenden Gaue, deren Bearbeitung die Commission dem Prof. Dr. Gothein [redacted] Karlsruhe übertragen hat, wurde im Jahre 1888 soweit gefördert, dass ein Teil des Manuscriptes vorgelegt werden konnte. Es ist zu erwarten, dass das ganze Manuscript bis Ende des Jahres 1889 druckfertig sein wird. Inzwischen hat die Commission den Prof. Gothein zur Veröffentlichung zweier aus den Vorstudien zu seinem Werke hervorgegangenen Ausarbeitungen über die Geschichte der Murgschifferschaft und über die Entwickelung der Pforzheimer Bijouterieindustrie ermächtigt.

Die Geschichte der Herzoge von Zähringen förderte Privatdoc. Dr. Heyck soweit, dass er den Beginn des Druckes für Ende April 1889 glaubt in Aussicht nehmen zu dürfen. Ebenso sind die Heidelberger Universitätsstatuten des 16.—18. Jhs., deren Herausgabe Director August Thorbecke in Heidelberg übernommen hat, soweit in der Bearbeitung vorgeschritten, dass im Anfang des Jahres 1889 deren Drucklegung beginnen soll. Auch die durch Archivrat Schulte zu besorgende Herausgabe der Tagebücher und Kriegsakten des Markgrafen Ludwig Wilhelm von Baden in den Jahren 1693—97 nähert sich ihrer Vollendung. Bis zur nächsten Plenarsitzung wird das Werk zur Ausgabe gelangt sein. Nicht minder schreitet die Bearbeitung eines Topographischen Wörterbuches des Grofsherzog-

tums durch Dr. Krieger in Karlsruhe unter v. Weechs Oberleitung rüstig vorwärts: der Bearbeiter hofft, der nächsten Plenarsitzung das Manuscript für die ersten Bogen druckfertig vorlegen zu können.

Die Bearbeitung der Physiokratischen Correspondenz Karl Friedrichs von Baden, welche neben eigentlichen Correspondenzen auch sehr interessante theoretische Ausführungen der bekannten französischen Physiokraten Dupont de Nemours und Mirabeau enthalten wird, hat Geh. Rat Knies soweit gefördert, dass auch für dieses Werk die Drucklegung im Laufe des Jahres 1889 in Aussicht genommen ist.

Die von den sämmtlichen akademisch gebildeten Beamten des grofsh. Generallandesarchivs in Angriff genommene Sammlung und Herausgabe der Regesten der Markgrafen von Baden ist begonnen und zunächst durch Bearbeitung eines erheblichen Teiles der im Karlsruher Archiv beruhenden Materialien soweit vorgeschritten, dass 1150 Regesten vorliegen. Für das Jahr 1889 ist der Besuch einiger auswärtigen Archive durch den an Stelle des zum Archivassessor beförderten Dr. Obser getretenen Hilfsarbeiter Dr. Fester beabsichtigt.

Von der neuen Folge der Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins ist unter Archivrat Schultes Redaction der III Band mit No. 9 der Mitteilungen der badischen historischen Commission erschienen, das 1. Heft des IV Bandes befindet sich im Drucke.

Der Durchforschung, Ordnung und Verzeichnung der Archive und Registraturen der Gemeinden, Pfarreien, Körperschaften und Privaten des Grofsherzogtums widmeten sich auch im Jahre 1888 in den vier durch Baumann, Roder, v. Weech und Winkelmann vertretenen Bezirken mit grofsem Eifer und Erfolg 60 Pfleger. Im ganzen liegen jetzt Berichte und Verzeichnisse über die Archive und Registraturen von 810 Gemeinden, 284 katholischen, 158 evangelischen Pfarreien, 2 katholischen Kapiteln, [redacted] Grundherrschaften, 2 Standesherrschaften, 3 weiblichen Lehr- und Erziehungsanstalten, 1 Gymnasium, 1 Altertumsverein und 41 Privaten vor. In den Mitteilungen der badischen historischen Commission sind bis jetzt Verzeichnisse über die Archivalien von 267 Gemeinden, 126 katholischen, 58 evangelischen Pfarreien, 1 kathol. Kapitel, 4 Grundherrschaften, 27 Privaten, 1 Altertumsverein und 1 Gymnasium veröffentlicht. Neben der fortzusetzenden regelmäfsigen Veröffentlichung der Pflegerberichte, die nach Mafsgabe des verfügbaren Raumes allmählich sämmtlich zum Abdrucke gelangen sollen, ist für das Jahr 1889 der Druck zweier umfangreicher und wichtiger Repertorien beabsichtigt, des von Stadtarchivar Hauptmann a. D. Poinsignon bearbeiteten Repertoriums des Stadt- und des Pfarrarchivs von Altbreisach und des von Landgerichtsrat Birkenmeyer bearbeiteten Repertoriums des Stadt- und des Pfarrarchivs von Waldshut.

Dem von Prof. Kraus gestellten Antrag auf Abfassung einer Geschichte der Abtei Reichenau wurde grundsätzlich zugestimmt, und für die nächste Plenarsitzung von dem Antragsteller unter Mitwirkung anderer Commissionsmitglieder die Vorlage eines eingehend ausgeführten Arbeitsprogrammes erbeten.

Ein die Aufnahme eines weiteren ordentlichen Mitgliedes der Commission betreffender Beschluss unterliegt noch der Allerhöchsten Bestätigung.

Archäologische Gesellschaft [redacted] Berlin.

Sitzung vom 6. November 1888.

Nachdem der Vorsitzende Herr Curtius eine Anzahl eingegangener Schriften, darunter die in Cypern unter Redaction von Max Ohnefalsch Richter erscheinende Zeitschrift The owl, vorgelegt hatte, machte Herr Borrmann Mitteilung über das von ihm [redacted] natürlicher Gröfse hergestellte Modell der Giebelecke des Schatzhauses der Geloer, welches sich in der Olympiaausstellung im Campo Santo befindet, und von dem er Zeichnungen vorlegte. Darauf berichtete Herr C. F. Lehmann, der als Gast anwesend war, über die Ergebnisse seiner Versuche mit der in der Julisitzung von Herrn Robert vorgelegten, jetzt der Sammlung des königl. Antiquariums einverleibten Wage, die eine erneute Prüfung des römischen Pfundes (327, 45 Gramm) ermöglicht. Für die Unze desselben ergibt sich ein Betrag von 25 - 27 1/3 gr. (bisherige Norm 27, 3 gr.). Die aus den Wägungen von 1-6 Pfund gewonnenen Werte schwanken zwischen 320 und 326, 2 [redacted]; ein geringer Gewichtsverlust [redacted] dem feststehenden Gewicht erklärt das Zurückbleiben des Maximums von 326 gr. hinter der Norm von 327, 45 gr. zur Genüge. Die Prüfung des ohnehin im einzelnen viele Ungenauigkeiten aufweisenden Monuments gibt keinen Anlass, den aus den genauen Wägungen der Goldmünzen gewonnenen Ansatz für die Norm zu ändern. Die Wage war aufserdem mittels einer eigentümlichen Einrichtung auch für Wägungen nach dem älteren, sogenannten oskisch-italischen Pfunde eingerichtet. Sie ergibt für dasselbe den Betrag von 273 gr., gleich 5/6 neue Pfund, das ist genau die von Nissen und Dörpfeld geforderte Norm. Hieran anschliefsend bespricht der Vortragende einen bisher unbekannten Normalwert der babylonischen Mine, den er an einer Anzahl neugefundener altbabylonischer mit Nominalbezeichnung in Keilschriften versehener Gewichte hat feststellen können. Derselbe im Betrag von 491, 2 gr. für die leichte Mine, und 982, 4 gr. für die schwere Mine, ist gegenüber dem bisher nur gekannten Betrag des königl. Gewichts von 505 und 1010 gr. als die ursprüngliche Norm anzusehen. Die leichte Mine von 491, 2 gr. ist weit verbreitet als Handelsmine, ist das Gewicht des ägyptisch-ptolemäischen Systems; ihr Sechzigstel (8, 19 gr.) ist der Betrag des lydischen Goldstaters. Die schwere Mine von 982, 4 gr. ist attisches Handelsgewicht, ihr Sechzigstel die Norm des hebräischen Goldschekels. Die euböische Mine, die in ihrem Betrage von 436, 6 gr. auch von Solon für Athen übernommen war, ist gleich 40/45 der neugefundenen leichten Mine und, wie die 45 im Nenner zeigt, ein Silbergewicht, das seiner Einteilung nach mit der königl. persischen Goldmine nichts gemein hat, während es dem Betrage nach nur um 16 [redacted]. höher steht als letzteres, was für das Talent keinen gröfseren Unterschied als nahezu 1 kgr. ausmacht, daher die Gleichsetzung der beiden Werte bei Herodot III [redacted]. — Herr Hübner legte ein neues sich auf Gastfreundschaftsvertrag beziehendes Denkmal in Abbildung vor, das im vorigen Monate in Spanien nicht weit von Valencia gefunden ist. [redacted] sind zwei ineinandergelegte rechte Hände, die mit Inschriften versehen sind. Das Denkmal gehört [redacted] die letzte Zeit der Republik, die Inschrift lautet:

CAISAROS CII<CIQPR
ARCAIKO

Die erste Zeile enthält den Namen des Individuums, PR ist vielleicht als Princeps zu deuten, in der zweiten Zeile ist der gröfsere Stamm des Volks angegeben. — Herr Weil legte darauf eine neue Publication sicilischer Münzen von Salinas vor und besprach die wertvollsten Stücke derselben, darunter solche mit den Künstlernamen des *Εὐκλείδας* und *Κίμων*. — Zuletzt besprach Herr Robert den in der *Ἐφημερὶς ἀρχαιολογική* 1887 πίν. 5 von Kumanudis herausgegebenen, mit Reliefdarstellungen aus der Aulischen Iphigeneia des Euripides geschmückten Skyphos, wobei er sowol in der Abteilung der Scenen als in der Deutung mehrfach von dem griechischen Herausgeber abwich. Nach der Meinung des Vortragenden hat man folgende Scenen [redacted] erkennen: 1. Ankunft der Klytaimnestra mit ihren Kindern im Griechenlager (V. 607—798); Iphigeneia eilt mit ausgebreiteten Armen auf den sitzenden Agamemnon zu, der erschrocken und verlegen die Hand zum Gesicht erhebt; Klytaimnestra wendet sich im Vorwärtsschreiten nach dem Orestes um, der nicht wie bei Euripides als kleines Kind, sondern als dreijähriger Knabe gebildet ist und mit erhobener Hand seine Mutter zu bitten scheint, dass sie ihn aufheben möge (*Ὡς κούρη νηπίη, ἥ θ' ἅμα μητρὶ θέουσ' ἀνελέσθαι ἀνώγει, εἱανοῦ ἁπτομένη, καί τ' ἐσσυμένην κατερύκει, δακρυόεσσα δέ μιν ποτιδέρκεται, ὄφρ' ἀνέληται* Il. Π 7 ff.). Daran schliefst sich links, durch die auf die ganze Darstellungsreihe bezügliche Inschrift *Κλυταιμνήστρα Ἰφιγένεια* getrennt, 2. das Gespräch zwischen Klytaimnestra und Achilleus (V. 801—854) und 3. das Gespräch zwischen dem Alten und Klytaimnestra (V. 855—895). Bei den folgenden Scenen ist, ohne dass ein rechter Grund ersichtlich wäre, von dem Gang des euripideischen Dramas abgewichen: [redacted] folgt nemlich zuerst 4. die Scene zwischen Achilleus, Klytaimnestra und Iphigeneia (V. 1338—1474) und dann erst 5. die Scene, [redacted] welcher Iphigeneia ihren Vater um Schonung ihres Lebens anfleht (V. 1211—1275), wobei der Künstler abweichend vom Dichter auch den kleinen Orestes zugegen sein und das Bitten seiner Schwester unterstützen lässt. Hinter Agamemnon steht abgewant und das Haupt in tiefer Trauer auf die Hand stützend Klytaimnestra, die der griechische Herausgeber irrtümlich zur folgenden, der nach Ansicht des Vortragenden ersten Scene gezogen hat.

Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Vict. Meyer, Director des chem. Laboratoriums der Univ. Göttingen, ist an Stelle Bunsens nach Heidelberg berufen worden.

Privatdoc. J. [redacted] Nisius in Innsbruck ist zum o. Prof. des Bibelstudiums des N. Ts. ernannt worden.

Der Privatdoc. und dermalige I. Assistent am hygien. Institut in

München, Dr. Rud. Emmerich, ist zum ao. Prof. [redacted] der medicin. Facult. der Univ. München ernannt worden.

Privatdoc. A. Odin in Leipzig ist zum Lector der franzós. Sprache an der dort. Univ. ernannt worden.

Dr. A. Hansen, Assistent an der königl. Untersuchungsanstalt für Nahrungsmittel in Erlangen, hat sich als Privatdoc. der Botanik an der techn. Hochschule zu Darmstadt habilitiert.

Der seitherige Assistent am Polytechnicum in München, Dr. Finsterwalder aus Rosenheim, wurde als Privatdoc. für Mathematik an der allgemeinen Abteilung der genannten Hochschule zugelassen.

Oberl. Franz Devantier am Gymn. in Friedeberg N./M. ist als Director des Gymn. [redacted] Königsberg N./M. bestätigt worden.

Dem o. Prof. Dr. Th. Möbius zu Kiel ist der Charakter als Geh. Regierungsrat verliehen worden.

Prof. Dr. E. Hitzig, Direct. d. königl. Nervenklinik der Univ. Halle, ist zum Geh. Medicinalrat ernannt worden.

Prof. V. Schultze in Greifswald [redacted] von der theol. Facult. der Univ. Dorpat zum Ehrendoctor ernannt worden.

Der Director der Scheringschen chem. Fabrik, Herr J. F. Holtz in Berlin, ist wegen seiner Verdienste um die Reindarstellung pharmaceut. Präparate von der medicin. Facult. der Univ. Greifswald zum Ehrendoctor promoviert worden.

Zu Mitgliedern der Leopoldin.-Karolin. Akad. der Naturforscher in Halle sind ernannt worden: in der Facheection für Mathematik Dr. O. Simony, Prof. an d. Hochsch. für Bodencultur in Wien; in der Section für Chemie: Prof. Dr. F. Tiemann u. Privatdoc. Dr. W. Will an der Univ. Berlin, Prof. Dr. Hempel am Polytechn. in Dresden; für Mineralogie u. Geologie Prof. Dr. Cl. Schlüter an der Univ. Bonn, Privatdoc. Dr. F. Wahnschaffe an der Univ. Berlin, Prof. Dr. E. Kalkowsky an der Univ. Jena, Prof. Dr. Kloos an d. techn. Hochsch. in Braunschweig, Prof. Dr. Lepsius an d. techn. Hochsch. in Darmstadt, Prof. A. Schrauf an der Univ. Wien u. Prof. Dr. Waagen an d. techn. Hochsch. in Prag.

Der Vicomte de Vogüé ist mit 28 von 30 Stimmen zum Mitglied der Pariser Akademie gewählt worden.

Es sind gestorben: Dr. Salvioli, Prof. der allgem. Pathologie an der Univ. Genua, den 22. Oct. im 37. J.; Geh. Regierungsrat Prof. Dr. N. Delius in Bonn d. 18. Nov. 75 J. alt, Prof. Wilh. Frauenholz an der techn. Hochsch. in München den 19. Nov. 55 J. alt; Prof. H. Gutzeit in Jena im 43. J.; in Brüssel am 21. Nov. der Universitätsprof. und Advocat am obersten Cassationshofe Belgiens, Louis Bastiné, 76 J. alt und am 17. Nov. der Archivar des evang. Consistoriums und Bibliothekar im belgischen Finanzministerium, Gustav Oppelt, 72 J. alt; in Petersburg am 19. Nov. der Uebersetzer russischer Dichtungen, Geh. Rat L. v. Jessen.

Buchhändlerische Kataloge.

Jules Peelman et Cie à Paris. No. 1: Architecture et Beaux-Arts. Histoire et Géographie. Littérature française, allemande, anglaise etc.

Max Harrwitz in Berlin. Allgemeiner Porträtkatalog. 6. Heft. M. 0,50.

Eingegangene Schriften.

Archiv für öffentliches Recht. Herausg. von P. Laband und F. Stoerk. IV Bd., 1. Heft. Freiburg i. B., Mohr. M. 5.

H. Arnold, Der Umzug und andere Novellen. Stuttgart, Bonz u. Comp. M. 4.

Arriani τῶν μετ' Ἀλέξανδρον libri septimi fragmenta e codice Vaticano rescripto denuo iteratis curis lecto edidit [redacted]. Reitzenstein. (Breslauer philolog. Abhandlungen III 3.) Breslau, Koebner. M. 1.

J. Bierbaum, History of the English language and literature from the earliest times until the present day. II (Student's) Edition. Heidelberg, Weiss, 1889. M. 4,20.

P. v. Bradke, Ueber die arische Altertumswissenschaft und die Eigenart unseres Sprachstammes. Akademische Antrittsrede. Giefsen, Ricker. M. 1,20.

H. Brandhuber v. Etschfeld, Ueber Dispensation und Dispensationsrecht nach katholischem Kirchenrecht. Wien, Deuticke. M. 5.

Der Briefwechsel des M. Cyriacus Spangenberg. Gesammelt und bearb. von H. Rembe. Dresden, H. J. Naumann. [redacted]. 2,25.

F. Bunger, Ueber Vorstellung, Wille und Handlung als Elemente der Lehre vom Verbrechen und von der Strafe. Berlin, Guttentag. M. 5.

Burckhard, System des österreichischen Privatrechts. III Tl.: Die einzelnen Privatrechtsverhältnisse. 1. Abt., 2. Heft. Wien, Manz, 1889.

J. Burgkhardt, Das Erzgebirge. Eine orometrisch-anthropogeographische Studie. (Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde III 3.) Stuttgart, Engelhorn. M. 5,60.

Centralblatt für Musik. Herausg. von A. Hettler. I Bd., Nr. 1–9. Leipzig, Hettler. Das Vierteljahr M. 2.

Conrads, Altdeutsches Lesebuch in neudeutschen Uebersetzungen. Leipzig, Karl Bädeker, 1889. M. 2,40, geb. [redacted]. 3.

C. L. Costenoble, Aus dem Burgtheater 1818–1837. Tagebuchblätter. 2 Bde. Wien, Konegen, 1889. M. 6.

P. Daude, Lehrbuch des deutschen litterarischen, künstlerischen und gewerblichen Urheberrechts. Stuttgart, Enke. M. 6,60.

W. Deecke, Die Falisker. Eine geschichtlich-sprachliche Untersuchung. Strafsburg, Trübner. M. 10.

H. Dietzel, Karl Rodbertus. Darstellung seines Lebens und seiner Lehre. 2. Abt. Jena, Fischer. M. 4,50.

R. v. Dombrowski, Ungereimte Waldpoesie. Klagenfurt, Leon sen. geb. M. 5.

F. Dostojewski, Der Spieler. Roman aus dem Badeleben. Deutsch von A. Scholz. Berlin, S. Fischer. M. 3.

R. Fellner, Geschichte einer deutschen Musterbühne. Stuttgart, Cotta. M. 8.

H. Fritsche, Untersuchung über die Bedeutung von consensus und consentire in den Digesten. Göttinger Inaug.-Dissert. Berlin, [redacted]. W. Müller.

E. v. Günthert, Friedrich Theodor Vischer. Ein Charakterbild. Stuttgart, Bonz u. Comp., 1889. M. 2.

K. Hagenbachs Lehrbuch der Dogmengeschichte. 6. Aufl. bearb. von K. Benrath. Leipzig, Hirzel. M. 10.

L. Hess, Die Lehre von der falschen Anschuldigung nach dem Strafgesetzbuch für das deutsche Reich. Tübinger Inaug.-Dissert. Ellwangen, Hess. M. 1,80.

R. Hübner, Die donationes post obitum und die Schenkungen mit Vorbehalt des Niefsbrauchs im älteren deutschen Recht. Breslau, Koebner. M. 4.

Jahrbuch für Geschichte, Sprache und Litteratur Elsass-Lothringens. IV Jahrg. Strafsburg, Heitz. M. 2,50.

Jahresberichte der Geschichtswissenschaft. Herausg. von J. Jastrow. VIII Jahrg. 1885. Berlin, Gaertner, 1889. M. 21.

A. Israel, M. Valentin Weigels Leben und Schriften. Nach den Quellen dargestellt. Zschopau, Raschke.

G. Kauffmann, De Hygini memoria scholiis in Ciceronis aratum Harleianis servata. (Breslauer philolog. Abhandlungen III 4.) Breslau, Koebner. M. 3,60.

L. Keller, Johann von Staupitz und die Anfänge der Reformation. Leipzig, Hirzel. M. 7.

[redacted]. Klinghardt, Ein Jahr Erfahrungen mit der neuen Methode. Marburg, Elwert. M. 1,60.

P. Knauth, Staatlich-volkswirtschaftliche Vorschule. I Tl.: Das Recht und der Staat. Freiberg, Craz u. Gerlach. M. 0,80.

O. Köhncke, Wibert von Ravenna (Papst Clemens III). Ein Beitrag zur Papstgeschichte. Leipzig, Veit u. Comp. M. 3,60.

F. Kolb, Die Offenbarung betrachtet vom Standpunkte der Weltanschauung und des Gottesbegriffs der Kabbala. Leipzig, Fock, 1889. M. 6.

Länderkunde von Europa. Herausg. unter fachmännischer Mitwirkung von A. Kirchhoff. Lief. 58–61. Leipzig, Freytag. Je M. 0,90.

Laòtsee, Taòtekking. Aus dem Chinesischen von F. W. Noack. Berlin, Carl Duncker. M. 2.

R. Leuckart und H. Nitsche, Zoologische Wandtafeln. Lief. 26. Kassel, Fischer. M. 9.

T. Livi ab urbe condita libri. Apparatu critico adiecto edidit A. Luchs. Vol. III. Berlin, Weidmann. M. 9.

E. Loseth, Tristanromanens gammelfranske prosahaandskrifter i Pariser-nationalbibliotheket. Christiania, Cammermeyer. kr. 3.

H. Lower, Die mystischen Bezeichnungen Jesu Christi als Silos, Schiloh und Piscis, insbesondere die Bezeichnung der christlichen Opferfeier als Missa. Paderborn, Schöningh. M. 2,40.

In Luft und Sonne. Künstler- und Selbstschriftenalbum. Berlin, Schorer. geb. M. 8.

E. Luthardt, Zur Ethik. Ueber verschiedene ethische Themata. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 2.

E. Luthardt, Geschichte der christlichen Ethik. 1. Hälfte. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 9.

Tischreden Luthers aus den Jahren 1531 und 1532. Nach den

Aufzeichnungen von J. Schlagintweit aus einer Münchner Hs. herausg. von W. Preger. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 7.

H. Lutsch, Die Kunstdenkmäler der Landkreise des Reg.-Bezirks Breslau. Lief. 1–3. Breslau, W. G. Korn, 1887/88.

E. Martus, Astronomische Geographie. 2. Aufl. Leipzig, Koch. M. 7,50.

J. Methner, Poesie und Prosa, ihre Arten und Formen. Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1889. M. 2,80.

A. Michalitschke, Die archimedische, die hyperbolische und die logarithmische Spirale. Prag, Selbstverlag und Haerpfer in Comm. M. 3.

Des Minnesangs Frühling. Herausg. von K. Lachmann u. M. Haupt. 4. Ausg. besorgt von F. Vogt. Leipzig, Hirzel. M. 5.

H. Mohn, Praktisk veiledning til hoidemaaling med barometer. Anden udg. Christiania, Cammermeyer. kr. 1,30.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 70 (Oberösterreich und Salzburg. 11. Heft). – Lief. 71 (Ungarn. II Bd., 2. Heft). Wien, Hölder. Je M. 0,60.

F. Neue, Formenlehre der lateinischen Sprache. II Bd., 2./4. Lief. Berlin, Calvary u. Co. Je M. 1,50.

E. Ney, Geschichte des heiligen Forstes bei Hagenau im Elsass. I Tl. Vom Eintritt des Forstes in die Geschichte bis zum westfälischen Frieden (1065–1648). Strafsburg, Heitz. M. 2.

Oskar II, König von Schweden und Norwegen, Gedichte und Gedanken. Mit allerhöchster Autorisation übersetzt von E. Jonas. Berlin, S. Fischer, 1889. M. 2.

Ph. Paulitschke, Beiträge zur Ethnographie und Anthropologie der Somâl, Galla und Harari. 2. Ausg. Leipzig, Baldamus. cart. M. 40.

A. Pfitzer, Die Johanniskirche zu Gmünd und Bischof Walther I von Augsburg (1133–1154). Stuttgart, Kohlhammer, 1889. M. 2,50.

A. Pogatscher, Zur Lautlehre der griechischen, lateinischen und romanischen Lehnworte im Altenglischen. Strafsburg, Trübner. M. 5.

R. Pöhlmann, Repetitorium der Chemie für Studierende. I Tl.: Anorganische Chemie. Leipzig, Hirzel. M. 2,80.

G. Prager, Lehrbuch des gesammten Privatrechts in geschichtlicher, dogmatischer und wirtschaftlicher Beziehung. Bd. I. Berlin, Guttentag. M. 12.

C. Preser, Ulrich von Hutten. Heldengedicht. Kassel, Hühn, 1889. M. 3, geb. M. 4.

H. Preuss, Gemeinde, Stat, Reich als Gebietskörperschaften. Berlin, Springer, 1889. M. 8.

F. Pribram, Zur Wahl Leopold I 1654–1658. Wien, Tempsky in Comm.

Th. Price, The Construction and Types of Shakespeare's Verse as seen in the Othello. New York, Westermann and Co. $ 1.

Il Purgatorio di Dante dichiarato ai Giovani da A. de Gubernatis. Florenz, Niccolai, 1884. L. 2,50.

G. Rapp, Die Bekenntnisse des heiligen Augustinus. Aus dem Lateinischen übertragen. 8. Aufl. Bremen, Heinsius, 1889. M. 2,50, geb. M. 3,60.

P. Rawack, De Platonis Timaeo quaestiones criticae. Berlin, Mayer u. Müller.

I. Remsen, Grundzüge der theoretischen Chemie. Autor. deutsche Ausg. Tübingen, Laupp. M. 5, geb. M. 6.

E. Richter, Die Gletscher der Ostalpen. (Handbücher zur deutschen Landes- und Volkskunde. III Bd.) Stuttgart, Engelhorn. M. 12.

E. Rittershaus, Aus den Sommertagen. 3. Aufl. Oldenburg, Schulze, o. J. M. 4, geb. M. 5.

J. Rodenberg, Unter den Linden. Der »Bilder aus dem Berliner Leben« dritte Folge. Berlin, Gebr. Paetel. M. 6.

G. v. Rohrscheidt, Der letzte Thüringkönig. Erzählung aus der deutschen Vergangenheit. Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1889. M. 2,70.

P. K. Rosegger, Jacob, der Letzte. (Ausgewählte Schriften. 23. Bd.) Wien, Hartleben, 1889. M. 4, geb. M. 5,20.

O. Sarrazin, Verdeutschungswörterbuch. 2. Aufl. Berlin, Ernst u. Korn, 1889. M. 5, geb. M. 6.

N. Scharling (Nicolai), Sverre der Priester. Eine norwegische Königsgeschichte aus alter Zeit. Deutsch von J. Willatzen. Bremen, Heinsius, 1889. M. 6,50, geb. M. 7,50.

V. v. Scheffel, Gedichte aus dem Nachlass. Stuttgart, Bonz u. Comp., 1889.

Schema des Realkatalogs der königl. Universitätsbibliothek zu Halle a. S. (Beihefte zum Centralblatt für Bibliothekswesen III.) Leipzig, Harrassowitz. M. 9.

L. Schmidt, Aelteste Geschichte der Wandalen. Leipzig, Fock. M. 0,80.

K. Schmidts Geschichte der Pädagogik, dargestellt in weltgeschichtlicher Entwicklung und im organischen Zusammenhang mit dem Culturleben der Völker. 4. Aufl. herausg. von F. Dittes und E. Hannack. I Bd., 1. Halbbd. Köthen, Schettlers Erben, 1889. M. 6.

M. Schmitz, Carmen Sylva (Königin Elisabeth von Rumänien) und ihre Werke. Neuwied und Berlin, Heuser, 1889. M. 1,50.

H. Schoen, L'Origine de l'Apocalypse de Saint Jean. Paris, Fischbacher, 1887.

L. Seuffert, Civilprocessordnung für das deutsche Reich nebst dem Einführungsgesetze vom 30. Januar 1877. 4. Aufl. 3. Lief. Nördlingen, Beck. M. 3,20.

St. v. Starzyński, Ueber die ökonomische Bedeutung der Staatssubventionen. Lemberg.

J. Stöckle, Ich fahr' in die Welt. Joseph Viktor v. Scheffel, der Dichter des fröhlichen Wanderns und harmlosen Geniefsens. Paderborn, Schöningh. M. 1,40.

A. Story, Fiõne. A novel. 3 vol. London, Redway, 1887. 31 sh.

Historisches Taschenbuch. Begründet von F. v. Raumer, herausg. von W. Maurenbrecher. VI Folge, VIII Jahrg. Leipzig, Brockhaus, 1889. M. 8, geb. M. 9.

Thesaurus librorum Philippi Pfister, Monacensis. Catalogus bibliothecae selectae. Mit Anmerkungen und Registern herausg. von H. Hayn. München, Uebelen. M. 20.

R. Thommen, Schriftproben aus Handschriften des 14.–16. Jhs. Basel, Detloff. M. 8.

A. Thue, To theoremer vedrorende en klasse brahistokrone kurver. Christiania, Dybwad in Comm.

O. Trüdinger, Die Arbeiterwohnungsfrage und die Bestrebungen zur Lösung derselben. Gekrönte Preisschrift. Jena, Fischer. M. 4,50.

Tuchhändler, Zur Weckung und Pflege der Selbstthätigkeit im erziehenden Unterricht durch den Betrieb der Grammatik. Progr. des Gymnasiums in Buchsweiler i. E.

E. Turner, Count Tolstoi as Novelist and Thinker. London, Trübner and Co.

W. Uhl, Unechtes bei Neifen. (Göttinger Beiträge zur deutschen Philologie IV.) Paderborn, Schöningh.

Urkundenbuch der Stadt Strafsburg. IV Bd., 2. Hälfte: Stadtrechte und Aufzeichnungen über bischöflich-städtische und bischöfliche Aemter bearb. von A. Schulte und G. Wolfram. Strafsburg, Trübner.

de Vogüé, Villars d'après sa correspondance et des documents inédits. 2 vol. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 16.

A. Volck, Lesestücke zur physischen, mathematischen und Verkehrsgeographie. Nördlingen, Beck. M. 1,80.

R. Voss, Erlebtes und Geschautes. Bilder aus Italien. Jena, Costenoble. M. 7, geb. M. 8,20.

G. Wächter, Die sociale Bedeutung der evangelischen Kirche in der Gegenwart. 2 Bde. Leipzig, Dörffling u. Franke. M. 7,20.

M. Walter, Der französische Klassenunterricht. I Unterstufe. Marburg, Elwert. M. 1,20.

O. Wehner, Ueber zwei Denkschriften Radetzkys aus dem Frühjahr 1813. Greifswalder Inaug.-Dissert. 1887.

F. Wendorff, Erklärung aller mythologie aus der annahme der erringung des sprachvermögens. Berlin, Nauck, 1889. M. 12.

M. Wilckens, Grundriss der landwirtschaftlichen Haustierlehre in zwei Bänden. I Bd. Tübingen, Laupp. M. 4.

A. Winkler, Die Darstellungen der Unterwelt auf unteritalischen Vasen. (Breslauer philolog. Abhandlungen III 5.) Breslau, Koebner. M. 2.

G. Wolf, Zur Culturgeschichte in Oesterreich-Ungarn (1848–1888). Wien, Hölder. M. 4,80.

W. Wolff, Von Banana zum Kiamwo. Eine Forschungsreise in Westafrika im Auftrage der Afrikanischen Gesellschaft in Deutschland. Oldenburg, Schulze, 1889. M. 4, geb. M. 5.

Zeitschrift für Volkskunde. Herausg. von E. Veckenstedt. I Bd., 1. Heft. Leipzig, Heitler. Der Bd. M. 15.

H. Zimmer, Johann Georg Zimmer und die Romantiker. Frankfurt a. M., Heyder u. Zimmer. M. 9.

E. Zola, Der Traum. Deutsch von A. Rullemann. Berlin, S. Fischer, 1889. M. 5.

H. v. Zwiedineck-Südenhorst, Die öffentliche Meinung in Deutschland im Zeitalter Ludwigs XIV 1650–1700. Stuttgart, Cotta. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Der Beweis des Glaubens November. Dendizen, Die Harmsischen Thesen. – Sturmfels, Die fünfzehn Festreisepsalmen. – Brachmann, Die Stellung der evangelischen zur katholischen Kirche in der Gegenwart (Schl.).

Deutsch-evangelische Blätter H. 11. Hasenclever, Der Idealismus Christi und der Christen. – Brandt, Studien über das alte Jerusalem II. – Pellegrino, Aus Rom: Tatsachen und Symptome der jungstvergangenen Monate. – Ziemer, Römische Dialektik und Polemik.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 46. Zur Irvingianerfrage I. – K. Meinhold I. – Aus S.-Meiningen. – Der englische Kirchencongress III. – Aus Italien. – Die Jahresberichte der sächsischen Generalinspection.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 46. Dreyer, Jesus Christus und die Wissenschaft der Gegenwart. – Vom XVII deutschen Protestantentage III. – Im Kampf um die Weltanschauung. – Karl, Bassermanns Liturgik. – v. Seidlitz, St. Gertrud in Hamburg. – v. Lühmann, Zum Frieden unserer unierten christlichen Kirche.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 45. Zu den Landtagswahlen. – Zur Reform der Presse. – Decanatswahlen (Aus Hessen). – Ein Candidatenhaus in Oesterreich. – Der englische Kirchencongress. – Aus Brasilien. – Illustrierte Hausbibel.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. [illegible]. Missionspredigten und Missionsstunden. – Zur Evangelienauslegung. I Das Gleichnis von den zehn Jungfrauen (Schl.). – Jahresversammlung des lutherischen Vereins in der Provinz Schlesien. – Die deutsche Encyklopädie. – Vom englischen Kirchencongress in Manchester I. – Von der großherzoglich-hessischen Landessynode. – Einige Vorschläge zur Hebung der Kirchencollecten, namentlich in den Landgemeinden.

Revue chrétienne Novembre. Rabaud, Lasource, Danton [illegible] Marat. – Dupin de Saint-André, Le Sénégal et le Soudan français. – de Pressensé, Les conditions favorables de la théologie actuelle. – de Witt-Guizot, Charlotte de Laval. – Nerra, Job.

Studien und Mitteilungen aus dem Benedictiner- und dem Cistercienser-Orden IX 3. Edm. Schmidt, Ueber die wissenschaftliche Bildung des h. Benedict III. – Mayer, Skizze einer Geschichte der schwäbischen und schweizerischen Benedictinercongregation I. – Mittermüller, Der Regelcommentar des Paulus Diakonus, des Hildemar und des Abtes Basilius. – Berlière, Der Benedictinercongress zu Regensburg im Jahre 1631. – Grashof und Sievers, Das Benedictinerinnenstift Gandersheim und Hrotsuitha (Forts.).

Philosophie.

Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie XII 4. v. Kries, Ueber den Begriff der objectiven Möglichkeit und einige Anwendungen desselben (Schl.). – Heymans, Zur Raumfrage (Schl.). – Lasswitz, Galileis Theorie der Materie I. – Meinong, Ueber Begriff und Eigenschaften der Empfindung II.

Zeitschrift für exacte Philosophie XVI 3. Fischer, Die Localisation der Empfindungen als wohltätige und angenehme Sinnestäuschung und als ein Mittel, das Selbstgefühl zu erweitern.

Revue philosophique Novembre. Fouillée, Philosophes français contemporains: [illegible] Guyau. – Durkheim, Suicide et natalité: Étude de statistique morale. – Sorel, De la cause [illegible] physique.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv Nr. 10. Harms, Beiträge zur Beantwortung der Frage: Woher rührt die Ueberfülle der sogenannten gelehrten Fächer, und wie ist derselben am zweckmäßigsten abzuhelfen? – St. C., Die Ueberfüllung des juristischen Berufs in Preußen.

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien H. 6. Schubert, Beiträge zur Kritik des Sophokles. – Ruppold, Neuere pädagogische Litteratur. – Tumlirz, Deutsch-österreichischer Mittelschultag.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht H. 6. Nover, Die Nibelungensage und ihre Heimat. – Pfeifer, Die Grundlinien des Religionsunterrichtes in der Volksschule. – Stöckle, Der Trompeter von Säkkingen von Joseph Victor v. Scheffel. – Scherer, Beiträge zur pädagogischen Psychologie und psychologischen Pädagogik unter besonderer Berücksichtigung der physiologischen Psychologie und deren Bedeutung für die Pädagogik.

Philologie und Altertumskunde.

The Antiquary November. Hall, The King's Peace. – Tozer, Byzantine Frescoes and Rockhewn Churches in the Terra d'Otranto (concl.). – Brailsford, The Effigy of Richard Lord Grey de Wilton. – Woods, Passages from the Journal of John Helder, an Obscure Cambridgeshire Worthy. – Sparvel-Bayly, Saint Hilderferth. – Redgrave, Sarum. – Customs of the Manor of Berkeley, in the County of Gloucester.

The Archaeological Journal Nr. 179. Lewis, Roman Antiquities in Touraine and the Central Pyrenees. – Hartshorne, On the Monuments and Effigies in St. Mary's Church and the Beauchamp Chapel. – Ferguson, Opening Address to the Section of Architecture at the Leamington Meeting. – Harrison, Recent Discoveries in Oxford Cathedral. – Dewick, On the Discovery of an Ankerhold [illegible] Chipping Ongar, Essex. – Gotch, A Squire's Home in King James's Time. – Baker, Wisby and some Churches of South Gotland.

Bullettino della Commissione archeologica comunale di Roma Settembre e Ottobre. Ghirardini, [illegible] una statua d'efebo scoperta sull' Esquilino. – Castaelli, Anabolicarii. – Tomassetti, Notizie del movimento edilizio della città in relazione con l'archeologia e con l'arte. – Gatti, Trovamenti risguardanti la topografia e la epigrafia urbana.

Geschichte mit ihren Hülfswissenschaften.

Verhandlungen des historischen Vereines für Niederbaiern Bd. XXV. Hohrmüller, Die Edelgeschlechter auf Niederaichbach. – Schratz, Der Münzfund von Grafenau. – Mondschein, Fürstenurkunden der Stadt Straubing. – Scharrer, Aeltere Geschichte des Schlosses Moos. – Prechtl, Diarium des 2. Bataillons des kurpfalzbaierischen Regiments Herzog Pius aus dem Jahre 1805 und 1806. – Meindl, Schützenoberst Joh. Geo. Meindl, der »Studente aus Altheim, und der baierische Bauernaufstand im Rentamte Burghausen 1705/06.

Zeitschrift des Vereins für lübeckische Geschichte V 3. Wehrmann, Das lübeckische Patriciat. – Brehmer, Verzeichnis der Mitglieder der Zirkelcompagnie nebst Angaben über ihre persönlichen Verhältnisse. – Crull, Aeltere Aufzeichnungen über das Gerichtsverfahren in Lübeck. – Wehrmann, Das Haus des deutschen Ordens in Lübeck.

Compte rendu des séances de la commission royale d'histoire à Bruxelles S. IV. T. XV 2–4. de Pauw, Note sur le vrai nom du docteur solennel Henri de Gand. – Wauters, Quelques réflexions à propos de l'Imitation de Jésus-Christ. – Génard, Les résolutions de députés pour l'union d'Utrecht, depuis [illegible] juillet 1579 jusqu'au 17 novembre de la même année.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 10. Swoboda, Makedonien und Griechenland. – Schmidt, Federigo von Urbino. Ein Fürstenideal aus den Zeiten der Renaissance. – Goglia, Die ersten litterarischen Gegner der Revolution in Deutschland (1789–1791).

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 46. Oppel, Der Osten von Neu-Guinea (Küste und Inseln). – Hellborn, Das Yosemitetal. – v. Barfus, Die Colonie Sarawak auf Borneo. – Bergner, Die Tage der Weinlese (Forts.). – Dubliner Straßenleben. – Eine ungarische Bibliothek.

Globus Nr. 19. Schlagintweit, Nepal II. – Maskat. – Boas, Die Mythologie der nordwest-amerikanischen Küstenvölker VIII (Schl.). – Die Wege zu Emin Pascha.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik XI 2. Langhans, Die Handelsgebiete und Handelsgürtel im deutschen Kamerungebiete. – Rosenfeld, Californien. – Kahle, Nivellements und Winkelmessung mit geschlossener Kanalwage für schnelle topographische, geologische und andere Aufnahmen. – Lendenfeld, In den australischen Alpen (Schl.).

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin II. 5. Merz, Bericht über seine erste Reise von Amoy nach Kin-Kiang. – Rink, Das Binneneis Grönlands nach den neuesten dänischen Untersuchungen. – Polakowsky, Der öffentliche Unterricht in Argentinien im Jahre 1887. – v. Danckelmann, Ueber die Seehöhe der Mündung des Kassai in den Kongo. – Lörinson, Ergänzungen zu dem Aufsatze von Fr. [illegible] Schmidt, Ueber Rubrucks Reise. – Sievers, Erläuterungen zur geognostischen Karte der Sierra Nevada de Santa Marta.

The Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland November. Peek, Exhibition of Terra Cotta Tablets from Babylonia. – Bertin, The Races of the Babylonian Empire. – Siret, The Early Age of Metal in South East of Spain. – Brown, On Some Small Highly Specialized Forms of Stone Implements found in Asia, North Africa and Europe. – Venn, Cambridge Anthropometry. – Galton, On Head Growth in Students at the University of Cambridge.

Kunst und Kunstgeschichte.

Jahrbuch der königl. preufsischen Kunstsammlungen IX 4. Schöne, Rede bei der Trauerfeier der königl. Museen zum Gedächtnis Sr. Maj. des in Gott ruhenden Kaisers und Königs Friedrich III. — Bode, Desiderio da Settignano und Francesco Laurana: Zwei italienische Frauenbüsten des Quattrocento im Berliner Museum. — Justi, Die portugiesische Malerei des 16. Jhs. — Lehrs, Zur Datierung der Kupferstiche des Meisters der Spielkarten.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIV 2. v. Lützow, Das neue Burgtheater in Wien. — Murillo in Madrid. — Graul, Eine Gallerie antiker Porträts (Schl.).

Kunstgewerbeblatt H. 2. Pabst, Die deutsch-nationale Kunstgewerbeausstellung in München 1888. — v. Drach, Ein deutscher Porträttöpfer des 16. Jhs. — Ein geätzter Schild von Daniel Hopfer. — Moderne Stuckarbeiten.

Gazette des beaux-arts Novembre. Humbert, Jean-Etienne Liotard et ses œuvres I. — Bode, La Renaissance au Musée de Berlin VI. — Hamel, La peinture du Nord à l'Exposition de Copenhague. — Palustre, La Vierge de London. — de Champeaux, Les relations du duc Jean de Berry avec l'art italien. — Gruyer, Les livres à gravures sur bois publiés à Ferrare III. — Hymans, Correspondance de Belgique.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 46. Morsch, Kampf und Sieg. Das deutsche Tondrama in Berlin vor 100 Jahren.

Musikalisches Wochenblatt Nr. 46. Seidl, Zur Aesthetik der Tonkunst (Forts.). — Musikbrief aus Köln.

Le Ménestrel No. 45. Tiersot, La mélodie populaire au théâtre I. — Moreno, Moment psychologique: Première représentation de l'Épa, à la Comédie-Française; Reprise des Amours du Diable, au Théâtre-Lyrique National. — Pougin, Autographes des musiciens IV.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 46. Prölss, Der Naturalismus auf der Bühne. — Fellner, Immermanns dramaturgische Grundsätze.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für Praxis und Gesetzgebung der Verwaltung IX 8. Aus den neueren Entscheidungen des Bundesamtes für das Heimatwesen. — Ueber die Concessionspflicht bei sogenannten Cantinenbetrieben.

Revue de droit international No. 5. Sainctelette, Des contrats d'utilité publique. De leur énergie obligatoire. De leur force exécutoire. — Geffcken, La guerre maritime de l'avenir. — Demeure, Les Juifs en Belgique. — Communications relatives à l'Institut de droit international I–V.

Rivista italiana per le scienze giuridiche VI 1. Manara, il destinatario nel contratto di trasporto. — Simoncelli, Il principio del lavoro come elemento di sviluppo di alcuni istituti giuridici.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 46. Gersuny, Ueber die Indicationen zur Laparotomie wegen acuter Processe. — Blumenstock, Gutachten der Krakauer medicinischen Facultät. I Affaire Ritter. Angeblicher Tod durch Halsabschneiden. — Weiss, Subcutane Kochsalzinjectionen bei acuter Anämie und Cholera infantum.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 46. Samelsohn, Eine seltene Affection des Halssympathicus. — Krimer, Ueber Kehlkopftuberculose, ihre Behandlung und Heilung. — O'Dwyer, Ueber Intubation des Larynx. — Lasche, Ein nicht gewöhnlicher Fall von Pyämie nach Scharlach. — Lorey, Behandlung der Diphtherie mittels Einblasen von Zuckerstaub. — Engelmann, Untersuchungen über die antiseptische Wirkung verschiedener gegen Diphtheritis empfohlener Mittel. — Schmitz, Nochmals die neueste Ministerialverordnung bezüglich der Privatirrenanstalten. — Heinrich v. Bamberger †.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 46. Sehrwald, Eine Methode der quantitativen Harnstoffbestimmung für den Gebrauch in der Praxis. — Du Mesnil, Casuistisches über Erythema nodosum. — Lindblom, Ueber Thure Brandts gynäkologische Gymnastik. — Schütz, Zur Therapie des Lupus (Schl.). — Die Verhandlungen der bairischen Aerztekammern im Jahre 1888.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 45. Hauer, Ueber Hemianopie als Teilerscheinung des Symptomencomplexes frischer cerebraler Hemiplegien (Schl.). — 61. Naturforscherversammlung in Köln (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 44. Herz, Ueber die täglichen Harnquantitäten bei Kindern und ihre Abweichungen. — v. Dittel, Zur jüngsten Geschichte des hohen Blasenschnittes. — Dubay, Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Metalloskopie und Metallotherapie. — Aus den Sectionssitzungen der 61. Naturforscherversammlung in Köln (Forts.).

The Lancet Nr. 3401,2. Dickinson, On the Differences between Children and Adults in regard to Morbid Action and the Effects of Treatment. — Southam, On a Case of Tumour of the Bladder treated by Perineal Drainage. — Collingworth, A Second Series of Cases of Abdominal Section, including Eleven completed Ovariotomies. — Ballance, A Case in which the Gladiolus was Trephined for Pus pent up in the Anterior Mediastinum. — Weaver, Case of Symmetrical Gangrene (Raynaud's Disease). — Boulton, The Chemical Incompatibility of Antiseptic Agents. — Corbhill, Case of Chronic Gastritis with Dilatation; treated by Inducing a Poultice Rash on the Epigastrium; Cure. — Pollock, On Gout. — Cameron, On Mental Hypermetropia. — Carpenter, On the Use of Glycerine Enemata in Children. — Richardson, A Case of Infantile Spastic Paralysis. — Hine, On Common Cramp and Allied Affections. — Purcell, A recent Case of Kolpo-Hysterectomy. — Balfour, The Puncture of a Vein in Hypodermic Medication.

Gazette médicale de Paris No. 45. Sur deux cas d'abcès du cerveau. Des abcès cérébraux.

Gazette hebdomadaire de médicine No. 45. D'un nouveau mode de traitement curatif et prophylactique du choléra asiatique.

Annali universali di medicina Settembre. Martinotti, Trasposizione laterale dei visceri. — Zucchi, Notabile caso di ascesso epatico susseguito da empiema.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 46. Runeberg, Pneumonie und cerebrospinale Meningitis. — Hirschberg, Ueber specifische Netzhautentzündung. — Jürgensen, Ueber Fälle von Ruminatio, verbunden mit Fehlen der freien Salzsäure im Magensaft. — Koehler, Operation einer Pylorusstenose. — Baginsky, Ueber den Menièreschen Symptomencomplex (Schl.). — Bericht aus den Sectionen der 61. Naturforscherversammlung (Section für Laryngologie). — Rosenthal, Zu dem Aufsatz in Nr. 45 d. W.: Ueber das Labferment. — Tross, Nachtrag zu dem Aufsatz in Nr. 41, 1888: Ueber Omphalorrhagia neonatorum spontanea.

Deutsche Zeitschrift für Chirurgie XXVIII 6. Birnbaum, Zur Statistik der Kiefergeschwülste. — Lauenstein, Zum Kapitel der Luxationen. — Löwenhardt, Zur Kenntnis der malignen Nierenstrumen. — Zuckerkandl, Ueber das Beugehindernis bei hinterer Ellbogenluxation.

Therapeutische Monatshefte H. 11. Pott, Wert der Antipyrese bei den Infectionskrankheiten. — Fraenkel, Die Behandlung der Pharyngitis chronica. — Hoffa, Die Resultate der Laryngofissur. — Guttstein, Die neuesten Vorschläge zur Behandlung der Lungenschwindsucht von Dr. L. Hafter. — Fraenkel, Ueber manuelle Behandlung des Scheidengebärmuttervorfalls. — Wolff, Die Behandlung der Oesophagusverengerungen mittels Dauercanülen. — Koeniger, Hamamelis und Hydrastis bei Lungenblutungen. — Kroell, Glycerinsuppositorien. — Wicherkiewicz, Zur Cocainintoxication.

Deutsche Vierteljahrsschrift für öffentliche Gesundheitspflege XX 4. Curschmann und Deneke, Mitteilungen über das neue allgemeine Krankenhaus zu Hamburg-Eppendorf I. — Boronow, Die Arbeiterwohnungen im oberschlesischen Industriebezirk. — Borchardt, Die städtischen Badeanstalten in Berlin. — L. Becker, Die Berliner Markthallen. — Hertwig, Die Untersuchung des von aufserhalb nach Berlin eingeführten frischen Fleisches. — Bischoff, Ueber getrocknete Pilze des Handels.

Annales d'hygiène publique Novembre. Brouardel et Richardière, Du diabète traumatique au point de vue des expertises médico-légales. — Rollet, Arloing et Morat, A l'étude de la propagation de la fièvre typhoïde par l'eau potable. — Dandrieu, Influence de la lumière dans la destruction des bactéries pour servir à l'étude du «tout à l'égout».

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 46. Thiselton-Dyer, Die Botanik als biologische Wissenschaft. — Braun, Ueber Deformationsströme; insbesondere die Frage, ob dieselben aus magnetischen Eigenschaften erklärbar sind. — v. Camerlander, Der am 5. und 6. Februar 1888 in Schlesien, Mähren und Ungarn mit Schnee niedergefallene Staub. — Born, Ueber die Furchung des Eies bei Doppelbildungen. — Perrotin, Ueber den Planeten Mars. — Hoor, Einwirkung des ultravioletten Lichtes auf negativ elektrisch geladene Conductoren. — Frech, Ueber Bau und Entstehung der Karnischen Alpen. — Schwartz, Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Hämoglobin und Protoplasma. — Neumayer, Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen.

The Annals and Magazine of Natural History November. Hickson, On a new Species of the Genus Atya (A. Wyckii) from Celebes. – Günther, On Reptiles and Frogs from Dominica, West Indies. – McCook, A new Fossil Spider (Eotarbus Woodwardii). – Sharp, The Staphylinidae of Japan. – Day, On the Bib and Poor-Cod. – Gahan, On new Lamiide Coleoptera belonging to the Monohammus Group. – Bell, On Echinoderms collected at Port Phillip by Mr. J. Bracebridge Wilson. – Thomas, Diagnoses of four new Mammals from the Malayan Region. – Pascoe, Descriptions of some new Genera and Species of Curculionidae, mostly Asiatic. – Smith, On the Mollusca collected by Mr. G. A. Ramage at the Island of Dominica II.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine November. Barus, The Secular Annealing of Cold Hard Steel. – Meldola, Evidence of the Quadrivalence of Oxygen derived from the Study of the Azo-Naphthol Compounds. – Thomson, On the Reflexion and Refraction of Light. – Marsh, Van't Hoff's Hypothesis and the Constitution of Benzene. – Heaviside, On Electromagnetic Waves, especially in relation to the Vorticity of the Impressed Forces; and the Forced Vibrations of Electromagnetic Systems. – Tanakadaté, Mean Intensity of Magnetization of Soft Iron Bars of Various Lengths in a Uniform Magnetic Field. – Harley, On the General Quartine, or the Incriticoid of the Fourth Degree. – Blakesley, On a New Barometer, called »the Amphisbaena«.

Morphologisches Jahrbuch XIV 3. Auerbach, Die Lobi optici der Teleostier und die Vierhügel der höher organisierten Gehirne. – Gegenbaur, Ueber Polydactylie. – Klaatsch, Zur Morphologie der Tastballen der Säugetiere. – Gaupp, Anatomische Untersuchungen über die Nervenversorgung der Mund- und Nasenhöhlendrüsen der Wirbeltiere. – Weismann, Das Zahlengesetz der Richtungskörper und seine Entdeckung. – Weithofer, Ueber den Carpus der Proboscidier.

Botanisches Centralblatt Nr. 45. 46. Tomaschek, Ueber Bacillus muralis und Zopfs Coccen und Stäbchenzoogloea der Alge Glaucothrix gracillima. – Societas pro Fauna et Flora fennica: Boldt, Ueber eine Algenvegetation aus dem Filtrierapparate der städtischen Wasserleitung bei Helsingfors; Brotherus, Ueber seine als Teilnehmer an der finnischen Kolaexpedition 1887 längs der Murmanischen Küste vorgenommene Reise; Lindén, Ueber zwei in Finnland noch nicht beobachtete Ballastpflanzen, Ballota foetida Lam. und Ononis repens L.; Reuter, Ueber Fritillaria Meleagris; Edgren, Ueber eine von ihm und K. M. Levander längs der Nordküste des Weißen Meeres (der Terschen Küste) 1887 vorgenommene Reise. – Weinzierl, Jahresbericht der Samencontrolstation der k. k. Landwirtschaftsgesellschaft in Wien für 1886/87. – Prazmowsky, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen.

The Journal of the Linnean Society. Botany Vol. XXIV Nr. 162. Moore, The Influence of Light upon Protoplasmic Movement II. – Ridley, On Selffertilization and Cleistogamy in Orchids. – Veitch, On the Fertilization of Cattleya labiata, var. Mossiae, Lindl.

The Journal of Botany November. Bailey, Carex Notes from the British Museum. – Baker, On a Third Collection of Ferns made in West Borneo by the Bishop of Singapore and Sarawak. – Greene, Botanical Nomenclature in North America. – Linton, South Derbyshire Plants. – Murray, Catalogue of the Marine Algae of the West Indian Region (cont.). – West, The Desmids of Maine. – Beeby, On the two Valerians. – Britten, Biographical Index of British and Irish Botanists.

The Journal of the Linnean Society. Zoology Vol. XX Nr. 116. Lubbock, Observations on Ants, Bees, and Wasps IX. – Rae, Notes on some of the Birds and Mammals of the Hudson's Bay Company's Territory, and of the Arctic Coast of America. – Thompson, Copepoda of Madeira and the Canary Islands, with Descriptions of New Genera and Species. – Baly, Descriptions of some Genera and Species of Galerucinae.

The Geological Magazine November. Brady, On some Silurian Lagenae. – Lapworth, Discovery of the Olenellus Fauna in the Lower Cambrian of Britain. – Foord, On the Genus Actinoceras. – McGee, Some Definitions in Dynamical Geology. – Woodward, On the Cretaceous Selachian Genus Synechodus; On the Occurrence of a Species of Onychodus in the Lower Old Red Passage. – Beds of Ledbury, Herefordshire. – Hull, On Mr. Russell's Paper on the Jordan-Arabah and Dead Sea. – Raisin, On some Rock Specimens from Socotra. – Traquair, On the Nomenclature of the Fishes of the Old Red Sandstone of Great Britain.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 15. Einhorn, Ueber das Cocain. – Rüdorff, Zur Constitution der Lösung III; Ueber die Bestimmung des Kupfers auf elektrolytischem Wege; Ueber Verbindungen des Arsentrioxydes mit Jod- und Bromnatrium. – Kapf und Paal, Ueber Derivate des Phenacylbenzoylessigäthers. – Bladin, Ueber das Bis-phenylmethyltriazol. – Ladenburg, Ueber die Beziehungen zwischen Atropin und Hyoscyamin. – Bacher, Ueber Methylstilbazol und seine Reductionsproducte. – Hinrichsen, Ueber m-Xylolbenzylamin. – Plath, Ueber β-Aethyl-α-Stilbazol und einige seiner Derivate. – Ladenburg, Ueber Dipicolylmethan. – Jacobson, Ueber Phenylendiazosulfid. – Garelli, Ueber die beiden Bidesyle. – v. Kostanecki, Ueber nitrosierte Resorcinazofarbstoffe; Ueber die isomeren Phenyldisazoresorcine. – v. Kostanecki und Feinstein, Zur Constitution der Styphninsäure. – Friedländer und Welmans, Dimethyl- und Diäthyl-α-naphtylamin. – Treadwell und Stokes, Ueber eine Fehlerquelle bei der Benzolbestimmung in Gasgemengen.

Mathematische Wissenschaften.

Nouvelles Annales de mathématiques Octobre. Marchand, Développement de l'accroissement d'un polynôme entier suivant les puissances des accroissements des variables. – Joffroy, Nouveau théorème relatif aux circonférences tangentes. – Cesàro, Calcul des semi-invariants. – Dolbnia, Sur le critère de Galois concernant la résolubilité des équations algébriques par radicaux. – Pirondini, Sur les surfaces de révolution.

Zeitschrift für Instrumentenkunde November. Wiebe, Ueber die Standänderungen der Quecksilberbarometer nach Erhitzung auf höhere Temperaturen. – Lorber, Ueber die Genauigkeit der Instrumente zum Abstecken von rechten Winkeln. – Krüss, Automatisches Spectroskop mit festem Beobachtungsfernrohr.

Bau- und Ingenieurwesen.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 46. Die Westfront des Domes in Mailand. – Erhaltung alter Denkmäler und Bauwerke. – Beschädigung und Ausbesserung der Molen des Nordseehafens bei Ymuiden. – Drahtseilhängebrücke im Park von Antwerpen. – Der Neubau eines Parlamentspalastes in Rom.

Annales des ponts et chaussées Août. Collignon, Note sur le calcul des ponts métalliques. – Durand-Claye, Sur les procédés d'essai de la résistance des pierres, ciments et autres matériaux de construction. – Nicou, Sur un chemin de fer à voie unique surélevé établi en Irlande. – Sohal, Sur l'assainissement de la ville de Varsovie. – Risal, Sur la cause de la catastrophe de Zug. – Lévy, Sur l'explosion de la chaudière du ponton-grue Kébir, dans le port de Philippeville (Algérie).

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 271. Muller, Decorativ emaillierte Eisenwaren. – Verein für Eisenbahnkunde in Berlin: Seebold, Productions- und Preisvereinbarungen. Emmerich, Schneeverwehungen und deren Beseitigung. – Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts.). – Verein deutscher Maschineningenieure: Stambke, Berichterstattung über das Ergebnis der Prüfung der vom Verein für das Jahr 1887/88 ausgeschriebenen Preisaufgaben: Referat des Herrn Eisenbahnbauinspector Schrey über die Lösungen der Aufgabe I; Referat des Herrn Geh. Admiralitätsrat Gurlt über die Aufgabe II. – Gad, Ueber den heutigen Stand der Tiefbohrtechnik. – Kraft, Die Eisenhüttenindustrie der Rheinprovinz.

Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen H. 11. Schwappach, Ueber den Einfluss des Streurechens auf den Holzbestand. Altum, Ueber den Wert der Brutknüppel zur Vertilgung des Hylobius abietis.

Kriegswissenschaft.

Archiv für die Artillerie- und Ingenieuroffiziere November. Generalmajor v. Scheel †. – Die Schnellfeuergeschütze und ihre Verwendung (Schl.). – Neueste Befestigungsvorschläge.

Militär-Wochenblatt Nr. 99. Die große Parade auf dem Felde von Centocelle bei Rom zu Ehren S. M. des Kaisers Wilhelm II. – Militärische Gesellschaft zu Berlin. – Infanteriefeuer auf nahen Entfernungen. – Die Neuuniformierung des norwegischen Heeres. – Zur Einberufung der russischen Reserven im Jahre 1888. – Die Cadettenanstalten zu Woolwich und Sandhurst.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 88. 89. Clausewitz' ungedruckter Nachlass. – Das neue Infanterieexercierreglement II. Die Belagerung von Ueberlingen im Jahre 1634 (Forts.). – Der englische Kriegszug an der Sikkimgrenze von Tibet.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und

Geniewesens H. 10. Khwanek, Die italienischen Belagerungsgeschütze. — Bussjäger, Zur Entwicklung der russischen Reichsbefestigung in der Zeit vom Jahr 1855 bis zum Jahre 1877.

Organ der militärwissenschaftlichen Vereine XXXVII 4. Maretich v. Rio-Alpon, Kaiser Maximilian I vor Kufstein 1504. — Das neue deutsche Exercierreglement für die Infanterie. — Jellinek, Ueber Schonung des Mannes bei Festungsvertheidigungen.

Streffleurs österreichische militärische Zeitschrift XXIX 10. 11. Aus dem Tagebuche eines kaiserlich mexikanischen Offiziers (Schl.). — Die Militärdiagnostik. — Das Gesetz der inneren Linie in strategischer und taktischer Richtung. — Beiträge zur Entwicklung und Ausbildung des indirecten Schusses mit Hohlgeschossen und Shrapnels im Feld- und Festungskriege. — Die militärische Situation Englands. — Ideen zum neuen deutschen Exercierreglement. — Sanitätsverhältnisse des k. k. Heeres pro August 1888.

Revue militaire No. 705. Le règlement du 1er septembre 1888 sur l'exercice et les manœuvres de l'infanterie allemande. — Les grandes manœuvres russes aux environs d'Elisabethgrad. — L'organisation militaire de la Bulgarie (suite). — Les invasions dans l'Inde (suite).

Le Spectateur militaire 1er Novembre. Brun, Les boucliers d'aluminium. — Desmaysons, L'instruction par batterie. — Brun, Les manœuvres du 3e corps en 1886 III. — de Breffes, Canons dans l'infanterie (1740—1813) VII. — de Fonvielle, A propos de l'organisation de l'aéronautique militaire.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 22. de Lagarde, Bezold, Die Schatzhöhle. — Zachariae, Mahâvyutpatti u. s. w. herausg. von Minajew. — Meyer, Schubert, Geschichte des Agathokles.

Die Gegenwart Nr. 45. Gopčević, Aus Bulgarien und Makedonien. — Index, Zur preufsischen Beamtenfrage. — Karpeles, Der Koran. — Z., Ein tugendhafter Roman von Zola. — Breitinger, Ein neues Talent. — Kinkel, Im Laufe der Zeit. — Krause, Nochmals Darwins Selbstbiographie. — »Antoinette Rigaud«. Schauspiel in 3 Akten von R. Deslandes.

Die Grenzboten Nr. 47. Skandinavische Stimmungen. — Die Entwicklung des Gesellschaftsrechts für wirtschaftliche Zwecke. — Die Stellung Bismarcks und des Kronprinzen zu Baiern im Jahre 1870. — Berlin als Theaterhauptstadt. — Halbasiatisches. — Die preufsische Landtagswahl und die römische Frage.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 13. Riecke, Beiträge zur Hydrodynamik.

Nordische Rundschau VIII 3. Skram, Gertrude Coldbjörnsen. Uebersetzt von Home. — Brausewetter, Neuheiten vom französischen Büchermarkt. — Jedda Schmid, Kein Glück (Gedicht). — Wahlberg, Glanzbilder. Eine Weihnachtserzählung. — Mordowzew, Anna Mons. Aus dem Russischen von Eck. — Das Märchen von der Wunderblume.

The Academy Nr. 861. Browne, Dean Plumptre's Life of Ken. — MacDonell, Some Books of International Law. — Noble, Mrs. Craik's Last Papers. — Arnold, Memoirs of the Comte de Falloux. — Morfill, A Russian Guide to the Caucasus. — Original Verse: The »Merry-Go-Round« by Noel. — Mac Carthy, The Collectio Canonum Hibernensis. — Rhys-Davids, The Legend of the Oldest Animals. — Neubauer, Junior Right among the Canaanites. — Mayhew, Does Old English »Neowol« mean »Dark«? — Addy and Bradley, The Sheffield Glossary. — M. T. M., Proxy-wedded with a Bootless Calf. — Goodwin, Books on Latin Grammar. — Ellis, The Inventor of Volapük not Dead. — Monkhouse, The First Pastel Exhibition.

The Athenaeum Nr. 3184. The Late Prof. Green. — The Cuneiform Inscriptions. — Biographical Fiction. — The Cinque Ports. — Principal Tulloch. — A Manuscript of Quintilian. — Dugdale's Diary 1656. — The »Dictionary of National Biography«. — The Tablets of Tel-el-Amarna. — Prestwich's Geology. — Life of Street. — New Part Music. — The Folios of Jonson and Shakespeare.

The Nineteenth Century Novembre. The Sacrifice of Education by Examination. — Lord Armstrong, The Cry for Useless Knowledge. — Prothero, Frederick the Third and the New Germany. — Rothschild, The Memoirs of the Comte de Brienne. — Lefevre, Public Buildings in London. — Crackanthorpe, The Future of the Unionists. — Stanford, The Wagner Bubble: A Reply. — Rees, German Conduct in Samoa. — Barnett, A Scheme for the Unemployed. — Gladstone, Queen Elizabeth and the Church of England.

Hermathena Nr. XIV. Miscellanea critica. — Mr. Archer-Hind's Timaeus. — Mr. Newman's »Politics of Aristotle«. — Old-Latin Biblical Texts III. — Fausset's Pro Cluentio. — Land Revenue and Tenures of India. — On the Focal Circles of Plane and Spherical Conics. — Hippolytus and his »Heads against Caius«.

Blackwood's Edinburgh Magazine November. A Stiff Necked Generation XXX—XXXIII. — On the Dark Mountains. — The Career of an Indian General: Sir Charles Mac Gregor. — Scenes from a Silent world. — Story, The Death of Anthony. — Cumming, Professions for Dogs. — Jack the Shepherd, On the Wallaby Track: A True Story. — Russell, The Catrail or Picts' Work Ditch: an Old Problem Revived. — Mrs. Oliphant's Life of Principal Tulloch.

The Fortnightly Review November. What our Navy should be. — Taylor, Missionary Finance. — Johnston, Where is Stanley? — Morris, The Revival of Handicraft. — Earl Compton, Palmyra: Past and Present. — Our Task in Egypt. — Harrison, Apologia pro fide nostra.

The Contemporary Review November. Forbes, The Emperor Frederick's Diary. — Dale, Impressions of Australia I. — Gregrory, The Report of the Education Commission. — Ball, Krakatoa. — Dean of Windsor, The Religious Novel. — Shaw, The American Tarif. — Fairbairn, The Genesis of the Puritan Ideal. — Bent, Handy Bey. — Walsh, The Irish Land Question and its Statistics.

The Westminster Review November. The Future of the West Indies. — King Olaf Tryggvisson. — The Thrift Movement on the Continent. — Lord Stratford de Redcliffe. — The Doings of the Metropolitan Board of Works. — Why is Scotland Liberal? — Experiences in the Soudan and Abyssinia. — Home Affairs. — Ideal Marriage.

Comptes rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres Mai-Juin. Casati, Lettre au président de l'Académie sur les antiquités étrusques. — Amraphel et Hammurabi. Réplique de M. Oppert aux objections de M. Halévy. — Barbier de Meynard, Rapport sur la mission de M. René Basset au Sénégal. — Bergaigne, Recherches sur l'histoire de la liturgie védique. — La forme métrique des hymnes du Rig-Veda. — Nicaise, Notes sur des épingles en os découvertes à Lyon, dans le cimetière romain de Saint-Just. — Waillé, Cinquième note sur les fouilles de Cherchell. — Oppert, Les tablettes de Tell-Amarna. — Batiffol, Note sur le Vaticanus gr. 2098: un manuscrit de Stéfanités.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 17/18. Marey, De la claudication par douleur; Des mouvements de la natation de l'anguille, étudiés par la Photochronographie. — Viennet, Éléments et éphémérides de la comète Barnard. — Gonnessiat, Sur quelques erreurs affectant les observations de passages. — Forel, Images réfléchies sur la nappe sphéroïdale des eaux du lac Léman. — Stieltjes, Sur la réduction de la différentielle elliptique à la forme normale. — Cosserat, Sur les surfaces de singularités des systèmes de courbes construits avec un élément donné. — Guccia, Sur l'intersection de deux courbes algébriques en un point singulier. — Maquenne, Sur la combinaison de l'aldéhyde benzoïque avec les alcools polyatomiques. — Ville, Action de l'acide hypophosphoreux sur l'aldéhyde benzoïque; formation d'un acide dioxyphosphinique. — Denigès, Action de l'hypobromite de soude sur quelques dérivés azotés aromatiques et réaction différentielle entre les acides hippurique et benzoïque. — Magnin, Sur l'hermaphrodisme du Lychnis dioica atteint d'Ustilago. — Rouville et Delage, Pétrographie de l'Hérault. Les porphyrites de Gabian. — Gonnard, Sur les filons de quartz de Charbonnières-Varennes (Puy-de-Dôme). — Janssen, Sur le spectre tellurique dans les hautes stations, et en particulier sur le spectre de l'oxygène. — Marey, Décomposition des phases d'un mouvement au moyen d'images photographiques successives, recueillies sur une bande de papier sensible qui se déroule. — de Tillo, Sur l'affaissement prétendu du sol de la France entre Lille et Marseille. — Bouquet de la Grye, Observations relatives à la communication de M. de Tillo. — de Teffé, Levé du Haut Javary. — Antoine, Tensions des vapeurs: nouvelle relation entre les tensions et les températures. — Trouvelot, La photographie appliquée à l'étude des décharges électriques. — Baubigny, Sur la séparation du cobalt et du nickel par la méthode des nitrites. — Genvresse, Sur les dérivés chlorés de l'éther acétylacétique. — Héricourt et Richet, Sur un microbe pyogène et septique (Staphylococcus pyosepticus) et sur la vaccination contre ses effets. — Babes, Sur l'hémoglobinurie bactérienne du bœuf. — Yvert, De l'emploi du bichlorure de mercure comme moyen thérapeutique et prophylactique contre le choléra asiatique. — Dubois,

Nouvelles recherches sur l'action du chlorure d'éthylène sur la cornée. — Leroy, Sur la forme de la cornée humaine normale. — Pouchet, Sur un nouveau Cyamus parasite du Cachalot. — Le Verrier, Structure des gneiss. — Bertrand, Les plis couchés de la région de Draguignan. — André, Sur les mouvements verticaux de l'atmosphère.

Journal des Savants Octobre. Barthélemy-Saint-Hilaire, Les livres sacrés de l'Orient. — Lévêque, L'Alternative. — Maury, La littérature des indigènes de l'Amérique. — Boissier, Symmachi opera. — Hauréau, Analecta Spicilegii Solesmensis.

Revue critique No. 45. La caverne des trésors, p. p. Bezold. — Psichari, La phonétique des patois; Quelques phénomènes néo-grecs. — Meier et Schoemann, La procédure athénienne, p. p. Lipsius. — Gomperz, Fragments des tragiques grecs. — Lange, Lucrèce. — Stoffel, Histoire de Jules César, guerre civile. — Pauli, Études italiques V. — Arndt, Paléographie latine, I et II. — Sieber et Teichmann, Lettres des Amerbach. — Matthis, Les réformés du canton de Saarwerden. — Jele, La forteresse de Bitche. — De Greyerz, Morat. — Houssaye, 1814. — Liard, L'enseignement supérieur en France I. — Bradley, Dictionnaire des miniaturistes, I et II. — Lange, Flore danoise.

Séances et travaux de l'Académie des sciences morales et politiques Novembre. Nourrisson, Rapport relatif au concours sur le pessimisme. — Saige, Les archives de Monaco et l'intérêt de ses collections pour l'histoire de France. — Vandal, Louis XIV et l'Égypte. — Legneau, Conditions démographiques amenant l'accroissement ou la diminution des familles. — Pokkens, Notice sur l'administration de l'île de Java.

Bibliothèque universelle et Revue suisse Novembre. Wuarin, Questions économiques. — Combe, Aglaé. Nouvelle II. — Rod, Poètes contemporains de la France. Paul Verlaine et les décadents. — Dingelstedt, Dans l'Asie centrale. Le Syr-Daria. — Lullin, Les falsifications. — Stapfer, Les idées de Rabelais sur la guerre. — Cooke, Récits américains. Trop tard. Nouvelle.

Revista de España 15 de Octubre. Serrano, ¿Qué representa el ateismo? — de Lugo, Isabel de Valois en la corte de Felipe II (concl.). — Mourelo, Los recientes progresos de la química agricola. — Burillo de Santiago, Instrucción de la mujer. — Cánovas del Castillo, La nueva ley de lo contencioso-administrativo. — de Azcárraga, La situación actual de Europa. — Apraiz, Esbozos gramaticales. — Iglesias, La usura (cont.).

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 49. Berlin, 8. December 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Kurzgefasster Commentar zu den heiligen Schriften Alten und Neuen Testamentes sowie zu den Apokryphen. Unter Mitwirkung von Burger, Klostermann, Kübel u. A. herausg. von Hermann Strack und Otto Zöckler. A. Altes Testament. 6. Abt. Die Psalmen und die Sprüche Salomos, ausgelegt von Fr. W. Schulz und Hermann Strack. Nördlingen, Beck, 1888. VIII u. 391 S. gr. 8°. M. 5,50.

Die beiden hier als sechste Abteilung des von Strack und Zöckler herausgegebenen kurzgefassten Commentars vereinigten Arbeiten von Dr. W. Schulz und Strack stehen der Auslegung von »Samuelis und Könige« durch Klostermann ohne Zweifel nach, insofern von einer wesentlichen Förderung sei es im Bezug auf die Textkritik oder die Einleitung durch sie keine Rede sein kann, immerhin werden sie ihren Zweck, ein Hilfsmittel für die cursorische Lektüre zu sein, erfüllen. Die Auslegung der Psalmen von Sch. ist die letzte Arbeit des im December 1887 verstorbenen Verfs.; sie offenbart neben früheren Arbeiten aus derselben Feder einen erfreulichen Fortschritt des unbefangenen Urteils: in Bezug auf den Wert der Ueberschriften, der Messianität mancher Lieder ist den Errungenschaften der letzten Jahrzehnte Rechnung getragen. Was Sch. freilich über die Entstehung der Psalmensammlung bietet, ist durchaus unzureichend, und eine Reihe von Vermutungen wie die über Davids Vorliebe für den Gottesnamen »Elohim« haltlos. Bedenklicher ist es, dass der Verf. sich nicht genügend über den Zustand des massoretischen Textes unterrichtet hat und auch nicht mit den exegetischen Arbeiten der letzten Jahre genügend vertraut ist. So kommt er dazu, Unerklärbares zu erklären oder längst Beseitigtes wiederzugeben. — Sorgfältiger ist die Auslegung der Sprüche von St., der auch mit dem exegetischen Material bekannt ist. In Bezug auf Sts. Untersuchungen über das Alter der einzelnen Teile des Buches müssen wir freilich lebhafte Bedenken äufsern: nach St. ist Kap. 1—9 möglicherweise schon unter Josaphat verfasst und doch gibt St. eine Abhängigkeit vom Deuteronomion zu, räumt auch eine Verwantschaft mit Hiob, den er selbst um 700 abgefasst sein lässt, ein; es ist kaum ersichtlich, wie das möglich ist, es sei denn dass St. das Deuteronomion in ähnlicher Weise wie Kleinert ansetzte. Auch das muss Ref. bestreiten, dass der Verf. von 1—9 und zugleich Sammler von 10, 1 ff. auch 22, 17 ff. angehängt hat. Nicht minder zweifelhaft ist ihm die Datierung von 31, 10 ff. etwa in der Zeit des Hiskia, da die von St. beigebrachten Gründe auf sehr schwachen Füfsen stehen. Doch genug. Möge das Buch fleifsige Leser finden und auch an seinem Teil dazu beitragen, die Kenntnis des Alten Testaments zu fördern.

Strafsburg i. E. W. Nowack.

Gustav Matthis, Die Leiden der Evangelischen in der Grafschaft Saarwerden (Cantone Saar-Union und Drulingen im Elsass). Reformation und Gegenreformation 1557—1700. Nach den Quellen erzählt. Mit einer Karte der Grafschaft Saarwerden. Strafsburg, Heitz, 1888. VIII u. 272 S. gr. 8°. M. 5.

Das vorliegende Buch ist eine tüchtige Arbeit, welche eine Lücke in der Localgeschichte von Elsass ausfüllt und einen dankenswerten Beitrag zur Geschichte der Gegenreformation liefert. Die kleine Grafschaft Saarwerden ist geschichtlich bisjetzt noch wenig durchforscht; freilich hat sie weder in der deutschen noch französischen Geschichte politisch oder kirchlich irgend eine Rolle gespielt, auch ist sie nicht die Geburtsstätte eines berühmten, allgemein bekannten Mannes. Aber diese wenig gekannte Ecke deutschen Landes hat an den Geschicken des grofsen Vaterlandes vollen Anteil gehabt. Reformation und Gegenreformation haben dort ihren Einzug gehalten. Die Schrecken des 30jährigen Krieges wie die Eroberungszüge Ludwigs XIV sind über die Bewohner dieser Gegend ergangen, und darum ist ein genaues, ausführliches Bild, wie es der Verf. aus den Localarchiven und Kirchenbüchern, diesen neuerdings immer mehr geschätzten Quellen, gibt, wertvoll; besonders erhält auch die Culturgeschichte dabei ihren vollen Anteil. Der erste Teil des Buches beschreibt das Eindringen und die Verbreitung der Reformation; auch französisch-reformierte Einflüsse machten sich dabei geltend. Im Jahre 1629

eroberte der lothringische Herzog Franz II, gestützt auf einen Spruch des Reichskammergerichts, das Land, die protestantischen Geistlichen wurden verjagt, ein Jesuitencollegium gegründet; alle Greuel des 30jährigen Krieges hatten die unglücklichen Bewohner der Grafschaft zu erdulden, bis 1670 ein neuer Wechsel eintrat und die Nassauer wider in ihr Erbe eintraten. Als Ludwig XIV durch seine Reunionen in den Besitz des Landes kam, änderte sich die Lage der Protestanten wider in schlimmer Weise, erst der Frieden von Ryswijk gab 36 Dörfer wider in die Hände der Nassauer; gegenwärtig beträgt die Zahl der Protestanten 12447.

Stuttgart. Theodor Schott.

Philosophie.

Heinrich Rickert, Zur Lehre von der Definition. Freiburg i. B., Mohr, 1888. 66 S. gr. 8°.

Die Lehre von der Definition befindet sich, wie Verf. nachweist, im Zustande gröster Confusion und Misachtung. Letzteres kommt daher, dass in der neueren Zeit aller eigentlichen Wissenschaft weniger um fixierte Begriffe im antiken Sinne als um gesetzliche Zusammenhänge zu tun ist. Will die heutige Logik — das ist der höchst zeitgemäße Grundgedanke der aus Windelbands Schule hervorgehenden Schrift — an der aristotelischen Anschauung festhalten, dass definieren begreifen sei, und soll die Angabe von genus proximum und differentia specifica noch heute diesem Zwecke dienen, so muss die erstere dafür von der Dinglichkeit der antiken Weltauffassung sich gründlich lossagen und ihre Beispiele statt den in bibliothekarischer Classification ruhig aufgespeicherten Dingen dem von Gesetzen beherschten Gebiet der Vorgänge entnehmen. »Wenn der Physiker den Fall eines Apfels definiert durch Angabe des Fallbegriffs und den Fallbegriff wider durch die Gravitation, so hat er hiermit offenbar sehr viel mehr geleistet, als wenn der Zoologe in der Definition eines Hundes den Begriff Säugetier angibt und dieses wider mit Wirbeltier definiert.« Der Gattungsbegriff enthüllt uns nicht mehr das in den Einzeldingen erscheinende Wesen, sondern »das ewig gültige Gesetz, das wir in den wechselnden Erscheinungen immer widerfinden«; er garantiert nicht metaphysisches, sondern logisches Begreifen. Ob nun aber wirklich im beliebigen einzelnen Begriff ein Gesetz enthalten sei, oder, wie in weitaus den meisten Fällen, nicht, jedenfalls besteht derselbe aus den zu seiner Bildung verwendeten Urteilen, und seine Definition ist erstens gleich dieser in Gedanken geschehenden synthetischen Bildung, zweitens gleich deren Product, dem Begriffe selbst, drittens gleich der in Worten zu Zwecken der Mitteilung sich vollziehenden analytischen Zerlegung desselben. Den analytischen Wissenschaften, vor allem der Jurisprudenz und der Naturwissenschaft, denen er die tatsächlichen Belege zu diesen Ausführungen entnimmt, stellt Verf. als vollendetstes Beispiel einer synthetischen Wissenschaft die Mathematik gegenüber, in welcher die Unterschiede von Wesentlichem und Unwesentlichem, von Gattung und Art keine Statt haben, und in welcher sich mit logischer Zufälligkeit absolute Gewisheit verbindet. An die Stelle des aus dem Mittelalter stammenden, für unsre Tage mehr als schiefen Gegensatzes von Nominal- und Realdefinitionen will Verf. für die analytischen Wissenschaften den Gegensatz vorläufiger und abschliefsender Begriffe setzen. Gegen die das Ganze durchziehende Windelbandsche teleologische Auffassung der Logik haben wir nichts einzuwenden: die Logik ist die Lehre vom zweckmäßigen Denken.

Basel. Hans Heufsler.

Erziehung und Bildungswesen.

A. F. Louvier, Ueber Naturgemäfsheit im fremdsprachlichen Unterricht. 3. erweit. Aufl. Hamburg, Grüning, 1888. 32 S. gr. 8°. M. 0,50.

Diese Schrift ist, soviel wir wissen, 1864 zum ersten Male erschienen als Begleitwort zu des Verfs. französischen Unterrichtsbüchern. Louvier ist also als einer der ältesten Vertreter der sogenannten directen oder natürlichen Methode des Sprachunterrichts anzusehen. Er betrachtet die Sprache als eine »natürliche Function« des Menschen, welche nur auf dem Wege erlernt werden könne, welchen die Natur selbst gezeigt habe, und gründet seinen Unterricht demgemäfs zunächst auf die Anschauung d. i. auf das sinnliche Erfassen der umgebenden Welt, welches durch Bildertafeln, die doch nur dem Auge dienen könnten, nicht ersetzt werden darf; ihr folgt die Ableitung (Flexion u. s. w.), worauf die »elementare Logik« d. i. eine rationelle, möglichst gedrängte Grammatik, den Abschluss des Lehrganges bildet. Das ist im einzelnen sehr schön ausgeführt; aber die Pädagogik verlangt, dass das Neue an das verwante Aeltere angeschlossen und nicht neben der Sprache, in welcher der Schüler denkt, eine andere aufgebaut werde ohne alle Beziehung auf jene: denn die Methode des Verfs. schliefst jederlei Uebersetzen gänzlich aus.

Karlsruhe i. B. E. von Sallwürk.

Joseph Loos, Die Bedeutung des Fremdwortes für die Schule. Eine methodische Abhandlung. Prag, Neugebauer, 1888. 48 S. gr. 8°. M. 1.

Solange die Fremdwörter noch nicht ausgerottet sind, möge die Schule aus ihnen Nutzen ziehen in der Erlernung fremder Sprachen, zu culturhistorischen Betrachtungen und sprachgeschichtlicher Belehrung. Dies wird auch der beste Weg sein, sie »als Störenfriede im heimischen Sprachwesen loszuwerden«, während man doch »Bereicherung des europäischen Bildungsbewustseins« aus ihnen zieht (S. 34). Dazu gibt der Verf. dankenswerte Anleitung und reichhaltige, höchst zweckmäßige Zusammenstellungen.

Karlsruhe i. B. E. von Sallwürk.

Philologie und Altertumskunde.

Julius Ley, Leitfaden der Metrik der hebräischen Poesie, nebst dem ersten Buche der Psalmen nach rhythmischer Vers- und Strophenabteilung mit metrischer Analyse. Halle, Buchh. des Waisenhauses, 1887. VIII, 60 u. 50 S. gr. 8°. M. 2.

Diese Schrift enthält S. 1—20 eine erweiterte und veränderte Ausgabe des »Abrisses der Metrik«, der sich in fünf Paragraphen an der Spitze des zweiten Teiles der früheren Schrift des Verfs. findet, die 1875 unter dem Titel »Grundzüge des Rhythmus, des Vers- und Strophenbaues in der hebräischen Poesie« erschien. S. 21—2[illegible] folgt ein »Verzeichnis der Strophenarten in den Psalmen« mit einigen Beispielen (Ps. 107. Dtr. 32. 2. Sam. [illegible]

27), S. 30—60 die »metrische Analyse« sämmtlicher Lieder des ersten Psalmenbuches, die auf den 30 Schlussseiten des Buches, in Verse und Strophen gegliedert, hebräisch abgedruckt worden sind. Eine Fortsetzung dieser metrischen Psalmenausgabe, welche druckfertig vorliegt, wird beabsichtigt (Vorrede VI).

Da die Anschauung des Verfs. im allgemeinen bekannt und schon in den Jahren 1876 und 1877 mehrfach besprochen worden ist, so kann [illegible] sich hier nur darum handeln, auf die Aenderungen aufmerksam zu machen, die der Verf. durch diese neue Schrift an seinem System vollzogen hat. Die Annahme von »Substitution« (z. B. zweimal 8 Hebungen = 10 + 6 Hebungen; dreimal 6 Hebungen = [illegible] + [illegible] Hebungen) und »Compensation« (das Minus des einen Verses wird durch das Plus des anderen ausgeglichen) hat Ley aufgegeben — gewis mit Recht. Ein neues Glied seines Systems sind die »Grund- und Schlussbasen«, längere Verse, die teils wegen des Inhalts, teils wegen der Form an den Anfang oder das Ende der Strophen gesetzt sind (z. B. Gs. 35, 13. 20. 21. Ps. 22, 17. 24. 27. 28). Noch entschiedener als früher (s. Grundzüge S. 21) hebt L. hervor, dass auf die Silbenzahl [illegible] der Versbildung nichts ankomme, und stellt genauere Regeln über die Zählung des Tieftones für das Metrum auf. — Der Verf. ist offenbar bemüht gewesen, seine hebräische Metrik zu vereinfachen und dadurch annehmbarer zu gestalten; zum Teil sind auch seine Bemühungen von Erfolg gekrönt gewesen, wie die gefälligere Einteilung mancher poetischer Stücke, die er mitteilt, beweist. Zweifellos ruht sein ganzer Versuch einer hebräischen Metrik, indem er sich nur auf die Tonsilben stützt, auf einer sichereren Grundlage als die neueren Vorschläge von Bickell und Gietmann. Aber Tatsache bleibt es: die Rechnung geht auch bei L. noch immer nicht auf. Wo der Parallelismus membrorum in Ordnung ist, da lässt sich ein Gleichmafs der Tonsilben wol finden. Sobald aber diese Form der hebräischen Poesie Schaden gelitten hat oder unvollständig ist, da bleiben wir auch mit dem Versfufs stecken. Die Regeln des Verfs. für solche Fälle (S. 11 f.) helfen hier doch nicht weiter, wie mir scheint; sie verraten die Neigung, das Metrum dem Parallelismus über- oder wenigstens beizuordnen, statt es ihm untergeordnet sein zu lassen. Das unterliegt aber gewichtigen Bedenken. »Grund- und Schlussbasen« könnte man sich am Anfang oder am Ende eines Liedes wol gefallen lassen, wenngleich ein anderer Ausdruck für die Sache zu wünschen ist. Aber die Anwendung, die L. [illegible] dem ersten oder letzten Verse einer Strophe oder in beiden von ihnen macht, bedeutet nichts Anderes, als die Unregelmäfsigkeit für eine Regel ausgeben. Es würde sich vielmehr empfehlen, die Anstöfse überall als solche zu bezeichnen, wie L. z. B. an einigen Stellen in Ps. 18 und 31 getan hat. Schon die Beschaffenheit des Textes müste nicht selten dazu nötigen.

Leipzig. H. Guthe.

Georgius Amsel, De vi atque indole rhythmorum quid veteres iudicaverint. Insunt Leop. Cohn et Guil. Studemund lectiones codicum ad scriptores de re metrica et de re musica pertinentes. (Breslauer philolog. Abhandlungen. I Bd., 3. Heft.) Breslau, Koebner, 1887. 166 S. gr. 8°. M. 4.

Wer eine griechische Rhythmik schreiben will, der wird, ehe er seine eigenen Anschauungen vorträgt, die früheren irgendwie recapitulieren und dabei mit denen beginnen müssen, welche uns aus dem Altertume bekannt sind. Gewis dürfte den letzteren ein verhältnismäfsig breiter Raum auch von demjenigen, welcher sich selbst von ihnen nicht beeinflussen lässt, anzuweisen sein, aber nur dann, wenn es mit Hilfe der erhaltenen Compilate wenigstens einigermafsen gelungen ist in die Zeiten wirklicher antiker Gelehrsamkeit vorzudringen oder doch die von ihnen ausgegangenen Traditionen zu verfolgen und zu sondern. Eine Materialsammlung zu diesem Zwecke hat nun Amsel mit achtungswertem Fleifse und gründlicher Kenntnis gegeben; aber der Zweck selbst scheint ihm niemals als solcher vorgeschwebt zu haben. Was irgend an Zeugnissen über die Bedeutung der Rhythmen, sprachlicher wie musikalischer, seit Plato und Aristoteles bis zum Ausgange der Byzantinerzeit erhalten ist, kehrt er zusammen; aber die Frage, wo solche Ansichten herstammen, tritt ihm nirgends ernstlich nahe. Nun müssen ja wol öfters derartige Arbeiten unternommen werden, bei denen die Arbeit, unter grofsmütigem Verzicht auf den Versuch, Neues zu bieten, lediglich im Zusammenstellen besteht; aber solche Zusammenstellungen sollten dann doch nach irgend einer Richtung hin benutzbar werden. Die vorliegende dagegen ist für niemanden benutzbar, schon weil ihr die Vollständigkeit abgeht — wir haben über Kretiker ein dem 5. Jh. vor Chr. entstammendes, über Päone ein noch älteres Zeugnis; beide suchen wir hier vergebens —, und weil man, um die alten Rhythmiken auf ihre Vorlagen hin zu analysieren, hoffentlich sie selbst und nicht As. Auszüge nachschlagen wird. Dass ein Philologe mit so reichen Kenntnissen, der auch zu disponieren und Latein zu schreiben versteht, so erstaunlich unmethodisch verfahren konnte, eine mühsame Zusammenstellung um ihrer selbst willen vorzunehmen, würde geradezu rätselhaft bleiben, wenn nicht die im Anhange mitgeteilten Lesarten zu griechischen Musikern und Metrikern Aufschluss gäben. Bei den Musikern lässt man sichs gefallen: der Text des Aristides Quintilianus, von seinem letzten Herausgeber ohne Berücksichtigung italienischer Hss. gestaltet, gewinnt an einer stattlichen Reihe von Stellen, und für Pseudoplutarch περὶ μουσικῆς fallen aus den sechzehn mitgeteilten, zum Teil als Apographa erhaltener Originale bezeichneten (!) Hss. immerhin ein par Minutien ab. Aber was für Metriker treten uns entgegen! Pseudodrako, Pseudomoschopulos, ein Epitomator des Hephaistion. Da haben wirs: der Verf. hat sich in die Excerpte aus erhaltenen Schriften so hineingelebt, dass ihm selbst das Excerpieren zur zweiten Natur geworden ist.

Berlin. F. Spiro.

Otto Günther, Quaestiones Ammianeae criticae. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. 62 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die Einleitung (S. 1—8), deren Anfangssätze für ein so gutes Buch zu ungeschickt geschrieben sind, enthält zuerst eine kurze, aber, wie ich glaube, vollständige Uebersicht über die mit der Kritik und Erklärung Ammians sich beschäftigende Litteratur, welche nach Gardthausens Ausgabe erschienen ist. Ferner bespricht der Verf. die kritische Grundlage für die Textes-

gestaltung Ammians und behandelt namentlich die Frage, welchen Wert man der Ausgabe des Gelenius beizumessen habe, indem er sich der Meinung H. Nissens anschliefst. Im ganzen muss ich ihm hier beistimmen; doch scheint mir die Folgerung S. 7 »fragmenta Marburgensia luculenter ostendere non de suo illa (additamenta) Gelenium addidisse, quippe qui locos laceros non supplevisset plerumque sed omisisset« nicht ganz zwingend. Wenigstens viele kleinere Lücken hat Gelenius sehr wol nach eigener Conjectur (wie z. B. I S. 9, 1. 14, 12. 34, 25. 48, 16. 79, 28. 81, 4. 212, 6 ed. Gardth. u. s. w.) oder mit Benutzung anderer Schriftsteller (wie II S. 175, 21 ff. nach Valerius Maximus) ausfüllen können; und an sehr vielen Stellen, besonders wo die Ausgabe des Accursius nicht dieselben Ausfüllungen hat, wird es immer zweifelhaft bleiben, wieviel Gelenius dem Hersfeldensis und wieviel er seiner eigenen Erfindungsgabe verdankt.

Der Hauptteil von Günthers Buch (S. 8—61) enthält kritische Erörterungen zu ungefähr hundert Stellen Ammians und überdies zu einer Stelle des Aquila Romanus und einer des Libanios (s. den Index S. 62). Nur ausnahmsweise, besonders zu XXVII 4, 3, sucht er die übliche Ueberlieferung durch Erklärung zu verteidigen; meistens bringt er neue Conjecturen vor, darunter einige, die ihm Wilamowitz und Meyer (Spirensis) überlassen haben. Seine kritische Methode ist gut und gesund: er ist in seinem Ammian zu Hause, und er bestrebt sich durch klare, logische Entwickelungen die Fehlerhaftigkeit der von ihm bekämpften Lesarten darzutun, die Stelle der Verderbnis aufzuzeigen und den Weg zur Auffindung des Richtigen zu bahnen. Darum sind auch die Ergebnisse gut. Mehr als 40 Stellen des Ammian scheint er mir endgültig in Ordnung gebracht zu haben; von den Verbesserungen hebe ich namentlich folgende hervor: XIV 11, 4 *diu miscente*; XV 5, 12 *consarcinata*; XVI 12, 61 *suis spectatior*; XVIII 7, 6 *qua parum erat*; XIX 5, 8 *iras militum*; XXIV 4, 16 *manus p. direxissent*; 4, 30 *adflatu semustos*; XXVI 7, 4 *exitus rerum probator*; XXXI 9, 3 *congregatusque*; 11, 4 *consopitos*. An sehr vielen Stellen muss man wenigstens dem negativ kritischen Teile seiner Erörterungen seine Zustimmung geben, wenn man auch seine positive Lösung der kritischen Streitfragen nicht ganz befriedigend finden wird; bisweilen ist er ja auch selbst im Zweifel (wie z. B. XV 4, 8, wo er also Gardthausen nicht hätte tadeln sollen). So wird wol XIV 4, 1 die Stelle nicht durch die Aenderung von *aut* zu *atque* (eher *ac*) gänzlich geheilt, sondern man wird, damit die Vergleichung richtig sein könne, hinter dem *vastabant* noch so etwas wie *raptimque abibant* einschalten müssen. XIV 10, 14 ist wol eher das allgemeinere *victori* als das specielle *Romanis* hinzuzufügen und *animos* nicht in *animis* zu ändern. XV 7, 3 möchte ich eher *etsi* nach *praefectus* einschieben. Im Hermapionfragment XVII 4, 22 ist noch mehr verderbt, als der Verf. gesehen hat, und man muss zweifelsohne so schreiben: ..[illegible] (wie es anderswo [illegible] heifst; [illegible] ist sinnlos), [illegible] Ebendaselbst § 20 scheint eher [illegible] vor [illegible] als [illegible] nach [illegible] ausgefallen zu sein, und § 23 ist wol zu schreiben: [illegible] Bestechend ist XXVIII 5, 8 *turdantem*, aber es passt nicht zum *incendebat* (dagegen zu *incitabat*). Einige Conjecturen scheinen mir ganz unsicher, einige absolut verfehlt, wie die zu XIX 2, 15 (denn *non iam* ist nicht = *nondum*) und zu XX 4, 8 (denn *dissimulasset* ist nicht ohne weiteres = *neglexisset*). XV 1, 4 ist die Ueberlieferung zu halten; *repulasset* ist ein imperativischer Conjunctiv, vgl. Madvig, Lat. Sprachl. § 351, 4. Ebenso XXV 4, 27, wo *cum* »obgleich« bedeutet, und die Ausrufsform mir sehr passend scheint; höchstens ist nach *sunt* ein *tē* (= *tamen*) einzuschalten. XXI 16, 15 ist die vorgeschlagene Conjectur mir wenigstens unverständlich, und XXIX 2, 17 würde ich sie ohne den Commentar nicht verstehen. Einmal ist es dem sonst so sorgfältigen Verf. begegnet, eine Conjectur vorzuführen, die schon Bentley gemacht hat, nemlich zu XVI 10, 4; nicht genau ist, was er zu XX 4, 6 (8) von Bentley sagt. Aber trotz dieser Ausstellungen stehe ich nicht an zu erklären, dass nach meinem Urteile Gs. Buch ein sehr wertvoller Beitrag zu Ammians Texteskritik ist, und ich empfehle es den Freunden dieses Schriftstellers aufs beste.

Das Latein der Abhandlung liest sich im ganzen gut, wenn es auch nicht ganz fehlerfrei ist; z. B. findet sich auch hier, wie so oft in der Commentarsprache, S. 13, 2 der Ausdruck »*et* in codd. deest« anstatt: »*et* in codd. non est« oder »a codd. abest«. Einige ungenaue Zahlenangaben habe ich bemerkt; so sollte S. 30, 7: XIV 7, 12 (st. 14), S. 51, 6: XXIII 2, 5 (st. 13, 1), S. 55, 17: XXI 16, 9 (st. 6) und in der Note v. 17 (st. § 7) stehen. S. 13 in der dritten Note ist wol [illegible] (st. '[illegible], wie geschrieben werden muss) kein blofser Druckfehler.

Kopenhagen. M. Cl. Gertz.

Franz Kern, Die deutsche Satzlehre. Eine Untersuchung ihrer Grundlagen. 2. verb. Aufl. Berlin, Nicolai, 1888. 183 S. gr. 8°. M. 3,60.

Des Verfs. grundlegende Schrift über die deutsche Satzlehre hat sich in verhältnismäfsig kurzer Zeit einen so hervorragenden Platz in der einschlägigen Litteratur erobert, dass Ref. dieselbe als genügend bekannt ansehen und sich bei der Anzeige der jetzt vorliegenden zweiten Auflage kurz fassen kann. In der Tat hat sich Kerns inhaltreiches kleines Buch zu denjenigen Werken gesellt, die nicht mehr umgangen werden können: jeder, der forschend, darstellend oder lehrend sich mit deutscher Syntax befasst, wird sich nunmehr mit des Verfs. Ansichten auseinanderzusetzen haben.

Die zweite Auflage ist durch eine gröfsere Zahl von Zusätzen in allen Teilen des Buchs und durch zwei neue Kapitel: »Von den Wortarten« und »Ueber die Einteilung der Nebensätze« bereichert worden. Mit den meisten Zusätzen kann sich Ref. durchaus einverstanden erklären, besonders waren ihm die gegen Pauls Definition des Satzes gerichteten Ausführungen (S. 31 ff.) ganz aus der Seele gesprochen. Die beiden neu hinzugekommenen Kapitel reihen sich den wichtigsten und interessantesten Abschnitten des Buches würdig an. Auch sie enthalten viel Neues und Eigenartiges, nirgends überflüssige Erörterungen, auch wo sie nicht gerade Neues bringen: des Verfs. mit bekannter Schärfe und Folgerichtigkeit geführter Kampf gegen

Unklarheiten und Verkehrtheiten ist auch in diesen Abschnitten nicht gegenstandslos. Es ist eine wahre Freude, auch Wolbekanntes, was man sonst schon gelesen, gehört oder selbst gedacht hat, so sicher, klar und lebendig dargestellt zu finden.

Von den Bedenken, die dem Ref. hier und da aufgestiegen sind, soll nur dies eine erwähnt werden: Ob ein Satz grammatisch ein Haupt- oder ein Nebensatz ist — ich würde sagen, selbständig ist oder unselbständig — ist gewis, wie der Verf. [redacted]. 145 ff. treffend ausführt, und wie der Ref. Quellen u. Forsch. XLI S. 24 gegen Jolly behauptet hat, nicht nach seinem inhaltlichen Werte, sondern nur nach seiner sprachlichen Form zu entscheiden. Zu den sprachlichen Mitteln, die Hypotaxe zu kennzeichnen, gehören aber nicht nur die unterordnenden Conjunctionen und die Wortstellung, sondern auch Satzton, Satzmelodie und Sprechtempo. Ich glaube, dass in »Er sagte, er wäre krank« sich die letzten drei Worte, vom Modus und Tempus ganz abgesehen, sprachlich hinreichend deutlich als unselbständiger Satz kennzeichnen gegenüber der Form: »Er sagte: Ich bin krank.« Der Umstand, dass bisher keine Grammatik die Lehre vom Satzton, der Melodie, dem Tempo eingehender behandelt, und die grofsen Schwierigkeiten, die einer solchen Behandlung entgegenstehen, dürfen uns nicht verleiten, diese sprachlichen Mittel zur Andeutung der Hypotaxe als nicht vorhanden anzusehen. Freilich wird man von einer mehr oder weniger vollkommenen Bezeichnung der Unterordnung sprechen müssen und in der Schule, wenigstens in unteren und mittleren Klassen, die unvollkommen bezeichneten Nebensätze den Hauptsätzen beizählen dürfen. Die wissenschaftliche Betrachtung darf aber doch diese Uebergangsformen nicht unberücksichtigt lassen.

Zwischen der ersten und zweiten Auflage des vorliegenden Buches hat der Verf. eine ganze Reihe weiterer Schriften zum selben Gegenstande veröffentlicht, die teils der Polemik und weiteren Ausführung, teils der praktischen Verwertung seiner Ansichten gewidmet sind. Von diesen ist nur eine »Zur Methodik des deutschen Unterrichts« in dieser Zeitschrift angezeigt worden (1883 Sp. 1803). Vielleicht ist [redacted] manchem Leser dieses Blattes erwünscht, wenn ich die Titel der übrigen hiehersetze: »Grundriss der deutschen Satzlehre«, »Zur Reform des Unterrichts in der deutschen Satzlehre«, »Zustand und Gegenstand«, »Leitfaden für den Anfangsunterricht in der deutschen Grammatik«, »Die fünfte Directorenversammlung in der Provinz Sachsen und die deutsche Satzlehre«.

Colmar i. E. John Ries.

Joseph Sarrazin, Das moderne Drama der Franzosen in seinen Hauptvertretern. Mit zahlreichen Textproben aus hervorragenden Werken von Augier, Dumas, Sardou und Pailleron. Stuttgart, Frommann, 1888. VIII u. 325 S. gr. 8°. M. 4,50.

Der Verf. bezeichnet im Vorwort sein Buch selbst als eine Reihe »anspruchsloser Skizzen«. Zwischen die einzelnen Kapitel hat er »auf Anregung des Verlegers« umfängliche Textproben eingeschoben. Den Hauptteil bilden leicht entworfene, kurze, nicht immer durchsichtige Analysen »sämmtlicher Stücke der epochemachenden Dramatiker«. Ein orientierender Abschnitt handelt im allgemeinen über das bürgerliche Drama von Diderot und Beaumarchais, das Drama der Romantiker, die École du bon sens und über Scribe und Consorten. Dann wird das zeitgenössische sociale und Sittendrama in seinen vier Hauptvertretern Augier, Dumas fils, Sardou und Pailleron dargestellt und flüchtig beurteilt. Auch Halévy, Meilhac, Zola finden am Schlusse Erwähnung. Ueber Feuillet, Labiche, Gondinet u. A. wird eine zweite Schrift in Aussicht gestellt.

Das Buch erfüllt seinen Zweck, den Ideengehalt und die Tendenz der wichtigsten zeitgenössischen Bühnenwerke der Franzosen dem weitesten Kreise der sogenannten gebildeten deutschen Leser zu übermitteln, in leichter, flotter Weise. Neues oder Bemerkenswertes bietet das Werk nicht.

Bei der Bedeutung, die das französische Sittendrama für unsre Bühne gewonnen hat, wäre der Gegenstand einer gründlicheren Behandlung wert gewesen. Dazu aber musten die Lebensbedingungen des zeitgenössischen französischen Dramas, die in Stammesart, Recht und Sitte der Nation, in der Stellung der Gebildeten [redacted] Religion und Ethik, [redacted] der politischen Entwicklung Frankreichs, in der Erziehung der Frauen und ihrer Rolle in Stat und Gesellschaft, in dem Erwerbs- und Genussleben der oberen Schichten, in der litterarischen Abgeschlossenheit Frankreichs liegen, aufgesucht und entwickelt werden. Nur beiläufig wirft Sarrazin kurze Blicke auf die interessant angefaulte Oberfläche der Pariser Gesellschaft, in der die Mehrzahl der zeitgenössischen Stücke ihren Nährboden findet. Die Darstellung der Personen und Dinge zerflattert überall ins Undeutlich-skizzenhafte. Die Fufsnoten bringen neben schätzenswerten Litteraturangaben manches Nebensächliche und einiges ganz Fernliegende.

Gegenüber dem conventionellen französischen Sittendrama unterschätzt der Verf. die rauhe Wahrhaftigkeit Ibsens und die brutale Wucht Zolas doch wol erheblich. Beide scheinen, um in dem französierenden Ton zu sprechen, den S. zuweilen liebt, seine bêtes noires zu sein. Der vielgerühmte französische bon sens ist aber gar oft der Feind des Grofsen und Eigenartigen in der Litteratur gewesen.

Berlin. S. Waetzoldt.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Gustav Buchholz, Ekkehard von Aura. Untersuchungen zur deutschen Reichsgeschichte unter Heinrich IV und Heinrich V. 1 Tl. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. IX u. 275 S. [redacted] 8°. M. 6.

Nachdem der Verf. des vorliegenden Buches schon 1879 in seiner quellenkritischen Untersuchung über die Würzburger Chronik (Leipzig) eine ähnlich angelegte Analyse von Ekkehards Weltchronik angekündigt hatte, lässt er jetzt diese gröfsere Arbeit in einer ersten Abteilung folgen. Dort war der Versuch einer Restitution der Würzburger Chronik von 1057 an, wo das erhaltene Exemplar abbricht, bis 1101 gebracht worden, und die Art und Weise der Durchführung dieser Herstellung hat Anerkennung gefunden. Hier geht nun Buchholz nach einer allgemeinen Einleitung über Ekkehard auf die Redactionen A und B der Chronik desselben ein und rechtfertigt zugleich in einem Excurse seine frühere

Schrift gegen einige durch Wegele in einer Anzeige in der Histor. Zeitschr., Bd. XLVI S. 301—304, vorgebrachte Einwände.

Der Autor stellt schon im Vorworte, S. VI, durchaus zutreffend die Gesichtspunkte auf, nach welchen auch nach zahlreichen vorangegangenen Untersuchungen die consequente Durchführung einer individuellen Kritik weitere Frucht auf dem Boden der mittelalterlichen Geschichtschreibung zu Tage fördern kann. Es sind die Fragen nach der Persönlichkeit des Schriftstellers und den auf denselben einwirkenden particularen, politischen und kirchlichen Einflüssen, nach dem Programm und der Tendenz des Historikers und ganz vorzüglich auch, was B. scharf betont, nach der landschaftlichen Bedingtheit des Gesichtskreises. Auch andere ähnliche, zum Teil schon fast bis zum Uebermafs behandelte quellenkritische Probleme werden ihre befriedigende Lösung erst gefunden haben, wenn dieser letztgenannte Mafsstab durchaus zur Anwendung gebracht sein wird, so besonders jenes betreffend Lambert und dessen Hersfelder Auffassung.

B. weist schon in der Einleitung bei der Beleuchtung des allgemeinen schriftstellerischen Charakters, der Gelehrsamkeit und Belesenheit Ekkehards dessen Beziehung zu den Bamberger Bibliotheken nach, und er schliefst sich der Ansicht von Waitz an, dass Ekkehard als Mönch von St. Michael zu Bamberg seine Chronik schrieb. Ferner aber steht nach der sorgfältigen Prüfung des Sachlichen in den beiden Redactionen A und B auch hier die Bamberger und die fränkische Ueberlieferung überhaupt für das Verständnis des Aufbaues des Geschichtswerkes selbst stets unter den hauptsächlichsten Erwägungen.

Die Anlage der Untersuchung ist so geordnet, dass (S. 20 ff.) die Redaction A zuerst nach jener landschaftlichen, dann nach der reichsgeschichtlichen Ueberlieferung durchgenommen wird, worauf (S. 128 ff.) Redaction B insbesondere für die Fortsetzung bis 1106 eine sehr eingehende Behandlung in der Art erfährt, dass die fünf Jahresberichte von 1102 an bis in das Einzelnste, unter Feststellung der Tatsachen, der Prüfung unterliegen. Die äufserliche Uebersicht der kritischen Forschung ist, bei dem Abschnitte über A ganz besonders auch durch an den Rand gedruckte Jahreszahlen, sehr erleichtert; aufserdem sammeln Schlussparagraphen die Ergebnisse aus den Einzelerörterungen. Das Ganze macht einen Eindruck wohltuender Ordnung und Klarheit.

Für die Abteilung von A bis an die eigene Zeit des Verfassers Ekkehard heran, scheidet B. weit das meiste Material mündlicher Ueberlieferung zu, und zwar eben einer fränkischen von Bamberg, daneben einer solchen bairischer Herkunft; doch das Meiste ist nur in sehr verdunkelter Form Ekkehard zugekommen. Von schriftlichen Quellen, neben der selbstverständlich vorauszusetzenden Würzburger Grundlage, hatte Ekkehard nicht viel zur Verfügung, neben wenigen localen Bamberger Notizen Aktenstücke über den Kirchenstreit zu 1076 und 1080, ferner, wie S. 87 ff. vermutet wird, zu 1081, 1083 und 1084 ein kaiserliches Rundschreiben über den Römerzug, das ausnahmsweise wertvolle Nachrichten bot. — Das Ergebnis der Untersuchung über Redaction B nennt B. ein unerfreuliches, insoweit, als Ekkehard durch seine Stellung zu den in der Fortsetzung von ihm vorgebrachten Ereignissen, zeitlich, zum Teil auch örtlich — 1102, 1105 — wichtigen Dingen nahe gerückt, einen viel befriedigenderen geschichtlichen Bericht hätte geben können. Statt dessen erweist er sich als unzuverlässig, abhängig von seiner den Blick trübenden Tendenz, wie sie seit seiner Beteiligung am Kreuzzuge von 1101 und der Rückkehr von demselben nach Ostern 1102 in entschieden gregorianischer Färbung sich herausgebildet hatte. Weit entfernt ist dagegen B. von dem Vorwurfe bewuster Unwahrheit, wie er aus ähnlichen Ursachen früher gegen Lambert erhoben wurde, gegenüber Ekkehard. Eine Eigentümlichkeit Ekkehards ist indessen auch die Unbestimmtheit der chronologischen Angaben, gleichwie schon vorher in der Kritik der Redaction A das geringe Interesse hervorgehoben worden war, welches Ekkehard dieser Seite der Aufgabe eines Geschichtschreibers entgegengebracht habe.

Auch B. hebt von neuem das hervorragende Verdienst des Herausgebers des Ekkehard in den Scriptores, Bd. VI, 1843, Waitz, hervor. Aber er erwähnt S. 94—95 einen Umstand, der jedem Benutzer der Ausgabe zeitweise sich aufdrängen wird, dass nemlich die Redaction B von Waitz der Edition zu Grunde gelegt wurde, entsprechend der Tatsache, dass in dem von Waitz so bezeichneten Codex E 1 von Jena (über welchen Excurs II, S. 272 ff., handelt) Ekkehards eigenhändige Niederschrift vorliegt, sodass also der Forscher sich die ursprüngliche Fassung A erst aus den Noten reconstruieren muss. B. führt aus, wie er sich die Ausgabe gestaltet dächte.

Unläugbar liegt in dieser Analyse eine wertvolle Bereicherung der Vorarbeiten für die kritische Darstellung der Geschichte der salischen Zeit vor.

Zürich. G. Meyer von Knonau.

Albert Pfister, König Friedrich von Würtemberg und seine Zeit. Stuttgart, Kohlhammer, 1888. XV u. 381 S. gr. 8°. M. 6.

Was sich nicht gut länger verschweigen lässt, ist der Umstand, dass sich in der historischen Litteratur über die Zeit der französischen Revolution in Deutschland eine starke Reaction gegen die ausschliefslich nationale Auffassung geltend macht. Diese Erscheinung ist um so beachtenswerter, als man durchaus nicht berechtigt wäre, unpatriotische oder particularistische Vorurteile im Hintergrunde derselben zu suchen. Je mehr man sich vielmehr heute der gesicherten Reichseinheit bewust ist, desto gerechter und vorurteilsloser glaubt man an die Beurteilung der Väter und Grofsväter herantreten zu können; und da man von mancher Seite in Klagen über Rheinbündelei und französische Aufklärung wirklich ein wenig über den Durst getrunken hat, so erklärt es sich, dass man mit Ehrenrettungen nicht erfolglos hervortritt. Zu diesen Geretteten gehören die Montgelas und Max I, und Friedrich von Würtemberg.

Was den Letzteren anbelangt, so wird man allerdings die Phrasen vom Sultanismus des dicken Königs allgemach in die Rumpelkammer zurückverlegen müssen, und ich bin nicht sicher, ob man nicht ein Revisionsverfahren in der geschichtlichen Auffassung einleiten wird, sobald jenes Zeitalter weit genug rückwärts liegen wird, um einzusehen, dass die bezopften

und nicht bezopften Könige und Statsmänner der Napoleonischen Zeiten in gar keiner Weise zu den politischen magistris Germaniae gezählt zu werden brauchen. Leute wie der König Friedrich von Würtemberg haben ja doch um die statliche Entwickelung und um die moderne Lebensanschauung so grofse Verdienste erworben, dass man Ursache genug hat, dem lieben Gott für die Erleuchtung dieser »gekrönten« Häupter zu danken, wenngleich ihre Kronen von Napoleons Gnaden waren. Das Jahr 1889 wird ja hoffentlich in der Geschichte eine gewisse Reihe von politischen Irrtümern abschliefsen, aber das soll uns demungeachtet nicht die Lichtstrahlen verdüstern, in welchen eine Unmasse von rheinbündischen Institutionen erscheinen dürfen.

Unter diesen Gesichtspunkten hat Major Pfister eine höchst ehrsame, sachliche und sehr dankenswerte historische Arbeit unternommen, bei welcher ihn die Fülle des Materials allmählich von dem Gedanken einer militärischen Geschichte Würtembergs unter dem Könige Friedrich zu einer Gesammtdarstellung von dessen Regierung hat fortschreiten lassen. Das kriegsgeschichtliche Material ist unmittelbar aus archivalischen Quellen bezogen worden und beweist, dass der König sich auch hierin eines grofsen Mafses von Selbständigkeit gegenüber dem Imperator zu bedienen wuste, und dass ferner die grofsen Reformen im würtembergischen Corps, sowol was das Verfassungsmäfsige betrifft, wie auch betreffs des rein Militärischen fast durchaus der Initiative des Königs zu verdanken waren.

Weniger bedeutend sind die Mitteilungen des Verfs. über die politischen Verhältnisse und Zustände, wo vielleicht manches Ueberflüssige, wie etwa aus Dizingers Denkwürdigkeiten oder Adams K. F. Varnbüler, weitläufig widerholt worden ist; eine Besonderheit in der Form sind die biographischen Excurse am Schlusse jedes Kapitels über fast sämmtliche bedeutendere Persönlichkeiten des Civil- und Militärdienstes unter König Friedrich in Würtemberg, worüber das Register am Schlusse des Bandes leicht orientiert. Hiedurch erhöht das Buch seine Brauchbarkeit als ein angenehmes Nachschlagewerk und wird in dieser Hinsicht auch jenen willkommen sein, welche etwa kritische Würze und bezeichnende und packende Schilderungen vermissen sollten.

Jena. Lorenz.

Geographie und Völkerkunde.

Moriz Hoernes, Dinarische Wanderungen. Cultur- und Landschaftsbilder aus Bosnien und der Hercegovina. Mit 30 i. T. nach Skizzen des Verfs. angefertigten Abbild. u. 1 Karte. Wien, Graeser, 1888. VIII, 354 u. XII S. gr. 8°. M. 6.

Das vorliegende Werk ist ein wertvoller Beitrag zur Kunde des Occupationsgebietes; es war im vorhinein zu erwarten, dass der Autor, welcher im Auftrage des k. k. Unterrichtsministeriums die Hercegovina und das südwestliche Bosnien unmittelbar nach der Pacificierung bereist und über die Altertümer dieser Länderstriche eine Reihe schätzbarer Monographien veröffentlicht hat, dem Lesepublicum namentlich in archäologischer Hinsicht das Beste bieten werde; er schildert denn auch die vorgeschichtlichen, antiken und mittelalterlichen Culturreste (z. B. die Steingräber S. 333 f.) in besonders gelungener Weise. Aber auch die bei seinen Wanderungen gemachten Warnehmungen in Bezug auf landschaftliche Facies, auf Volkscharakter und Sagenkunde, auf religiöse und sociale Verhältnisse legt er mit Geist und Geschick und in einer Vollständigkeit dar, die selbst genaue Kenner des Landes befriedigen dürfte. Nur lässt er, meinen wir, seinem Esprit mitunter allzusehr die Zügel schiefsen: was er z. B. über den »oblongen und keilförmigen« Ländertypus (S. 3 f.), über den »keilförmigen Charakter der Aufgabe, welche Hellas zufiel« (!), über die Mission Russlands in den oblongen, Oesterreich-Ungarns in den keilförmigen Teilen u. dgl. vorbringt, wird kaum einen Leser gewöhnlichen Schlages, geschweige einen Geologen und Geographen, bestechen. Die beigegebenen Illustrationen entsprechen ihrem Zweck, weniger die Karte C. Vogels, welche bei ihrem zu kleinen Mafsstabe mit schwer lesbaren Namen überladen ist und doch auch gar viele Orte nicht aufweist, die der Verf. im Text beschreibt oder erwähnt. Er selbst will indes seine »Wanderungen« nur als Vorstudie zu einer umfassenden pragmatischen Darstellung des Landes aufgenommen sehen; als solche betrachtet, stellen sie eine recht brauchbare Leistung dar.

Wien. Wilhelm Tomaschek.

Kunst und Kunstgeschichte.

Der Anonimo Morelliano (Marcanton Michiels Notizia d'Opere del Disegno). 1. Abt. Text u. Uebersetzung von Theodor Frimmel. (Quellenschriften für Kunstgeschichte u. Kunsttechnik des Mittelalters u. der Neuzeit. Mit Unterstützung des österr. k. k. Ministeriums für Cultus u. Unterricht im Vereine mit Fachgenossen begründet von Rudolf Eitelberger von Edelberg, fortgesetzt von Albert Ilg. Neue Folge. I Bd.) Wien, Graeser, 1888. XXX u. 126 S. gr. 8°.

An der Spitze dieses Bändchens begrüfsen wir mit Vergnügen die Ankündigung, dass nach sechsjähriger, durch die Krankheit und den Tod ihres Begründers, R. v. Eitelbergers, veranlasster Stockung die Weiterführung der Quellenschriften gesichert ist. Eitelbergers Hoffnung, namentlich auch unsere Künstler zum Studium der alten Zeiten hierdurch heranzuziehen, hat sich wol nur sehr dürftig erfüllt; unter den Kunstforschern aber ist die Sammlung als eine höchst nützliche anerkannt. Man wird dem neuen Leiter nur beipflichten dürfen, dass er die alten Grundsätze des Unternehmens unverändert herübergenommen hat. — Ohne Frage konnte der Anonymus des Morelli (welche uns geläufige Bezeichnung beibehalten worden ist, obgleich seit Cicognas Forschungen der Autor in der Person des venezianischen Edelmanns Marcantonio Michiel so gut wie sicher festgestellt worden ist) in der Sammlung nicht entbehrt werden; um so weniger, da Frizzonis vor wenigen Jahren veranstaltete Ausgabe sich mit der blofsen Widergabe des alten Morellischen Textes begnügt hatte. Frimmel ist auf die in der Marcusbibliothek liegende Hs. zurückgegangen und hat ihre diplomatisch getreue Widergabe angestrebt. Eine nicht ganz einfache Aufgabe, da Michiel in seine erste Niederschrift zahlreiche, über etwa 20 Jahre sich erstreckende Nachträge eingestreut hat. In einem zweiten Bändchen will F. einen ausführlichen Commentar folgen lassen.

Königsberg i. Pr. Dehio.

Arthur Mennell, Die Königsphantasien. Eine Wanderung zu den Schlössern König Ludwigs II von Baiern. Mit der erstmaligen privilegierten Abbildung der innern Schlossräume in Buchform naturgetreu nach den photograph. Aufnahmen Josef Alberts. In Arrangements von Peter Kraemer in München. 3. Aufl. I Bd. Leipzig, Verlag der Litterar. Gesellschaft, 1888. 80 S. Fol. M. 10.

Der Titel des prächtig ausgestatteten Werkes, das sich zunächst mit dem Schloss Herrenchiemsee beschäftigt, teilt uns mit, dass die Illustrationen dieser »erstmalig« autorisierten Publication der innern Schlossräume in Buchform nach photographischen Aufnahmen von Josef Albert hergestellt sind; Peter Kraemer in München wird als Leiter des Arrangements genannt; als Hersteller der überaus zahlreichen Vervielfältigungen erscheinen die klangvollen Namen von J. Albert in München, Angerer und Göschl in Wien, Boussod, Valadon et Cie. in Paris, und auch die Buchdruckerfirma von Fischer und Wittig in Leipzig ist nicht vergessen. Damit ist ein Fingerzeig auf die Absicht des Werkes gegeben. Es will dem weiteren Publicum eine Anschauung von der Märchenschöpfung des unglücklichen Königs bieten und sich dabei aller Mittel bedienen, über welche die moderne Technik verfügt. Das Werk trägt denn auch einen unzweifelhaften Ausstattungserfolg davon. Was es an Hochätzungen, Lichtdrucken und Heliogravüren bringt, dürfte in der Klarheit, Schärfe und Kraft des Druckes nicht leicht zu überbieten sein. — Der Text von A. Mennell analysiert in leichter Plauderform, aber nicht ohne mancherlei angenehme historische Notizen, Parallelen und Ausblicke, die Geistesstimmung, welche die »Königsphantasien« ins Dasein gerufen.

Jurisprudenz.

Joseph Freisen, Geschichte des kanonischen Eherechts bis zum Verfall der Glossenlitteratur. Tübingen, Fues, 1888. XX u. 918 S. gr. 8°. M. 20.

Der Verf., welcher bereits vor einigen Jahren einzelne Ergebnisse seiner langjährigen und umfassenden Studien über das kanonische Eherecht, eine Abhandlung über die Entwicklung des kirchlichen Eheschliefsungsrechts im Archiv f. kathol. Kirchenrecht 52, 361; 53, 71 und 369; 54, 70. 361 und eine weitere: Geschichtliche Untersuchung über die Verwantschaftszählung nach kanonischem Recht ebendaselbst 56, 217 veröffentlicht hat, gibt in dem vorliegenden, seine Studien abschliefsenden Werk eine vollständige Geschichte des kanonischen Eherechts, in welchem er nach einer einleitenden Uebersicht über die Geschichte der Quellen und Litteratur, vom Begriff und Wesen (auch der Sacramentalität) der Ehe, den formellen Erfordernissen der Eheschliefsung, den materiellen Erfordernissen der Eheschliefsung oder den Ehehindernissen, — erstens Hindernissen im uneigentlichen Sinne (Bedingung, Zwang, Irrtum, Mangel der elterlichen Zustimmung, Eheunmündigkeit, Unmöglichkeit der Geschlechtsvereinigung, bestehende Ehe), sodann von den eigentlichen Ehehindernissen und zwar a) den relativen (Blutsverwantschaft, Schwägerschaft, geistliche, gesetzliche Verwantschaft, Bufse, Religionsverschiedenheit, geschlossene Zeit, specielles Verbot, Wartezeit, zweite Ehe), b) von den absoluten (Gelübde der Keuschheit und Weihe) —, weiter von der Ehescheidung, den Wirkungen der Ehe und endlich vom Gesetzgebungs- und Dispensationsrecht in Ehesachen handelt. Nur die Entwicklung der kirchlichen Gerichtsbarkeit in Ehestreitigkeiten hat er bei Seite gelassen.

Die Absicht des Verfs. ist dahin gegangen, die historische Entstehung und die Wurzeln des kanonischen Eherechtes, wie es sich mit dem 13. Jh. festgestellt hat, darzulegen. Er behandelt deshalb zutreffender Weise eingehend die Gestaltung des kanonischen Rechts im Decrete Gratians und führt seine Untersuchung auf Grund der gleichzeitigen und unmittelbar auf Gratian folgenden (namentlich der Glossen-) Litteratur bis zu den für die einzelnen Fragen mafsgebenden päbstlichen Decretalen weiter, indem er gegebenen Falls auch auf den Abschluss der Entwicklung durch das Tridentinum verweist. Die zeitlich vor Gratian liegenden Quellen stellen werden meistens unter dem Gesichtspunkte, dass sie die Bausteine für das kanonische Recht gebildet haben, behandelt, und daher auch den einschlagenden Stellen aus Benedict Levita und aus Pseudo-Isidor, obwol diese nicht geltendes Recht widergeben, der gleiche Wert wie echten Quellen mit Gesetzeskraf beigelegt. Da der Verf. keine Geschichte des Eherechts als solchen, sondern nur die des kanonischen Eherechts hat schreiben wollen, so ist dies methodisch nicht unrichtig, und ebensowenig kann ihm ein Vorwurf daraus gemacht werden, dass er bei einer Reihe von Untersuchungen in der Vorführung des historischen Materials die einzelnen Rechtsgebiete (das römische, westgotische, fränkische Reich) nicht scharf auseinandergehalten hat.

Das Werk bildet eine sehr willkommene und auf umfassenden Quellenstudien beruhende Bereicherung der Litteratur des kirchlichen Eherechts und ergänzt in vortrefflicher Weise eine bisher vorhandene Lücke, um so mehr, als der Verf. bei seinen Untersuchungen durchaus objectiv, nicht von den dogmatischen Lehren seiner Kirche beeinflusst (so z. B. bei der Darlegung der Stellung der mittelalterlichen Rechtswissenschaft zur Frage nach der Sacramentalität der Ehe) vorgegangen ist.

Als besonders wertvoll können die Ausführungen über die Stellung Gratians zu den verschiedenen eherechtlichen Fragen und die reichen Mitteilungen aus der Glossenlitteratur bezeichnet werden. Ferner hat der Verf. die bisherigen Auffassungen über die Geschichte einzelner Ehehindernisse vielfach berichtigt, insbesondere das Ehehindernis der Bufse wider mit Recht aus seiner Verschollenheit herausgezogen.

Auf einzelne Ausführungen und Ergebnisse, gegen welche Widerspruch oder wenigstens ein Bedenken zu erheben wäre, hier einzugehen, ist nicht der Ort. Es mag nur darauf hingewiesen werden, dass der Verf. auch jetzt an seiner in der früheren Abhandlung dargelegten Ansicht festhält (S. 215), dass »der mit affectus maritalis (= consensus de praesenti) stattfindende Beischlaf die Ehe schliefst, und der consensus die notwendige Bedingung dafür ist, dass der Beischlaf die Ehe schliefst«. Für bewiesen halte ich dies durch seine Darlegungen nicht. Schon Sehling, Die Unterscheidung der Verlöbnisse im kanonischen Recht, Leipzig 1887 S. 174 ff., hat sich nach dem Erscheinen der citierten

Abhandlung gegen diese Auffassung ausgesprochen. Es ist auffällig, dass der Verf., obwol es sich bei der Frage um den Fundamentalpunkt aller seiner Ausführungen handelt, der zuletzt gedachten Schrift gegenüber wenigstens nicht in einem Nachtrage Stellung genommen und seine Ansicht zu verteidigen gesucht hat. Wollte ich mir die Art des Verfs. zu eigen machen, welcher bei abweichenden Meinungen seinen Gegnern gern Censuren erteilt, ich selbst erhalte z. B. einmal S. 140 ff. Unkenntnis bezüglich der katholischen Lehre attestiert und ferner S. 802 f. in Bezug auf eine Jugendarbeit die Censur unentschuldbar, so könnte ich trotz der S. XI n. 9 gemachten Bemerkung, dass die seit 1885 erschienene Litteratur nur teilweise benützt worden, da das Werk bereits 1885 im Druck gewesen sei, das Verfahren des Verfs. vielleicht für nicht genügend entschuldigt erklären, aber jedenfalls erkenne ich es gern als einen ausreichenden Grund an, dass er als katholischer Geistlicher — wie er weiter bemerkt — »seit dieser Zeit wissenschaftlichen Arbeiten durch Anstellung in der Seelsorge entzogen« wurde.

Berlin. P. Hinschius.

Medicin.

August Predöhl, Die Geschichte der Tuberculose. Hamburg, Voss, 1888. XXXI u. 502 S. gr. 8°. M. 12.

Der erste Abschnitt dieses Werkes (S. 1—162) enthält die historische Entwickelung der Lehre von der Tuberculose bis Villemin. Leider fertigt der Verf. das Altertum und das Mittelalter mit wenigen Worten ab. Würde er sich die Mühe genommen haben, die Schriften der Hippokratiker sowie die von Aretaeus, Galen und Caelius Aurelianus für seinen Zweck zu studieren, so würde er gefunden haben, dass von ihnen bereits manche Beobachtung gemacht wurde, welche er einer späteren Zeit zuschreibt. Er stützt sich dabei hauptsächlich auf Waldenburgs Arbeit. Seine eigenen Quellenstudien beginnen, wie er selbst angibt, erst mit Stark und Reid. Treffend charakterisiert er die Verdienste, welche sich Baillie, der auf das Zusammenfliefsen der kleinen Knötchen zu gröfseren Knoten und deren eiterigen Zerfall hinwies, und Bayle, welcher die Tuberculose als eine Allgemeinerkrankung erkannte, um diese Frage erworben haben. Er bespricht dann die Lehre Laennecs von der Identität der Phthisis und Tuberculose und deren Aufnahme und Beurteilung in Frankreich, Deutschland und England, berücksichtigt dabei den Einfluss, welchen Broussais' Irritationstheorie, Gendrin, Andral, Schönlein, Rokitansky und andere Forscher darauf ausübten, gedenkt der chemischen und mikroskopischen Untersuchungen des Tuberkels, schildert die vollständige Umwälzung, welche Virchow in den Anschauungen herbeiführte, indem er den Begriff des Tuberkels als einer Neubildung bestimmte und von der käsigen Metamorphose der Gewebe unterschied, und erörtert endlich Buhls Theorie, nach welcher die Miliartuberculose als eine durch einen specifischen, aus präexistierenden Zerfallsmassen entstandenen Stoff hervorgerufene Infectionskrankheit angesehen wurde.

Der zweite Teil des Buches (S. 163—350) handelt über die experimentellen Arbeiten, welche sich mit der Tuberculose beschäftigten. Der Verf. erinnert an die Vorgänger Villemins, beschreibt die Versuche des Letzteren, durch welche es zum ersten Male gelang, Tuberculose auf Tiere zu impfen und die Identität der Perlsucht des Rindes mit der Tuberculose festzustellen, und verweist auf die dadurch hervorgerufenen zahlreichen Controlversuche, welche in vielen Punkten berichtigend und ergänzend wirkten und zugleich über die Entstehung und Verbreitung der Krankheit in den einzelnen Organen des Körpers manche Aufschlüsse gaben. Indem er die Methoden der Uebertragung derselben auf gesunde Individuen auseinandersetzt, widmet er den Inhalationsversuchen und ihren verschiedenartigen Ergebnissen eine ausführliche Besprechung. Darauf folgt eine kritische Uebersicht der histologischen Untersuchungen des Tuberkels und der Arbeiten, welche die Beziehungen der Tuberculose zur Phthisis, zur Scrophulose und zum Lupus ins Auge fassten. Der Verf. wendet sich dann zu der Frage nach der Natur des tuberculösen Virus und bespricht die Entdeckung des Tuberkelbacillus durch R. Koch.

Im dritten Abschnitt (S. 352—482) schildert er das morphologische Verhalten dieses Bacillus, die Art, wie er sichtbar gemacht wird, das Vorkommen desselben in den verschiedenen Geweben und Secreten des Körpers, die Wege, auf denen er dorthin gelangt, seine Biologie und Entwickelung und die anatomischen und histologischen Veränderungen, welche er erzeugt. Ein sorgfältig angelegtes Namen- und Sachregister erleichtert den Gebrauch des Werkes, welches dem Fleifs und den Kenntnissen seines Verfs. ein ehrendes Zeugnis ausstellt und allen Fachgenossen warm empfohlen werden kann.

Wien. Puschmann.

Naturwissenschaften.

A. Michel Lévy et Alf. Lacroix, Les minéraux des roches. I Application des méthodes minéralogiques et chimiques à leur étude microscopique; II Données physiques et optiques. Avec 218 figures dans le texte et une planche coloriée. Paris, Baudry et Cie., 1888. XI u. 334 S. 8°.

Von den beiden Verf. ist besonders der Erstgenannte bereits durch eine grofse Anzahl Einzelarbeiten und namentlich durch zwei in Gemeinschaft mit Herrn F. Fouqué herausgegebene gröfsere Werke (»Minéralogie micrographique« und »Synthèse des minéraux et des roches«) der wissenschaftlichen Welt wol bekannt. Seine Arbeiten zeichnen sich u. a. aus durch eine vollkommene Beherschung der Mathematik und der auf derselben beruhenden Methoden. Dafür legt das vorliegende Werk ein neues Zeugnis ab. — Im ersten Teil sind die Untersuchungsmethoden in vorzüglicher Uebersichtlichkeit dargelegt und theoretisch begründet; im zweiten findet man die Ergebnisse der Anwendung dieser Methoden bei der Untersuchung der wichtigsten, namentlich gesteinbildenden Minerale zusammengestellt, wobei zahlreiche Bestimmungen der Constanten von den Verf. selbst herrühren. — Die Darstellungsweise ist knapp und klar — eine Eigenschaft, deren sich die Franzosen mit Recht rühmen dürfen, und die bei ihnen auf dem Gebiete der exacten Wissenschaften zur nachahmenswerten Sitte geworden ist. — Die deutsche Litteratur besitzt zwar zwei Werke, die ungefähr dieselben Ziele verfolgen, nichts desto weniger wird aber die sorgfältige Arbeit der Herren Lévy und

Lacroix sicher auch in Deutschland, als ein erwünschter neuer Beitrag, mit der wolverdienten Anerkennung aufgenommen werden.

Aachen. Arzruni.

Mathematische Wissenschaften.

Theodor Reye, Die Geometrie der Lage. Vorträge. I Abt. Mit 82 Holzschn. im Text. 3. verm. Aufl. Leipzig, Baumgärtner, 1886. XIV u. 248 S. gr. 8°. M. 7.

Leider sind die Zeiten noch immer nicht vorüber, in denen versucht wird, angehenden Mathematikern durch analytische Untersuchungen den Weg zur höheren Geometrie zu bahnen. Statt die Anschauung zu kräftigen, kräftigt man analytische Fertigkeit, statt möglichst bald den Weg zu den projectiven Eigenschaften der Gebilde zu ebenen, übt man den Scharfsinn im Ableiten meist wertloser metrischer Relationen; kurz, statt mit darstellender Geometrie und mit Geometrie der Lage zu beginnen und mit analytischer Geometrie zu schliefsen, macht man es umgekehrt. Besser [illegible] es ja in den letzten Jahren geworden, und dass es so ist, ist nicht zum wenigsten der Anerkennung zu verdanken, die Reyes Geometrie der Lage mit Recht bei Lehrern und Studierenden sich erworben hat. Während der Geübtere neben dem R. das grundlegende Werk von v. Staudt zu Rate zieht, ist der Anfänger allein auf R. angewiesen. In woldurchdachter, klarer Form werden in streng systematischer Folge die wichtigsten Sätze entwickelt, Figuren erleichtern, wenn irgend angänglich, ihr Auffassen, und Aufgaben und Lehrsätze ermuntern zum selbständigen Forschen. — Neben dem Mathematiker greift der angehende Bauingenieur gern zum R., zum eingehenden Studium der graphischen Statik findet er dort das nötige Rüstzeug.

Die neue Auflage zeigt in jedem Vortrage die bessernde Hand des Herrn Verfs. Teils ist eine deutlichere Fassung des Textes erstrebt, teils sind ältere Benennungen durch neue, passendere ersetzt. Eine Vermehrung der Vorträge hat nicht stattgefunden, im grofsen und ganzen auch keine Vermehrung des Inhaltes. Zu den Aufgaben und Lehrsätzen ist eine Einteilung der Kegelschnittnetze in vier Arten getreten; ausgeschieden und dem Schlusse des fünfzehnten Vortrages einverleibt sind die Lehrsätze über den sphärischen Kegelschnitt.

Aachen. Stanislaus Jolles.

Schöne Litteratur.

Friedrich Roeber, Der Wiener Congress. Politisches Schauspiel in fünf Akten. Leipzig, J. Bädeker, 1888. 109 S. 8°. M. 2.

Es handelt sich um den Abschluss eines Vertrages zwischen Oesterreich, Russland [illegible] Frankreich, zu welchem Talleyrand und der Vertreter Englands auf dem Wiener Congress den frivolen Gentz bewegen, und durch welchen Preufsen von Oesterreich abgetrennt und isoliert werden soll. Privatschicksale sind [illegible] die politischen Fäden verflochten, und die Handlung an grellen Effecten reich; z. B. der betrunkene Gentz, während die Leiche seines Kindes aufsen zur letzten Ruhe vorbeigetragen wird. Aber das menschliche und poetische Interesse an diesem Zeitbilde ist gering, und der Inhalt trotz der patriotischen Tendenz eher unerquicklich und abstofsend. Misglückt ist die Wiener Localfarbe: wer seinen Personen an passendem und unpassendem Orte das Wörtlein »halt« in den Mund legt, muss die Charakteristik der Wiener aus der Congresszeit erst noch von Bauernfeld lernen.

Vöslau. Minor.

Adalbert v. Hanstein, Albert Lindner. In seinem Leben und seinen Werken dargestellt. Berlin, Schildberger, 1888. VIII u. 128 S. 8°. M. 3.

Das traurige Leben und die von raschen Umschlägen beirrte dichterische Entwicklung des preisgekrönten Verfassers von »Brutus und Collatinus« [illegible] verfolgen, ist weder für den Biographen noch für den Leser eine erfreuliche Sache. Haltlos im Leben, zerfahren in der dichterischen Entwicklung, neben einem oder zwei Treffern fast nur Nieten ziehend, macht es Lindner selbst dem Betrachter fast unmöglich, Methode in seinem Leben und Dichten zu finden. Der Verf. der oben verzeichneten Schrift ist durch hsliche Mitteilungen von Briefen unterstützt, welche er leider oft nur entstellt zum Abdruck bringt (S. 33 unterzeichnet sich Friedrich Dingelstedt!). Seine Periodisierung wird nicht immer überzeugen, denn Zufall, Laune und Beeinflussung durch äufsere Umstände spielen in Lindners menschlicher und künstlerischer Entwicklung eine gröfsere Rolle, als er zugeben will. Ob der hsliche Nachlass, welchen der Verf. kennt, aber geflissentlich nicht verwertet (S. 39: »Näher soll auf dieses Drama nicht eingegangen werden, zumal da es nur im Manuscript existiert«), eine stetige Entwicklung wahrscheinlicher macht, entzieht sich der Beurteilung des Ref.

Vöslau. Minor.

Mitteilungen.

Verein für die Geschichte der Mark Brandenburg.

Sitzung vom 14. November 1888.

Herr Prof. Schmoller sprach über die kurmärkische Bevölkerung vor und nach dem dreifsigjährigen Kriege, wie sie bisher allgemein auf Grund eines Berichtes des Generaldirectoriums an Friedrich den Grofsen vom 19. Oct. 1774 angenommen wurde. Er zeigte, dass die Schätzung des Generaldirectoriums für das Jahr 1617 unmögliche Zahlen enthalte, hauptsächlich dass es undenkbar sei, dass ein wenig bevölkertes, überwiegend agrarisches Territorium damals schon [illegible]-13 Procent der Gesammtbevölkerung in den Städten gehabt habe, während sonst meist bei ähnlichen Verhältnissen nur 8-10 Procent auf die Städte kommen. Er suchte weiter auszuführen, welchen allgemeinen Gedankengängen das Generaldirectorium bei seinem Bericht an den König wahrscheinlich gefolgt sei, sowie welche Materialien es [illegible] seiner Schätzung benutzt, durch welche Multiplicationsfactoren [illegible] aus der Zahl der Feuerstellen, der bäuerlichen Wirte u. s. w. seine Ergebnisse erhalten habe. Er legte weiter dar, wie wir heute auf Grund unserer viel breiteren historischen und sonstigen Kenntnisse diese Schätzung und Berechnung viel richtiger anstellen können, und kam dabei zu folgendem Resultat: Auf Grund der Jastrowschen Untersuchung über die brandenburgische Städtebevölkerung vor dem dreifsigjährigen Kriege sei für die kurmärkischen Immediatstädte höchstens eine Bevölkerung von 113 300 statt 129 400 anzunehmen; lasse man dabei die ganz kleinen Städte unter 1200 Seelen weg, so reduciere sich die städtische Bevölkerung auf 91-100 000. Die ländliche angebliche Bevölkerung von 190 200 Seelen beruhe wahrscheinlich auf einer Multiplication der 3½ Sel. im Berichte der kurmärkischen Kammer vom 25. Mai 1746 angegebenen, in den kurmärkischen Dörfern 1617 wohnenden Hauswirte. Es sei fraglich, ob man nicht die ländlichen Familien jener Zeit höher als zu 5-6 Personen annehmen müsse, was hauptsächlich durch Vergleichung mit andern Ländern, in denen die gröfsere, patriarchalische noch vorherrscht, begründet wurde. Dann seien in der Schätzung die 40 zum platten Lande gehörigen Mediatstädte sowie das ganze Personal der königl. Aemter, der adligen Güter,

der Prediger, Schullehrer, Forstleute u. s. w. unberücksichtigt. Diese Elemente zusammen seien mindestens auf 30–40 000 Seelen zu schätzen, sodass man zu dem Resultat komme, die ländliche Bevölkerung der Kurmark müsse 1617 statt 190 000 — 240 000–300 000 betragen haben; auch so würde die städtische Bevölkerung noch immer gegen 25–30 Procent der Gesammtbevölkerung ausgemacht haben. Zum Schluss suchte er diese Ergebnisse durch Vergleichung mit den sicheren Bevölkerungszahlen von 1740 an als wahrscheinlich zu erklären. Wenn von da an die städtische Bevölkerung der Kurmark über 43 Procent ausgemacht, so sei das etwas ganz Anderes, weil Berlin schon 1740 90 000 Seelen gezählt habe, die Bildung einer Grofsstadt in einem kleinen Territorium naturgemäfs die Procentzahlen anormal beeinflussen musste, während 1617 Berlin mit etwa 14 000 Einwohnern kaum wesentlich über Frankfurt a. O. und Stendal stand, die städtische Bevölkerung der Kurmark im ganzen nicht wesentlich beeinflussen konnte. Herr Gymnasiallehrer Dr. Bolte berichtete über die jetzt in den Besitz der königl. Bibliothek übergegangenen Hss. märkischen Inhalts aus dem Nachlasse Friedrich Nicolais. Er verweilte bei der Reisebeschreibung eines Sachsen, der im Jahre 1733 Berlin besucht und u. a. von einer Theatervorstellung im königl. Marstalle eine ergötzliche Schilderung hinterlassen hat. Herr Dr. Krauske behandelte Friedrichs des Grofsen Lettre du Cardinal de Richelieu au Roi de Prusse. Als infolge des Vertrages, welchen Friedrich mit England zu Westminster abgeschlossen hatte, die französische Regierung ihre 200 Jahre lang innegehaltene Politik wechselte und durch das Versailler Bündnis sich den Oesterreichern in die Arme warf (Mai 1756), hoffte der König, selbst nachdem der französische Gesandte aus Berlin abberufen war, immer noch, dass es den Franzosen mit dieser unnatürlichen Schwenkung kein rechter Ernst sei. Er wusste sehr wol, wie verhasst er Ludwig XV und der Pompadour war, wie selbst im französischen Volke eine Verstimmung gegen Preufsen, zum Teil aus volkswirtschaftlichen Gründen, um sich griff; es war ihm andererseits auch nicht unbekannt, dass hervorragende Statsmänner, wie Belleisle und d'Argenson, das französisch-österreichische Bündnis entschieden misbilligten. Um auf diese und andere mafsgebende Persönlichkeiten einzuwirken, verfasste Friedrich unmittelbar nach dem Siege von Lowositz das Pamphlet, in welchem er den Cardinal Richelieu, der sich mit Schweden verband, um Oesterreich niederzuhalten, zu seinen Landsleuten sprechen liefs. Am 6. October gieng die Arbeit des Königs nach Berlin, wurde vom Marquis d'Argens an mehreren Stellen verbessert, im Schlosse gedruckt, am 18. October nach Holland geschickt, um von hier in gröster Heimlichkeit an bestimmte Personen in Frankreich versandt zu werden. Die französische Postcontrole aber war so scharf, dass, wie es scheint, kein einziges Exemplar an seine Adresse gelangte. Herr Oberstlieutenant Schnackenburg trug die Bedenken vor, mit denen sämmtliche Consistorien sich gegen die Ausführbarkeit der Cabinetsordre äufserten, durch welche Friedrich der Grofse im Jahre 1779 befahl, die Schulmeisterstellen auf dem platten Lande mit hinreichend vorgebildeten Unteroffizieren zu besetzen. Herr Professor Dr. Schmoller fügte hinzu, dass gerade die Invalidenversorgungsfrage zu einem Hauptconflicte des Königs mit der de Launayschen Regieverwaltung geführt habe. Herr Schulinspector Dr. Jonas zeigte, dass schon unter Friedrich Wilhelm I invalide Unteroffiziere sowol vom Könige selbst, als auch von den Patronen mit Schulmeisterstellen hin und wider versorgt wurden, dass es sich im Jahre 1779 nur insofern um etwas Neues handelte, als ein Anspruch auf derartige Versorgung zum ersten Male ins Leben gerufen worden sei, wo man bereits ernstlich darauf bedacht war, die alten Schäden zu heilen und eine zweckmäfsige Schullehrerbildung herbeizuführen. Herr Archivar Dr. Meinardus stellte zusammen, was aus den Akten des Geh. Statsarchivs sich über die Entstehung der Colonie Moabit bei Berlin ergibt. Im Jahre 1716 setzte Friedrich Wilhelm I vor dem Spandauer Tore im Sande des rechten Spreeufers 30 französische Emigranten an, mit der Bedingung, dass jeder derselben eine Maulbeerplantage von 350 Bäumen anlege. Das Unternehmen hatte so schlechten Fortgang, dass, als die bewilligten [illegible] Freijahre verflossen waren, die Colonisten sich möglichst schnell ihres Eigentums zu entäufsern suchten, bald kaum noch einen Käufer für ihre zum Teil schon verlassenen Grundstücke fanden; im Jahre 1746 waren auch die Plantagen im Eingehen begriffen. Der Name Moabiterland, für welchen der Herr Vortragende biblischen Ursprung annimmt, kommt in den Akten zuerst im Jahre 1738 vor.

Der Allgemeine deutsche Sprachverein setzt einen Preis von 1000 Mark aus für eine Schrift über »Unsere Muttersprache, ihr Werden und ihr Wesen«. Die Arbeit soll womöglich den Umfang von acht Druckbogen nicht überschreiten. Gefordert wird eine auf wissenschaftlichem Boden ruhende, gemeinverständliche und übersichtliche Schilderung der räumlichen und zeitlichen Entwickelung unserer Sprache, welche das Hauptgewicht auf das 16. und 18. Jh. legt. Anknüpfen an diese kurzgefasste Geschichte der Muttersprache soll eine anregende Darstellung der Schriftsprache unserer Zeit. Diese Darstellung ist nicht gedacht in der Form einer grammatischen Uebersicht oder eines Nachschlagebuches, sondern als lebendige und anschauliche Erörterung der hauptsächlichsten Eigentümlichkeiten unserer Sprache in ihrem Lautstande, ihren Betonungsgesetzen, ihrer Wortbiegung und Wortbildung, ihrem Satzbau, ihrer Ausdrucksfähigkeit, ihren Vorzügen und Mängeln. Daran soll sich eine kurze Auseinandersetzung der Grundbedingungen eines reinen, unbefangenen und edlen Gebrauches unsrer Muttersprache schliefsen. Die Arbeiten sind unter den üblichen Förmlichkeiten (Motto u. s. w.) bis zum 1. Dec. 1889 an Herrn Museumsdirector Dr. H. Riegel zu Braunschweig einzusenden. Der Preis wird erteilt zu Pfingsten 1890. Preisrichter sind Prof. Dr. Burdach in Halle, Dahn in Breslau, Prof. Launhardt in Hannover, Dr. Lauser in Wien, Dr. Lyon in Dresden, Rector Dr. Pressel in Heilbronn, Prof. Dr. Roediger in Berlin, Director Prof. Dr. Suphan in Weimar, Prof. Dr. Wackernell in Innsbruck, Director Prof. Dr. Waetzoldt in Berlin. Letzterer erteilt auch nähere Auskunft.

Geh. Rat. Prof. Dr. Victor Meyer in Göttingen hat den Ruf nach Heidelberg abgelehnt.

Dr. F. v. Martitz, Prof. des Statsrechts an der Univ. Tübingen, ist nach Heidelberg berufen worden.

Dr. W. Pfeffer, Prof. der Botanik an der Univ. Leipzig, hat einen Ruf nach München erhalten.

Dr. E. Ziegler, Prof. der Pathologie an der Univ. Tübingen, ist nach Freiburg berufen worden.

Die Privatdoc. R. Scholvin in der philos. Facult. zu Leipzig und [illegible]. Pieniazek in der medicin. Facult. zu Krakau sind zu ao. Prof. ernannt worden.

Prof. Dr. J. F. Hashagen in Rostock ist zum Univ.-Prediger ernannt worden.

Die Prof. W. Wundt und Hofrat M. Heinze in der philos. Facult. der Univ. Leipzig sind zu Geh. Hofräten ernannt worden.

Prof. W. Dieckerhoff an der königl. Tierärztl. Hochschule in Berlin ist von der Univ. Greifswald zum Ehrendoctor ernannt worden.

Dr. F. Meschede, Privatdoc. an der medicin. Facult. d. Univ. Königsberg, hat den Titel Professor erhalten.

Dem Directorialassistenten bei der königl. Nationalgallerie Dr. Lionell v. Donop und dem königl. Bibliothekar D. Dr. Oskar v. Gebhardt zu Berlin ist das Prädicat Professor beigelegt worden.

An Stelle des verstorbenen Physikers Prof. Edlund hat die Akademie der Wissenschaften in Stockholm den am Observatorium von Pulkowa tätigen Statsrat Dr. Hasselberg berufen, dessen Wunsch, nach seinem Heimatlande zurückkehren zu können, hierdurch erfüllt worden ist.

Bildhauer Frémiet in Paris ist zum Ehrenmitglied der Akad. der bild. Künste in München gewählt worden, Prof. Dr. Recknagel am Gymn. in Passau zum corresp. Mitgl. der Akad. der Wissensch. in München und Dr. A. Steinheil, Inhaber und Leiter der optisch. und astronom. Werkstätt in München, zum ord. Mitgl. der mathem.-physikal. Klasse derselben Akademie.

Zu Mitgl. der Kaiserl. Leopoldin.-Karolin. Akad. d. Naturforscher in Halle sind ernannt in der Fachsection für Mineralogie und Geologie: Prof. Toula an d. techn. Hochsch. in Wien; in d. Section für Botanik: Prof. G. Berthold in Göttingen, Prof. P. Falkenberg in Rostock, Privatdoc. M. Westermaier in Berlin, Prof. A. Peter in Göttingen, Privatdoc. Ritter Th. v. Weinzierl an der Hochsch. für Bodencultur in Wien; in d. Section für Zoologie u. Anatomie: Prof. W. Braune in Leipzig; in d. Section f. wissenschaftl. Medicin: Prof. J. Doutrelepont und Prof. G. Veit in Bonn; Prof. H. Unverricht und Prof. B. Riedel in Jena, Privatdoc. F. K. Bessel-Hagen in Heidelberg, Privatdoc. Heginski in Berlin, Prof. M. Hofmeier in Würzburg, Prof. R. Böhm in Leipzig, Prof. Th. Leber in Göttingen, Prof. C. Finkelnburg in Bonn, Prof. E. Epstein und Prof. C. Gussenbauer an der deutsch. Univ. Prag und die Prof. V. v. Lang, R. Ultzmann, A. Weichselbaum, E. Albert, K. Stellwag

v. Carion, L. Schrötter v. Kristelli, Th. Billroth, K. Stoerck und Privatdoc. K. Bettelheim an der Univ. Wien.

Am 30. Nov. ist in Marburg der Germanist Prof. Dr. Carl Lucae nach langen, schweren Leiden, 55 Jahre alt, gestorben. Mit Vielen, die um ihn trauern, bewahren auch wir ihm ein dankbares Andenken.

Buchhändlerische Kataloge.

Th. Kampffmeyer in Berlin. Nr. 307: Schöne Wissenschaften.

K. F. Koehlers Antiquarium in Leipzig. Nr. 475: Kunstgeschichte. Aeltere und neuere illustrierte Werke. Costümkunde, Porträts, historisch-topographische und architektonische Prachtwerke. Kunstgewerbe und Baukunst. Deutsche und ausländische Litteratur.

A. Mosersche Buchhandlung in Tübingen. Nr. 110: Gynäkologie und Geburtshilfe (Bibliothek des Herrn Prof. Dr. Scanzoni v. Lichtenfels).

K. F. Koehlers Antiquarium in Berlin. Nr. 4: Sprachen, Litteraturen, Geschichte u. s. w. der europäischen Länder und Völker.

Heinrich Kerler in Ulm. Nr. 157: Orientalia (u. a. der 2. Teil der Bibliothek Alfred v. Gutschmids).

With. Koch in Königsberg i. Pr. Nr. 47. u. 48: Linguistik I u. II.

R. L. Prager in Berlin. Nr. 104: Philosophie, Encyclopädie, Geschichte des Rechts.

Eingegangene Schriften.

Ch. Auriol, Défense de Dantzig en 1813. Paris, Plon, Nourrit et Cie.

G. Balagny, L'Hydroquinone. Paris, Gauthier-Villars et Fils. 1889. Fr. 1.

F. Baumgarten, Ein Rundgang durch die Ruinen Athens. Leipzig, Hirzel. M. 2.

L. Bellermann, Schillers Dramen. I Tl. Berlin, Weidmann. geb. M. 6.

H. Berger, Die Herbart-Zillerschen Grundsätze in ihrer Anwendung auf den Religionsunterricht. Altenburg, Dietz. M. 0,50.

Briefe der Kurfürstin Sophie von Hannover an die Raugräfinnen und Raugrafen zu Pfalz. Herausg. von E. Bodemann. Leipzig, Hirzel. M. 9.

G. Boechner, De Neocoris. Giefsen, Ricker. M. 3,60.

K. Cheyne, Jeremiah, his life and times. London, Nisbet and Co. 2 sh. 6 d.

J. v. Döllinger, Akademische Vorträge. III Bd. Nördlingen, Beck, 1889. M. 7,50.

G. Ebers, Die Gred. Roman aus dem alten Nürnberg. 2 Bde. Stuttgart, Deutsche Verlagsanstalt, 1889. M. 10, geb. M. 12.

O. Everling, Die paulinische Angelologie und Dämonologie. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2,80.

L. Friedlaender, Darstellungen aus der Sittengeschichte Roms in der Zeit von August bis zum Ausgang der Antonine. 6. Aufl. I Tl. Leipzig, Hirzel. M. 12.

O. v. Gebhardt und A. Harnack, Texte und Untersuchungen zur Geschichte der altchristlichen Litteratur. V 2: E. Noeldechen, Die Abfassungszeit der Schriften Tertullians. C. de Boor, Neue Fragmente des Papias, Hegesippus und Pierius in bisher unbekannten Excerpten aus der Kirchengeschichte des Philippus Sidetes. - V 3: R. Handmann, Das Hebräerevangelium. Leipzig, Hinrichs. M. 6 u. 4,50.

W. Geifsler, Iphigenie in Delphi. Ein Schauspiel in 4 Akten. Leipzig, Dr. R. Carl.

K. E. Georges, Lexikon der lateinischen Wortformen. 1. Lief. Leipzig, Hahn, 1889. M. 2.

T. Glazebrook und N. Shaw, Einführung in das physikalische Praktikum. Deutsch herausg. von W. Schloesser. Leipzig, Quandt u. Händel. M. 7,50.

E. Godard, Procédés photographiques pour l'application directe sur la porcelaine. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 1.

H. Gunkel, Die Wirkungen des heiligen Geistes nach der populären Anschauung der apostolischen Zeit und nach der Lehre des Apostels Paulus. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2,60.

H. Holtzmann und R. Zöpffel, Lexikon für Theologie und Kirchenwesen. 2. Aufl. 1. Lief. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn. M. 1.

Mitteilungen aus dem Osterlande. N. F. IV Bd. Altenburg.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 72 (Oberösterreich und Salzburg. 12. Heft). Wien, Hölder. M. 0,60.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 47. Zur Irvingianerfrage II. — K. Meinhold II. — Aus dem christlichen und kirchlichen Leben zu Frankfurt a. M. — Instructionscursus für innere Mission I. — Der englische Kirchencongress IV. — Die evangelisch-lutherische Geistlichkeit Livlands I. — Zur socialen Frage.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 46. Berliner Kirchenwahlen. — Zur Reform der Presse (Schl.). — Landessynode für den Consistorialbezirk Kassel. — Die englischen Baptisten. — Die polnische Frage und die Kirchenpolitik im Osten.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 46. 47. Zur Evangelienauslegung II. — Zur Geschichte der christlichen Sittenlehre I. — Lüdecke, Die sociale Frage. — Einige Vorschläge zur Hebung der Kirchencollecten, namentlich in den Landgemeinden (Schl.). — Zur Charakteristik der synkretistischen Religiosität des absterbenden hellenisch-römischen Heidentums. — Eine neue illustrierte Bibel. — Wo und wie ist im Confirmandenunterricht der Artikel von der Rechtfertigung zu behandeln?

Kirchliche Monatsschrift VIII 2. Kübler, Berechtigung und Zuversichtlichkeit des Bittgebets. — Christlieb, Die Bildung evangelischer begabter Männer zum Gehilfendienst am Wort und ihre Angliederung an den Organismus der Kirche. — Tollin, Der Geist des Londoner Presbyterianerconcils. — Ein Brief von Dräseke. Mitgeteilt von Dienemann.

Zeitschrift für Kirchengeschichte X 2. Bornemann, Zur Theophilusfrage. — Ficker, Die Arbeit in der christlichen Archäologie mit besonderem Bezuge auf Pohls Buch über die altchristliche Malerei. — Gundlach, Zwei Schriften des Erzbischofs Hinkmar von Reims II. — Haupt, Waldensia. — Baur, Zur Einleitung in Zwinglis Schrift: In catabaptistarum strophas elenchus.

Theologische Studiën H. 5. Daubanton, Joannes Clarisse als Hodegeet en Encyklopaedoloog. — Baljon, De 2e brief aan de Thessalonicensen.

The Presbyterian Review October. Purves, The Influence of Paganism on Post Apostolic Christianity. — Shedd, The Impeccability of Christ. — Warfield, Charles Darwin's Religious Life: A Sketch in Spiritual Biography. — Douglas, The Two Isaiahs, the Real and the Imaginary.

Philosophie.

Philosophische Monatshefte XXV 1. 2. Heymans, Erkenntnistheorie und Psychologie. — Lipps, Psychologie der Komik III. — Tönnies, Herbert Spencers sociologisches Werk.

Erziehung und Bildungswesen.

Paedagogium XI 2. Frohschammer, Die Naturwunder. — Muggenthaler, Schulreden, gehalten vor 100 Jahren III. — Schwarz, Zum Rechtschreibunterrichte in der Volksschule.

Zeitschrift für das Gymnasialwesen November. Genz, Die Bedeutung des Geschichtsunterrichts auf den höheren Lehranstalten. — H. J. Müller, Zu T. Livius.

Zeitschrift für das Realschulwesen H. 11. Bryk, Zur Realschulfrage in Galizien. — Kolbe, Wichtigkeit und Nutzen der Realschulen. Ueber den Mittelschulunterricht und seine Anstalten. — Grohmann, Ueber das gemeine sphärische Dreieck.

Revue internationale de l'enseignement No. 11. Ferneuil, Du rôle de la société et de l'état en matière d'enseignement. — Regnaud, Sur la possibilité et l'opportunité d'introduire la grammaire comparée du Grec et du Latin dans les exercices pour l'agrégation de grammaire.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für vergleichende Litteraturgeschichte N. F. II 1. 2. Süpfle, Französische Studien über die deutsche Litteratur (Schl.). — Valentin, Die Dreiteiligkeit in der Lyrik. — Katona, Ein altdeutscher Schwank in Ungarn. — Krummacher, Jacobitische Dichtung. — Chr. Bartsch, Totenklagen in der litauischen Volksdichtung. — Frisch, Die Manuscripte und Autographen der Berliner Bibliothek zur neueren deutschen Litteratur. — Nägele, Das schwarze Buch.

Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes II 3. 4. D. H. Müller, Kritische Beiträge zur südarabischen Epigraphik (Forts. u. Schl.). — Jacobi, On Vidûshaka. — Ojha, An inscription from Sonnakh Pillar. — Houtsma, Die Ghuzenstämme. — Zachariae, An anonymous quotation in Kosegarten's edition of Pañcatantra. Kirste, ΓΑΟΝΑΝΟ ΡΑΟ. — Fr. Müller, Zur Geschichte der armenischen Schrift. — Zenner, Die im Piräus neuaufgefundene phönicische Inschrift. — Krall, Zwei koptische Verkaufsurkunden. —

Hanusz, Beiträge zur armenischen Dialektologie (Forts.). — Zubaty, Der Quantitätswechsel im Auslaute vedischer Wörter (Forts.). — Kunos, Türkische Volkslieder. — Reckendorf, Palmyrenisches.

Revue des langues romanes Mai-Juin. Chabaneau, Le Parnasse provençal du P. Bourgerel (fin). — Lambert, Contes populaires du Languedoc (fin). — Fourès, Poésies. — Guillaume, Le Mystère de saint Pons (fin). — Trojel, Sur le chevalier Raembaud, de Francesco da Barberino. — Puitspelu, Le peuplier dans les langues romanes.

Rivista di filologia e d'istruzione classica XVI 11. 12. XVII 1—3. della Giovanna, Bacchilide. — Soster, Notizia e classificazione dei codici contenenti il panegirico di Plinio a Traiano. — Giambelli, Appunti sulle fonti delle opere filosofiche di Cicerone I. II. — Santoro, Il concetto dei »Dii Manes« nell' antichità romana. — Zuretti, L'iscrizione del vaso Dressel.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Historisk Tidskrift VIII 3. Boëthius, Gustaf IV Adolfs förmyndareregering och den franska revolutionen II. — Hammarskjöld, Bidrag till Livlands historia under Karl XI's regering. I Grefve Jakob Johan Hastfer.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 47. Jung, Die französischen Besitzungen in Hinterindien I. — Dawson, Lebensweise und Künste der Kwakiutl. — Bergner, Die Tage der Weinlese (Schl.). — Heilborn, Das Yosemitetal (Schl.). — Rittner, Aus Bosnien und der Herzegowina, Selbsterlebtes. Geschichtliches. Land und Leute. Reise des Kronprinzenpares.

Globus Nr. 20. Hollrung, Das deutsche Schutzgebiet in der Südsee I. — Wanderungen durch das außertropische Südamerika XVI (Schl.). — Togoland und Kamerun. — Tiefloтungen und Wassertemperaturbestimmungen im indischen Ocean.

Proceedings of the Royal Geographical Society November. Freshfield, The Peaks, Passes and Glaciers of the Caucasus. — Strachey, Meteorology of the Red Sea and Cape Guardafui.

Revue de géographie Novembre. Vambéry, La Russie et l'Angleterre dans l'Asie Centrale. — Levinck, Le Monsterrat. — Drapeyron, Essai de colonisation de l'île d'Asinara par des Français (1768) d'après des documents inédits. — Roppe, Société des voyageurs projetée en 1757 par Hennin. — Fierville, Voyage anonyme et inédit d'un Janséniste en Flandre et en Hollande (1681) (suite).

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 47. Morsch, Kampf und Sieg. Das deutsche Tondrama in Berlin vor 100 Jahren (Forts.). — Helmiz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841—61 (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 47. Seidl, Zur Aesthetik der Tonkunst (Forts.). — Musikbrief aus Berlin. — Bericht aus Leipzig. — Vom Leipziger Gewandhaus. — Rich. Pohl, Offener Brief an Herrn E. W. Fritzsch.

Le Ménestrel No. 46. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXVI. — Moreno, Nouvelles de l'Opéra; Débuts du ténor Dupuy dans »la Dame blanche«, à l'Opéra-Comique. — Neukomm, Histoire vraie des héros d'opéra-comique XX. — Solvay, Milenka, ballet.

The Musical Times November. A Festival Retrospect. — Graves, Mr. Crowest on English Opera. — Bennett, The Great Composers XXVI. — Rowbotham, The Music of Ancient Rome and its Opponent. — Bristol Musical Festival. — Russian National Opera Company. — Mr. Cowen in Australia. — »Moonlight and Music«. Serenade. Comp. by Pinsuti. Words by Burnside.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 47. Harden, Costümstudien eines Laien. — Schönfeld, Zur Textrevision der »Journalisten«. — Fellner, Immermanns dramaturgische Grundsätze.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für das Privat- und öffentliche Recht der Gegenwart XVI 1. Kohler, Legislatives über die Gestaltung des Erbrechtes. — Krasnopolski, Die örtliche Herrschaft der Anfechtungsnormen nach österreichischem Rechte. — Pitreich, Ueber die Eideszuschiebung. — Benedikt, Der neue italienische Strafgesetzentwurf (Zanardelli) und die exacte Wissenschaft.

Zeitschrift für die gesammte Strafrechtswissenschaft IX 1. 2. v. Kries, Vorverfahren und Hauptverfahren. — Hagerup, Ueberblick über die geschichtliche Entwickelung des norwegischen Strafprocesses und seine Reform durch das Gesetz vom 1. Juli 1887. — Forel, Der Hypnotismus und seine strafrechtliche Bedeutung. — Gerneth, Eine Wendung im objectiven Presseverfahren. — Distel, Einige ältere Leipziger Schöffensprüche in Strafsachen und Aehnliches.

Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft VIII 2. Bernhöft, Zur Geschichte des europäischen Familienrechts. — Kohler, Auch ein Land des römischen Rechts; Ueber das vorislamitische Recht der Araber; Indische Gewohnheitsrechte (Forts.); Rechtsvergleichende Skizzen (Forts.). — Neubauer, Ehescheidung im Auslande (Forts.).

Revue critique de législation et de jurisprudence XVII 11. Massigli, Jurisprudence civile. — Giraud, Des promesses de mariage.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 47. Terray, Therapeutische Mitteilungen. — Gersuny, Ueber die Indicationen zur Laparotomie wegen acuter Processe. — Blumenstock, Gutachten der Krakauer medicinischen Facultät. I Affaire Ritter. Angeblicher Tod durch Halsabschneiden. — Briefe aus Ungarn.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 47. Mosler, Ueber Alkoholmisbrauch. — Litten, Zur Pathologie der Magenschleimhaut. — Klemperer, Ueber die motorische Tätigkeit des menschlichen Magens. — Rosin, Ueber das Secret des nüchternen Magens. — Neuere Arbeiten über Magenkrankheiten.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 47. Seifert, Ueber Sozojodolpräparate. — Kerliński, Zur Casuistik der Fettwachsbildung. — Lindblom, Ueber Thure Brandts gynäkologische Gymnastik (Forts.). — Bechler, Eine Erstgeburt bei multiplen Myomen der Gebärmutter.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 46. Bloch, Fall von Alexie. — Herrnheiser, Bericht der Augenklinik des Herrn Prof. Sattler für das Jahr 1887. — Kahler, H. v. Bamberger.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 45. v. Dittel, Zur jüngsten Geschichte des hohen Blasenschnittes. — Herz, Ueber die täglichen Harnquantitäten bei Kindern und ihre Abweichungen. — Kutiak, Revolverschuss in den Kopf, nach zurückgebliebener Kugel vollständige Heilung in zehn Tagen. — Zerner jun., Erfahrungen über Sulfonal. — Aus den Sectionssitzungen der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte. — Virchow, Medicinische Erinnerungen von einer Reise nach Aegypten.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 46. Monti, Ueber Dentition. — Schopf, Ueber die Entwicklung und Verbreitung des Anchylostomum duodenale. — Tcharoff, Nervenvibrationen — eine neue manuelle Behandlungsmethode. — Prof. Heinrich v. Bamberger †.

The Lancet Nr. 3404. Swanzy, On the Value of Eye Symptoms in the Localisation of Cerebral Disease. — Ralfe, On the Classification of the various Forms of Functional Albuminuria. — Page, Arthrectomy v. Excision of the Knee. — Stevenson, Saccharin. — Williams, A Remarkable Case of probably Cancerous Disease. — Walton, On the Surgical Treatment for Lacerations of the Perineum and the Pelvic Floor.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 46. D'un nouveau mode de traitement curatif et prophylactique du choléra asiatique.

Gazette médicale de Paris No. 46. Des concrétions calcaires du poumon et de la plèvre. — Sur deux cas d'abcès du cerveau. Des abcès cérébraux.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 47. Landau, Ueber intermittierende Hydronephrose. — Schüller, Zur Kenntnis der phlegmonösen und gangränösen Processe bei Diabetes. — Runeberg, Pneumonie und cerebrospinale Meningitis (Schl.). — Arnheim, Thermophengoskop, ein Taschenapparat zur Bestimmung des Wärmeverlustes von der äußeren Haut. — Zwaardemaker, Die Bestimmung der Geruchsschärfe. — Prof. H. v. Bamberger †.

Zeitschrift für klinische Medicin XV 3. Grassmann, Ueber die Resorption der Nahrung bei Herzkrankheiten. — Geppert, Wesen der Blausäurevergiftung. — Futh, Ein durch die Atmung regulierter Apparat zur Atmung druckveränderter Luft. — Bonn, Einfluss der Massage auf die Harnsecretion.

Archiv für klinische Chirurgie XXXVII 3. Adelmann, Die operative Entfernung des knöchernen Brustgürtels. — Wölfler, Ueber die Technik und den Wert der Schleimhautübertragungen. — Köster, Ueber Anchylose des Kiefergelenkes. — Völker, Zur Frage von der Entstehung der knorpelig-knöchernen Gelenkmäuse. — Kreibohm und Rosenbach, Zur Frage: Kann Eiterung ohne Mitbeteiligung von Mikroorganismen entstehen? — v. Dembowski, Ueber die Ursachen der peritonealen Adhäsionen nach chirurgischen Eingriffen mit Rücksicht auf die Frage des Ileus nach Laparotomien. —

de Ruyter, Das Verhalten des Blutfarbstoffes bei den Infectionskrankheiten. — Schlange, Ueber Prostatahypertrophie. — Kocher, Aus der chirurgischen Klinik in Bern. — Graser, Wundersatte und Wundheilung; Ueber Klumpfufsbehandlung. — Fehleisenfeld, Erysipelimpfung bei inoperabelem Mammacarcinom mit letalem Ausgang. — Walsberg, Ueber Dammbildung vermittels Spaltung des Septum bei durchgehender Zerreifsung des Dammes. — Steinthal, Ueber die chirurgische Behandlung der ulcerösen Magen- und Darmperforation. — Nathan, Zur Aetiologie der Eiterung. — Schimmelbusch, Ueber die Thrombose. — Georg Franz Blasius Adelmann †.

Zeitschrift für Hygiene V 2. Cornet, Die Verbreitung der Tuberkelbacillen aufserhalb des Körpers. — Fränkel, Die Einwirkung der Kohlensäure auf die Lebensthätigkeit der Mikroorganismen.

Anatomischer Anzeiger Nr. 30. Beard, A Contribution to the Morphology and Development of the Nervous System of Vertebrates (Schl.). — Hubrecht, Die erste Anlage des Hypoblastes bei den Säugetieren. — Kükenthal, Ueber die Hand der Cetaceen.

The Journal of Physiology IX 4. Haldane, The Elimination of Aromatic Bodies in Fever. — Harris and Howard, On the Relations of Micro-organisms to Pancreatic (Proteolytic) Digestion. — Roy, On the Elasticity-Curve of Animal Tissues. — Halliburton, On the Nature of Fibrine-Ferment. — Bradford, Some Points in the Physiology of Gland Nerves.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 47. Crova, Untersuchung der Wärmeintensität der Sonnenstrahlung mittels des registrierenden Actinometers. — Keiser, Ueber die Verbrennung gewogener Mengen Wasserstoff und das Atomgewicht des Sauerstoffs. — Thiselton-Dyer, Die Botanik als biologische Wissenschaft (Schl.). — Ewing und Cowan, Magnetische Eigenschaften des Nickels. — Couette, Ueber einen neuen Apparat zur Untersuchung der Reibung von Flüssigkeiten. — Spring, Warum rosten benutzte Schienen weniger schnell als nicht benutzte? — Doelter, Ueber die künstliche Bildung von Muscovit, Biotit und Lepidolith. — Röhmann, Ueber Secretion und Resorption im Dünndarm. — Griffiths und White, Versuche über die Farbenbeziehung zwischen den Puppen von Pieris rapae und ihrer unmittelbaren Umgebung. — Bos, Ameisen und Blattläuse. — Just, Blütenentwickelung der Mistel. — Nobbe, Einfluss der Keimungsenergie des Samens auf die Entwickelung der Pflanze; Einfluss der Kreuzbefruchtung auf die Nachkommenschaft. — Kerner v. Marilaun, Pflanzenleben.

Biologisches Centralblatt Nr. 18. Boveri, Zellenstudien II. — Zacharias, Ueber Pseudopodien und Geifseln; Zur Ernährungsphysiologie der Protozoen. — Mc Kendrick, Die Blutgase II. — O. Schulz, Ueber Huminsubstanzen. — Rosenthal, Die Malaria und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. — Zacharias, Die Tierwelt der Eifelmaare; Ueber die geographische Verbreitung des Genus Diaptomus.

Botanisches Centralblatt Nr. 47. Prazmowski, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen (Forts.). — Nikiforow, Mikroskopisch-technische Notizen.

Flora Nr. 30—31. Lindau, Ueber die Anlage und Entwicklung einiger Flechtenapothecien. — J. Müller, Lichenes Portoricenses. — Stephani, Porella Levieri Jack et Stephani n. sp.

Botanische Zeitung Nr. 46. Beyerinck, Die Bakterien der Papilionaceenknöllchen.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft XL 2. Hettner und Linck, Zur Geologie und Petrographie der columbianischen Anden. — Lang, Ueber geriefte Geschiebe von Muschelkalk der Göttinger Gegend. — Torell, Temperaturverhältnisse während der Eiszeit und Fortsetzung der Untersuchungen über ihre Ablagerungen. — van Calker, Ueber glaciale Erscheinungen im Groninger Hondsrug. — Salisbury und Wahnschaffe, Neue Beobachtungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde. — Koken, Neue Untersuchungen an tertiären Fischotolithen. — Kloos, Ueber die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland am Harz. — Stremme, Zur Kenntnis der tertiären Ablagerungen zwischen Kassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pectenarten.

The Quarterly Journal of the Geological Society XLIV 4. Lydekker, On the Skeleton of a Sauropterygian from the Oxford Clay, near Bedford. — Wethered, On the Occurence of Calcispherae in the Carboniferous Limestone of Gloucestershire. — Spencer, On Evidence of Ice-action in Carboniferous Times. — Johnston-Lavis, On the Ejected Blocks of Monte Somma. — Marr and Nicholson, On the Stockdale Shales. — Oldham, On the Law that governs the Action of Flowing Streams. — Rutley, On Perlitic Felsites from the Herefordshire Beacon. — Hutton, On a Hornblende-biotite Rock from Dusky Bay, New Zealand. — Kirkby, On Marine Fossils in the Coal-measures of Fife. — Gardiner, On the Greens and Bed at the Base of the Thanet Sand. — Wilson, On the Durham Salt-district. — Barlow, On the Horizontal Movements of Rocks. — Dawson, On the Eozoic and Palaeozoic Rocks of the Atlantic Coast of Canada and those of Europe and the Interior of America. — O. Fisher, On the Occurence of Elephas meridionalis at Dewlish, Dorset. — Davison, On the Movement of Scree-material. — Kilroe, On Directions of Ice-flow in the North of Ireland. — Collins, On the Sudbury Copper-Deposits.

Annales de chimie et de physique Novembre. Vautier, Sur la vitesse d'écoulement des liquides par un orifice à mince paroi. — Raoult, Sur les tensions de vapeur des dissolutions faites dans l'éther. — [redacted]bal, Sur les carbures acétyléniques substitués R—C≡C—R'.

Meteorologische Zeitschrift November. Sohncke, Gewitterelektricität und gewöhnliche Luftelektricität. — Hann und Liznar, Beobachtungsergebnisse der norwegischen Polarstation Bossekop-Alten. — Kleiber, Ueber die Abrundungsfehler meteorologischer Zahlen.

Mathematische Wissenschaften.

Acta mathematica XII 1. Appell, Sur le mouvement d'un fil dans un plan fixe. — Lerch, Sur une méthode pour obtenir le développement en série trigonométrique de quelques fonctions elliptiques. — Guichard, Sur les équations différentielles linéaires à coefficients algébriques. — de Vries, Ueber gewisse ebene Configurationen. — Brioschi, Sur l'équation du sixième degré. — Hess, Zur Theorie der mehrfach linear verknüpften Functionen. — Hacks, Scherings Beweis des Reciprocitätssatzes für die quadratischen Reste, dargestellt mit Hilfe des Zeichens [x].

Bullettino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche XX 12. Govi, Della invenzione del Micrometro per gli strumenti astronomici.

Astronomische Nachrichten Nr. 2866. Tarrant, Micrometrical Measures of Double Stars. — Palisa, Schreiben betreffend die Entdeckung von zwei neuen Planeten ([illegible]) und ([illegible]); Fernere Beobachtungen der Planeten ([illegible]), ([illegible]) und ([illegible]). — v. Engelhardt, Beobachtung des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Beobachtungen des Kometen 1888 . . . (Barnard Oct. 30) in Königsberg, Wien, Rom und Hamburg. — A. Krüger, Spitaler, Elemente und Ephemeride des Kometen 1888 . . . (Barnard Oct. 30).

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 91. 92. Das erste Volksbrausebad in Frankfurt a. M. — Bestimmungen der Stromquerschnitte im Flutgebiete (Schl.). — Der neue Hauptpersonenbahnhof in Frankfurt a. M. (Forts.). — Aus Rom. — Die Bestimmung der Drainrohrweiten.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 47. Die Westfront des Domes in Mailand (Schl.). — Neue Mitteilungen über das Gefrierverfahren. — Oberförsterei in Altgeringswalde [redacted] Sachsen. — Der Neubau eines Parlamentspalastes in Rom (Schl.). — Nationaldenkmal für Kaiser Wilhelm.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Stats- und socialwissenschaftliche Forschungen VIII 3. Sombart, Die römische Campagna.

Vierteljahrsschrift für Volkswirtschaft XXV 4. Philippson, Oceana II. — Zeller, Das österreichische Unfallversicherungsgesetz. — Witt, Der Pächter in England und der »fluctuierende« Grofsgrundbesitz in Deutschland. — Fruwirth, Die Statistik der Arbeitseinstellungen in den Vereinigten Staten. — [redacted], Volkswirtschaftliche Correspondenz aus Wien.

Journal des économistes Novembre. Baudrillart, Un agronome économiste. — Neymarck, Les monopoles en France concédés à diverses sociétés par actions. — du Puynode, Des institutions ouvrières d'à présent et de quelques lois récentes. — Benoist, Les principes économiques et le nouveau Code pénal italien. — Rouxel, Revue critique des publications économiques en langue française.

Forstliche Blätter [redacted]. 10. Urff, Wie verfährt man bei der Verjüngung von Buchenbeständen mit Einsprengung anderer Holzarten behufs Erziehung möglichster Nutzholzmengen. — Die württembergische Forstorganisation. — Zur Wildschadenvergütung. — Schimmelfennig, Samenschläge in Fichten. — Kienitz, Fortschritte der forstlichen Bestrebungen in Nordamerika (Forts.).

Forstwissenschaftliches Centralblatt II. 11. Bose, Zur Reinertragslehre. — Urich, Freunde und Gegner der Forst-

finanzwirtschaft. — Wirtschaftliches aus der Nebelregion des Vogelsberges.

Die chemische Industrie Nr. 22. Ueber die chemische Grofsindustrie Frankreichs.

Zeitschrift für angewandte Chemie H. 22. Frühling, Trockengefäfse mit Porcellanplatte. — König, Zur Untersuchung des Fleischdüngermehles; Ein Kunstkaffee; Das Glasieren der Kaffeebohnen. — v. Lippmann, Ueber rechtsdrehenden Naturhonig. — Reinhardt, Aus der analytischen Praxis.

Kriegswissenschaft.

Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine November. v. Hellmann, Der Feldzug von 1809 in Tirol, im Salzburgischen und an der baierischen Südgrenze (Forts.). — Kunz, Die Schlachten und Treffen des Krimkrieges (Forts.). — Petermann, Ueber den Infanterieangriff (Forts.). — Die neue Schiefsvorschrift für die französische Infanterie (Schl.). — Die Niederlage der spanischen Armada 1588 (Schl.). — Betrachtungen über den Entwickelungsgang der Vorschriften für den Marsch der Infanterie.

Militär-Wochenblatt Nr. 100. Die Armee und der Sonntag. — Grofses eintägiges Manöver im Warschauer Militärbezirk.

Allgemeine Militär-Zeitung [illegible]r. 90. 91. Das neue österreichische Wehrgesetz. — Das neue Infanterieexercierreglement II. — Die Belagerung von Ueberlingen im Jahre 1634 (Schl.). — Die Denkwürdigkeiten des Herzogs von Koburg. — Oberstlieutenant v. Marées †. — Die Festung Bitsch und die Enthüllung des Kaiser Wilhelm-Denkmals daselbst.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 23. **Luschin v. Ebengreuth**, Lindner, Die Veme. — **v. Below**, Jahresberichte der Geschichtswissenschaft, herausg. von Hermann und Jastrow VI. — **Heigel**, Bourgeois, Neuchâtel [illegible] la Politique Prussienne en Franche-Comté.

Die Gegenwart Nr. 46. 47. Olsen, Die Wahlen zum preufsischen Abgeordnetenhause. — A. P., Die Rechtsfrage im Process Geffcken. — Weigand, Algernon Charles Swinburne. — Z., Heinr. v. Kleist als dramatischer Held. — Lübke, Neue Radierungen. — Drachmann, Der Zeuge eines Schiffbruchs. Aus dem Dänischen. — »Unkraut«, Lustspiel in 4 Akten von G. v. Moser (Lessingtheater). G. M., Das Werk Fritz Werners im Gurlitts Kunstsalon. — Asmussen, Die Reconstruction der deutschfreisinnigen Partei. — Zimmern, Das englische »Sweating-System«. — Mertop, An Schuberts Ehrengrab. — v. Hartmann, Mein Verhältnis zu früheren Philosophen. — Z., Ein tiroler Dichter (Herm. v. Gilm). — Römer, Wiedergeboren. Novelle. — Dramatische Aufführungen: »Papa Gossaves«, Schwank in 3 Akten von Daru.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 14. Voigt, Ueber adiabatische Elasticitätsconstanten. — de Lagarde, Die neuen syrischen Typen des Hauses Drugulin.

The Academy Nr. 860. Simcox, Burgon's Twelve Good Men. — Cotterell, Barlow's Pageant of Life. — Peacock, Walter Rye's Record and Records Searching. — Hamilton, Montague's Life of Peel. — Brown, The By-ways of Canada. — Original Verse: »A Prayer to Athenes by Pfeiffer. — Skeat, An Ideal Shakspere. — Butler, The Original MS. of Wansleb's »History of the Coptic Church«. — O'Neill, Alan Hymns. — Powell, The Cliff of the Dead among Teutons. — Jacobs, Junior-right among the Canaanites. — Mayhew, Did the Word »Road« originally mean »Clearing«. — Addy, Is English »Hole« connected with Greek κοῖλος? — Hart, »Rack« as a Horse's Pace. — Cowper, The Captain of the Wight. — Sayce, Barthgen's Ancient Semitic Religion. — The [illegible]. Scottish Society of Painters [illegible] Water-Colour.

The Athenaeum Nr. 3185. O'Connell's Correspondence. — The Marriage Licences of Lincoln. — Principal Shairp. — Rammohun Roy. — Carlyle as an Historian. — The »Dictionary of National Biography«. — The »Red Book of the Exchequer«. — Mohammedan Coins in Paris. — The Institute of Painters in Oil Colours. — Music for Violin and Pianoforte. — Recollections of Actors. — The Folios of Jonson and Shakespeare.

Proceedings of the Royal Society of London Nr. 271. Blanford, On the Relations of the Diurnal Barometric Maxima to certain Conditions of Temperature, Cloud, and Rainfall. — Kühne, Croonian Lecture: On the Origin and the Causation of Vital Movement. — Schunck, Contributions to the Chemistry of Chlorophyll.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 19. Cornu, Sur l'emploi du collimateur à réflexion de M. Fizeau comme mire lointaine. — Resal, Essai sur la théorie du ressort Belleville. — De Lacaze-Duthiers, Sur les avantages de l'emploi de [illegible] lumière électrique dans les observations de Zoologie marine. — Gruey, Positions de la comète Barnard (2 sept. 1888), mesurées à l'observatoire de Besançon. — Bigourdan, Observations de la nouvelle comète Barnard (30 oct. 1888) et de la nouvelle planète (281) Palisa, faites à l'observatoire de Paris (équatorial de la tour de l'Ouest). — Périgaud, Sur une triple détermination de la [illegible]titude du cercle de Gambey. — Painlevé, Sur les équations différentielles du premier ordre. — Gilbert, Groupement et construction géométrique des accélérations dans un solide tournant autour d'un point fixe. — Franceil et Bochy, Sur les calculs de résistance des systèmes réticulaires à lignes ou conditions surabondantes. — Baille, Sur un moyen d'étudier les petites déformations des surfaces liquides. — Soret, Sur l'occlusion des gaz, dans l'électrolyse du sulfate de cuivre. — Vignon, Sur l'étain. — Cazeneuve et Hugounenq, Sur l'homoptérocarpine et la ptérocarpine du bois de santal rouge. — Gautier et Mourgues, Sur un corps, à la fois acide [illegible] base, contenu dans les huiles de foie de morue: l'acide morrhuique. — Margano, Sur le yaraque, boisson fermentée des tribus sauvages du haut Orénoque. — Martinand, Étude sur l'analyse des levures de brasserie. — Héricourt et Richet, De [illegible] transfusion péritonéale, et de l'immunité qu'elle confère. — Vaillant, Sur les rapports zoologiques du genre Notacanthus Bloch. — Trouessart, Note sur les Acariens marins recueillis par M. Giard au laboratoire maritime de Wimereux. — Carlet, Sur un nouveau mode de fermeture des trachées, fermeture operculaire chez les Insectes. — Giard, Sur la castration parasitaire du Lychnis dioica L. par l'Ustilago antherarum. — Bergeron, Sur le cambrien et sur l'allure des dépôts paléozoïques de la montagne Noire. — Rivière, Sur la faune et les ossements humains des Baumes de Balls et de la grotte Saint-Martin (Alpes-Maritimes).

Revue critique No. 46. Falb, Les langues des Andes. — Krumbacher, Une spirante irrationnelle en grec. — Voelkel, Changement de L en [illegible]. — Ebert, Histoire générale de [illegible] littérature du moyen-âge III. — Negroni, Un portrait de Dante. — Zardo, Pétrarque et les Carrare. — Hollaender, Strasbourg et Henri II. — Torrents, Les mss. catalans de la Bibliothèque du roi d'Espagne. — Œuvres d'Ausias March. — Rothan, La Prusse et son roi pendant la guerre de Crimée. — Prarond, Les grandes écoles et [illegible] collège d'Abbeville. — Preyer, L'âme de l'enfant. — Carrau, La conscience psychologique et morale; La philosophique religieuse en Angleterre. — Haillant, Flore populaire des Vosges.

La Nouvelle Revue 15. Novembre. Gagnière, La Félonie anglaise. — de Castellane, Gambetta (fin). — Sévin-Desplaces, Le Sénégal et le Soudan français. — Marguerite, Jours d'épreuve (suite). — Alexandre, Souvenirs parlementaires. — Guérin, Le Manuscrit du Père Silence. — Rod, Émile Hennequin et la Critique scientifique. — Lemoine, Le »Faust« et le »Don Juan« de Lenau. — Bodin, Les manuscrits de J. J. Rousseau. — Bret Harte, Le Blocus des Neiges au Plateau des Aigles (suite).

Revue internationale 10. Novembre. Wohl, Clinquant (suite). Melegari, La jeunesse d'un grand homme. — Friedmann, Vol d'église. — Foster, Vers dorés. — Victor, Un opéra de Wagner à Dresde. — Fortier, Le paysan canadien.

Mémoires de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg VII Sér. Tom. XXXVI No. 1—5. Wild, Neuer magnetischer Unifilartheodolith. — Schmidt, Ueber eine neuentdeckte untercambrische Fauna in Estland. — Pleske, Revision der turkestanischen Ornis. Nach Sammlungen von Val. Russow. — Frohlisow, Neue vorläufige Mitteilung über die Wirkung des Schlangengiftes auf den tierischen Organismus. — v. Mojsisovics, Ueber einige arktische Triasammoniten des nördlichen Sibirien.

Nuova Antologia 16. Novembre. Boglietti, Don Giovanni d'Austria e i suoi tempi. La guerra contro i Mori di Granata. — Manfrin, Una parola sulla nuova legge comunale e provinciale. — — Scherillo, Accidia, invidia e superbia ed i giganti nella Divina Comedia (fine). — Verga, Mastro-don-Gesualdo. — Paoli, La storia della carta secondo gli ultimi studi. — Fambri, I letterati e la legge. (A proposito dell XI Congresso internazionale letterario e artistico tenuto in Venezia). — Farina, Al tramonto. Racconto (fine).

Revista de España 30 de Octubre. Posada, El octavo centenario de la Universidad de Bologna. — Tariel de Andrade, [illegible] general Julio A. Roca. — Cánovas del Castillo, La nueva ley de lo contencioso-administrativo (cont.). — Manuel de Azcárraga, La situación actual de Europa (concl.). — de Silva, Higiene. — Abdón de Paz, Las tahurerías. — de Palacio, El nido. — Iglesias, La usura (concl.). — Panadés, Leon XIII y la le libertad.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin

IX Jahrgang Nr. 50. Berlin, 15. December 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben von

Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend. Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen: für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Leopold Wreschner, Samaritanische Traditionen, mitgeteilt und nach ihrer geschichtlichen Entwickelung untersucht. Berlin, Mayer u. Müller, 1888. XXXI u. 64 S. gr. 8°. M. 3.

Das Büchlein enthält ausführliche Mitteilungen aus einer Schrift des im 12. Jh. lebenden samaritanischen Gelehrten Abu 'l-Farag Munagga b. Çadaqa, welche den Titel führt: Buch der Untersuchungen und Streitfragen über die Differenzen zwischen den Religionsgemeinschaften der Juden und der Samaritaner. Benutzt ist eine junge Copie der Berliner Bibliothek; der Druck der ziemlich reichlichen Citate lässt allerlei zu wünschen übrig. Der Stoff hat heutzutage nur noch ein minimales Interesse, und der Herausg. hat eben auch nicht viel daraus zu machen gewust. Die Einleitung zeigt, dass er trotz einiger Ansätze doch nicht zu der Einsicht gekommen ist, dass es eine samaritanische Tradition, die selbständig neben der jüdischen her- und wo möglich über das babylonische Elend hinausgeht, gar nicht gibt. Die Samaritaner haben das Gesetz, den Cultus, und was daran hängt, erst von den Juden überkommen, nicht sehr lange vor Alexander, in der Zeit, wo sie auch den Tempel auf dem Garizim bauten. Seitdem waren sie eine eigene Cultusgemeinde; früher suchten sie sich immer an die Juden heranzudrängen. — Sehr wunderlich heifst es S. VI. VII: »In anderen ausschliefslich samaritanischen Differenzen, besonders in der Auslegung solcher Gesetze, die mit den im heidnischen Asien bestehenden Satzungen eine Verwantschaft zeigten, sodass der Wortlaut des mosaischen Rechtes die Beibehaltung des alten Brauchs nicht zu verbieten schien, dürfte der Einfluss der heidnischen Heimat noch wol zu erkennen sein. Hierher gehört die altindische Auffassung, dass das Gesetz über die Leviratsehe nur für verwitwete Bräute gelte, wahrscheinlich auch die samaritanischen Verschärfungen der Reinheitsgesetze, wie wir sie in ähnlicher Weise bei den alten Persern und Indern widerfinden.« Doch es ist noch nicht lange her, dass sich die gelehrte Welt von dem allgemeinen Vergleichungsfieber zu erholen angefangen hat.

Marburg a. L. Wellhausen.

Eduard Reufs, Die Geschichte der heiligen Schriften Neuen Testaments. 6. verm. u. verb. Aufl. Braunschweig, Schwetschke u. Sohn, 1887. XII u. 696 S. gr. 8°. M. 12.

Die sechste Auflage eines Buches von Ed. Reufs, zumal seiner Geschichte des Neuen Testaments, bedarf vor dem urteilsfähigen Teil der Theologen keiner Empfehlung. Dass sie nötig geworden ist, erscheint als ein erfreuliches Zeichen davon, dass in unsern Kreisen dankbares Verständnis für eine so stoffreiche und ihren gewaltigen Stoff so glänzend beherschende Arbeit doch reichlicher vorhanden ist, als man nach den melancholischen Aeufserungen des Verfs. in den Vorreden von 1874 und 1887 vermuten sollte. Ohne alles Interesse für den Streit um den Begriff einer neutestamentlichen Einleitung, sind wir zufrieden, dass wir in widerum verjüngter Gestalt wenigstens ein Werk besitzen, welches die Geschichte des Neuen Testaments nach allen Seiten hin kennen lehrt, nicht blofs als Geschichte seiner Entstehung, sondern auch seiner Erhaltung, Verbreitung und Benützung. Und überall, selbst in dem vierten Buch (Geschichte der Uebersetzungen), ist die nachbessernde und ergänzende Hand sichtbar. Die Fülle der notierten, bis in das Jahr 1887 reichenden Litteratur ist staunenswert; wenn man Einzelnes vermisst wie S. 70 Pierson und Nabers Verisimilia 1886 oder S. 593 Swete: Theodori episc. Mopsu. in epistolas b. Pauli commentarii 1880. 82 oder S. 305 Westerburg: Der Ursprung der Sage, dass Seneca Christ gewesen sei 1881, so entsinkt Einem der Mut zum Tadeln angesichts der Erklärung des Verfs., dass er nichts citiere, was er nicht selbst kenne. Uebrigens hätten wol manche Schriften, die 1842 noch nicht völlig veraltet waren, um die sich heute aber niemand mehr bekümmern wird, ungenannt bleiben können, z. B. fast alle Litteratur des § 78; auch die Notiz S. 142, Köstlin gebe in den Tüb. Jahrb. 1854 eine kritische Revision der neuesten Verhandlungen über den Hebräerbrief, verrät zu stark ihren früheren Ursprung. In der Kritik an den einzelnen neutestamentlichen Schriften beobachtet R. die alte Vorsicht; »scheinen« ist hier das häufigste Zeitwort, und immer wider begegnen Erklä-

rungen wie: »Auf eine endgiltige Entscheidung wird man wol verzichten müssen«, oder »ein Mehreres wird nicht zu ermitteln sein« — eine sehr woltätige Zurückhaltung gegenüber dem modernen Drängen nach ganz bestimmten negativen oder positiven Entscheidungen. Immerhin hat sich Rs. Standpunkt etwas nach links verschoben; zwei von den Pastoralbriefen lässt er ohne weiteres fallen, über II Thessal. ist sein Urteil auch schwankender geworden, bezüglich der katholischen Briefe unterscheidet es sich gar nicht mehr wesentlich etwa von dem Holtzmanns. Dem entsprechen denn auch gewisse Aenderungen in der Reihenfolge der Paragraphen des ersten Buchs, wo zudem ein ganz neuer Paragraph über die Apostellehre hinzugekommen ist. Aber das Alte wirkt hie und da noch nach, z. B. wenn es § 208 heifst, Barn. und I Clem. gehörten höchst wahrscheinlich ihrem Ursprung nach ebenfalls noch ins erste Jahrhundert, während davor im § 207 über die Zeit von I Petr. jede Entscheidung abgewiesen und gesagt worden war, nicht ohne Schein von Recht habe man an Trajans Zeit gedacht. S. 220 meint R., den »Glauben« der Rahab scheine der Verfasser des Jacobusbriefs aus dem Hebräerbrief genommen zu haben; nach S. 223 existieren solche Benutzungen des Briefes an die Hebräer nur in der Einbildung der Kritiker; vgl. S. 222 Z. 19—21! Und stimmt zu dem besonnenen Gesammturteil über den historischen Wert der Apostelgeschichte § 187 ff. die S. 75 geübte Harmonistik, die I Thess. 3, 2 ff. um jeden Preis mit Act. 17. 18 combinieren will, und der Bericht in § 78: »So geriet Paulus nach Athen, disputierte da mit Judengenossen und Philosophen, von beiden misverstanden, doch nicht ganz ohne Frucht«?

Die Zahl der Druckfehler dürfte sich, wenn man Irrtümer in den Citaten mitrechnet, auf 7—800 belaufen; weitaus die meisten unerhebliche; doch l. z. B. S. 72 Z. 8 v. u. 3, 17 statt 2, 17 und S. 137 Z. 18 v. u. 1884 statt 1864, S. 310 Krawutzky statt Krawuzki. Warum R. immer Sylvan und Laodicaea schreibt, weifs ich nicht, und die Form Cotelier für den Namen des berühmten französischen Gelehrten um 1670 habe ich sonst nirgends gelesen. Am meisten Einwände hätte ich gegen die §§ 501 ff., in denen freilich eine ganz besonders schwere Aufgabe zu bewältigen war. Ich bemerke z. B. zu § 513: Hippolyt darf nicht als Bischof von Portus Romanus aufgeführt werden, er war römischer Gegenbischof; Gregor. Thaum. ist nicht 265, sondern frühestens 270 gestorben; zu Pseudo-Theophilus hätte vor allem Harnacks Schrift erwähnt sein sollen. § 514: das Todesjahr Tertullians kann man so wenig auf 223 wie das des Irenaeus auf 202 oder das Hippolyts auf 250 (S. 586) fixieren; hier ist R. einmal zu wenig zurückhaltend. § 516: Athanasius † 373, nicht 372. § 517: Didymus ist sicher 392 noch nicht tot gewesen (beide letzteren Fehler auch in § 320). § 517: über »das N. T.« hat Hieronymus nicht Commentare verfasst, sondern nur über einzelne Schriften aus demselben. § 518 ist der Bericht über die verlorenen Commentare Theodors von Mops. nicht mehr zutreffend; warum als Todesjahr hier 429 und in § 320 428 (vgl. Greg. Naz. § 320 † 390 § 516 † 391)? Zu § 519: Chrysostomus hat auch über die Apokalypse keine Homilien gehalten. § 520: Theodoret starb 457, nicht 450, und dem Ambrosiaster gebürt keinenfalls der Platz hinter dem Bischof des 5. Jhs. § 521 citiert R. zwar die Abhandlung von Klasen über den Pelagiuscommentar, kann sie aber nicht gelesen haben, da sonst der vorletzte Absatz anders lauten müste. § 522 tritt »Notker Balbulus, Bischof von Lüttich († 912)« in derselben Rolle auf, welche § 328 »Notker Labeo von St. Gallen († 912)« spielt. — Doch geben wir derartige Correcturen nur unter ausdrücklicher Anerkennung, dass auch in diesem Schlussteil der Verf. ein so bedeutendes Wissen und so gesundes, taktvolles Urteil über die einzelnen Phasen in der Geschichte der Schriftauslegung zeigt, dass niemand anders als auf den Schultern von R. hier eine Fortführung der Arbeit versuchen kann.

Rummelsburg b. Berlin. Ad. Jülicher.

Philosophie.

Georg Friedrich Tepe, Ethische Abhandlungen. Cöthen, Schulze, 1888. 107 S. gr. 8°. M. 1,80.

Der Titel kann irreführen. Es sind weit eher praktisch-erbauliche Abhandlungen ethischen Inhalts; die drei ersten — Die praktischen Ideen, nach Herbart; Schiller und die praktischen Ideen; Die Lüge und die praktischen Ideen — ohne allen wissenschaftlichen Wert, nichts als populäre Ausdeutungen und Anwendungen der fünf sittlichen Ideen Herbarts. Diese sind »geistige Bilder, Abbilder, Abspiegelungen von gewissen Willensverhältnissen und führen also ihren gemeinsamen Namen nicht mit Unrecht«; daneben sollen sie aber auch »wie das musikalische Gewissen, ohne menschliches Wollen da sein, ja oft wider dasselbe«. Doch da der Verf. von der absoluten Richtigkeit der Herbartschen Ethik und speciell dieser fünf Ideen überzeugt ist, so ist es natürlich gleichgiltig, was sie sind, Abbilder oder Musterbilder, die Hauptsache ist »die Betrachtung der einzelnen Ideen, zuerst im allgemeinen, sodann in ihrer Personification durch Schiller und endlich in der Anwendung auf den speciellen Fall der Lüge«. Wie alles das für den Philosophen wertlos ist, so ist speciell auch die Arbeit über Schiller für den Litterarhistoriker ohne alles Interesse; wol aber mag sie durch die in ihr zur Verwendung kommende Phraseologie (was Schiller »zum Heil der Brüder gewirkt hat«; sein »Gamalielglaube« u. s. w.) zeigen, wie diese Abhandlungen entstanden sind — etwa als Vorträge eines theologischen Schulinspectors, der Elementarlehrern an Beispielen oder Fragen des täglichen Lebens die Ethik Herbarts klar machen wollte. Etwas selbständiger und wissenschaftlicher hält sich die letzte Arbeit »über die Freiheit und Unfreiheit des menschlichen Wollens, ein Leitfaden«. Freilich ist auch sie in ihrem ersten Teil praktisch-paränetisch; dagegen wird in der zweiten Hälfte wenigstens versucht, den Determinismus mit Gründen zu rechtfertigen. Neues und Tieferdringendes darf man allerdings auch hier nicht erwarten, und die Nonchalance, womit sich der Verf. über die Frage der Zurechnung und sittlichen Verantwortlichkeit hinwegsetzt, ist womöglich noch schlimmer als bei seinem Meister Herbart. Sieht man aber aufs Ganze, so mag man billig fragen, wozu denn eigentlich solche Bücher gedruckt werden?

Strafsburg i. E. Theobald Ziegler.

Philologie und Altertumskunde.

Adolf Stern, Geschichte der Weltlitteratur in übersichtlicher Darstellung. Stuttgart, Rieger, 1888. XXI u. 690 S. gr. 8°. M. 11,60, geb. M. 14.

Sterns Buch verrät in seiner ganzen Anlage den geübten und geschickten Lehrer, in allen Einzelheiten den ernsthaft nach gerechter Würdigung der Dichtwerke strebenden Litterarhistoriker; und so darf man zuversichtlich hoffen, dass der Autor den Zweck erreicht, den er mit diesem Buch erreichen wollte. Strebsame Laien über die wichtigsten Namen der Litteraturgeschichte aller Völker zu orientieren, ist dasselbe sehr wol geeignet; und da Verf. den Stoff weder nach Dichtungsgattungen ordnet (wie de Gubernatis) noch nach Völkern (wie Scherr), sondern nach dem Muster der neueren Weltgeschichten die »historische Spirale« in seiner Darstellung nachzuahmen sucht, in gewanten Windungen von einem litterarischen oder nationalen Gebiet auf das andere gleitend, so wird in dem Leser wenigstens die Illusion hervorgerufen, als sehe er eine einheitliche Entwicklung vor sich. Zum wirklichen Erlernen oder Repetieren der bedeutendsten Tatsachen der Weltlitteratur ist ohne Frage Sterns »Katechismus der Weltlitteratur« mit seinen klar abgegrenzten Paragraphen mehr geeignet; die vorliegende Arbeit aber liest sich glatt und leicht, obwol der Stil des Verfs. ziemlich früh den Eindruck einer gewissen Ermüdung durch Monotonie des Satzbaus und Widerholung derselben Urteilsworte macht und daher zuletzt auch hervorruft. Seltener begegnen böse Sätze wie z. B. S. 406. 747.

Wenn aber der Schwung der Darstellung gegen Ende abnimmt, so gewinnt dafür der Inhalt an Sicherheit und Selbständigkeit, je mehr der Verf. sich der Neuzeit, dem eigentlichen Gebiet seiner litterarhistorischen Tätigkeit, nähert. Der Anfang weist nicht bloſs groſse Lücken auf, wie z. B. die Poesie der Naturvölker gar zu allgemein abgefertigt wird, sondern auch mancherlei Irrtümer, besonders in der Schreibung der Namen (so Vaschista S. 20, Vjâsu S. 21, Duschmanta S. 28, Gabinol S. 48, Kinoskephalae S. 68, Jophos S. 78 u. A.). Und in Darstellung und Urteil spürt man die Darstellungen und Urteile von Meier, Bernhardy, Burckhardt u. A. allzuoft deutlich durch, auch wo sie nicht citiert sind. Das bessert sich schon in der Schilderung von Mittelalter und Reformationszeit (doch wie ungerecht z. B. das Urteil über Heinrich Julius von Braunschweig S. 359 dicht neben der treffenden Charakteristik Rabelais' 331f.). Aber erst seit dem Auftreten der französischen Klassiker gewinnt man volles Vertrauen zu dem Führer, dessen genaue Kenntnis der neueren Litteraturgeschichte auch schon frühere Werke beweisen. Seine Kritik leidet zwar unter einer Voreingenommenheit gegen alles, was ihm »Naturalismus« heiſst; daher z. B. die bis zur Verzerrung scharfe Verurteilung der französischen Litteratur des Kaiserreichs S. 768 (mit der »schrankenlosen Freiheit der Presse« in Frankreich S. 709, nebenbei bemerkt, war es doch auch eine eigene Sache!). Doch wird diese Schwäche durch die seltene Freiheit aufgewogen, mit der St. der Volkspoesie so gut wie der Kunstpoesie ihr Recht werden lässt. In Einzelheiten würde man natürlich Manches anders wünschen, z. B. könnte mit den ewigen Klagen über Hebbels »bescheidenes Glück« (S. 751) einmal aufgehört werden und Otto Ludwig brauchte nicht (S. 752) ein »groſser Dichter« zu heiſsen. Weder der breite Tadel Temmes noch die endlose Ueberlobung des Grafen Snoilsky werden durch die Bedeutung der Autoren gefordert; andererseits hätte sich über Tolstoi wol mehr sagen lassen. Im ganzen aber hat St. hier doch vor allen Concurrenten auf dem Gebiet der allgemeinen Litteraturgeschichte unzweifelhaft einen bedeutenden Vorsprung, und verdienstvoll ist die Art, wie z. B. Ranke und Richard Wagner nach ihrer litterarischen Seite gewürdigt werden. Störend wirkt nur die überflüssige Häufung der Büchertitel mitten im Text, und obendrein in gesperrtem Druck.

In wissenschaftlicher Hinsicht bedeutet das Werk keinen Fortschritt und erstrebt ihn wol kaum. Die breiten Grundlagen aller Litteratur, Sprache, Volksleben, Art des Publicums, Art der Kritik — sie werden kaum erwähnt, und die Wechselwirkungen der Litteraturen erscheinen auch hier noch fast bloſs als launenhafte Entlehnungen Einzelner. Aber consequentes Absehen von solchen Dingen ist gerade bei einer populären Darstellung dem unklaren oder willkürlichen Gebrauch, wie ihn die Gubernatis und Scherr machen, unbedingt vorzuziehen. Man darf also widerholen: Sterns Buch ist der erste gelungene Versuch, die Darstellungsart der Weltgeschichte auf die allgemeine Litteraturgeschichte zu übertragen.

Berlin. Richard M. Meyer.

Sammlung der griechischen Dialektinschriften von J. Baunack, F. Bechtel, A. Bezzenberger, F. Blass, H. Collitz, W. Deecke, A. Fick, R. Meister, P. Müllensiefen, W. Prellwitz. Herausg. von H. Collitz und F. Bechtel. III. Bd., 2. Heft: F. Blass, Die Inschriften von Korinthos, Kleonai, Sikyon, Phleius und den korinthischen Colonien. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. S. 61–116. gr. 8°. M. 2.

Da auch dieses Heft in der Anlage sowie in der Tüchtigkeit und Gediegenheit der Ausführung den früheren durchaus ebenbürtig ist, und das ganze Unternehmen sich die verdiente Beachtung und Anerkennung längst errungen hat, so genügt es, auf den regelmäſsigen Fortgang des Erscheinens aufmerksam zu machen. Nur eine Neuerung von Blass sei ausdrücklich erwähnt, mit der Ref. durchaus einverstanden ist: Wo eine gröſsere Anzahl kurzer Inschriften vorliegt, die in der Fassung sich sehr ähnlich sind und bis auf einzelne Formen, wie ὁ δᾶμος oder einen Genetiv auf -ο, gar nichts Dialektisches enthalten, da hat der Herausg. darauf verzichtet, jede einzelne unter besonderer Nummer und mit besonderem Lemma aufzunehmen, sondern er führt nur eine auf und verweist in der Anmerkung auf die übrigen (vgl. S. 101 Nr. 3218. 3219). Es wäre sehr zu wünschen, dass dasselbe Verfahren auch von anderen Mitarbeitern eingehalten werde, da so die schwierige Aufgabe, die Massen späterer dorischer Inschriften zu bewältigen, ohne dass das Buch allzusehr anschwillt, wesentlich erleichtert werden würde. Ein Bedenken gegen dies Verfahren vermag Ref. nicht als berechtigt anzuerkennen; die Anforderung der Vollständigkeit kann hier immer nur relativ gemeint sein. Denn obwol diese Sammlung ein unschätzbares Hilfsmittel für das Studium der griechischen Sprache ist, so wäre es doch eine Selbsttäuschung, wenn man meinte, dass durch dieselbe die vollständigen, auch die späteren nichtdialektischen Denkmäler umfassenden Inschriften-

sammlungen für irgend einen Zweck, auch für den grammatisch-dialektischer Forschungen, völlig ersetzt oder entbehrlich gemacht werden könnten.

Halle a. S. W. Dittenberger.

Heinrich Schweizer-Sidler und **Alfred Surber**, Grammatik der lateinischen Sprache. I T. 2. gänzlich umgearb. Aufl. der im Jahre 1869 erschienenen Elementar- und Formenlehre von H. Schweizer-Sidler. Halle a. S., Buchh. des Waisenhauses, 1888. XVII u. 286 S. gr. 8°. M. 4.

Die 2. Auflage der vor 19 Jahren erschienenen Elementar- und Formenlehre von Prof. Dr. Schweizer-Sidler ist ein ganz anderes Buch geworden. Ihr Zweck ist, wie der Herr Verf. im Vorwort bemerkt, ein »Grundriss für Universitätsvorlesungen« zu sein, »der daneben allerdings auch Gymnasiallehrern und strebsamen reiferen Schülern willkommen sein dürfte«. Eine wesentliche Unterstützung hat dem Buche Herr Dr. A. Surber, Prof. am Gymnasium in Zürich, zu Teil werden lassen.

Die Grammatik enthält nun nach einer Einleitung über die Geschichte und Quellen des Lateinischen auf S. 5—10 kurze Bemerkungen über Schrift, Aussprache und Accent, S. 11—42 die Lehre von den Vocalen, S. 43—72 von den Consonanten; die Flexionslehre umfasst etwa 100 Seiten und zwar die Besprechung der fünf lateinischen Declinationen, die Behandlung der griechischen Lehnwörter, die defectiven und abundanten Substantiva, die Declination und Steigerung der Adjectiva, die Numeralia, Pronomina, regelmäfsigen und unregelmäfsigen Verba, die Adverbia, Conjunctionen und Präpositionen. Auf etwa 40 Seiten wird dann die Wortbildungslehre behandelt und zwar zuerst die Bildung der abgeleiteten und zusammengesetzten Verba, darauf die Ableitung und Composition der Nomina. Ein ausführliches Register macht den Schluss und erleichtert wesentlich die Benutzung des Buches, von dem der Ref. nach einer eingehenden Prüfung nur sagen kann, dass es mit grofser Sorgfalt und nie kritiklos die neuesten Forschungen verwertet hat und für seine Zwecke durchaus zu empfehlen ist. Die Hinzufügung der litterarischen Belege für die mitgeteilten Resultate, die den Wert des Buches bedeutend erhöht, seinen Umfang allerdings auch wesentlich vergröfsert hätte, lag nicht in der Absicht der Verf., und kleine Ausstellungen im einzelnen verringern nicht die praktische Brauchbarkeit der Grammatik. Ich führe einige solcher Kleinigkeiten an: S. 52 und 240 steht *gingire* für *gingrire*, 3 und 4 Corrsen, 20, 6 wird *ē* in *Ceres* als italisch, 80 § 92, 1 als voritalisch erklärt (vgl. [illegible]), 48, 6 ist *ghr* nach Liquida zu *b* geworden (*herba*), 63, 2 zu *u* (*malva*). S. 20 sind *dīgere* und *dēbere*, ebenso wie *cgi* S. 137 nur Beispiele für *e* = *e* + *e*, *cōgere* bis *prōbeat* für *ō* = *o* + *e*. S. 51 § 62 ist *f* in *scrofa* durch [illegible] bestimmt. *genere* (S. 34, 2 und 62, 14) hat *u* von *genus*. Fraglich ist *ū* aus *ou* (S. 22), *j* im Inlaut aus *i* (S. 51 § 63), *rt* für *sc* in *stercus* (58, 8); *plango* 58, 10 kann auch unter *c* gehören (vgl. [illegible] neben [illegible]), *battere* 59, 11 auch *gh* haben. Entbehrlich erscheint die Anführung des heutigen lateinischen Alphabets S. 7, die Paradigmen der Zahlwörter 114 f., der Interrogativa 123 f., von *sum* u. a. 158 ff., während S. 12, 8 noch hätte *acervus*, *acris*, S. 45, *i* *gnis*, § 58 *plebis*: [illegible] und S. 185 Suffix *to* (vgl. S. 65, 4) hinzugefügt werden können.

Berlin Bersu.

Richard Maria Werner, Aus dem Josephinischen Wien. Geblers und Nicolais Briefwechsel während der Jahre 1771-1786. Berlin, Hertz, 1888. VIII u. 161 S. gr. 8°. M. 3,60.

Aus Fr. Nicolais neuerdings mehrfach verwertetem Nachlass bringt Werner, der schon öfters aus dieser reichen Quelle schöpfte, einen genauen Abdruck von 45 zwischen Nicolai und dem Wiener Statsrat T. Ph. Freiherrn v. Gebler gewechselten Briefen nebst Einleitung und Commentar, welche ungedruckte Briefe von Alxinger, Bretschneider, Denis, Eschenburg u. A. benutzen. Ob der aufgewanten Sorgfalt der Gewinn entspricht, ob diese Briefe nicht in Auszügen und als Anhang zu einer nun schon von drei Seiten verheifsenen Biographie Geblers besser am Platze wären, bleibt zu fragen. Wenigstens für die Litteraturgeschichte ist die Ausbeute eine geringe; einige wichtige Stellen über den Götz und Lessings Faust waren bereits bekannt, was sonst bis zu Nicolais Wiener Reise (1781) in der Correspondenz verhandelt wird, bewegt sich in engen Kreisen. Dass Gebler nicht der Mann war, an den Nicolai vertraut schrieb, geht aus des Letztern ungedruckten Briefen an Eschenburg, den Recensenten Geblers in der Allg. D. Bibl. (nur die Recension XIV 1, 213 ist nicht von ihm, wie W. S. 135 will, sondern von Nicolai selbst), deutlich hervor. Nicolai schreibt z. B. (23. 11. 72): »Sie sagen es ist besser sein Freund und Correspondent, als sein Recensent seyn. Es mag beides seine Beschwerlichkeiten haben, glauben Sie mir, ich weifs den Werth der Freundschaft recht gut zu schätzen, die aus der Begierde nach einer günstigen Recension entstehet.« Daher widerholen sich Aeufserungen der Verlegenheit, wie Geblers matte dramatische Schriftstellerei schonend anzuzeigen sei, um den einflussreichen Mann nicht zu verletzen. Das Theater bildet denn auch überhaupt anfangs den Mittelpunkt des Briefwechsels; wichtiger sind die Briefe aus den achtziger Jahren, welche im Anschluss an Nicolais Reisebeschreibung die vielseitigen Interessen der Aufklärung behandeln, worüber Ws. Einleitung vortrefflich orientiert. — Zu einigen principiellen Erörterungen über Briefeditionen gibt auch diese sorgfältige Ausgabe Anlass. Auch hier sind Dittographien stehen geblieben (31, 29. 62, 1) und offenbare Schreibfehler (39, 15. 49, 16. 57, 28. 58, 13. 20. 87, 30. 33. 88, 28. u. a.), selbst wo Nicolai einen Schreiber braucht, weder gebessert, noch als solche bezeichnet, woraus bei allem Vertrauen auf die Zuverlässigkeit der Ausgabe Unsicherheit entsteht. So möchte man 13, 15 *gemäfs* statt *gemüfs*, 31, 7 *herausgehenden*, 32, 28 *hat keine*, 35, 24 *seitdem vor*, 37, 28 *der* lesen und 100, 2 *brauchen werde* einschalten. In den Anmerkungen l. 159, 25 *Abel*. Zu N. 68 ist zu bemerken, dass der Thamos allerdings, und zwar am zweiten Ostertage 1774 aufgeführt wurde, vgl. Eva König an Lessing (Hempel 20, 2, 747. 752). Der Name des Giefsener Schmids und Ekhofs hätte wenigstens in dem sonst genauen Register richtiggestellt werden sollen.

Wolfenbüttel. C. Schüddekopf.

Alfred Schulze, Der altfranzösische directe Fragesatz. Ein Beitrag zur Syntax des Französischen. Leipzig, Hirzel, 1888. VIII u. 271 S. gr. 8°. M. 5.

Das vorliegende Buch ist die Erweiterung einer Abhandlung, die der Verf. vor einigen Jahren in Herrigs Archiv für das Studium der neueren Sprachen und

Litteraturen veröffentlicht hat. In einem einleitenden Kapitel werden die Fragen nach Immes Vorgang in Bestätigungsfragen und Bestimmungsfragen eingeteilt, wobei jedoch eine in einzelnen Punkten von der Immeschen Erklärung abweichende Auffassung vorgetragen und besonders der Begriff der Fragepartikeln enger und schärfer als bei Imme definiert wird. Im zweiten und dritten Kapitel, die von den negierten Fragen handeln, wird an der Hand der Geschichte der Sprache in einleuchtender Weise nachgewiesen, wie es möglich wurde, dass in solchen Fragen das Füllwort zum alleinigen Träger der Negation wurde, während die eigentliche Negation oft ganz wegblieb. Das umfangreiche vierte Kapitel gibt eine vortreffliche Darstellung der altfranzösischen Fragepartikeln; in behutsam vorschreitender, wolerwogener Erörterung, die als ein Muster für ähnliche Arbeiten empfohlen zu werden verdient, wird der ursprünglichen Bedeutung dieser unscheinbaren Wörtchen nachgespürt, dann zeigt der Verf., indem er alle Möglichkeiten einer Erklärung mit Hilfe einer reichen Manigfaltigkeit von Belegstellen prüft, von Anderen etwa schon aufgestellte Deutungsversuche berücksichtigt, wie und warum dieser erste Sinn allmählich umgestaltet oder verdunkelt werden konnte. Im fünften Kapitel wird die Erweiterung des Fragesatzes durch *estre* behandelt; Ref. hätte es gern gesehen, wenn hier auf die in der Anm. 1 zu S. 100 nur leichthin gestreifte Erscheinung näher eingegangen worden wäre. Tempora und Modi im Fragesatze werden in Kap. VI, directe Fragen in der Form indirecter in Kap. VII besprochen. In dem achten Kapitel, in welchem von den dilemmatischen Fragen die Rede ist, hätte das unlogische *de*, das die neuere Sprache in solchen Fragen vor den zur Wahl gestellten Satzteilen doch nur bisweilen aufweist, nicht als kaum noch entbehrlich bezeichnet werden sollen. Wie durch das ganze Buch hin vortreffliche Verbesserungsvorschläge gemacht werden, so sind besonders im neunten Kapitel, das die Widerholungsfragen erledigt, mehrere einleuchtende Interpunctionsänderungen anzutreffen; etwa an zehn verschiedenen Stellen haben die Herausgeber gar nicht erkannt, dass eine Frage vorlag, während andrerseits zwei Stellen irrtümlich als Fragen aufgefasst worden sind. Nun folgt das schöne und lehrreiche Kapitel über die Wortstellung, mit dem sich der Verf. zuerst in rühmlicher Weise bei den Romanisten eingeführt hat. An letzter Stelle steht endlich ein Anhang über die Beantwortung der Frage im Altfranzösischen. Zum Schluss sei noch an diesem gediegenen Buche die schöne Ausstattung, der saubere und correcte Druck, der trotz der großen Zahl von Belegstellen selbst von kleinen Versehen ganz frei zu sein scheint, anerkennend hervorgehoben.

Sevenoaks, Kent, England. Ernst Weber (Berlin).

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Joseph Vochezer, Geschichte des fürstlichen Hauses Waldburg in Schwaben. Im Auftrage Seiner Durchlaucht des Fürsten Franz von Waldburg zu Wolfegg-Waldsee. I Bd. Kempten, Kösel in Comm., 1888. VIII u. 991 S. gr. 8°. M. 15.

Die Geschichte Oberschwabens schliesst sich weder an die einer größeren Stadt, noch an die eines bedeutenderen Staatswesens. Auf diesem Gebiet, das vor 100 Jahren noch den buntesten Fleck der deutschen Karte bildete, treten neben den reichen Abteien besonders die altangesessenen Adelsfamilien durchaus in den Vordergrund. Um so dankenswerter ist es, dass ein Abkömmling eines dieser alten Geschlechter, aus dem Hause der staufischen Truchsessen, den Auftrag erteilte, die Geschichte seines Hauses und damit ein gut Stück der Gesammtgeschichte Oberschwabens zu schreiben. Er legte seinen Auftrag in gute Hände, wie man jetzt nach dem Erscheinen des ersten, umfangreichen Bandes wol sagen darf. Freilich leicht lesbar ist das Buch nicht geworden; aber das liegt an der Anlage. Jede Arbeit über die Entwicklung eines Geschlechtes wird Darstellung und Forschung vereinen müssen; für den Verfasser wachsen aber die Schwierigkeiten ins Ungemessene, wenn er alle Notizen in den Text verarbeiten soll und sich nicht auf ein nebenherlaufendes Urkundenbuch stützen kann. Diese regestenartigen Notizen bringen freilich genug des Unbekannten, erschlossen sich doch dem Verf. eine Reihe von Privatarchiven, die zum Teil heute noch sonst völlig verschlossen sind.

Nachdem in der Einleitung das Geschlecht der welfischen, seit Welfs VI Tode staufischen Dienstmannen von Waldburg abgehandelt ist, welches mit den Brüdern Heinrich und Friedrich ausstarb — jenem Heinrich, der bei der Ermordung König Philipps selbst von Otto v. Wittelsbach schwer verwundet wurde — wendet sich der Verf. dem Stammhause der Truchsessen von Waldburg, den Dienstmannen von Tanne, zu. Gegen Ficker, der sie als herzoglich schwäbische Ministerialen bezeichnet, nimmt der Verf. auch sie für die Welfen in Anspruch, sie seien aber schon vor 1179 durch Schenkung an die Staufer übergegangen. Bei diesen spielen sie bald eine hervorragende Rolle und erhielten das Schenkenamt von Schwaben, von Friedrich II auch das Truchsessenamt. Nur an die hervorragendsten Glieder des Geschlechts sei erinnert: an den Truchsessen Eberhard und seine Neffen Eberhard und Konrad Schenken von Winterstetten — der Letztere war ja der Erzieher König Heinrichs und Förderer der Dichtkunst (Rudolf v. Ems und Ulrich v. Türheim) — an die beiden Konstanzer Bischöfe Heinrich und Eberhard — jener Protonotar Heinrichs VII, dieser Vormund Konradins. Auch die Tätigkeit dieser Kirchenfürsten ist mitbehandelt, gerade hier werden aber die »Regesten der Bischöfe von Konstanz« bald viele Nachträge und Verbesserungen bringen. Die nächsten Abschnitte behandeln die Geschicke der ausgestorbenen Zweige der Truchsessen von Warthausen und von Rohrdorf-Messkirch, die letzten den Hauptstamm bis zur Erbteilung von 1429 und den darauf zunächst absterbenden Zweig der Grafen von Sonnenberg. Die beiden übrigen Aeste sind für

Bd. 2 und 3 aufgespart (2: Trauchburg † 1772, der 3.: Zeil). Wenn auch seit dem Interregnum das Geschlecht nicht mehr unlösbar mit dem Kaiserhaus verbunden ist, so hat es doch oft genug noch in die Reichsgeschichte eingegriffen. In der Arbeit des Verfs. wird man hie und da schiefen Urteilen begegnen, Benutzung der neuesten Litteratur vermissen — leider auch Nitzsch, Gesch. des deutschen Volkes, der ja die Stellung der Reichsministerialen so sehr hervorhebt — aber es wäre unbillig, das dem Verf. zu einem Vorwurf zu machen, der abseits der Anregungen und Hilfsmittel einer Stadt auf dem Lande lebt. Jeder Leser wird vielmehr dem fleifsigen und umsichtigen Verf. dankbar sein. In liebenswürdiger Bescheidenheit hat dieser nicht einmal hervorgehoben, dass wir ihm die Kenntnis zweier chronikalischer Aufzeichnungen des 13. Jhs. verdanken. Das eine sind die Ergänzungen der Acta s. Petri in Augia, welche jetzt von Baumann in der Zeitschr. f. Gesch. des Oberrheins N. F. Bd. III veröffentlicht sind, das andere ist eine Aufzeichnung über die ersten Schicksale des durch Konrad Schenk v. Winterstetten gegründeten Klosters Baindt. Er benutzt diese »alte Aufzeichnung im Wolfegger Archiv« nur sehr zaghaft. Doch mit Unrecht. In Ueberarbeitungen fand ich sie auch bei uns vor, und da heifst es ausdrücklich, dass ihr Verfasser Herbord Notar und Pfarrer zu Reichenbach war. Dieser ist aber unzweifelhaft identisch mit einem Herborto notarius Pincernae clericus, der 1276 in einer zu Ravensburg ausgestellten Urkunde erscheint (v. Weech, Cod. dipl. Salem. II 145). Seine Angaben verdienen also, weil zeitlich sehr nahestehend, doch wol Glauben, und man darf die Aufzeichnung wol auch deshalb beachten, weil nach Angabe der hiesigen lateinischen Ueberarbeitungen sie deutsch geschrieben war, also zu den ältesten deutschgeschriebenen historischen Prosaarbeiten gehörte. Ob freilich der Urtext noch irgendwo erhalten, vermag ich nicht zu sagen.

Karlsruhe i. B. Al. Schulte.

Georges Picot, Histoire des États Généraux. Ouvrage couronné par l'académie des sciences morales et politiques et par l'académie française (Grand prix Gobert en 1872 et en 1873). 5 vol. 2me édition. Paris, Hachette et Cie. 1888. XX u. 419, 444, 431, 479 u. 462 S. 8°. Fr. 17.50.

Die Pariser Akademie der politischen Wissenschaften hatte 1866 auf eine Étude sur les États Généraux de France considérés au point de vue de leur influence positive sur le gouvernement einen Preis gesetzt; das gekrönte Werk Picots, den das Titelblatt damals als Juge au Tribunal de la Seine bezeichnete, erschien 1872 in vier stattlichen Bänden und trug alsbald zwei weitere Preise der Académie française davon. In fünf kleineren Bänden, »mit vielen Zusätzen versehen«, liegt jetzt die zweite Auflage vor. Der Verf. hat neuere historische Arbeiten, aber ohne Gleichmäfsigkeit, neu herangezogen, hat inzwischen aufgefundene Hss., auch diese mehr stellenweise, verwertet, einige Kapitel über Unterrichts- und Armenwesen, einen nützlichen Anhang über die Wahlart und einen zweiten über die Fronde beigefügt, im einzelnen kleinere Aenderungen vorgenommen; in längeren Abschnitten, die ich verglich, fand ich das Neue nicht sehr erheblich; im ganzen ist es das alte und, um es gleich zu sagen, durchaus bewährte Werk von 1872 geblieben.

Seit 1302 treten die Reichsständeversammlungen in der französischen Geschichte auf; sie begleiten die inneren und äufseren Wirren des wilden Jahrhunderts von 1350 bis 1440, an sie knüpft sich die Revolution des Étienne Marcel seit 1355; unter Ludwig XI werden sie einmal, nach seinem Tode 1484 wider zusammenberufen: 1484, 1560–61, 1576, 1588, 1614 finden dann die eigentlich klassischen Tagungen statt, von weniger bedeutenden und allgemeinen Sessionen (1506. 1558) unterbrochen, durch eine Reihe blofser Notabelnversammlungen abgelöst und abgeschlossen (1596. 1617. 1626). Für die Mehrzahl dieser Tagungen hat man, als die Reichsstände der Revolution vor der Tür standen, von 1787 an, das Material vereinigt: die bändereichen Aktenwerke jener Tage bilden auch für P. die wichtigste Fundgrube; er teilt im Vorworte die dankenswerte Absicht mit, nunmehr in den Documents inédits eine neue, bessere Sammlung zu veröffentlichen; die Bände, welche die Sitzungen unter Philipp dem Schönen und die von 1560 enthalten, sollen in Bälde erscheinen. Es ist zu bedauern, dass P. die neuen Akten in seine Darstellung dieser Stände von 1560 doch wol noch nicht hineingearbeitet hat.

P. ordnet seine »Geschichte« so, dass er die einzelnen Tagungen der Reihe nach behandelt, eine jede mit einer erzählenden Einleitung und Uebersicht beginnen und dieser Erzählung die Analyse der von den Ständen eingereichten Beschwerde- und Wunschhefte und eine Darstellung des Einflusses folgen lässt, welchen Tagung und Hefte auf die Regierung und deren Verordnungen geübt haben. Die Analyse der Hefte stellt die Beschwerden nach Gruppen zusammen: Hauptregierung und Verfassung, Kirche, Gerichtswesen, Gesetzgebung, Statshaushalt, Handel, Adel, Heer. Im letzten Bande wird die Einwirkung der gesammten Reichstage auf all diese Zweige des öffentlichen Wesens noch einmal in sauberen Paragraphen zusammengefasst, in einem Schlusskapitel der Grund des dauernden Miserfolges des Ständetums in Frankreich erörtert. Man sieht, eine ganz systematische, den Juristen verratende Anordnung, eine stets fortschreitende Zuspitzung auf die Grundfrage der Preisaufgabe, auf die politische Frage hin: wie stand Frankreich von Alters her zum Parlamentarismus?

Juristisch straff ist auch die Heraushebung der Sonderaufgabe aus dem Ganzen der französischen Verfassungsgeschichte durchgeführt. Eigentlich deckt sich der Teil mit dem Ganzen wol; praktisch war aber die Beschränkung geboten. Ohne einige Einseitigkeiten ist es dabei nicht abgegangen. P. schreibt die Geschichte der Ständetage, der Stände; es ist begreiflich, dass man den Eindruck erhält, als sei in der französischen Entwicklung der dritte Stand der wahre Führer gewesen, während es in der Tat doch dessen Verbündeter war, das Königtum; begreiflich auch, dass der Geschichtsschreiber der Reichsversammlungen deren Forderungen manchmal eine gröfsere Originalität und eine selbständigere Wirkung zuschreibt, als ihnen überall zukommen mag. Bedenklicher ist die Herausnahme der einzelnen, oft so lange von einander abliegenden Tagungen aus dem historischen Zusammenhange; was zwischen zwei solchen liegt, wird gar zu rasch abgemacht; am fühlbarsten ist das bei Franz' I verfassungsgeschichtlich so bedeutsamer, von P. wol überhaupt nicht ganz gewür-

digter Regierung, welcher doch sicher mehr als eine halbe Seite Text zugestanden hätte; die historischen Einleitungen sind überhaupt nicht immer auf der Höhe und offenbar das mindest Bedeutende an dem Werke; der Specialist, der Historiker im allgemeinen, wird mancherlei einwenden. Aber für das Ganze der Leistung wird er dem Verf. gar nicht dankbar genug sein können. Die umfangreichen, vielerlei Einzelheiten juristischer Art enthaltenden Hefte hat dieser Jurist sachkundig, klar, bequem verarbeitet, jedem, der französische Verfassungsgeschichte treiben will, die Bahn aufs wertvollste geebnet; ohne gerade geistreich zu sein, zeichnet sich das Buch nicht nur durch Fleiſs und Uebersichtlichkeit, sondern auch durch gesunden historischen Sinn, durch stete Würdigung der weiten Zusammenhänge aus: die groſse Entwicklung der Ständegeschichte, den Kampf des dritten Standes wider den Adel, den Fortschritt von Bürgertum, Königtum, Centralisation behält P. immer im Auge und bezieht auf ihn die Fülle der Einzelheiten. Für die Geschichte dieses Kampfes sind die États généraux höchst wichtig: weniger durch das, was sie taten und erreichten, als durch das, was sie aussprachen und uns lehren: der Verlauf der Sessionen, der Inhalt der Hefte veranschaulicht den groſsen Gegensatz und dessen Geschichte; politische und sociale Ansichten und Absichten, Zustand und Bedürfnisse treten dabei klar hervor; nirgend versäumt P., das zur Wirkung zu bringen.

Auch die Persönlichkeit des Verfs. spricht an; es ist ein ruhiger, ernsthafter Mann von warmer Vaterlandsliebe, mit dessen Tendenz man sich gern auseinandersetzt. Fühlbar freilich ist eine Tendenz allerorts: mit voller Neigung steht P. auf Seiten des dritten Standes, den Vorrechten des Adels wie den wachsenden Ansprüchen des Königtumes ist er entgegen, parlamentarischem Wesen in Geschichte und Leben ganz und gar zugetan. Den Reichsständen rechnet er soviel Verdienst als nur möglich zu, betont jede Aeuſserung, welche der Institution im alten Frankreich traditionelle Berechtigung zusprechen möchte; er sucht die Gründe zu begrenzen, aus denen sich der stets widerholte Miserfolg der Reichsstände erkläre; er führt auf: die Abneigung des Königtums, den steten Zwist der Stände untereinander, die Unmöglichkeit wirklicher Ausbildung des politischen Sinnes: wie habe bei so seltenen, kurzen Sitzungen politische Erfahrung und Ueberlieferung erwachsen können? rascher Wechsel von übergroſser Hoffnung und übergroſser Entmutigung sei da unvermeidlich gewesen. Die Fähigkeit der Selbstregierung dem französischen Volkstume abzuerkennen, sieht er darin keinen Grund. In der Tat leitet die Betrachtung der Ständetage immer unmittelbar auf die tiefsten Fragen der französischen Geschichte hin. Gewis, ein abstractes Urteil wird man vermeiden, Einzeltatsachen, Einzelpersönlichkeiten üben auf diese allgemeinsten Entwicklungen den bedeutsamsten Einfluss aus; die Vielheit der Gründe wird dem recht klar, der die französische mit der englischen Entwickelung vergleicht, immer von neuem macht sich in Frankreich zu Gunsten der Einheit d. h. des Königtums der Einfluss der continentalen Lage des Landes, seiner auswärtigen Beziehungen geltend; aber man muss doch auch hervorheben, dass auch die französischen Stände nach 1350 und nach 1560 fast je ein Jahrhundert lang Gelegenheit gehabt und den Versuch gemacht haben, die oberste Gewalt an sich zu bringen oder doch an sich zu binden: den groſsen, zähen Ehrgeiz einer wahren Opposition trifft man doch nirgends; mehr und mehr (ich spreche von der zweiten jener Perioden) strebten die Parteien doch nur darnach, das Königtum und dessen Machtfülle auf ihre Seite zu ziehen, nicht es unter sich zu beugen. Der Unterschied gegen die englische Art ist allezeit sichtbar. Und wenn der Politiker, wie P. hier, die Gegenwart aus der Vergangenheit zu belehren und zu erleutern sucht, so darf auch der Historiker die Vergangenheit aus den Beobachtungen der Gegenwart erklären; es ist doch eigen, dass Frankreichs parlamentarische Vergangenheit immer und immer genau die gleichen Züge wie seine parlamentarische Gegenwart zeigt, Züge, die in Wahrheit auf die vollständige Unfähigkeit der Nation zur Betätigung der hier erforderlichen Kräfte zu deuten scheinen. Doch das mag eine Art transcendentaler historischer Kritik sein; die Tatsache bleibt, dass das Königtum die französische Entwicklung geführt, ständische Reaction sie wider und wider gestört und gehemmt hat; am Schlusse seiner Geschichte dankte (1614. 1626) das Ständetum ausdrücklich ab zu Gunsten der Monarchie: erst dadurch, dass diese später sich selber untreu wurde, erzwang sie die Revolution. Ob ständische Mitarbeit in den anderthalb letzten Jahrhunderten des Königtumes diesem andere Wege gewiesen haben würde, das ist, trotz aller Behauptungen französischer Forscher, eine Frage, auf die es keine Antwort gibt — wir wissen nur, dass solche Mitarbeit, solange sie sich durchzusetzen versucht hat, in stets erneuten Miserfolgen sich selber zerstört hatte.

Berlin. Erich Marcks.

Geographie und Völkerkunde.

Charles Tissot, Géographie comparée de la province romaine d'Afrique. Exploration scientifique de la Tunisie. Tome II: Chorographie — réseau routier. Ouvrage publié d'après le manuscrit de l'auteur, avec des notes, des additions et un atlas par Salomon Reinach. Paris, Imprimerie nationale (Hachette et Cie.), 1888. XXXVIII u. 868 S. 4°.

Dem ersten Band dieses Werkes, der die physische Geographie und die Ethnographie der römischen Provinzen des Maghreb, ferner die politische Geographie des punischen Afrika und insbesondere die Topographie Karthagos behandelt (s. DLZ. 1885 Sp. 1080 ff.), ist nun der zweite gefolgt, der zuerst die im Lauf der Geschichte mehrfach wechselnden Grenzen jener Länder vom Beginn der römischen Herrschaft an festzustellen sucht (S. 1—50) und dann, ausgehend von den antiken Itineraren, eine Darstellung des römischen Wegenetzes und im Anschluss daran eine vergleichende Chorographie von Africa proconsularis und Numidien zu geben unternimmt (S. 51—720).

Um dem Verf. gerecht zu werden, müssen wir uns hier noch mehr als beim ersten Band vor Augen halten, dass derselbe nur angesichts eines nahen Todes sich entschloss die Ergebnisse 30jähriger, diesem Gebiet gewidmeter Forschungen, so wie er sie eben ausgearbeitet hatte, dem Publicum mitteilen zu lassen. Hierdurch erklären sich die Lücken und Ungleichmäſsigkeiten in der Darstellung, hierdurch auch viele Flüchtigkeiten und Fehler, die er sonst zum Teil wenigstens beseitigt haben würde. Unbedingt würde er auch, wenn er

länger am Leben blieb, die Vollendung der vom französischen Generalstab unternommenen neuen kartographischen Aufnahme von Tunis abgewartet haben, um seine Ergebnisse mit derselben in Einklang zu setzen und so auf eine möglichst sichere Grundlage zu stützen. Freilich, die Vollständigkeit dieser Karte und besonders die Berücksichtigung der römischen Denkmäler (Ruinenstätten, Brücken, Wege u. s. w.) ist in den einzelnen Partien keine gleichmäfsige, sodass auch dann noch nach jener Richtung der Zukunft Manches hätte vorbehalten bleiben müssen. Dagegen an der Methode und der ganzen Haltung seiner Untersuchungen würde Tissot schwerlich mehr etwas geändert haben, und so würde er auch dann gewis dem Bedenken begegnet sein, dem wir heute Ausdruck geben müssen, dass er nemlich die Sicherheit der durch jene Methode erreichten Ergebnisse nicht selten überschätze. Es liegt in der Natur der Sache, dass bei Ortsbestimmungen, die nach den Entfernungsangaben der Itinerare versucht werden, vielfach mehrere Möglichkeiten sich darbieten. Wenn nun gar die ohnehin nicht einwandsfreien Entscheidungen mit Umstellungen und Aenderungen der ja tatsächlich oft genug verderbten Entfernungsangaben verbunden sind, so vermag der unbefangene Beurteiler häufig sich nicht zu dem Vertrauen zu erheben, dass er noch festen Boden unter den Füfsen habe. Ja, bei diesem Stande der Ueberlieferung sind eigentlich alle Entfernungsangaben mitsammt den nur darauf gegründeten Ortsbestimmungen Zweifeln nicht völlig entnommen, soweit nicht die eine Route durch andere, oder ein Itinerar durch das andere Bestätigung findet. Immerhin werden sich nicht wenige von T. auf diesem Wege gefundene Ortsbestimmungen ohne Zweifel als richtig bewähren, und jedenfalls werden alle Mitforscher von seinem Versuch einer zusammenfassenden Behandlung dieses Stoffes manigfachen Nutzen ziehen und sich ihm daher aufrichtig zu Dank verpflichtet fühlen. Der Herausg. wird darin die erwünschteste Entschädigung finden für die Arbeit, die er auf die Ausfüllung der Lücken im Text, die Hinzufügung der Litteraturnachweise sowie neuster Entdeckungen, die Herstellung der Karten u. s. w. verwant hat. Der Widerabdruck von Ts. *Recherches sur la campagne de César en Afrique* (721–762) wird allen Lesern willkommen sein.

Die sichersten, nur höchst selten (vgl. z. B. C. I. L. VIII 1357) irreführenden Zeugen für die antike Chorographie sind jedenfalls Inschriften. Zahlreiche solcher Zeugen birgt noch die afrikanische Erde, besonders sofern sie von Bautätigkeit älterer oder neuster Zeit verschont geblieben ist. Was wir von afrikanischen Inschriften besitzen, ist ja grofsen Teils nur von der Oberfläche abgelesen, und viele Gegenden sind noch völlig undurchforscht. Inwieweit jene Schätze der Ortskunde des römischen Afrika wie der Wissenschaft überhaupt zu gute kommen werden, das hängt von dem Erfolg der an sich ja sehr lobenswerten Veranstaltungen ab, die die französische Regierung für die Erhaltung der in Tunis und Algier vorhandenen oder zu Tage kommenden antiken Denkmäler trifft. Die bisherigen Erfahrungen gestatten es leider nicht, sich in dieser Beziehung rosigen Erwartungen hinzugeben.

Giefsen. Johannes Schmidt.

Bibliotheca Hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den königl. preufsischen Regierungsbezirk Kassel. Bearb. von Karl Ackermann. 1. Nachtrag. Kassel, Kessler, 1886. 60 S. gr. 8°. M. 2.

Die Bibliotheca Hassiaca hat so vielseitig dankbare Aufnahme gefunden und sich so zahlreiche Mitarbeiter erweckt, dass deren Beiträge den Herausg. schon nach zwei Jahren in den Stand gesetzt haben, einen ersten Nachtrag zu liefern. Darin hat er das Verdienst dieser Mitarbeiter durch Beifügung ihrer Chiffre zu den von ihnen beigesteuerten bibliographischen Notizen anerkannt. Besonders häufig begegnen wir dem Namen Albert Duncker. Aber auch der Herausg. ist nicht blofs für Sammlung des in den Jahren 1884–86 Hinzugekommenen tätig gewesen, sondern hat selbst noch recht viel aus älterer Zeit ergänzt. So enthält dieser erste Nachtrag ungefähr 700 Nummern, das ursprüngliche Werk nur drei- bis viermal so viel! Ein Sachregister, das auch jenes umfasst, erleichtert die Auffindung. Der Verleger hat sein Interesse durch eine schönere Ausstattung des Ergänzungsheftes bezeugt.

Halle a. S. Karl Wenck.

Kunst und Kunstgeschichte.

Franz Sales Meyer, Handbuch der Schmiedekunst zum Gebrauche für Schlosser und Kunstschmiede, gewerbliche und kunstgewerbliche Schulen, Architekten und Musterzeichner. Mit 196 in den Text gedr. Abbild. (Seemanns Kunstgewerbliche Handbücher II.) Leipzig, Seemann, 1888. IV u. 204 S. gr. 8°. M. 3,20.

Ein Praktiker, Professor der Stillehre an der Kunstgewerbeschule zu Karlsruhe, wendet sich mit dem vorliegenden Hand- und Hilfsbuch vorwiegend an die ausführenden oder zeichnenden Praktiker der Schmiedekunst. Die knappe Form des Textes und eine sorgsam gewählte Reihe erläuternder Abbildungen entsprechen dem Zweck. Zum Eingang eine Uebersicht über die Chemie und die Technologie des Eisens; dann werden die Werkzeuge, die Arten der Bearbeitung und die gangbarsten Constructionen so besprochen, dass sich der Laie daraus die für die Beurteilung und das eigene Entwerfen unentbehrlichen Vorkenntnisse erwerben kann. Den Schwerpunkt des Buches bildet die systematische Darstellung der wesentlichsten Erzeugnisse der Schmiedekunst: Gitter, Tore, Beschläge, Schlösser, Waffen u. s. w. werden in ihrer geschichtlichen Entwicklung verfolgt, und gern sucht der Verf. als zeichnerischer Pädagog auch analytisch für die einzelnen Formen die an sich möglichen Lösungen zusammenzustellen. Hierin liegt seine Begabung; die historische Auffassung tritt gegen die systematische oft mehr als billig zurück. Der Abschnitt über die Geschichte der Kunstschmiedetechnik im ganzen sollte namentlich für die Zeit seit der Renaissance eingehender sein; die charakteristischen Wandlungen, welche vor allem das Gitterwerk durch die rasch wechselnden Linienfügungen des deutschen und französischen Barockstils und der verschiedenen Stufen des Rococo erfahren hat, hätten namentlich mit Hilfe der zahlreichen Ornamentstiche höchst lehrreich im einzelnen verfolgt werden können. Diese Lücken indes werden sich bei späteren Auflagen ausfüllen lassen; für die weiten Kreise der Beteiligten bietet das Werkchen auch so schon einen Wegweiser, wie er bisiang in keiner Sprache zu finden war.

Berlin. P. Jessen.

Jurisprudenz.

Paul Krüger, Geschichte der Quellen und Litteratur des römischen Rechts. (Systematisches Handbuch der deutschen Rechtswissenschaft. Herausg. von Karl Binding. I Abt., 2. Tl.) Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. X u. 395 S. gr. 8°. M. 9.

Von anderen zur Bindingschen Sammlung gehörenden Werken unterscheidet sich das vorliegende dadurch, dass es eine knappe und nüchterne Zusammenfassung des von ihm behandelten Stoffes gibt, welche auf eine neue Beleuchtung desselben nicht ausgeht und solchen Streitfragen gegenüber, deren sichere Lösung der Stand des Materiales nicht gestattet, lieber das *non liquet* offen bekennt, als eine mehr oder weniger anfechtbare individuelle Meinung aufstellt. Dadurch, dass der Verf. in dieser Weise sich bescheidet, hat seine Arbeit den Charakter einer über unseren Besitz mit großer Zuverlässigkeit orientierenden, während sie nicht den Versuch macht, der kühnen im Prospecte des Gesammtwerkes enthaltenen Verheifsung, es werde durch dasselbe die deutsche Rechtswissenschaft in jedem ihrer Zweige einen Schritt vorwärts tun, zu entsprechen. Gerade dadurch aber, dass der Verf. [redacted] der angegebenen Weise seine Aufgabe versteht und löst, hat er eine wesentliche Lücke ausgefüllt und ein Buch geschaffen, welches durch die Verbindung eines reichen Inhaltes und eines mäßigen Umfanges mit großer Objectivität eine höchst nützliche Uebersicht über den betreffenden Teil der römischen Rechtsgeschichte gibt. Am eingehendsten ist die juristische Litteratur behandelt; dagegen fehlt eine specielle Behandlung der einzelnen leges u. s. w. (mit Ausnahme der inschriftlich überlieferten); es wäre dies eine freilich sehr mühsame, aber auch sehr dankenswerte Arbeit gewesen. Dass des Verfs. Darstellung trotz der Zurückhaltung, welche er sich auferlegt, nicht in allen Punkten unanfechtbar ist, versteht sich von selbst. So lässt er (S. 14) die zwölf Tafeln auch »sacralrechtliche Vorschriften« geben, welche in Wirklichkeit doch vielmehr polizeilicher Natur sind. Die Bemerkung (S. 20), die lex Furia de sponsu sei »hinsichtlich der Verjährungsfrist« eine lex perfecta gewesen, übersieht, dass die Anwendung dieses Begriffes sich auf Verbotsgesetze beschränkt. Der Ausschluss der obrogatio gegenüber den Gesetzen »über die Einbringung der Gesetzesvorschläge und über die Abstimmung« beruht nicht, wie Krüger (S. 20) sagt, auf ihrer Eigenschaft als »Grundgesetze«, sondern darauf, dass ein [redacted] gesetzwidriger Form zu Stande gekommenes Gesetz überhaupt kein Gesetz ist. Dem Senate spricht K. (S. 24) während der Republik »eine unmittelbare Einführung neuer Rechtssätze« ab, erklärt es aber für nicht klar, wie damit das möglicher Weise [redacted] jene Zeit fallende Senatusconsult über den quasi usus fructus, sowie diejenigen sich vertragen, auf welche die Unfreiheit des betrüglich Verkauften zurückgehe; während aber die Form dieser Unfreiheit sie als eine nicht unmittelbar durch den Senat eingeführte erkennen lässt, so sind wir, wie K. [redacted] selbst betont, keineswegs genötigt das erstgenannte Senatusconsult in die Zeit der Republik zu verlegen. Die zwölf Tafeln haben nicht (S. 25) »eine kleine Anzahl von Geschäftsformen aufgestellt«, sondern die Formen der Rechtsgeschäfte überhaupt nicht berührt; sie haben daher auch nicht die Freiheit des letzten Willens »noch ungebundener hingestellt«; gleich dem nexum haben sie den letzten Willen weder an eine von ihnen bestimmte Form gebunden noch, was historisch undenkbar ist, von jeder Form entbunden, sondern als einen in der hergebrachten Form zu Stande kommenden vorausgesetzt. Auch K. bezeichnet wider ,die legis actiones schlechthin als »im engen Anschluss an die Gesetzesworte abgefasst«, während doch z. B. bei dem *ex iure Quiritium meum esse aio* der vindicatio von einem solchen Anschlusse nichts warzunehmen ist; weder zu den Vindicationen noch zu den Condictionen stimmt der Satz (S. 27), dass jeder durch Klage geltend zu machende Anspruch im Gesetze anerkannt sein muste. — Rühmend hervorzuheben ist die Darstellung des ius gentium; mit Recht betont K., was so oft übersehen wird, dass dasselbe nie reines Peregrinenrecht, sondern stets zugleich römisches Recht ist; auch weist er darauf hin, dass z. B. die Sclaverei dem ius gentium nur in dem weiteren Sinne als einer auch bei anderen Völkern bestehenden, aber durch das ius civile geregelten Institution angehört. Bezüglich der bonae fidei iudicia teilt K. die vom Ref. (Gött. gel. Anz. 1880 S. 909 f.) aufgestellte Annahme ihres prätorischen Ursprungs.

Erlangen. Hölder.

Mathematische Wissenschaften.

Axel Harnack, Die Grundlagen der Theorie des logarithmischen Potentiales und der eindeutigen Potentialfunction [redacted] der Ebene. Leipzig, Teubner, 1887. IV u. 158 S. gr. 8°. M. 4,20.

Es ist das Verdienst Carl Neumanns, zuerst auf die Bedeutung des logarithmischen Potentiales (von ihm rührt auch der Name her) aufmerksam gemacht und die Forschung in diese Richtung gelenkt zu haben. Ihm verdanken wir auch die erste zusammenfassende Darstellung dieser Theorie, da Benders 1873 erschienene kleine Schrift über diesen Gegenstand, die übrigens ohnedies im wesentlichen nur Neumannsches Material enthält, wol nicht als eine solche gelten kann. Das 1877 erschienene Werk [redacted] betitelt: »Untersuchungen über das logarithmische und Newtonsche Potential« und sagt schon dadurch, dass es den Gegenstand nicht seinem vollen Umfange nach, sondern nur insoweit widergibt, als die Arbeiten des Autors reichen, was immerhin viel gesagt haben will; es enthält dasselbe auch das meiste dessen, was für den Physiker von Wichtigkeit ist.

Im Gegensatze zum Neumannschen Buche umfasst nun das vorliegende die gesammte Litteratur des Gegenstandes, Vieles wird allerdings in gedrängter Kürze gegeben, oft wichtige Resultate ohne weitere Discussion in wenigen Zeilen. Das Hauptgewicht fällt auf die Beziehungen des in Rede stehenden Potentiales zur allgemeinen Functionentheorie, sowie überhaupt bei Harnack, dem von ihm vertretenen Fache entsprechend, das mathematische Interesse überwiegt. Dass der Verf. den Gegenstand vollständig beherscht, braucht nicht erst hervorgehoben zu werden, da die vorliegende Publication ja nur eine Weiterentwickelung der schon bekannten Arbeiten des Verfs. auf diesem Gebiete ist. Die Form ist, wie schon angedeutet wurde, eine knappe, dennoch wird niemand, der die nötigen Vorkenntnisse mitbringt, bei der Lektüre Schwierigkeiten finden.

Ref. möchte deshalb das H.sche Buch bestens empfehlen, und zwar nicht nur dem mathematischen, sondern auch dem physikalischen Publicum. Zur Begründung hiefür erlaubt er sich beispielsweise auf seine Abhandlung »Ueber die Temperatur im Leitungsdrahte eines galvanischen Stromes« zu verweisen, in welcher ein specieller Fall der bei H. auf S. 24 behandelten, bei Neumann nicht vorkommenden partiellen Differentialgleichung zur Verwendung gelangt.

Graz. Heinrich Streintz.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Julius Wolf, Zur Reform des schweizerischen Notenbankwesens. Eine eidgenössische Girostelle als Lösung. Zürich, Schmidt, 1888. VII u. 163 S. gr. 8°.

Bei der Beurteilung der Reformbedürftigkeit des schweizerischen Banknotengesetzes von 1881 unterscheidet der Verf. mit Recht zwei Fragen, die in der Tagesdebatte gewöhnlich vermischt werden, obwol sie ganz verschiedener Natur sind: nemlich einerseits die Frage in Betreff der Fähigkeit der Banken, jederzeit ihre Verbindlichkeiten zu erfüllen und andererseits die Frage, ob sie im Falle einer großen Calamität oder Krisis im Stande sind, dem Verkehr die nötige Hilfeleistung darzubieten. In ersterer Beziehung wird gezeigt, dass die Deckungsverhältnisse der schweizerischen Notenbanken keineswegs so günstig sind, wie sie von anderer Seite dargestellt werden, und nicht minder ergibt sich, dass in kritischen Zeiten die Banken dem erhöhten Geldbedarf in ihrer jetzigen Verfassung nicht zu genügen vermöchten. Der Verf. prüft die verschiedenen Reformvorschläge und schliefst sich zunächst jenem an, nach welchem der Bundesregierung gesetzlich die Befugnis gewärt werden soll, in außerordentlichen Fällen das Bankgesetz teilweise zu suspendieren und das Minimum der Bardeckung der Noten auf 30 Procent herabzusetzen. Der Verf. geht überhaupt von dem Grundsatz aus, dass wer die Banknote wolle, auch die Suspension der gewöhnlichen Deckungspflicht unter besonderen Umständen wollen müsse, und er hält es für besser, dass eine solche Ausnahmemaßregel von vornherein im Gesetze vorgesehen werde, als dass sie, wie in England, nur durch die Praxis zugelassen werde. Er findet jedoch, dass auch diese Lösung noch in mancher Beziehung unzulänglich sei, und weil ferner auch die Errichtung einer großen Landesbank oder einer Statsbank auf praktische Schwierigkeiten stoßen würde, so empfiehlt er schliefslich eine eidgenössische Girostelle als Mittel, den Geldbedarf des Verkehrs zu vermindern und das ersparte und zeitweise unbenutzte Geld wider rasch in die Volkswirtschaft hineinzuziehen. Als besondere Typen solcher Einrichtungen behandelt er dann das englisch-amerikanische Clearinghousesystem, den Giroverkehr der deutschen Reichsbank und das besonders dem kleineren Verkehr förderliche Clearingsystem der österreichischen Postsparkasse. Die Schweiz hätte nach diesen Vorbildern die ihren Interessen am meisten entsprechende Organisation herzustellen. Das Wesentliche dabei aber wäre, dass die zu gründende Anstalt desinteressiert sei, weil sie kein eigenes Kapital besitze, sondern nur mit den Giroeinlagen wirtschafte, dass sie die Notenemission der Banken nicht beeinträchtige und für die letzteren eine neue Stütze bilde, indem sie die verfügbaren Gelder außer zum Ankauf sicherer, zinstragender Papiere nur zum Rediscontieren der von den Banken eingereichten Wechsel zu verwenden hätte. Ohne Zweifel würde nach dem Plane des Verfs. die Organisation des schweizerischen Geld- und Bankwesens auf eine höhere Stufe gebracht werden; ob aber im Falle einer Krisis sich wirklich in dem Maße, wie er es erwartet, eine Vermehrung der verfügbaren Geldmittel ergeben würde, und nicht etwa die Verminderung des baren Geldbedarfs auch eine entsprechende Verringerung des Geldvorrates des Landes nach sich ziehen würde, wäre doch noch näher zu untersuchen. Uebrigens ist die Schrift nicht nur für die speciell in der Schweiz vorliegende Frage, sondern auch für die allgemeine Banktheorie und Bankpolitik von Interesse.

W. L.

Kriegswissenschaft.

Hermann Vogt, Die europäischen Heere der Gegenwart. Heft 14/15: Die Neutralen (Schweiz, Belgien, Niederlande). Heft 16/17: Die scandinavischen Reiche (Schweden, Norwegen, Dänemark). Heft 18/19: Halbasien I (Türkei, Bulgarien, Ostrumelien). Heft 20/21: Halbasien II (Rumänien, Serbien, Griechenland, Montenegro). Heft 22/25: Das Kriegswesen des deutschen Reiches. Heft 26/27: Vergleichende Zusammenstellung der Stärke aller europäischen Heere und der auf ihre Unterhaltung verwendeten Summen. Mit Illustrationen von Richard Knötel. Rathenow, Babenzien, o. J. 32, 32, 32, 32, 47 u. 44 S. gr. 8°. Je M. 0,50.

Von diesem in seinen ersten Heften bereits besprochenen (DLZ. 1887 Sp. 394 f. 1189 f.) Werke gehen uns — etwas verspätet — die Schlusslieferungen zu. Die günstige Beurteilung der in großen Zügen ein klares und im allgemeinen zutreffendes Bild der Organisation der europäischen Heere gebenden Schilderung wollen wir auch ihnen nicht vorenthalten. Bei der fast fieberhaften Bewegung in allen Heeren Europas versteht es sich von selbst, dass viele Etatszahlen, viele organisatorische Bestimmungen, welche heute richtig sind, schon morgen den tatsächlichen Verhältnissen nicht mehr entsprechen. Wir rechnen daher nicht mit kleinen Irrtümern.

Dagegen können wir uns nicht einverstanden erklären mit der Widergabe der Budgets der verschiedenen Staten in der betreffenden Würung. Es erschwert dies zum mindesten die Vergleichung in hohem Maße. Eine Umrechnung in Markwärung wäre dringend erwünscht gewesen.

C.

Schöne Litteratur.

Hans Hopfen, Robert Leichtfuß. Roman. 2 Bde. (Engelhorns Allgemeine Romanbibliothek. V Jahrg., 1./2. Bd.) Stuttgart, Engelhorn, 1888. 176 u. 191 S. 8°. Je M. 0,50, geb. M. 0,75.

Die rings im Auslande gepflegte naturalistische Kunst hat bisher in Deutschland keine festen Wurzeln schlagen können. Vielfache Ansätze jüngerer Dichter sind vorhanden, haben aber noch nicht zu dauernden Errungenschaften geführt. Es ist daher eine bemerkenswerte Tatsache, wenn Einer von der »alten Garde« seine reiche Erfahrung in Kunst und Leben der neuen Richtung angedeihen lässt. Hopfen zeigt sich in seinem

neuesten Romane »Robert Leichtfuſs« zugleich als ein Eroberer und als ein Erhalter. Er schlieſst einen Compromiss zwischen dem Alten und dem Neuen, zwischen dem Deutschen und dem Ausländischen. Sein Held ist ein Vollblutgermane, gutherzig, vertrauensselig, unpraktisch und träumerisch, aber die Erzählungsweise verrät die Schule Zolas, sie ist unerschrocken und hart, oft grausam und peinigend. Ein von auſsen und innen gefährdetes Künstlerdasein, aufreibender Kampf ums Brot, Fülle der Enttäuschungen, lähmende Selbstquälereien werden uns in unbarmherziger Weise vor Augen geführt. Wir sehen Leib und Seele leiden, durch schleichende Krankheit in ihrer Existenz bedroht, die Auflösung droht jederzeit hereinzubrechen — da lichtet der heiſsersehnte, zuversichtlich erwartete Gnadenstrahl doch noch das Dunkel, und der Held geht geläutert, wiewol arg mitgenommen, aus schweren Prüfungen hervor. Durch den versöhnenden Ausgang unterscheidet sich widerum H. grundsätzlich von Zola, der jeden Roman mit dem Untergange des Helden abschlieſst. Die meisten Vergleichungspunkte liegen mit »L'Œuvre« vor. Hier wie dort steht im Mittelpunkte ein Maler, in dessen ehrliches künstlerisches Ringen ein Liebesconflict als störendes Element hineinfällt. Zolas Claude und Hs. Robert werden beide aus der anfangs eingeschlagenen Bahn geschleudert, der Eine, um sich in vergeblichem Suchen schlieſslich ganz zu verlieren, der Andere, um in der Schule des Irrtums erst sein eigentliches Talent zu entdecken. Es ist bezeichnend für den Unterschied der Völker und ihres gegenwärtigen Geschicks, dass, wo der Franzose verzweifelt, der Deutsche noch zu hoffen wagt.

Berlin. Franz Servaes.

Mitteilungen.

H. J. Heller, Realencyklopädie des französischen Stats- und Gesellschaftslebens. 2. Hälfte. Oppeln, Franck, 1888. XXIV u. S. 321–601. gr. 8°. Vollst. M. 10. Auf Berechtigung und Mängel dieses Unternehmens ist nach dem Erscheinen der 1. Hälfte (oben Sp. 788 f.) hingewiesen worden. Was man damals etwa noch hoffen konnte, hat das Werk als Ganzes nicht geleistet. Die Masse der oft schlechtgegründeten Notizen ist wunderlich angeordnet und durchaus unübersichtlich dargeboten; der alphabetische Index ist viel zu knapp und ein systematisches Inhaltsverzeichnis, das geradezu unentbehrlich wäre, fehlt ganz. Die Kritik, die wir damals aufriefen, wird, wenn sie jetzt den Mut nicht ganz verliert, überaus viel nachzuarbeiten finden.

Die freireligiöse Gemeinde zu Berlin hat einen Preis von 800 Mark für Abfassung eines Lehrbuches für Schulen freireligiöser Gemeinden ausgeschrieben. Nähere Auskunft erteilt der derzeitige Schriftführer Herr Buchhändler W. Rubenow, Berlin N., Brunnenstr. 118.

Prof. Pfeffer in Leipzig hat den Ruf nach München abgelehnt.

Prof. H. Unverricht in Jena hat den Ruf nach Dorpat als Prof. für innere Medicin angenommen.

Dr. G. Meyer, Prof. des Statsrechts an der Univ. Jena, ist nach Heidelberg berufen worden.

Der ao. Prof. der Theologie an der Univ. Göttingen, B. Duhm, ist an die Univ. Basel berufen worden.

Der ao. Prof. der evang. Theologie an der Univ. Bonn, Dr. theol. C. Budde, ist in gleicher Eigenschaft nach Straſsburg berufen.

Dr. C. Dehio, ao. Prof. an der Univ. Dorpat, ist zum o. Prof. für innere Medicin daselbst ernannt worden.

Der Privatdoc. und Assistent am botanischen Institut in Bonn, Dr. Friedrich Johow, hat einen Ruf an die chilenische Universität Santiago erhalten.

An der Univ. Berlin hat sich Dr. Langgaard, 1. Assist. in Prof. Liebreichs pharmakolog. Institut, als Privatdoc. habilitiert.

Der auſseretatsmäſsige Lehrer, Prof. Heinrich Müller (Breslau) ist zum etatsmäſsigen Prof. an der königl. technischen Hochschule zu Berlin ernannt worden.

Gymn.-Oberl. Dr. Monse in Waldenburg ist zum Director des Gymn. in Schweidnitz gewählt worden.

Von der Univ. Würzburg wurde Lorenz v. Brannwart, Oberpräsident des Verwaltungshofes in München, h. c. zum Dr. der Statswissenschaften, und v. Schebler, Präsident des Obersten Landesgerichtes ebendaselbst, h. c. zum Dr. beider Rechte ernannt.

Der holländische Kunstforscher Bredius, früh. Director des Reichsmuseums in Amsterdam, ist von der philos. Facult. der Univ. Göttingen zum Ehrendoctor ernannt worden.

Die philos. Facult. der Univ. Halle hat den Maler Prof. Gustav Spangenberg in Berlin, den Schöpfer der Wandgemälde im Treppenhause der Universität, zum Ehrendoctor ernannt.

Dem Inhaber des Verlags für Sprach- und Handelswissenschaften, Dr. Paul Langenscheidt in Berlin, ist von dem Herzog von Sachsen-Altenburg die Verdienstmedaille für Kunst und Wissenschaft mit der Krone verliehen worden.

Dr. Heinrich Heerwagen, Rector a. D. des Nürnberger Gymnasiums, früher Mitglied der Reichsschulcommission und des obersten Schulrates in Baiern, ist am 5. Dec. in Nürnberg gestorben.

Der Prof. in der jurist. Facultät der Univ. Göttingen, Karl Wilhelm Wolff, ist am 6. Dec. 75 J. alt gestorben.

Der Prof. der Anatomie Lenhossek und der Prof. der Geographie Johann Hunfalvy in Budapest sind gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Joseph Jolowicz in Posen. Nr. 101: Deutsche Litteratur (u. a. Sammlung eines noch lebenden hervorragenden Litterarhistorikers sowie Nachlass des luth. Pred. Joh. And. Hercike zu Thorn).

Eingegangene Schriften.

F. Baum, Kirchengeschichte für das evangelische Haus. 2. Aufl. in vollständiger Neubearbeitung herausg. von Ch. Geyer. 1. Lief. Nördlingen, Beck, 1889. M. 3,60.

C. de Beauregard, La jeunesse du roi Charles-Albert. Paris, Plon, Nourrit et Cie., 1889.

G. v. Gizycki, Moralphilosophie, gemeinverständlich dargestellt. Leipzig, Friedrich. M. 4.

V. Hölzer, Beiträge zu einer Theorie der lateinischen Semasiologie. Berlin, Calvary u. Co., 1889. M. 6,50.

A. Houdard, La réforme électorale. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 1.

A. Leinz, Die Bibelvorschrift des Concils von Trient Ausdehnung und heutige Geltung. Freiburg i. B., Herder. M. 2.

A. Lichtwark, Der Ornamentstich der deutschen Frührenaissance nach seinem sachlichen Inhalt. Berlin, Weidmann, M. 7.

J. Maisel, Observationes in Cassium Dionem. Berlin, Calvary u. Co. M. 1,50.

H. Meyer, Preuſsische Postspiele für Schulen. Berlin, Springer, 1889. M. 1,60.

Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Bearb. von A. Engler und K. Prantl. 22./23. Lief. Leipzig, Engelmann. Je M. 1,50.

C. Philips, Localfärbung in Shakespeares Dramen. I II Tl. Köln 1887/88.

L. Schrötter, Vorlesungen über die Krankheiten des Kehlkopfes, der Luftröhre, der Nase und des Rachens. 3. Lief. Wien, Braumüller.

O. Schultz, Die Ortsgottheiten in der griechischen und römischen Kunst. Berlin, Calvary u. Co., 1889. M. 5.

O. Schultz, Sammlung englischer Gedichte für die oberen Klassen der Lehranstalten. Altenburg, Bonde. M. 0,75, geb. M. 1.

R. Schumann, Gesammelte Schriften über Musik und Musiker. Herausg. von H. Simon. I Bd. Leipzig, Reclam jun. M. 0,40.

C. Schwalb, Die naturgemäſse Conservierung der Pilze mit einer einleitenden Excursion behufs Einführung in die Pilzkunde. Wien, Pichlers Witwe u. Sohn, 1889. M. 1,60.

E. Seelmann, Bibliographie des altfranzösischen Rolandsliedes. Heilbronn, Gebr. Henninger. M. 4,80.

Shams i Fachrî Ispahânensis Lexicon Persicum, id est libri Mi'jâr i Gamâlî pars IV. Edidit C. Salemann. Fasc. I. Kasan 1887 (Leipzig, Kochlers Antiquarium). M. 5.

G. Stokes, Das Licht. Zwölf Vorlesungen gehalten in Aberdeen 1883–1885 nebst zwei Vorlesungen über Absorption und Fluorescenz des Lichtes. Autor. deutsche Uebersetzung von O. Dziobek. Leipzig, J. A. Barth. M. 5.

H. Strack, Einleitung in den Thalmud. (Schriften des Institutum Judaicum in Berlin. Nr. 2.) Leipzig, Hinrichs, 1887. M. 1,50.

A. Torp, Beiträge zur Lehre von den geschlechtslosen Pronomen in den indogermanischen Sprachen. Christiania, Dybwad in Comm.

Verhandlungen der deutschen Gesellschaft für Gynäkologie. Zweiter Congress, abgehalten zu Halle a. S. vom 24.–26. Mai 1888. Herausg. von R. Kaltenbach und E. Schwarz. Leipzig, Breitkopf u. Härtel.

F. Voigt, Die Klosterpolitik der salischen Kaiser und Könige mit besonderer Berücksichtigung Heinrichs IV bis zum Jahre 1077. Leipzig.

G. Weigand, Die Sprache der Olympo-Walachen nebst einer Einleitung über Land und Leute. Leipzig, J. A. Barth. M. 3.

R. Weyl, Das fränkische Staatskirchenrecht zur Zeit der Merowinger. (Untersuchungen zur deutschen Staats- u. Rechtsgeschichte. Herausg. von O. Gierke XXVII.) Breslau, Koebner. M. 2.

J. v. Wildenradt, Ubbo, der Friese. Erzählung aus deutscher Vergangenheit. Leipzig, Leipziger Verlagshaus. geb. M. 2.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 48. Der Evangelistenberuf I. – Die germanische Völkergruppe III. – Die baierischen Diöcesansynoden. – Aus der selbständigen lutherischen Kirche in Preußen. – Instructionscursus für innere Mission II. – Aus der Schweiz. – Aus der lutherischen Kirche Frankreichs. – Aus deutschen Arbeitercolonien. – Das neue Candidatenhaus in Bielitz.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 48. Gensichen, Die Gefahren der Ritschlschen Versöhnungslehre, gewürdigt mit Rücksicht auf die Kirche und die geistliche Amtspraxis. – Die Herrlichkeit der Bibel. – Zur Charakteristik der synkretistischen Religiosität des absterbenden hellenisch-römischen Heidentums (Schl.). – Zur Geschichte der christlichen Sittenlehre.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 47. Ein neuer Doctor der Theologie (Aus der Nachbarschaft von Giefsen). – Ueber Kirchenzucht bei Begräbnissen. – Conferenz der Superintendenten der Kurmark. – Zur kirchlichen Lage in Oesterreich. – Landessynode für den Consistorialbezirk Kassel (Schl.).

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 47. 48. Hönig, Die geschichtliche Entwickelung des römisch-katholischen Kirchenbegriffs. – Thoma, Das Plauener Reformationsfestspiel von Julius Vogel. – Stölten, Postbeförderung für amtliche Lesezirkel. – Websky, Die Gegenreformation in Schlesien von H. Ziegler. – Werner, Zur christlichen Cultus- und Culturgeschichte von P. Kleinert. – Kohlschmidt, Stimmen aus der griechischen Kirche II. – Weiffenbach, Gemeinderechtfertigung oder Individualrechtfertigung?

Zeitschrift für kirchliche Wissenschaft und kirchliches Leben II. 10. Resch, Die Kriterien einer objectiven Quellenforschung in Bezug auf die Evangelien. – Grundt, Luthers Betonung des Schrift- und Sprachstudiums, besonders des hebräischen. – Ficker, Die Abhängigkeit der Sittlichkeit von der Religion. – Caspari, Ueber die Schriftlection im Sonntagsgottesdienst. – Wilhelmi, Wackernagels Rhetorik.

Theologisch Tijdschrift XXII 6. Kuenen, Drie wegen, één doel (Renan, Kittel, Baethgen) II. – van Bell, Het gebruik van de idee der goddelijke immanentie in de empirisch-speculatieve wetenschap en in de taal van de religieuse Metaphysica (Dogmatiek). – van Leeuwen, Een Dichter-wijsgeer (Naar aanleiding der werken van Dr. Kuiper en Dr. Berlage over Euripides).

The Andover Review November. Genung, The Interpretation of the Book of Job. – Crosby, Culture, Creed and Christianity. – Starbuck, Religious Thought in England. A Study of Three Men. – Bliss, Socialism in the Church of England. – Frost, Professor Drummond and Athletic Christianity in our American Colleges. – Hark, The Evolution of the Home.

Der Katholik November. Der Tod nach der Lehre des Glaubens. – Die katholische Kirche im Kurfürstentum Hannover im Mittelalter und der Zeit der sogenannten Reformation. – Fénelon und der Kurfürst Josef Clemens von Köln. – Die vaticanischen Kataloge der Palatina.

Zeitschrift für katholische Theologie III. 4. Dahr, Ehescheidung und zweite Heirat Napoleons I. – Kellner, Die römischen Statthalter von Syrien und Judäa zur Zeit Christi und der Apostel II. – Flunk, Die Vermählung Mariä mit Joseph.

La Civiltà cattolica Quad. 922. La circolare del Gran Maestro della Massoneria. – Le estasi, la medicina e la Chiesa. – Gli Hyksôs o re pastori di Egitto. – Massone e Massona. XCIV Felice viaggio, Madama. XCV A corsaro, corsaro e mezzo. XCVI E la rabbia resta tra i cani.

Philologie und Altertumskunde.

Journal asiatique XII 2. Feer, Études bouddhiques. Nîta-putta et les Nigaṇṭhas. – Camussi, La rage, son traitement et les insectes vésicants chez les Arabes (suite). – Clermont-Ganneau, Notes d'épigraphie et d'histoire arabes (suite). – Senart, Notes d'épigraphie indienne.

Leipziger Studien XI 1. Lüdecke, De fontibus quibus usus Arrianus Anabasin composuit. – Weber, De Dioscuridis περὶ τῶν παρ' Ὁμήρῳ νόμων libello. – Wachsmuth, Zu Ciceros Schrift de republica.

Mitteilungen des kais. deutschen archäologischen Instituts. Römische Abteilung Bd. III. Dümmler, Vasenscherben aus Kyme in Aeolis. – Mau, Scavi di Pompei. – Hülsen, Il sito e le iscrizioni della Schola Xantha sul Foro romano.

Revue archéologique Septembre-Octobre. d'Arbois de Jubainville, De l'emploi des bijoux et de l'argenterie comme prix d'achat en Irlande, avant l'introduction du monnayage. – Cumont, Le Taurobole et le culte d'Anahita. – Lebègue, Études sur quelques inscriptions latines trouvées dans la Narbonnaise. – Mowat, L'atelier du statuaire Myrismos, à Césarée de Mauritanie (Cherchell). – de La Blanchère, Les inscriptions du Djebel Toumiat. – Delattre, Fouilles dans un cimetière romain, à Carthage, en 1888. – Deloche, Études sur quelques cachets et anneaux de l'époque mérovingienne (suite). – Guillemaud, Les inscriptions Gauloises. – Monceaux, Fastes éponymiques de la ligue thessalienne. Tages et stratèges fédéraux (suite). – de Lessert, De la formule Translata de sordentibus locis, trouvée sur les monuments de Cherchell. – Tannery, Sur les abréviations dans les manuscrits grecs. – Reinach, Chronique de l'Orient.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

The Numismatic Chronicle 1888 III. III. Six, Monnaies grecques, inédites et incertaines. – Smith, Is it certain, that the Anglo-Saxon Coins were always struck at the Towns named on them? – Greene, German Medallists of the XVI and XVII Centuries. – Graetz, On the Jewish »Lulabs« and »Portals« Coins. – Cunningham, Coins of the Indo-Scythians. – Grueber, English Personal Medals from 1760.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 48. Krauls, Vilenglauben in Slawonien. – Howard, Das arktische Alaska. – Rittner, Aus Bosnien und der Herzegowina (Forts.). – Jung, Die französischen Besitzungen in Hinterindien. – Braun, Australische Perlenfischerei.

Globus Nr. 21. Hollrung, Das deutsche Schutzgebiet in der Südsee II. – Grabowsky, Kalksteinhöhlen in Südostborneo. – Maribe, Natur und Bewohner der Ostabdachung des Nordural. – Die Insel Diego Garcia.

Mitteilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien Nr. 9. Die Expedition des Grafen Teleki in das Gebiet des Kilimandscharo und Kenia. Vorläufiger Bericht IV–VII. – Stoboda, Futschaufu am Minflusse. Von der Reise S. M. Corvette »Aurora« nach Ostasien.

Zeitschrift für Ethnologie XX 4. Bartels, Culturelle und Rassenunterschiede in Bezug auf die Wundkrankheiten. – Quedenfeldt, Einteilung und Verbreitung der Berberbevölkerung in Marokko. – Friedrichs, Zur Matriarchatsfrage.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 48. Morsch, Kampf und Sieg. Das deutsche Tondrama in Berlin vor 100 Jahren (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 48. Seidl, Zur Aesthetik der Tonkunst (Forts.). – Carl Halir. – Witte, Noch einige Bemerkungen über den Vortrag von Beethovens neunter Symphonie und anderen klassischen Orchestercompositionen. – Musikbriefe aus Berlin und Hamburg.

Le Ménestrel No. 47. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXVII. – Moreno, Incidents Patti; Première représentation de la Petite Fronde, aux Folies-Dramatiques. – Chevalier

Reprise de Caligula à l'Odéon. — Comettant, La musique à Melbourne.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 48. Koppel, Die moderne italienische Bühne. — Fellner, Immermanns dramaturgische Grundsätze. — Hertel, Tu Geld in deinen Beutel.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 48. Finger, Ueber Behandlung der Syphilis mit subcutanen Kalomelinjectionen. — Jaworski, Zur Diagnose des atrophischen Magenkatarrhs. — Braun, Ein Fall von spontaner Ruptur des Uterus während der Geburt infolge maligner Verengerung des Scheideneinganges (Sectio caesarea post mortem). — Terray, Therapeutische Mitteilungen.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 48. Ribbert, Ueber wiederholte Infection mit pathogenen Schimmelpilzen und über Abschwächung derselben. — Vogl, Zur Typhustherapie. — Fraenkel, Ueber acute Parenchymdegeneration der zurückgebliebenen Niere in einem Falle von Nierenexstirpation. — Fürbringer, Zur Desinfection der Hände des Arztes. — Queirolo, Die Bedeutung der Schweifsabsonderung bei den acuten Infectionskrankheiten. — Krimer, Ueber Kehlkopftuberculose (Forts.). — Pagel, Zum Kapitel »Simulation«, ein historischer Beitrag. — Villaret, Aulus Cornelius Celsus über den Krebs.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 48. Schrwald, Ueber das Verhältnis der Eiweifsausscheidung zur Eiweifsaufnahme bei Nephritis. — Finsch, Zur Casuistik der diphtheritischen Lähmung. — Waibel, Lungentuberculose durch Gesichterysipel geheilt. — Lindblom, Ueber Thure Brandts gynäkologische Gymnastik (Schl.).

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 47. Sattler, Ueber die Beziehungen des Sehorgans zu allgemeinen Erkrankungen des Organismus. — Bloch, Ein Fall von Alexie (Schl.). — Weifs, Die forensische Bedeutung des Hypnotismus mit besonderer Beziehung auf das österreichische Strafgesetz.

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 46. H. v. Bamberger †. — v. Dittel, Zur jüngsten Geschichte des hohen Blasenschnittes. — Herz, Ueber die täglichen Harnquantitäten bei Kindern und ihre Abweichungen. — Zerner jun., Erfahrungen über Sulfonal. — Aus den Sectionssitzungen der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 47. Voltolini, Ueber die Durchleuchtung des Kehlkopfes und anderer Höhlen des menschlichen Körpers. — Monti, Ueber Dentition. — v. Schopf, Ueber die Entwicklung und Verbreitung des Anchylostomum duodenale. — Tokaroff, Nervenvibrationen — eine neue manuelle Behandlungsmethode.

The Lancet Nr. 3404. Hare, On the Study and Practice of Surgery. — Ralfe, On the Classification of the Various Forms of Functional Albuminuria (concl.). — Williams, Stone in the Bladder in connection with Enlargement of the Spleen. — Oliver, Adonidine in the Treatment of Heart Disease. — Savill, Case of Tetanus treated by Chloral Hydrate; Recovery. Section of Median Nerve followed by Trophic Lesions of Muscle and Skin. — Cumberbatch, On a new Operation for Deafness, caused by Obstruction of the Eustachian Tube. — Hewitson, The Danger of Septic Infection arising from Nasal and Aural Discharges in Midwifery and Surgical Practice.

Gazette médicale de Paris No. 47. Des concrétions calcaires du poumon et de la plèvre. — Sur la nature du lait.

Gazette hebdomadaire de médicine No. 47. Guérison d'un kyste hydatique du foie par une ponction aspiratrice unique. — Sulfure de carbone et hystérie.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 48. Blumenau, Physiologische und therapeutische Wirkung des Strophantus kombé als Herzmittel und Diureticum. — Schüller, Zur Kenntnis der phlegmonösen und gangränösen Processe bei Diabetes (Forts.). — Koller, Verhalten der Menstruation bei Anwendung von Morphium und Opium. — Landau, Ueber intermittierende Hydronephrose (Schl.).

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 48. Pickering, Die totale Sonnenfinsternis am 29. August 1886. — de W. Abney and Thorpe, Ueber die Bestimmung der photometrischen Intensität des Coronalichtes während der Sonnenfinsternis am 29. August 1886. — Righi, Ueber einige neue, durch Strahlungen hervorgerufene elektrische Erscheinungen. — Connel and Kidd, Ueber die Formbarkeit des Gletscher- und anderen Eises. — Munk und Senator, Zur Kenntnis der Nierenfunction: Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Blutdruckänderungen auf die Harnabsonderung. — Frank, Physiologische Bedeutung der Mycorhiza. — Schlicht, Ueber neue Fälle von Symbiose der Pflanzenwurzeln mit Pilzen. — Weber, Ueber die Strahlung fester Körper. I Das Emissionsgesetz der Strahlung. — Spring, Ueber den Metallglanz. — Rowland und Bell, Erklärung der Wirkung des Magnetismus auf chemische Processe. — Seubert, Ueber das Atomgewicht des Osmiums. — Kaiser, Ueber die Verwitterung der Kalksteine der Barrandeschen Etage. — Derby, Spuren einer carbonen Eiszeit in Südamerika. — Friedländer, Ueber das Kriechen der Regenwürmer. — Bréal, Beobachtungen über die Fixierung atmosphärischen Stickstoffes durch die Leguminosen, deren Wurzeln Knöllchen tragen. — Wollny, Elektrische Culturversuche.

The American Journal of Science November. Preston, Deflection of the Plumb-line and Variations of Gravity in the Hawaiian Islands. — Penfield and Sperry, Mineralogical Notes. — Pitcher, Absorption Spectra of certain Blue Solutions. — Moler, Instrument for Demonstrating the Laws of Transverse Vibrations of Cords and Wires. — Newberry, Rhaetic Plants from Honduras. — Long, Circular Polarization of certain Tartrate Solutions. — Langley, Energy and Vision. — Hidden, Mineralogical Notes.

Zeitschrift für Biologie XXV 2. Aldehoff, Einfluss der Carenz auf den Glykogenbestand von Muskel und Leber. — Manché, Ueber die das Muskelglykogen betreffenden Angaben von Weifs und Chandelon. — Schmelz, Experimentelle Kritik der im medicinischen Laboratorium zu Königsberg i. Pr. von M. Laves unter Leitung von O. Minkowski ausgeführten, den Ursprung des Muskelglykogens betreffenden Arbeit. — Stadelmann, Ueber den Pepsinfermentgehalt des normalen und pathologischen Harnes; Nachtrag dazu. — Voit, Kost eines Vegetariers.

Botanisches Centralblatt Nr. 48. Prazmowski, Ueber die Wurzelknöllchen der Leguminosen (Schl.). — Botanischer Verein in München: Hartig, Untersuchungen über den Lichtstandszuwachs der Kiefer; Zur Verbreitung der Lärchenkrankheit; Peter, Ueber die Pflanzenwelt Norwegens. II Dovrefjeld, Finmarken und Lofoten; Allescher, Ueber einige aus Südbaiern bisher nicht bekannte Pilze.

Botanische Zeitung Nr. 47. 48. Beyerinck, Die Bakterien der Papilionaceenknöllchen (Forts.).

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie XLVII 3. O. Schultze, Die Entwicklung der Keimblätter und der Chorda dorsalis von Rana fusca. — Zelinka, Studien über Räderthiere II. — Ludwig, Ophiopteron elegans, eine neue, wahrscheinlich schwimmende Ophiuridenform. — Brock, Die Ophiuridenfauna des indischen Archipels.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft Nr. 16. Nölting und Stricker, Ueber die Azoxylole, Diamidodixylyle und die sich von letzteren ableitenden Farbstoffe. — Nölting und Pick, Ueber das benachbarte Metaxylidin und seine Identität mit dem Wroblewskyschen Orthoxylidin; Ueber die Sulfosäure des Phenylcarbaminsäuremethylesters. — Nölting und Frühling, Zur Kenntnis der Paraxylochinolinsulfosäuren. — Nölting und Pick, Ueber Dinitroorthoxylenole. — Zelinsky, Ueber die Producte der Einwirkung von Cyankalium auf α-Brompropionsäureester. — Dudley, Modificationen in den Methoden der organischen Verbrennungsanalyse. — Paternò, Ueber die von den Phenolen hervorgebrachte moleculare Gefrierpunktserniedrigung des Benzols. — Krafft und Göttig, Ueber einige hochmoleculare Benzolderivate III. — Fittig und Hantzsch, Identität der Methronsäure und der Sylvancarbonessigsäure. — Paal, Ueber Derivate des Allylamins. — Liebermann und Giesel, Ueber eine neue technische Darstellungsart und teilweise Synthese des Cocains. — Burchard und Michaelis, Ueber α-Aethylenphenylhydrazin. — Wieraik, Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf Dimethylanilin bei Gegenwart nascierenden Wasserstoffs. — Bischler, Condensationsproducte aus Basen der Parareihe mit Paranitro- und Metanitrobittermandelöl. — Nietzki und Lerch, Ueber Orthonitranilinsulfosäure und einige daraus dargestellte Verbindungen. — Lunge, Zur Theorie des Bleikammerprocesses. — Krohn, Ueber α-Naphtolbidiazobenzol und α-Naphtylaminbidiazobenzol. — Diehschmidt, Zur Gasanalyse. — Anschütz, Ueber Reiserts Pyranilpyroinsäure. — Reissert, Ueber die Constitution der Pyranilpyroinsäure und ihrer Derivate. — Petersen, Fluorverbindungen des Vanadiums und seiner Analogen. — Palmaer, Einwirkung von Schwefelsäure auf α-Nitronaphtalin. — Cleve, Ueber 9-Amidonaphtalinsulfosäure. — Hellström, Ueber einige Derivate des α-, β-Dichlornaphtalins. — Cleve, Ueber γ-Amidonaphtalinsulfosäure. — Kiliani und Scheibler, Ueber die Constitution der Sorbinose.

Repertorium der Physik II. 10. Wassmuth, Ueber eine einfache Vorrichtung zur Bestimmung der Temperaturänderungen beim Ausdehnen und Zusammenziehen von Metalldrähten. — Fuchs, Ueber die Mischungsschicht zweier Flüssigkeiten. — Roth, Die Trägheitscurve auf wagerechter Ebene bei dem Vorhandensein einer

Reibungswiderstandes, der von der zweiten Potenz der Geschwindigkeit abhängt. — Weilenmann, Volumen und Temperatur der Körper, insbesondere der Flüssigkeiten. — Kurz, Ueber die Einführung in die beiden elektrischen Systeme.

Mathematische Wissenschaften.

Zeitschrift für Mathematik und Physik XXXIII 4. August. Ueber die Bewegung von Ketten und Curven. — Burmester, Kinematische Flächenerzeugung vermittels cylindrischer Rollung. — Kleiber, Construction einer Plückerschen Complexfläche aus ihren vier singulären Strahlen.

American Journal of Mathematics VIII 1. Mac Mahon, Memoir on a New Theory of Symmetric Functions. — Johnson, On the Integrals in Series of Binomial Differential Equations. — d'Ocagne, Sur certaines courbes qu'on peut adjoindre aux courbes planes pour l'étude de leurs propriétés infinitésimales. — Cayley, On the Surfaces with Plane or Spherical Courbes of Curvature.

Astronomische Nachrichten Nr. 2867. Wilsing, Untersuchung über die von der Figur der Schneide abhängigen und mit der Amplitude veränderlichen Störungen der Schwingungsdauer eines Pendels. — Ellery, Observations of (80) Sappho. — Gruey, Positions de la comète 1889 ... (Barnard 1888 Sept. 2). — Beobachtungen des Kometen 1888 ... (Barnard Oct. 30) in Rom, Kremsmünster, Strafsburg, Hamburg, Dresden und Kiel. — Berberich, Elemente und Ephemeride des Kometen 1889 ... (Barnard 1888 Sept. 2). — Lamp, Ephemeride des Fayeschen Kometen (1888 IV); Krueger, Zusatz hierzu. — Schulhof, Éléments et éphémérides de la comète périodique 1873 II (Tempel₂). — Spitaler, Elemente und Ephemeride des Kometen 1888 ... (Barnard Oct. 30). — Espin, Notiz betreffend ζ Herculis.

Bulletin astronomique Novembre. Callandreau, Sur [illegible] théorie de la figure de la Terre. — Schulhof, Sur les orbites des deux comètes de 1873 et 1889. — Trepied, Rambaud et Sy, Observations de planètes, [illegible]ites à Alger. — Charlois, Observations de planètes et de comètes, faites à Nice. — Viennet, Éléments et éphémérides de la comète Barnard.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 93. 94. Gedanken über die zweckmäfsige Anordnung von Schulhausbauten. — Versuche über die Frostsicherheit von Mörteln in nordischen Ländern. — Einsturz des Wasserreservoirs in Montreux. — Vom Bau des Reichsgerichtshauses in Leipzig. — Der neue Hauptpersonenbahnhof in Frankfurt a. M. (Schl.). — Ueber verbesserte Strafsenbeleuchtungen. — Nationaldenkmal für Kaiser Wilhelm.

Allgemeine Bauzeitung H. 11. Heuser, Fenster mit Glasbrüstung und ohne Oberlicht. — Alb. Hofmann, Ionische Studien (Schl.). — Gruner, Die Lüge in der Baukunst. — Adam, Villa »Maria Theresia« bei Gmunden.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 47a. 48. Aus dem Reichshaushaltsetat für 1889/90. — Der Neubau vom Bankgebäude der Dresdener Bank am Opernhausplatze in Berlin. — Die Schleusen des Panamakanals. — Ausstellung für Unfallverhütung in Berlin für das Jahr 1889. — Mac Donalds Fischwege [illegible] den Potomacfällen.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 275. Koller, Die Verwendung der Kitte in der Technik und Industrie. — Hilse, »Lehrlinge« oder »jugendliche Arbeiter«. — Verein deutscher Maschineningenieure: Schrey, Ueber die Lösung der Beuthaufgabe »Marti«. — Der Eiffelturm mit Aufzugsanlage für die Pariser Weltausstellung 1889. — Troske, Einiges über englische Eisenbahnen (Forts.). — Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts.). — Steinach, Die Kraft- und Arbeitsmaschinenausstellung für das deutsche Reich in München 1888 (Schl.). — Erfahrungsergebnisse betreffend das Latowskische Dampfdiatewerk.

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik LI 5. D'Aulx, Die wirtschaftliche Ueberproduction und die Mittel zu ihrer Abhilfe. — Verkauf, Die Krankenversicherung in Oesterreich. — Mandello, Das neue Branntweinsteuergesetz in Ungarn, seine Verteidiger und Angreifer. — Zimmermann, Die wirtschaftliche Gesetzgebung Italiens 1870–1886. — Rubin, Statistische Beiträge zur Untersuchung über einen nordischen Zollverein.

Elektrotechnische Zeitschrift H. 22. Görges, Ueber die Vorgänge im Transformator. — Borns, Meeting der British Association zu Bath vom 5.–12. September 1888. — Strom- und Spannungszeiger von Einstein & Cie in München, System Imhoff. — Jaite, Gegensprechmethode II (für Feldtelegraphenzwecke). — Sack, Einrichtung des Hughesapparates für Wechselströme.

Revue maritime Novembre. Banaré, Les collisions en mer II. — Martial, Mission scientifique du Cap Horn (1882–1883) (suite). — Rallet de l'Isle, Historique et état actuel du service des chronomètres au service hydrographique de la marine.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 102. 103. Zum 40jährigen Regierungsjubiläum S. k. und k. Apostolischen Majestät Franz Joseph I. — Unsere Lebensversicherungsanstalt für die Armee und Marine. — Porträt des Herrn Chefs des Generalstabes der Armee Grafen v. Waldersee. — Offiziere dänischer Nationalität in russischen Militärdiensten. — Die Neuordnung der königl. italienischen Feldartillerie. — Das stehende Heer der Republica oriental del Uruguay.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 92. 93. Die Denkwürdigkeiten des Herzogs von Koburg (Forts.). — Das neue Infanterieexercierreglement II. — Die Festung Bitsch und die Enthüllung des Kaiser Wilhelm-Denkmals daselbst (Schl.). — Generallieutenant z. D. Freih. v. Degenfeld-Neuhaufs †. — Erlebnisse eines französischen Fremdenlegionärs.

Revue militaire No. 706. Le corps d'armée austro-hongrois à trois divisions. — Marche de l'instruction dans l'artillerie de campagne russe. — Au sujet des théories récentes sur l'organisation des places fortes (suite). — L'organisation militaire de [illegible] Bulgarie (fin).

Journal des sciences militaires Novembre. Pierron, Comment s'est formé [illegible] génie militaire de Napoléon Ier? — Le combat de Wissembourg. — L'organisation et le commandement des corps de troupe (suite). — Grandvallet, La neutralité de la Belgique et les chemins de fer français, belges [illegible] allemands. — L'artillerie actuelle et la fortification. — La guerre de masses. — Carteron, Souvenirs de la campagne du Tonkin (suite). — Hennet, Les écoles militaires (1682–1793) (suite).

Revue d'artillerie Novembre. Ply, Étude sur l'organisation du service technique dans les manufactures d'armes (suite). — Tirs de siège exécutés par l'artillerie anglaise en 1886. — Choix des formules à employer pour [illegible] calcul des tables de tir. — Expériences sur l'emploi du coton-poudre pour le chargement des projectiles.

Le Spectateur militaire 15er Novembre. Duquet, Les dépêches de Beaugency devant l'histoire. — Desmaysons, L'instruction par batterie [illegible]. — Choppin, Les manœuvres de cavalerie. — X. Y. Z., Une révolution dans la tactique militaire.

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 24. Lipps, Riehl, Der philosophische Kriticismus und seine Bedeutung für die positive Wissenschaft II 2. — Lexis, Grofs, Wirtschaftsformen und Wirtschaftsprincipien.

Berichte der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Philol.-hist. Klasse 1888 I. II. — Garbe, Die Theorie der indischen Rationalisten von den Erkenntnismitteln. — Voigt, Ueber den Ramismus an der Universität Leipzig. — v. d. Gabelentz, Ueber den chinesischen Philosophen Mek Tik. — Zarncke, Neue Mitteilungen zu den Werken Christian Reuters. — Ratzel, Ueber die Anwendung des Begriffs »Oekumene« auf geographische Probleme der Gegenwart. — Zarncke, Zur Bibliographie des Faustbuches.

Centralblatt für Bibliothekswesen H. 12. C. Fr. Müller, Denkschrift über die Herstellung eines Katalogs aller bisher erschienenen Programmabhandlungen der höheren Lehranstalten Deutschlands. — Witkowski, Zur Opitzbibliographie. — Falk, Die Agenden des Erzstifts Mainz. — v. Gebhardt, Ein Bücherfund in Bobbio. Nachtrag.

Die Grenzboten Nr. 48. 49. Der Zollanschluss Hamburgs und Bremens. — Weifs, Eisenbahnreform. — Pape, Die Gebietsentwicklung der Einzelstaaten Deutschlands (Forts.). — Rosenberg, Der Kupferstich und die vervielfältigenden Künste der Neuzeit. — Von der Romfahrt bis zu den preufsischen Landtagswahlen. — Eine Geschichte der Parteien in Russland I. — Unger, Die Berechtigungen. Zur deutschen Schulreform. — Unsere Zeit im Spiegel ihrer Kunst. Betrachtungen bei Gelegenheit der Münchener Jubiläumsausstellung. — Kaiser Max und seine Jäger.

Baltische Monatsschrift H. 7. v. Löwis, Die baltischen Raubvögel I. — Zur Psychologie des Pessimismus. — Greiffenhagen, Karl IX in Reval. — Christiani, Erich Dahlberg in Livland. — Das älteste Wittschopbuch der Stadt Reval.

Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte December. v. Roberts, Die schöne Helena III. — Salomon, Der Graf von Salerno. — Riedel, Sün-nio, ein orientalisches Fest in

Amerika. — Meinhardt, Eine Studienreise (Schl.). — Woldt, Die Erforschung des Kassai und Sankuru (Schl.). — v. Bunsen, Aus Neigung. — Meier, Ein Gladiatorenspiel der ersten römischen Kaiserzeit.

Nord und Süd December. Proelß, Der heilige Amor. Novelle. — Gersuny, Theod. Billroth. — Pfau, Aus der Münchener Kunstausstellung des Jahres 1888 (Schl.). — Berger, Werther, Faust und die Anfänge des Wilhelm Meister. — Schoenknecht, Waltraut. Eine Erzählung aus der Zeit der Befreiungskriege. — Klein, Zauberkünste. Novelle.

Unsere Zeit. H. 12. K. Müller, Frauenherzen. Erzählung. — Lemmermayer, Arnold Böcklin. — Die deutschen Ansiedelungen außerhalb Europas. — Doehn, Das deutsche Turnwesen in der nordamerikanischen Union. — Löffler, Der Sturz der vereinigten Staaten von Colombia. — Alsberg, Zum gegenwärtigen Stande der Cholerafrage. — Katscher, Emerich Madách. — Münz, August Trefort. — Schäfer, Die mohammedanische Geistlichkeit Afrikas. — Hermann Johann Friedrich Schulze von Gävernitz.

The Academy Nr. 869. Dunlop, Fitz Patrick's Correspondence of O'Connell. — Pinkerton, Miss Smith's The Music of the Waters. — Beeching, Cheyne's The Hallowing of Criticism. — Dawkins, Besant's Eulogy of Richard Jefferies. — Keane, Curr's The Australian Race. — Wallace, New Novels. — Original Verse: »To Tennyson« by Toynbee. — Harris, The Hilali Codex. — Neubauer, Juniorright among the Canaanites. — Vigfusson, The Cliff of the Dead among Teutons. — Skeat, The Etymology of »Road«. — Bradley, »Holl« and »Koilage«. — Railton, »Old Blakesware House«. — Benn, Shute's History of the Aristotelian Writings. — Sayce, The Woman's Language of Ancient Chaldaea. — Wedmore, Cotman's Drawings at the Burlington Club.

The Athenaeum Nr. 3186. A Life of Lord Westbury. — Mommsen on the Roman Constitution. — Books of Travel. — A new Biography of Ken. — The Lewes Charters. — A Metrical Translation of Palladius. — A new Anglo-Saxon Charter. — »The House of Percy.« — The Riverside Natural History. — Wolveridge's »Speculum Matricis«. — The Church Bells of Kent. — An Ancient Plan of Cambridge. — Gosse's Life of Congreve. — The Folios of Jonson and Shakspeare.

The North American Review November. The Republic Answer. — Breckinridge, The Democratic Answer. — Sherman, Camp-Fires of the G. A. R. — Ingersoll, Rome, or Reason? II. — Butler, Yellow Fever and its Prevention. — Quest, The Fast Set at Harvard. — Ives, Wall Street. — Hamilton, Catholicism and Public Schools. — Boucicault, Coquelin and Hading. — Barnard, Regeneration of the Cooking-Stove. — French, Coffee-Drinking and Blindness. — Champlin, Whose English-President's or Queen's? — Hadman, A Choice of Evils. — Palin, The Age of Mendacity. — Johnson, A Seven-Sided Paradox. — Watson, With Four Great Men.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 20. Porion et Dehérain, Sur la culture du blé à épi carré en 1887 et en 1888. — Béchamp, Sur la nature du lait. — Appel, Sur une classe d'équations différentielles réductibles aux équations linéaires. — Antoine, Calcul des tensions de diverses vapeurs. — Vaschy, Sur les moyens d'atténuer les effets nuisibles de l'extra-courant dans les électro-aimants. — Godefroy, Nouvelle méthode pour améliorer le rendement des lignes télégraphiques à grande distance. — Trouvelot, Phénomènes produits par les décharges électriques sur le papier pelliculaire Eastman. — Hautefeuille et Perrey, Sur les combinaisons silicatées de la glucine. — Boisine, Présence de l'acide glycolique et de l'acide propylènedicarbonique normal dans le suint. — Cano, Sur les Hersiliidae, famille nouvelle de Copépodes commensaux. — Jacquot [illegible] Lévy, Sur une nouvelle carte géologique de la France à l'échelle de $\frac{1}{1000000}$, publiée par le service de [illegible] carte géologique détaillée de la France. — Raichère, Sur [illegible] passage du calcaire de Ventenac à la formation à lignite du Languedoc. — Chatellier, Sur l'affaissement du littoral dans le Finistère. — Galtier, Nouvelles expériences tendant à démontrer l'efficacité des injections, intra-veineuses de virus rabique, en vue de préserver de la rage les animaux mordus par des chiens enragés. — d'Ocagne, Sur les systèmes de pénlovariants principaux.

Revue des deux Mondes 15. Novembre. Du Camp, La croix rouge de France. II La guerre franco-allemande, les tombes de la captivité, le personnel et le matériel. — Delard, Le joug (fin). — Leroy-Beaulieu, L'état moderne et ses fonctions III. — Bentzon, Un roman virginien. — Brunetière, Études sur le XVIIe siècle. II Cartésiens et Jansénistes. — Après les manœuvres.

Revue critique No. 47. Brugmann, Le genre dans les langues indo-européennes. — Schreiber, Les bas-reliefs du palais Grimani. — Idylles de Théocrite, trad. p. J. Girard. — Giry, Les origines de la commune de Saint-Quentin. — Lefranc, Histoire de Noyon et de ses institutions. — Rosenthal, L'administration de Ferdinand I. — Bernhard, Recherches sur l'histoire de Ribeauvillé. — Pélissier, Aléandro le Jeune. — C. Müller, Lohenstein. — Warnatsch, Le Mantel. — Jahn, Offrandes et sacrifices dans les travaux des champs. — Zingerle, Les sources de l'Alexandre de Rodolphe d'Ems. — Münsterberg-Münckenau, L'infinitif dans les épopées de Hartmann. — A. Fischer, Le Cantique des Cantiques de Brun de Schonebeck. — Weinhold, Grammaire du moyen haut-allemand; Les femmes allemandes au moyen-âge; Papiers dramatiques de Lenz; Les Vêpres siciliennes de Lenz. — Antona-Traversi, Lettres inédites de Leopardi; Documents sur la famille de Leopardi. — Littré, Comment les mots changent de sens, p. p. Bréal. — A. Bertrand, Science et psychologie.

Le Muséon VII 5. Serrure, Essai de Grammaire gauloise. — Cœmans, Les adjectifs grecs [illegible] go- et en γo. — Sayce, Le royaume de Cyrus. Réponse. — Bötticher, La Troie de Schliemann, une nécropole à incinération préhistorique. — Schils, La race jaune de l'Afrique australe. — Delattre, L'exactitude [illegible] la critique en histoire. Réponse. — Imbert, Le temple reconstruit par Zorobabel. — Roblou, La religion de l'ancienne Égypte. — Mehren, Études sur la philosophie d'Averrhoës.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 51. Berlin, 22. December 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

S. R. Driver, Isaiah, his life and times and the writings which bear his name. (The Men of the Bible.) London, Nisbet and Co., o. J. VIII u. 213 S. 8°. geb. 2 s. 6 d.

Zu einer Reihe von Schriften gehörig, die unter dem Sammeltitel »The Men of the Bible« in London erscheinen, behandelt dieses Buch seinen Gegenstand in zwei Teilen: 1. Isaiah and his own age, 2. Prophecies unrelated to Isaiah's age. Nach zwei einleitenden Kapiteln, die von den persönlichen Verhältnissen des Propheten und von der geschichtlichen Lage Syriens zur Zeit seines Auftretens handeln, stellt Driver in Kap. III—VII die Wirksamkeit Jesaias dar (Anfänge; samarisch-jüdischer Krieg; Salmanassar IV und Sargon; die ersten Jahre des Sanherib; die grofse Errettung), bespricht in Kap. VIII »the occasional prophecies of Is.« (Kap. 13—23) und schliefst mit einer zusammenfassenden Darstellung über Jesaias »character and genius« (Kap. IX). Die ersten beiden Kapitel des zweiten Teiles sind der Besprechung von Jes. 24—27 und Jes. 13, 1—14, 23, Kap. 34 und 35 gewidmet, während die übrigen drei Kapitel sich mit Jes. 40—66 beschäftigen.

Da das Buch für weitere Kreise bestimmt ist, so musten manche Fragen, wie z. B. die des Textes, unberücksichtigt bleiben. Der Verf. legt englische Uebersetzungen des Jesaia zu Grunde und geht nur ausnahmsweise über den recipierten hebräischen Text hinaus. Die Darstellung hat hauptsächlich im Auge, den verschiedenartigen Inhalt des Buches Jesaia möglichst eng mit der Geschichte zu verknüpfen und die Individualität der Verfasser scharf zu zeichnen. In beiden Stücken hat D. Vorzügliches geleistet. Was das Erste anlangt, so hat mir besonders die Schilderung des Einflusses der auf Aegypten sich stützenden Partei in Juda (S. 47 ff. 56 ff.) gefallen; was das Zweite betrifft, so ist die Scheidung zwischen Jesaia und dem Verfasser von Kap. 40—66 scharf und gut gelungen. Zu der Frage über die Erfüllung der Weissagungen bemerkt D. treffend, dass sie in ihrem buchstäblichen Sinne niemals verwirklicht worden seien und auch in Zukunft niemals verwirklicht werden würden, dass man aber wol, wenn man den Gedanken des Propheten von der ihm damals gegebenen Form trenne, von einer allmählichen Erfüllung, zugleich aber auch Ueberbietung seiner Gedanken reden könne (S. 111. 113 f.). Als interessant hebe ich die Bemerkung auf S. 108 hervor, dass die Krisis des Jahres 701 und ihre Lösung, die den Propheten auf die Höhe seiner Wirksamkeit emporhob, doch niemals eingetreten sein würde, wenn man in Jerusalem den Ratschlägen des Jesaia, sich nicht mit Aegypten zu verbinden, gefolgt wäre.

Die Stellung des Verfs. zu den kritischen Fragen geht aus der oben gegebenen Inhaltsübersicht hervor; sie entspricht dem, was gegenwärtig auch unter den deutschen Fachgenossen Ds. sich einer weit verbreiteten Zustimmung erfreut. Dass D. sich über andere, ebenfalls angezweifelte Stücke des Buches Jesaia nicht geäufsert hat, lässt sich durch den schon bezeichneten Zweck des Buches erklären. Leider darf ich es hier mir nicht gestatten, über einige Punkte mit ihm zu verhandeln; doch will ich Einiges hervorheben. Zwischen Jes. 7, 1—9 und 10—25 ist gewis ein Unterschied des Ortes und ein, wenn auch nicht grofser, Unterschied der Zeit anzunehmen (S. 32). Die Inschriften Sanheribs und die Berichte des A. Ts. werden so verbunden, dass 2. Kön. 18, 13b—16 mit dem letzten Punkt der Inschriften zusammenfallen, 2. Kön. 18, 17—19, 36 eine erst darauf folgende, in den Inschriften überhaupt nicht erwähnte Reihe von Ereignissen darstellen (S. 67. 73 ff. 79. 82). Hierin kann ich dem Verf. ebensowenig beistimmen wie in der Ansetzung von Kap. 10, 5—12, 6 auf das Jahr 701 (S. 70). Die bekannte Dreiteilung von Jes. 40—66 hätte sollen richtiger nicht verwant sein. Jes. 24—27 wird kurz vor dem babylonischen Exil angesetzt (S. 119). Aber die Abweichungen, zu denen diese und andere Punkte Anlass geben mögen, haben wenig zu bedeuten gegenüber dem grofsen Gemeinbesitz an Urteilen und Anschauungen, den deutsche

evangelische Theologen bei der Kenntnisnahme dieser Schrift mit dem gelehrten, in unserer Litteratur wolbewanderten Verf. empfinden werden. Das wachsende Einverständnis über die Fragen der Bibelforschung, die diesseits und jenseits des Kanals getrieben wird, ist von grofser Bedeutung und lässt auf gute Früchte hoffen.

Leipzig. H. Guthe.

Adolph Monod, Lebenserinnerungen und Briefe. In deutscher autor. Uebersetzung und Bearbeitung von Max Reichard. Mit einem Bilde A. Monods. Calw, Vereinsbuchhandlung, 1887. XV u. 351 S. gr. 8°. geb. M. 5.

Es war ein guter Gedanke der Verlagshandlung, das Leben Adolph Monods in einer deutschen Bearbeitung dem evangelischen Volke darzubieten. Der Name des frommen und hochgefeierten französischen Predigers ist ja schon längst ein vielgenannter und bekannter in Deutschland, seine tiefen, gedankenreichen, der Glut eines glaubensvollen Herzens entsprungenen Predigten werden auch von den Deutschen vielfach gelesen und studiert, das vorliegende abgerundete, schöne Lebensbild, welches den früh dahingeschiedenen Mann nach allen Beziehungen warm und lebendig zeichnet, findet daher eine gute Stätte. Es ist die Biographie eines echten Christen, welche auf ihre Leser wirkt nicht durch viele und grofse äufsere Erlebnisse, sondern durch den innern Gehalt und die Richtung des Mannes, von welchem sie handelt. Aus Tagebüchern, Briefen, persönlichen Erinnerungen ist sie geschickt und plastisch zusammengestellt und hinterlässt m. E. weit mehr einen harmonischen Eindruck, als die bekannten Gedenkblätter aus Charles Kingsleys Leben, bei welchen die beinahe erschreckende Vielseitigkeit des Mannes stört, und welche in der deutschen Ausgabe künstlerisch nicht durchgearbeitet sind. Der deutsche Bearbeiter, mit der Familie Monod seit langer Zeit innig vertraut, hat das umfangreiche französische Werk über Monod in richtiger Weise gekürzt und überarbeitet, die Uebersetzung liest sich gut und fliefsend.

Stuttgart. Theodor Schott.

Philosophie.

Hermann Siebeck, Untersuchungen zur Philosophie der Griechen. 2., neubearb. u. verm. Aufl. Freiburg i. B., Mohr, 1888. VIII u. 279 S. gr. 8°. M. 7.

Von den bereits in der ersten Auflage, welche 1873 erschien, enthaltenen Abhandlungen (I über Sokrates' Verhältnis zur Sophistik, II über Platos Lehre von der Materie, VI über die Umbildung der peripatetischen Naturphilosophie in die der Stoiker) erscheinen hier die ersten beiden, abgesehen von einigen Litteraturverweisungen, fast unverändert, dagegen hat die letzte, um Misverständnissen vorzubeugen, eine neue Einleitung erhalten und auch sonst einige Abänderungen erfahren. Neu aufgenommen sind folgende anderswo bereits einzeln veröffentlichte Aufsätze: III über die Chronologie der platonischen Dialoge (Neue Jahrb. f. Philol. Bd. 131 S. 226 ff.), IV zu Aristoteles (Philologus 40 S. 347 ff.), V zur Katharsisfrage (Neue Jahrb. Bd. 125 S. 225 ff.). Den Schluss des Ganzen bilden Nachträge zu III, die platonische Frage betreffend. Nur diese sowie die Aenderungen in dem Aufsatz III selbst sollen hier besprochen werden. Die schon früher aus den zurückweisenden und vorausdeutenden Selbstcitaten Platos für die Bestimmung der Abfassungszeit und Reihenfolge der einzelnen Dialoge gewonnenen Ergebnisse hält der Verf. fast durchweg fest. So bleibt er auch trotz Susemihls Einwendungen (Index schol. Gryphisw. 1887) der Ansicht treu, dass der platonische Phädrus auf die Sophistenrede des Isokrates zurückweise, nicht umgekehrt diese auf jenen (S. 133. 136. 138); dagegen werden Meno und Phädo jetzt nach dem Phädrus und der Theätet mit Rohde um 374 angesetzt (S. 149). Was nun so auf historischem Wege festgestellt wurde, sollen die sprachstatistischen Beobachtungen der Nachträge philologisch ergänzen. Sie betreffen die verschiedenen Formen der Frage und Antwort bei Plato und ergeben nach dem Verf. Folgendes. Je später desto mehr bevorzugt unser Philosoph die Einleitung der directen Frage durch ἆρα und μῶν und die apodiktischen Formen der Antwort vor den problematischen, wogegen das ἴσως in der Antwort zuletzt fast ganz verschwindet. Hiernach kann man nun zwei Klassen von Dialogen, eine frühere und spätere, unterscheiden, und so die S. 149 aufgestellte Reihenfolge noch schärfer bestimmen. Eine solche Combination der »historischen« und der »philologischen« Methode, wenn sie mit der nötigen Vorsicht angewant wird, muss nach des Verfs. Ansicht zuletzt zu unanfechtbaren objectiven Ergebnissen führen, was die subjective »philosophische« Methode bisher nicht vermocht hat. Der neueste Versuch dieser Art, Pfleiderers Hypothese über die Entstehung der Politeia Platos, erscheint nur geeignet dieses Urteil zu bestätigen (S. 267—274). So urteilt Siebeck, obwol auch er die Schrift vom State für ein in verschiedenen Perioden nach und nach entstandenes Werk hält.

Berlin. E. Wellmann.

H. Romundt, Die drei Fragen Kants. Berlin, Nicolai, 1887. 64 S. gr. 8°. M 1.

Auf 56 Seiten »den Inhalt der Hauptschriften Kants zur theoretischen und praktischen Philosophie« einschliefslich der »philosophischen Religionslehre« wiederzugeben, ist der Zweck der Schrift. Aber wem soll sie nützen? Dem Philosophen? Ihm wird sie kein Interesse erregen, sondern langweilig erscheinen und ihn etwa hie und da ein Fragezeichen machen oder bei Worten wie »Wahrheit von Gewisheiten des Gewissens«, »Gewissensmetaphysik« u. Ae. gelinde erschrecken lassen. Soll aber die Schrift dem Nichtphilosophen dienen, so dürfte auch diese Absicht nicht erreicht werden: wer Kant noch nicht kennt, wird hier kaum mehr als Orakelsprüche geboten finden, und daher schwerlich beim Lesen des Büchleins ausharren können bis ans Ende. Aber wozu ist denn das Büchlein geschrieben und gedruckt?

Greifswald. J. Rehmke.

Erziehung und Bildungswesen.

J. Lattmann, Die Combination der methodischen Principien im lateinischen Unterrichte der unteren und mittleren Klassen. (2. verkürzter Abdruck aus dem Programm des Gymnasiums zu Clausthal vom Jahre 1882.) Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1888. 76 S. gr. 8°. M. 1.

Ein wenig umfangreiches, aber sehr inhaltvolles Buch, das von bleibendem Wert ist für die Methodik des lateinischen Unterrichts. Es ist hervorgegangen aus

langer Erfahrung, aus ernstem Nachdenken, und bringt ganz gelegentlich und anspruchslos manche Bemerkung, die sich auf zeitraubende Studien stützt. Und was der Verf. sagt, trägt er alles in so phrasenloser und natürlicher Sprache vor, dass man seinen Ausführungen überall mit großer Teilnahme folgt. Auch die historischen Darlegungen in der ersten Hälfte über Comenius, Jacobs, Hamilton, Ruthardt, Mager, Perthes, an welche beiden Letzteren Lattmann mit seinen Vorschlägen zunächst anknüpft, sind in ihrer Knappheit und Klarheit Manchem gewis willkommen.

Der eigene Standpunkt L.s, der von ihm ausführlich dargestellt und begründet wird, ist in allen Hauptsachen sicherlich zu billigen. Die combinatorische Methode oder Verkettung, die er vorschlägt, an dem Unterrichtsgange seiner Bücher erleutert, in seiner praktischen Tätigkeit erprobt hat, ist der Art, dass man Jedem anraten muss, sich für seinen eigenen Unterricht damit vertraut zu machen. Eine andere Frage freilich ist es, ob solche Verkettung, die sich auf mehrere Klassen mit verschiedenen Lehrern erstrecken soll — und gerade auch darauf hat es L. sehr ernstlich abgesehn — bei der Schwäche der menschlichen Natur sich wird durchführen lassen.

Bedenken habe ich im einzelnen nur gegen das völlige Aufgehen des Unterrichts in der alten Geschichte in den lateinischen auf unterer Stufe. Und warum L. Mager darin nicht folgt, dass er vom Verbum die erste grammatische Unterweisung ausgehen lässt, vermag ich trotz der von ihm für die alte Praxis vorgebrachten Gründe nicht einzusehn, habe auch im eigenem Unterricht bei solchem Ausgang nie die geringste Schwierigkeit gefunden. Nur beim Anfang des Unterrichts mit dem Verbum kann man im Unterricht gleich mit Worten anfangen, statt mit Wörtern.

Ganz vortrefflich ist die mit sehr interessanten Beispielen erleuterte Art, wie L., übereinstimmend mit Ecksteins Forderung, die ersten Versuche im Lateinsprechen mit seinen Schülern anstellt. Wenn das Lateinsprechen auf unsern Gymnasien noch eine Bedeutung behalten oder vielmehr wider gewinnen soll, kann es nach meiner festen Ueberzeugung einzig und allein auf dem von L. dargelegten Wege geschehn.

Berlin. F. Kern.

Philologie und Altertumskunde.

Hundert Lieder des Atharva-Veda. Uebersetzt und mit textkritischen und sachlichen Erläuterungen versehen von Julius Grill. 2., völlig neubearb. Aufl. Stuttgart, Kohlhammer, 1888. XV u. 201 S. gr. 8°. M. 5.

Zur Interpretation des Atharvaveda ist bisher im ganzen noch wenig geschehen. Ebenso wie in Indien selbst, wo seine Ansprüche, als ein Veda zu gelten, ja überhaupt sogar mehrfache Anfechtung erfahren haben, ist er auch bei uns etwas vernachlässigt worden. Und doch wohnt gerade ihm, als dem vorzugsweise volkstümlichen, die Sitten und Bräuche des Volkes betreffenden Veda für die Erforschung indogermanischer Vorstellungen und Bräuche eine ebenso grofse, ja teilweise entschieden eine noch gröfsere Bedeutung inne, als den andern drei, das heilige Opfer der Priester, bezw. die priesterlichen Satzungen darüber betreffenden Veden.

Da war es denn höchst dankenswert, dass Grill im Jahre 1879, als Ephorus des evangelisch-theologischen Seminars in Maulbronn, in einem Programm dieser Anstalt hundert jener Atharvavedalieder in Uebersetzung publicierte, um dadurch von dem Charakter der Sammlung auch dem gröfseren Publicum eine volle Einsicht zu gewähren. Und dies Programm liegt uns denn hier, wesentlich verbessert, in neuer Umarbeitung vor.

Ref. hat schon bei seiner Besprechung von Gs. erster Schrift auf dem Gebiete der indischen Philologie, seiner Herausgabe von Bhaṭṭa Nârâyaṇa's Veṇisaṃhâra (s. Indische Streifen 3, 104) bemerkt, dass es ein treffliches Zeugnis für den wissenschaftlichen Geist, der in der würtembergischen Geistlichkeit lebendig sei, abgebe, dass einer aus ihrer Mitte (G. war damals Diakonus in Calw) sich durch eine so tüchtige Arbeit gleich mitten in den Kreis der Sanskritphilologen einführe. Die damals ausgesprochene Hoffnung, dass derselbe sich auch noch durch weitere Leistungen helfend und weiterfördernd bewähren werde, ist durch die vorliegende Arbeit des nunmehrigen Professors der Theologie in Tübingen glänzend erfüllt worden. Möchte es doch mehr solche Theologen geben, die nicht bloß weiten Umblick halten, sondern auch durch eigene, aus den Originaltexten selbst geschöpfte Untersuchungen sich an den Fortschritten der orientalischen Wissenschaft beteiligen. Früher gab es eine nicht geringe Zahl solcher Männer; jetzt sind es ihrer nur noch Wenige.

G. gibt zunächst die Uebersetzung der ausgewählten Lieder, deren metrische Form er nach Kräften widerzugeben bemüht gewesen ist, für sich (S. 1—74). So kann jeder, dem es nur auf den Inhalt derselben ankommt, diesen frei auf sich wirken lassen, unbehelligt durch den gelehrten Ballast, der sich für den Fachmann dann (S. 75 ff.) in sehr eingehender Weise in Gestalt von »Erläuterungen« und Registern anschliefst. Und zwar sind die Lieder in der Uebersetzung dem Inhalt nach, in den »Erläuterungen« dagegen, was wir sehr zweckmäfsig finden, der Reihenfolge der Saṃhitâ nach geordnet.

Die »Gebete und Zaubersprüche« sind resp. in zwei Gruppen geteilt: 1. solche zur Abwendung des Uebels, also gerichtet gegen Dämonen, giftigen Biss, Würmer, Krankheit, speciell gegen Blutung, Durchfall, Aussatz, Fehlgeburt, Irrsinn, sodann gegen Feinde und Gegner, Sprüche bei Verfluchung, Verzauberung, Vergiftung, Eifersucht, Zorn, Uneinigkeit, Unredlichkeit, bei Unglückszeichen, bei Eingriffen in priesterliches Recht und Eigentum, bei Opferversehen, bei feindlichem Gottesdienst u. s. w., — und 2. solche zur Erlangung eines Gutes, also: Bitte um langes Leben, Segen beim Kommen der ersten beiden Zähne, Heersegen, Schlafzauber, Liebeszauber, Verschaffung eines Gatten, einer Gattin, Hochzeitssegen, Widergewinnung des abspenstigen Gatten, Segen zur Einweihung eines Hauses, Schutz gegen Feuer, Stallsegen, Wettersegen, Getreidesegen, Königssegen, Kriegspaukenlied, Krämersegen, Würfelglück, Erlangung der Seligkeit. Den Schluss macht ein Lied, welches eine Betrachtung über Kâla, den Gott der Zeit, enthält.

Die »Erläuterungen« enthalten viele feine und treffliche Bemerkungen, und gehen stets auf die etwaigen Vorgänger in der Uebersetzung (Roth, Muir, den Ref., Ludwig, Zimmer, Florenz, Bloomfield) näher ein. Ein ge-

legentlich immerhin nicht unwichtiges Hilfsmittel zur Erklärung, das Kauçikasûtram, hat noch nicht vollständig benutzt werden können, da Bloomfields kritische Ausgabe desselben, bei welcher der durch Eggeling aufgefundene Commentar des Dârila (leider nur ein Fragment, das bloſs die ersten 48 der im ganzen 141 §§ umfasst) zum ersten Male zur vollen Geltung kommen wird, annoch aussteht. Wir können es aber nur billigen, dass sich G. dadurch nicht hat in der Publication seiner Umarbeitung beirren lassen. Denn so wichtig auch vielfach die Angaben bei Kauçika bezw. Dârila über die Verwendung eines Verses für eine bestimmte Ceremonie sind, so bleiben sie doch hinter dem, was uns der Zusammenhang des Liedes selbst an die Hand gibt, vielfach entschieden zurück, und geben zum Teil nur secundäre, nicht die primären, Verwendungsfälle dafür an.

Das in jeder Beziehung umsichtige und dankenswerte Schriftchen ist dem Einen der beiden Herausgeber der Atharvasamhitâ, Rud. Roth, dem »Lehrer, Collegen und Freunde« gewidmet, dem der Verf. auch die Mitteilung der jetzt in Indien (Poona) erscheinenden Ausgabe von Sâyaṇa's Commentar dazu verdankt; die bis Ende 1887 an Roth eingegangenen Druckbogen derselben, die in den »Erläuterungen« gut benutzt sind, reichen bis 4, 26, 10.

Berlin. A. Weber.

Plutarchi Chaeronensis Moralia recognovit Gregorius N. Bernardakis. Vol. I. (Bibl. script. Graec. et Roman. Teubn.) Leipzig, Teubner, 1888. XCIV u. 421 S. 8°. M. 3.

Nachdem Hercher sich einmal Plutarchs angenommen, scheint kein deutscher Philologe den Mut gefunden zu haben, als Nachfolger des ausgezeichneten Gräcisten aufzutreten; und der Apparat Herchers ist, nachdem bis zu seinem Tode nur ein Bändchen erschienen war, der Oeffentlichkeit nicht nutzbar gemacht. Freudig und dankbar begrüſsen wir es daher, dass ein gelehrter Grieche für die philosophischen Schriften einen auf umfassende Handschriftenvergleichungen begründeten Text herauszugeben unternommen hat. Die Kritik des vorliegenden ersten Bändchens, das dem Inhalte nach genau dem Hercherschen entspricht, ist selbständig und besonnen, ablehnend gegen Interpolationsannahmen. Bisweilen ist Bernardakis freilich zu conservativ, so ist 102 E τρέφειν nach σῶμα unhaltbar: es ist wol entstanden aus σωμάτων. Die Neuvergleichungen haben vielfach den richtigen Text ergeben; dabei ist der Weg eingeschlagen, dass für jede Schrift die jeweilig beste Hs. zu Grunde gelegt ist. Ueber dieses Princip und die Wertschätzung der Hss. gibt die groſse Vorrede ausführlichen, aber nicht endgiltigen Aufschluss. Dagegen ist der Text zu wortkarg hergestellt, und wir werden dafür auf eine groſse kritische Ausgabe vertröstet, welche B. demnächst ebenfalls zu liefern verspricht. Zunächst hoffen wir, dass B. die weiteren, sehnlichst von allen Philologen erwarteten Teile dem erschienenen bald nachfolgen lassen wird: eine freilich schwierigere Aufgabe, da hier Herchers Vorarbeit fehlt, und dazu die physischen und logischen Abhandlungen, wie es scheint, bedeutend verderbter überliefert sind als die ethischen.

Bedauern kann man, dass die schönen Teubnerschen Typen wider beseitigt sind. In Kleinigkeiten hat dagegen die Ausgabe sich zu eng an ihre Vorgängerin angeschlossen, welche offenbar dem Drucker in die Hand gegeben war: so hat B., mit Hercher, versäumt, S. 188, 7 hinter σεαυτόν; den Abschluss der Rede zu bezeichnen; und S. 238, 23 hat er mit ihm ungenau ὁ Προμηθεύς, τοσοῦτον ὁ λογισμός (statt -μός,) εἴπερ interpungiert. Sonst ist der Druck gut; Druckfehler z. B. τεχν S. 236, 14, statt τέχν.

Neapel. Alfred Gercke (Berlin).

Rudolf Bitschofsky, Kritisch-exegetische Studien zu den scriptores historiae Augustae. (Separatabdruck aus dem Jahresberichte über das k. k. Staatsgymnasium im II Bezirke von Wien.) Wien, Selbstverlag des Verfs., 1888. 44 S. gr. 8°. M. 1,20.

Dem Gedankengange eines Kritikers zu folgen, der die Unhaltbarkeit der Ueberlieferung überzeugend darlegt und derselben durch eine schlagende Emendation aufzuhelfen weiſs, ist eine Freude für den Philologen, die ihm nur leider nicht häufig geboten wird. Die Auseinandersetzungen eines sachkundigen Gelehrten zu studieren, welcher alle Conjecturen, die zu einer Stelle gemacht sind, widerlegt und schlieſslich auf Grund einer genauen Durchforschung des Sprachgebrauches die Richtigkeit der üblichen Lesart nachweist, bietet oft ein noch gröſseres Interesse und ist in der Regel weit lehrreicher. Zu der letzteren Art gehört die vorliegende Schrift, die ohne weiteres als eine sehr tüchtige Leistung zu bezeichnen ist. Es werden in derselben einige Stellen auf ganz leichte und meist sehr ansprechende Weise verbessert; in der Mehrzahl der Fälle handelt es sich um die richtige Interpretation des Textes und um den Beweis, dass »der Eigensinn des Sprachgebrauches den Scharfsinn des Kritikers zu Schanden macht«. Verf. hat seinen Zweck vollständig erreicht. Seine Resultate sind zum Teil geradezu überraschend, seine Beweisführung ist so klar und durchsichtig und fuſst zugleich auf einem so reichlich gesammelten Material, dass man in den meisten Fällen ihm beizustimmen kein Bedenken tragen wird. In einer Zeit, wo unbegründete Vermutungen in Masse auf den Markt gebracht werden, ist eine Mahnung, wie die in dieser Abhandlung gegebene, dass man den Sprachgebrauch des betreffenden Schriftstellers tüchtig studieren, ihn immer von neuem durchforschen und gründlicher zu erfassen suchen soll, bevor man die Conjecturenzange anlegt, sehr am Platze, durchaus berechtigt, ja ein Verdienst, und es wäre sehr zu wünschen, dass von den jüngeren Philologen diesem Punkte gröſsere Aufmerksamkeit zugewendet werde.

Es lässt sich kaum erwarten, dass die kleine Schrift groſse Verbreitung erlangt, weil sie sich auf ein etwas entlegenes Gebiet erstreckt; aber wer sich mit diesen Scriptores befasst (und es werden immerhin nicht wenige sein, da hier für den Sprachforscher eine wahre Fundgrube des manigfaltigsten Details vorliegt), der lasse diese »Studien« nicht unbeachtet und beherzige die Methode und die Tendenz des Verfs.

Ich sagte oben, dass die von dem Verf. vorgeschlagenen Aenderungen meist sehr ansprechend seien. Ueberall ist dies nicht der Fall, wie zwei Beispiele beweisen mögen. XIV 3, 3 ist *illyae loca* von Peter (gegen dessen Ausgabe sich alle Bemerkungen Bitschofskys richten) nach Jordans Vorschlag gestrichen worden, ohne jede Spur von Wahrscheinlichkeit. Verf. will

schreiben: *idque ioco, quo dictum* (nemlich *est*, was nach stehendem Gebrauche = *dictum erat* ist), *Severus altius . . accepit*, »und dieses Wort, scherzhaft wie es gesprochen war, erfasste S. tiefer«. Das scheint mir aber teils in der Ausdrucksform ungewöhnlich, teils dem Gedanken nach ungeeignet; denn man erwartet einfach: »dieses im Scherz gesprochene Wort fasste S. tiefer auf« oder: »S. fasste dieses Wort, das doch nur im Scherz gesprochen war, tiefer auf«. Kann denn die Ueberlieferung *idque, ioco quod dictum* (nemlich *est* = *erat*), *S. altius . . accepit* nicht beibehalten werden? Dass dies durch die Voranstellung des Wortes *ioco* gehindert werde, glaube ich nicht. — XXVI 4, 2 *matrem . . Callicrates . . sacerdotem templi Solis, qui in vico eo, in quo habitabant parentes, fuisse dicit.* Verf. will *(et) quidem* für *qui* lesen, wobei mir besonders die Einfügung des *et* anstöfsig ist; ich möchte an eine Compendienverwechslung glauben und *quod* an die Stelle von *qui* setzen. Die Ergänzung von *erat* zu *quod in vico eo* ist vielleicht an sich statthaft, sonst aus dem folgenden *habitabant* wol zulässig.

Aufserdem schlage ich vor, XXI 17, 7 zu lesen: . . . *cuperem probata; ut haec esse confidam in priorum principum testimoniis, vestris tamen ut gravioribus iudiciis gloriarer*; Verf. schreibt *et (ut)* für *ut* (*et* die Hss.)

Berlin. H. J. Müller.

Georg Friedmann, Die Bearbeitungen der Geschichte von dem Bergmann von Fahlun. Inaug.-Dissert. Berlin, Mayer u. Müller, 1887. 64 S. 8°. M. 1,20.

Der Stoff ist aufser von einigen Dilettanten, welche ihn auf Aufforderung der Herausgeber der Zeitschrift »Jason« nach Schuberts »Ansichten von der Nachtseite der Naturwissenschaften« behandelten, durch Hebel, Rückert, E. T. A. Hoffmann, Oehlenschläger in der Dichtung vertreten; ihren bekannten Dichtungen fügt der Verf. der oben angezeigten Dissertation zwei neuere hinzu (eine Oper von Holstein und ein italienisches Gedicht von einer Dame [Grazia Pierantoni-Mancini], welche den Stoff aus einem Roman der Friederike Bremer entnommen hat). Er geht von den ältesten Zeitungsberichten (um 1720) aus; zeigt, wie eine ursprünglich wahre Begebenheit, die Auffindung eines durch Vitriol erhaltenen und nach vielen Jahren wider an Tageslicht gekommenen Leichnams, durch Zusätze mythisch wird; und sucht (am geschicktesten S. 53) die poetischen Motive auf, welche in den verschiedenen Bearbeitungen des Stoffes aufgenommen oder fallen gelassen wurden. Die Untersuchung, bei welcher eine feine Hand (T[obler]) mitgeholfen hat, ist sicher und geistvoll geführt. Vielleicht hätte auf das alte Märchen- und Sagenmotiv von dem Verschlafen langer Zeiträume und dem Fortleben fürstlicher Personen im Innern der Berge hingewiesen werden sollen.

Wien. Minor.

Albert Stimming, Ueber den provenzalischen Girart von Rossillon. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Volksepen. Halle, Niemeyer, 1888. 318 S. gr. 8°. M. 10.

Man muss sich wundern, dass nicht schon lange ein Romanist kritische Untersuchungen über den Girart von Rossillon angestellt hat; auch nach dem Erscheinen des Buches von P. Meyer waren solche nicht überflüssig, und daher kommt das vorliegende gründliche und beachtenswerte Ergebnisse liefernde Werk sehr erwünscht.

Der Verf. macht zunächst, unterstützt von Longnons und P. Rajnas Arbeiten, gegenüber P. Meyer sehr wahrscheinlich, dass der Stoff nicht etwa von dem Dichter des alten Epos (Ende des 11. Jhs.) erfunden sei, sondern dass schon früher dichterische Erzeugnisse über die Taten Girarts existiert haben müssen, eine Meinung, die übrigens auch G. Paris zu haben scheint (Littér. franç. au moyen âge S. 37); ferner, dass die Sage von G. von Rossillon in ihrem Hauptinhalte auf den historischen Girart von Vienne zurückgeht, und dass sie außerdem mehrere Elemente aufgenommen hat, welche bis zu den Kriegen Karl Martells hinaufreichen. Darauf wird mit Erfolg untersucht, an welchen Stellen der Autor der vita das alte Epos benutzt hat, und daraus ein Schluss auf den ursprünglichen Inhalt des letzteren gezogen. Mit Bezug auf die Einleitung stützt Verf. die Darlegung von P. Meyer, dass dieselbe später erfunden sei, durch einen weiteren, wichtigen Beweisgrund, zeigt, dass der Erfinder hierbei hin und wider die vita herangezogen hat, und grenzt die Einleitung selbst als mit dem Verse 606 schliefsend entschieden richtig ab. Als fast ebenso sicher erscheint, dass der von demselben Bearbeiter hinzugefügte Schluss, in welchem gewis von einer Einheitlichkeit der Handlung keine Rede ist, erst nach dem Einzuge Girarts in Rossillon und nach Folcos Befreiung aus der Gefangenschaft, also erst mit V. 8458 beginnt.

In der nun folgenden, zum Teil sehr gelungenen Ausscheidung des den einzelnen Redactoren Angehörigen werden von den 10002 Versen der vorliegenden Fassung 3383 als vermutlich ursprünglich ermittelt, die Zusätze von Redactor^1 umfassen nicht ganz 1000 Verse, die des Redactors^2 dagegen 5242, während den folgenden Redactoren nur etwa 400 Verse zufallen. Natürlich läuft hier manches Unsichere und Subjective unter, besonders aber hätte Verf. besser getan, diejenigen einwandfreien Verse, für deren Ursprünglichkeit keine anderweitigen Stützen zur Hand waren, einfach als solche hinzustellen: die Bedenklichkeit seines Verfahrens in diesem Punkte wird vornehmlich sichtbar in dem Abschnitte S. 57—81, wo zu ergründen versucht wird, was der Verfasser der neuen Einleitung aus dem alten Epos entnommen habe. Das Alter z. B. des Motives der Schwesternvertauschung soll dadurch bewiesen werden, dass der Ring, welchen Ellissent dem Girart gibt, später bei der Erkennungsscene eine Rolle spielt, und dass diese letztere Stelle einwandfrei sei; aber was hindert denn anzunehmen, dass nicht R^2, um seine Angabe in der Einleitung zu stützen und auszuführen, die Episode mit dem Ringe erfunden und nur etwas geschickter als sonst mit den alten Teilen verflochten hat? Man braucht darauf kein Gewicht zu legen, dass es in V. 574 *moiller d'emperador* heifst und in V. 584 *au duc* vorkommt, denn die ganze Argumentation mit den Titeln wäre besser fortgeblieben, wol aber kommt hinzu, dass die Stelle, an der noch sonst das Verhältnis von Girart zu Ellissent berührt wird (V. 7806–9), nach Stimming selbst von R^1 herrührt, und weiter, dass von Gervais und Bertolais, welche Zeugen der Ringübergabe und Liebesversicherung sind, der erstere in dem Gedichte nur noch als Zeuge derselben Scene

V. 7809 erscheint und Bertolais, außer wider hier, nur an Stellen, welche nach St. teils R¹, teils R² gehören, wo überdies seine Identität zweifelhaft ist. Der Einwand aber, dass der Grundzug der Abschiedsscene (V. 571—87) alt sei und nur gewisse Zutaten von dem Bearbeiter erfahren habe, hätte nur dann Berechtigung, wenn die Ursprünglichkeit des Motives durch ganz andere Gründe sichergestellt wäre. Schon die Pikanterie des letzteren verrät nach des Ref. Meinung die jüngere Herkunft. Sieht man nun die Schwestervertauschung nicht als ursprünglich an, so können auch die Verse 460—8, abgesehen von der geringen psychologischen Klarheit derselben, nicht alt sein, und weiterhin nicht die Verse 526—32, wo Karl dem Girart sonderbarer Weise das Recht einräumt, seine (Karls) Frau im Falle schlechter Behandlung zu schützen. Gleiche Zweifel müssen schließlich erhoben werden bezüglich der Bedingung, die Girart stellt, dass ihm sein Lehen in ein Allodium verwandelt werde, denn die Ausführungen gegen das Alter von Tirade 112 (S. 257 ff.) können nicht recht überzeugen, und selbst wenn sie es könnten, würde daraus nicht ohne weiteres folgen, dass die Auffassung, Rossillon sei ein Lehen und kein Allodium gewesen, erst von R² hineingetragen wäre; das S. 67 ff. Vorgebrachte ist aber doch eine petitio principii, welche eine Art circulus vitiosus zur Folge hat.

Dass in der Episode Folco-Aupais die Verse 8077—82 alt sein sollen, ist äußerst fraglich und daher S. 80 nicht mit solcher Sicherheit hinzustellen, denn wenn V. 8073, wie Verf. nachweisen will, ursprünglich ist und darnach bedeutet, dass Girart sich vor dem dem Folco drohenden Unheile fürchtete, so passen doch die oben genannten Verse gar nicht, sie würden vielmehr nur einen Sinn haben, wenn Girart selbst bedroht wäre; ein Gleiches gilt dann auch von V. 8084 ff., da nicht einzusehen ist, warum der Droon den Girart bei Nacht und Nebel (V. 8088 und 8095) heimgeleiten soll: dies würde doch ein fortgesetztes feindliches Verhalten Karls schon in der Vorlage voraussetzen.

Von Einzelnheiten sei noch bemerkt, dass man es als eine Uebertreibung im Zornesausbruche erklären kann, wenn Karl sagt, er werde dem Girart seinen ganzen Besitz wegnehmen (S. 57). — V. 509 erscheint nicht so trivial (S. 57). — Die Auffassung der Verse 591—92 durch P. Meyer dürfte die richtige sein (S. 73 und 81). — In den Worten »von R² rührt dagegen V. 2603 her« (S. 274) ist das »dagegen« nicht verständlich, da ja im Voraufgehenden V. 2533 auch dem R² zugewiesen wird. — Auf S. 30 muss es heißen »am Ende des elften Jahrhunderts«.

Altenburg. **Oscar Schultz.**

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Ch.-V. Langlois, Le règne de Philippe III le Hardi. Paris, Hachette et Cie., 1887. XVI u. 466 S. gr. 8°.

Diese Monographie, welche der Verf. seinem Lehrer Ernest Lavisse gewidmet hat, sucht die Lücke auszufüllen, welche bisher zwischen den Werken von Wallon u. A. über Ludwig IX und Boutaric über Philipp den Schönen bestand. Auf Grund eines mit großem Fleiß gesammelten Materials, dessen wertvollsten Inhalt zum Teil noch ungedruckte Diplome und Briefe ausmachen, wird eine ausführliche Darstellung der Geschichte Frankreichs unter Philipp III unternommen. Wir gestehen gern zu, dass der Verf. vielfach abschließende Resultate gewonnen hat. So ist ihm im einzelnen der Nachweis gelungen, dass Philipps Regierung von denselben Grundsätzen bestimmt wird wie die seines Vaters, dass erst mit Philipp dem Schönen eine neue Epoche in der französischen Geschichte beginnt. Die Einordnung des Stoffs in vier Bücher ist nicht völlig geglückt, da nach dem gewählten Einteilungsprincip manche Materien — z. B. die Rechtspflege — an verschiedenen Stellen des Werks behandelt werden musten, wobei sich Wiederholungen nicht ganz vermeiden ließen.

Nach einer Einleitung, welche das Quellenmaterial kurz bespricht, folgt im ersten Buch eine Schilderung der Jugend und des Charakters Philipps und eine Untersuchung über seine Ratgeber, welche bei der Unselbständigkeit des Königs die Verantwortung für seine Regierung trugen. Dabei wird die Günstlingsherrschaft des Pierre de Broce, die Parteien der Königin Marie und der Königin-Mutter besprochen und darauf hingewiesen, dass die von Ludwig IX übernommenen Räte wie Matthäus von Vendôme u. A. meist das Heft in der Hand behielten. In andern Zusammenhange wird die Politik Philipps seit 1280 als lediglich im Dienst des Hauses Anjou stehend bezeichnet. Das zweite Buch behandelt die äußere Geschichte seiner Regierung, Buch III und IV Verwaltung, Rechtspflege und Gesetzgebung, doch in etwas willkürlicher Reihenfolge. Jedenfalls ist die Darstellung der inneren Verhältnisse Frankreichs dem Verf. am besten gelungen. Vornehmlich auf urkundliches Material gestützt, weist er überzeugend nach, dass Philipp dem Adel, der Geistlichkeit und den Städten gegenüber, ferner in der Rechtspflege dieselben Grundsätze wie sein Vater befolgte. Er erwies den Ständen nur individuelle Gunstbezeugungen, niemals allgemeine, die königliche Macht beschränkende Concessionen. Philipps vornehmstes Verdienst ist die Vermehrung des Kronguts (Erwerbung der Grafschaft Toulouse, Vorbereitung des Anfalls der Champagne, von Lyon und Montpellier). Dem Fehdewesen trat er durch Einführung des königlichen *assurement* und der *dessaisine* entgegen. Jedoch die weitverbreitete Ansicht, er habe durch eine Nobilitierung des Raoul l'Orfèvre den Briefadel geschaffen, ist nicht urkundlich zu belegen. In seiner gesetzgeberischen Tätigkeit wird man bestimmte Principien vermissen, seine Verordnungen entsprangen nur dem augenblicklichen Bedürfnis. Der Verf. nimmt für Philipp mehrere Akte der Gesetzgebung in Anspruch, die von späteren Königen teilweise seinem Vater zugeschrieben wurden. So verdankt ihm Frankreich die Edicte über den Eintritt der Mündigkeit bei den französischen Königen, den Uebergang von Gütern auf die tote Hand, über den Luxus, den Heerbann, die Münzen, ferner eine verlorene Ordonnanz über die Rückgabe angeeigneten Besitzes. Sorgfältig ist die Uebersicht über die Einnahmen und Ausgaben des damaligen Frankreich, nur würde eine Beifügung des ungefähren Werts der in *livres parisis* angegebenen Hauptsummen das Verständnis des Lesers erleichtern. Schwierigkeiten hätte dies nicht gemacht, da Philipp III den Gehalt der Münzen nicht willkürlich veränderte

Weniger gelungen scheinen mir die beiden ersten Bücher, wo die Chroniken, deren Angaben man nur teilweise durch Briefe u. s. w. controlieren kann, das Hauptmaterial bilden. Hier zeigt sich der Verf. bisweilen den Quellen gegenüber etwas vertrauensselig; er unterlässt eine sorgsame Prüfung derselben, die im Hinblick auf die nur zu oft ungenügenden Einleitungen im Recueil nicht gut zu umgehen war. Man kann es nur als Flüchtigkeit bezeichnen, wenn er als Beleg zu Delisles Ansichten über das Verhältnis des Wilhelm von Nangis zu Primat auch meine zu ganz andern Resultaten kommende Arbeit im Neuen Archiv IV anführt. Ferner erschwert es die Uebersicht, wenn manchmal bloss nach dem Recueil (H. F.) ohne nähere Bezeichnung der Quelle citiert wird. Trotzdem ist z. B. die Darstellung des Sturzes von Pierre de Broce recht anschaulich, soweit sich in diesem Punkt überhaupt eine Klarheit gewinnen lässt. Muss doch der Verf. nicht selten bei wichtigen Ereignissen (Verhandlungen mit England über die Erbschaft des Alfons von Poitiers, Congress von Toulouse) gestehen, dass uns die Quellen im Stich lassen. Nur wenn England dabei beteiligt ist, zeigt sich das aktenmäßige Material meist reichhaltiger. Anerkennung verdient die unparteiische Haltung des Verfs. Wenn er Philipp tadelt, dass er Frankreich in unnütze auswärtige Kriege gestürzt hat, wenn er Eduard I von England wegen seiner diplomatischen Geschicklichkeit lobt, wird sich niemand mehr veranlasst fühlen, Rudolf von Habsburg gegen die Vorwürfe des Verfs. wegen seiner in der burgundischen Angelegenheit bewiesenen Schwäche in Schutz zu nehmen. In seiner Polemik ist Langlois immer sachlich und maßvoll und wendet nur einmal gegen Callerys Ansichten (S. 344 ff.) eine schärfere Kritik an. Als Anhang ist eine Sammlung der Befehle (*mandements*) Philipps und von bisher unbekannten Bullen, königlichen Erlassen, Briefen, Urkunden u. s. w. beigegeben.

Berlin. Hermann Brosien.

Adalbert Horawitz, Zur Geschichte des Humanismus in den Alpenländern II/III. Wien, Gerolds Sohn in Comm., 1887. 32 u. 60 S. gr. 8°. M. 1,30.

Die beiden Veröffentlichungen (die letzten Arbeiten des jüngst 6. November im kräftigsten Mannesalter der Wissenschaft entrissenen Forschers), aus dem 114. Bande der Sitzungsberichte der phil.-hist. Klasse der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften besonders abgedruckt, sind Fortsetzungen früherer ähnlicher Arbeiten zur Geschichte des deutschen Humanismus. Die erstere gibt Auszüge aus Salzburger und Lambacher Hss. In den Salzburger Auszügen handelt es sich um einen Abt Kilian, um dessen humanistische Bemühungen und einzelne Mitteilungen über die Zeitgeschichte, in den Lambacher um eine nicht sonderlich wichtige Persönlichkeit, den Prior Paul, dessen interessantester Versuch ist, einen in Wien lebenden jungen Musikus zu Conrad Celtis zu schicken, um diesen zu veranlassen, dem verstorbenen Abte ein Epitaphium zu schreiben. Der grösste Raum wird den Mondseerhss., welche unter der Aufschrift »codices lunelacenses« in der Wiener Hofbibliothek sich befinden, gewidmet. Die hier gegebene Biographie des Mönches Leonhard Schilling von Hallstädt, geb. 1474, gest. 1540, seit 1498 Mönch, entbehrt nicht ganz des Interesses. Aber sie ist gar zu ausführlich und die minutiöse Beschreibung der Hss., die Aufzählung des Inhalts eines jeden einzelnen Blättchens geht viel zu weit. In den Aufzeichnungen überragen die gewöhnlichen Klostergeschichten, Neid und Eifersucht unter den einzelnen Genossen. Interessant sind hauptsächlich drei Dinge: Erstens die Hinneigung zur deutschen Sprache trotz der stark ausgesprochenen humanistischen Tendenz, zweitens die beständigen Kämpfe, welche der gute Mönch mit einem bösen Geist Polie! zu bestehen hat, in welchem sich ihm seine persönlichen Feinde und die entgegenstehenden Tendenzen personificieren, drittens die manigfachen zeitgeschichtlichen Anspielungen auf Maximilian und die hauptsächlich österreichischen Ereignisse jener Tage. Die Anmerkungen des Herausgs. zu den wörtlich oder auszugsweise mitgeteilten Briefen sind gründlich und tüchtig, und das Ganze ein Zeugnis löblicher Anstrengung und schöner Begeisterung für den Gegenstand. Wenn man auch nicht immer mit der Art, in welcher Horawitz die ihm zu Gebote stehenden Hss. benutzte und veröffentlichte, übereinstimmen konnte, so wird man seinen frühzeitigen Tod doch als einen schweren Verlust für das von ihm mit großem Eifer und glücklichem Erfolg gepflegte Arbeitsfeld beklagen.

Berlin. Ludwig Geiger.

H. R. v. Zeißberg, Erzherzog Carl und Prinz Hohenlohe-Kirchberg. Ein Beitrag zur Geschichte der Feldzüge in die Champagne (1792). (Separatabdr. aus dem »Archiv f. österr. Geschichte« LXXIII Bd.) Wien, Tempsky in Comm., 1888. 77 S. gr. 8°. M. 1,20.

Ders., Zur Geschichte der Räumung Belgiens und des polnischen Aufstandes (1794). Nach Lacys Vorträgen an den Kaiser. (Separatabdr. aus dem »Archiv f. österr. Geschichte« LXXII Bd.). Ebenda 1888. 87 S. gr. 8°. M. 1,40.

Man kennt den unverhofft kläglichen Ausgang, den die angebliche »promenade militaire à Paris« (Hohenlohe an den Kaiser 15. Sept. 1792) unter Führung Friedrich Wilhelms II, des Herzogs Ferdinand von Braunschweig und Clerfayts genommen hat. Diesen Feldzug machte auch der damals zwanzigjährige Erzherzog Carl mit, dessen Namen bei dieser Gelegenheit nur selten genannt wird, da er bei einem Seitencorps, das unter dem Prinzen Hohenlohe sich befand, stand. Ueberdies hatte sich der Erzherzog auf den Kriegsschauplatz begeben, nicht um eine active Rolle zu spielen, sondern um sich zu belehren und auf seinen künftigen Beruf vorzubereiten. Maria Christine schildert den damaligen Erzherzog Carl: »er ist sanft, in jeder Hinsicht lobenswert und geistreich. Aber er ist erst 20 Jahre alt, ohne Weltkenntnis, lebhaft, ungestüm und leichtfertig.« Bei all seinem Geiste liebe er Zerstreuungen und es koste Mühe, ihn zur Lektüre oder zum Schreiben eines Briefes oder Memoires zu bewegen. Wie man weiß, ist aus dem jungen Most guter Wein geworden, und fand er sich unter Hohenlohe ganz zufrieden. An dem Marsche nach Thionville nahm er Teil, doch scheiterte der erste Versuch, sich Thionvilles zu bemächtigen. Mit klarem Blicke sah der Erzherzog die Verhältnisse, und am 25. September schrieb er an Maria Christine: »Gott gebe, dass die Pariser ihren Schrecken und Verbrechen nicht die Krone aufsetzen. Sie werden dafür sicherlich bestraft werden, aber nicht so bald und nicht so leicht, als es sich anfangs unsere Verbündeten eingebildet haben. Man

kommt nicht so leicht nach Paris als nach Amsterdam.« Zwei Tage zuvor, am 23. September schrieb er an den Kaiser: »Die Preufsen mögen die Partei ergreifen, welche sie wollen, so wünsche ich nichts mehr als Dich und unsere Monarchie aus diesem Kriege, der uns gewis gar keinen Nutzen schafft, heraus zu wissen, da es gewis sehr gleich für uns ist, was für eine Constitution in Frankreich sein wird. Könnten wir zugleich anstatt aller Entschädigung für die Unkosten, so uns der Krieg gemacht hat, einen glücklichen Tausch treffen und einige Jahre Frieden und Ruhe geniefsen, so würde unsere Monarchie gewis bald sich wider erholen«. Er befürchtet jedoch, man werde bald eine zweite Campagne machen müssen. Der Tausch betrifft, Baiern statt Belgien zu nehmen. Sybel, Histor. Zeitschr. XXV 74 und Chuquet, La retraite, nehmen an, dass auch Hohenlohe für dieses Project eingetreten sei, Zeifsberg weist jedoch nach, dass weder der Kaiser noch Hohenlohe für diesen Vorschlag waren.

Der Schwerpunkt der zweiten angezeigten Schrift liegt in dem Nachweise, dass Lacys Stellung im Jahre 1794 blofs von Einfluss im Ressort des Hofkriegsrates war, dass aber aufserhalb desselben Lacy selbst ohne Kenntnis der Vorgänge auf dem Gebiete der Politik war, worüber er selbst widerholt Klage führt. Im Gegensatze zu Sybel bestreitet daher Z., dass Lacy die Räumung Belgiens befürwortete und bei der letzten Teilung Polens die Hand mit im Spiele hatte. Z. weist ferner nach, dass der Aufstand in Polen die Wiener Regierung überraschte und daher unvorbereitet fand (S. 17), da sich zu jener Zeit nur eine geringe Anzahl von Truppen in Galizien befand. Die Abreise des Kaisers Franz am 2. April nach Belgien beweise ebenfalls, dass man damals nicht gleichgiltig gegen den Besitz Belgiens war. Tatsächlich gieng auch Krakau am 15. Juni in die Hand Preufsens, trotzdem die Bürger sich zu Oesterreich neigten, weil die österreichischen Militärbehörden ohne Instructionen waren.

Beide Schriften tragen das Gepräge Zs. Sie sind mit, wir möchten sagen, peinlicher Genauigkeit gearbeitet.

Wien. G. Wolf.

Geographie und Völkerkunde.

Spiridion Gopčević, Serbien und die Serben. 1 Bd. Das Land. Mit 12 Taf., 2 Doppelbildern, 35 Holzschn. im Text und 1 Karte. Leipzig, Elischer, 1888. VIII u. 494 S. Lex.-8°. M. 24.

Der Verf. verspricht nicht wenig: »ein streng wissenschaftliches, monumental angelegtes Werk über Serbien, dessen erster Band das Land, der zweite das Volk, der dritte die Geschichte Serbiens enthalten soll«. Mit Begierde greift der Geograph nach dem ersten Bande in der angenehmen Hoffnung, eine zeitgemäfse Landeskunde eines für die Gegenwart besonders wichtigen Gebietes zu erhalten. Aber schon der erste Einblick bringt die Enttäuschung. Statt einer Geographie Serbiens wird hier ein Band sehr bunten Inhalts geboten, an dessen Spitze ein unglaublich armseliges Kapitel »Geographisches« (ganze 10 Seiten) steht, im wesentlichen eine ungeschickte Paraphrase des Kartenbildes, ohne Karte gar nicht lesbar, neben einer Karte grofsenteils überflüssig. Es ist eine oberflächliche Skizze von Lage und Grenzen und eine Aufzählung der Gebirge, Ebenen, Flüsse, Seen und Sümpfe, Mineralquellen. Ein par Zeilen über die Landesaufnahme und das Klima machen den Schluss. Die neueren geologischen Arbeiten von Tietze, Toula, Žujović u. A., welche für eine wissenschaftliche Darstellung der Oberfläche Serbiens eine sehr schätzenswerte Grundlage bieten, selbst die an bequem zugänglicher Stelle (Jahrb. d. Geol. Reichsanst. 1886 XXXVI) erschienene geologische Uebersichtskarte des Landes (1 : 750 000) von Žujović kennt der Verf. offenbar gar nicht. Es folgen Reisebilder aus den einzelnen Teilen Serbiens (S. 11—98), an Frische und Gehalt wesentlich zurückstehend hinter dem älteren Werke von Kanitz, welches übrigens sehr ungeniert ausgenutzt wird. Als Würze, die in solch einem »monumental angelegten« Werke höchst unerwartet kommt, sind eingestreut selbstgefällige Bespiegelungen der früheren Reisen und der schriftstellerischen Wirksamkeit des Verfs., drastische Vergleiche serbischer Zustände mit denen älterer Culturländer, namentlich oft Ausfälle gegen Berlin. Ihm zu Liebe hat der Verf. einen vergessenen Sensationsartikel von Gustav Rasch (1868) über das Belgrader Krankenhaus voll Spitzen gegen Berliner Hospitalverwaltungen vollständig (S. 29—33) wideraufgewärmt, wiewol man daraus über die gegenwärtigen Verhältnisse des dem Verf. unbekannten Belgrader Institutes gar nichts ersieht. Dann folgen wertvollere Abschnitte über Bodencultur, Tierwelt und Viehzucht, Handel, Industrie, Verkehr, Bergbau, Finanzen, Kirche, Unterricht, Gerichtswesen, Heer, Regierung und Verwaltung (S. 99—443). Dafür standen dem Verf. teils abgerundete, zu Auszügen einladende Vorarbeiten zu Gebote, teils ausführliche officielle Angaben, namentlich auch statistische Nachweise. Dieses Material würde allein ausreichen, das Buch zu einem unentbehrlichen Hilfsmittel des Studiums serbischer Zustände zu machen. Leider ist es nicht immer durchgreifend verarbeitet. Oft wird rohes Erz geboten statt ausgeschiedenen Metalls. Wo der Verf. mit eigenen Einfällen oder Urteilen vorrückt, kommt bisweilen Ueberraschendes zu Tage. Er wünscht z. B. S. 148 »ein recht inniges Bündnis zwischen Serbien und Oesterreich, vielleicht aufser einer Zolleinigung auch eine Militärübereinkunft, bezw. Schutz- und Trutzallianz. Da aber Oesterreich davon den Hauptnutzen zöge, so müste Serbien in angemessener Weise entschädigt werden. Die Uebergabe Bosniens und Rasciens an Serbien und Unterstützung der serbischen Bestrebungen zur Erwerbung Altserbiens, sowie Nichthindern einer eventuellen Vereinigung Montenegros mit Serbien wären das Geringste, was Oesterreich dafür bieten müste«. Kann man bescheidener sein? Den Schluss machen eine Uebersicht von Wappen, Flagge, Orden, Volkshymne und eine Reihe Biographien politischer Persönlichkeiten, meist Herren, die dem Verf. bei der Gewinnung seines Stoffes behilflich waren und dafür gebürend verewigt werden, während die hartgesottenen Schweiger, die mit ihren Beiträgen im Rückstand blieben, gelegentlich in Anmerkungen der verdienten Verdammnis überliefert werden. Ursprünglich waren für diesen Band noch Kapitel über Bevölkerungsstatistik, Litteraturgeschichte und Archäologisches bestimmt. Wegen Raummangel werden sie in den zweiten Band verwiesen. Pedanterie in der Anlage des Werkes kann man dem Verf. nicht zum Vorwurf machen.

Breslau. J. Partsch.

Kunst und Kunstgeschichte.

Johann Vesque von Püttlingen (J. Hoven). Eine Lebensskizze aus Briefen und Tagebuchblättern zusammengestellt mit Briefen von Nicolai, Löwe, Berlioz, Liszt u. A. Seinen Freunden gewidmet. Wien, Hölder, 1887. 172 S. gr. 8°. M. 4.

Der Componist Hoven, 1883 in hohem Alter gestorben, dürfte schon heute wenigen Musikern mehr bekannt sein. Seine zahlreichen Lieder und Opern zeigen wol eine immerhin ungewöhnliche melodische Begabung sowie die sichere Herschaft über die technischen Mittel; aber ohne Kraft, ohne den Schwung, welcher nur durch den Druck intensiver Leiden erzeugt wird, bewegt sich ihr Gehalt nur in dem engen Rahmen des Bescheiden-Liebenswürdigen, und ihr Stil ist dermaßen durch Mozart und Weber beeinflusst, dass von irgend welcher selbständigen Charakteristik nicht die Rede sein kann. Nur dieser Umstand aber rechtfertigt die bescheidene Bemerkung »Seinen Freunden gewidmet« auf dem Titel; denn das ganze Buch bildet eine angenehme Unterhaltungslektüre. Es lehrt uns einen talentvollen Wiener kennen, welcher als Diplomat eine glänzende Carrière machte und die Musik in nicht mehr dilettantischer Weise betrieb; wenn es ihm während seines ganzen Lebens viel zu gut gieng, als dass er ein bleibendes Kunstwerk hätte schaffen können, so wuste er doch auf jedem Gebiete den Ton anzuschlagen, der seinen Zeitgenossen willkommen war. So kam er namentlich um die Mitte unseres Jahrhunderts mit den interessantesten Persönlichkeiten der Zeit zusammen, war er Augenzeuge von Ereignissen, deren Schilderungen stets aufs neue fesseln; und insofern liefert die vorliegende, übrigens mit großem Geschick und Taktgefühl vollzogene Publication von Familienpapieren etwas mehr als bloße Unterhaltungslektüre, nemlich authentische und unmittelbare Beiträge zur Geschichte jener eigentümlichen, traurigen Epoche unserer Kunst, jener Epoche der verkrüppelten Genies, des »klassisch-romantischen Halbschlafes«, der allmächtigen Reaction: der Epoche zwischen Beethovens Tod und dem Durchdringen Wagners. In diesem Sinne bilden die inhaltreichen, zum Teil amüsanten Briefe Schumanns, Mendelssohns, Meyerbeers, noch mehr aber der auf dem Titel genannten Componisten, lauter Schriftstücke, welche hier zum ersten Male an die Oeffentlichkeit gelangen, ein um so schätzbareres Material, als jene Zeit bisher noch keine eingehendere Darstellung erfahren hat, welche nicht durch Oberflächlichkeit oder Parteilichkeit getrübt wäre.

Berlin. F. Spiro.

Jurisprudenz.

Paul Hinschius, Das Kirchenrecht der Katholiken und Protestanten in Deutschland. IV Bd., II Abt., 1. 2. Heft. System des katholischen Kirchenrechts mit besonderer Rücksicht auf Deutschland (Forts.). Mit alphabetischem Sachregister über Bd. I–IV. Berlin, Guttentag, 1887/88. X u. S. 491–905. Lex.-8°. M. 6,50 u. 8,50.

Mit diesen beiden Heften gelangt der vierte Band des Werkes zum äußeren Abschluss. Die erste Abteilung des Bandes brachte die beiden ersten Kapitel des kirchlichen Verwaltungsrechtes: die Verwaltung des Ordo und die Verwaltung des Magisteriums. Vgl. die Anzeige im Jahrgange 1887 Sp. 1088 f. In dem ersten der jetzt angezeigten Hefte folgen das dritte Kapitel: »Die Regelung und Leitung der Erziehung und der Ausbildung des Clerus« (S. 491–572) — und das vierte Kapitel: »Die Beteiligung der Kirche an dem Unterricht und der Erziehung der Laien oder das rechtliche Verhältnis der Kirche zu den Bildungsanstalten für die Laien, zu den Volks-, Mittel-, gelehrten Schulen und Universitäten« (S. 572–690). Das Schlussheft bringt von dem fünften Kapitel, welches »die Handhabung der kirchlichen Straf- und Disciplinarstrafgewalt« behandelt, den Anfang, nemlich die Darstellung ihrer Geschichte im römischen Reich (S. 691–797) und in der merovingischen Zeit (S. 797–864). Es folgen Nachträge und Berichtigungen sowie ein (sehr willkommenes) alphabetisches Sachregister zu Bd. I–IV. Künftig soll jedem Bande solch Register beigegeben werden.

Rostock i. M. Sachsse.

Arthur Skedl, Die Nichtigkeitsbeschwerde in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Eine civilprocessuale Abhandlung. Leipzig, Tauchnitz, 1886. VIII u. 179 S. gr. 8°.

Nach der bisher herschenden Lehre stammt die Nichtigkeitsbeschwerde des gemeinen Processes aus dem kanonischen Recht. Skedl unternimmt den Nachweis, dass diese Auffassung irrig, der Ursprung des Instituts vielmehr in dem alten langobardischen Recht zu suchen sei.

Zu dem Zweck wird die Appellation des langobardischen Rechts geschildert (S. 7–33), ihre Fortbildung unter dem Einfluss der fränkischen Gesetzgebung und in der Zeit bis zur Mitte des 12. Jhs. zur Darstellung gebracht (S. 34–51), darauf die Nichtigkeitsbeschwerde in den Statutarrechten vom 12. bis 16. Jh. (S. 52–110) schließlich die Doctrin der Glossatoren, Kanonisten, Innocenz' IV, Durantis und der späteren Schriftsteller bis zur Mitte des 17. Jhs. behandelt.

Die Arbeit darf als eine mustergiltige bezeichnet werden. Sie beruht auf umfassendster, bei einer Erstlingsarbeit gradezu erstaunlichen Kenntnis des Quellenmaterials, welches mit voller Sicherheit behandelt wird. Die Darstellung erfreut durch ihre Knappheit und Klarheit.

Kiel. v. Kries.

Naturwissenschaften.

Gustav Schultz, Die Chemie des Steinkohlenteers mit besonderer Berücksichtigung der künstlichen organischen Farbstoffe. 2., vollständig umgearb. Aufl. II Bd.: Die Farbstoffe. Mit zahlr. eingedr. Holzst. 2. Lief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1888. S. 193–384. gr. 8°. M. 8.

Die uns vorliegende 2. Lieferung des speciellen Teiles des Schultzschen Werkes gibt uns im Zusammenhang mit den Mitteilungen der ersten Lieferung (vgl. DLZ. 1888 Sp. 778 f.) zum ersten Male in ausführlichster Weise eine Darlegung der Azofarbstoffe. Die zahlreichen gerade auf diesem Gebiete in der Technik gemachten Beobachtungen, welche bisjetzt in der so umfangreichen und für den Theoretiker fast unübersehbaren Patentlitteratur niedergelegt sind, haben eine erschöpfende und sorgfältige Berücksichtigung gefunden. Der stattlichen Zahl der Monazo-, ihrer Oxyverbindungen und Sulfoderivate folgt die Besprechung der nicht minder zahlreichen bekannten Disazofarbstoffe, unter denen in neuester Zeit die sogenannten substan-

tiven Baumwollfarbstoffe eine hervorragende Stellung einnehmen. Das charakteristische, bisjetzt noch nicht bei anderen Teerfarbstoffen beobachtete Verhalten dieser Körper hat seit der kurzen Zeit ihres Bekanntseins in einer Weise die Aufmerksamkeit auf dieselben gezogen, dass die Litteratur, in Patenten niedergelegt, einen bedeutenden Umfang bereits genommen hat. Wir finden eine erschöpfende Berücksichtigung derselben, ebenso wie auch über die Anwendung der in Bezug auf ihre tinctoriellen Eigenschaften so interessanten Substanzen Mitteilung gegeben ist.

Dem Kapitel der Azofarbstoffe schliefst sich die Beschreibung der weniger zahlreich bekannten sogenannten Hydrazonfarbstoffe an; während die folgenden Kapitel den Derivaten der aromatischen Substitutionsderivate des Methans gewidmet werden. Diphenylmethanfarbstoffe — Auramine — bilden den Uebergang zu den besonders wichtigen Triphenylmethanderivaten, von denen die Malachitgrüngruppe, an die sich aus genetischen Gründen das Chinolrot Jacobsens passend anschliefst, zunächst ausführlich besprochen sind. Der Darstellung der grofsen Gruppe von Fuchsinkörpern sehen wir in der hoffentlich bald erscheinenden dritten Lieferung entgegen. Technische Erfahrung, Patentlitteratur ebenso wie theoretische Gesichtspunkte zur Beurteilung von Constitutionsfragen finden gleichmäfsig die gebürende Berücksichtigung.

Göttingen. Leuckart.

Mathematische Wissenschaften.

A. Michalitschke, Die archimedische, die hyperbolische und die logarithmische Spirale. Mit 1 Figurentaf. Prag, Selbstverlag und Haerpfer in Comm., 1888. 79 S. gr. 8°. M. 3.

Um die eigene Tätigkeit der Studierenden zu fördern, pflegen die Aufgabensammlungen zur Infinitesimalrechnung sich damit zu begnügen, die Probleme kurz zu stellen, die Anwendung der gelehrten Methoden aber dem Zuhörer zu überlassen, der durch das abgedruckte Resultat sich von der Richtigkeit seiner Rechnungen überführen kann. Der Verf. meint dagegen einem Bedürfnisse entgegenzukommen, indem er an den drei im Titel genannten Curven nach den Lehren der Differential- und Integralrechnung die ganze Untersuchung in voller Breite durchführt. Man hat es also im wesentlichen mit einer Ausarbeitung von solchen Uebungen zu tun, welche sich an den Vortrag in den ersten Semestern anzuschliefsen pflegen. Das Vorkommen der Curven in der analytischen Mechanik wird nicht erwähnt. Die Ausstattung des Werkchens ist gut.

Berlin. E. Lampe.

Bau- und Ingenieurwesen.

Hermann Wedding, Die Berechnungen für Entwurf und Betrieb von Eisenhochöfen. (II Ergänzungsband zu dem ausführlichen Handbuch der Eisenhüttenkunde von John Percy.) Mit zahlr. Tabellen, Holzst. u. Taf. Schlusslief. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1888. S. XXI–XXVI u. 293–504 gr. 8°. M. 13.

Während die erste Lieferung (besprochen DLZ. 1887 Sp. 1416) die Berechnungen für den Entwurf enthielt, beschäftigt sich die vorliegende Schlusslieferung ausschliefslich mit den Berechnungen behufs Beaufsichtigung und Veränderung des Betriebes eines Hochofens. In zehn Abschnitten werden an der Hand von vielen, dem Praktiker sehr willkommenen Zahlenbeispielen der Reihe nach: die Verteilung der in den Rohstoffen enthaltenen Elemente unter die festen, flüssigen und gasförmigen Erzeugnisse des Hochofens, der Stoff-, Wärme- und Arbeitshaushalt desselben sowie der Einfluss der Hochofenanlage auf die Betriebsergebnisse, die Selbstkosten des Roheisens und die Kosten eines Hochofenwerks einer bis ins Kleinste gehenden, gründlichen Erörterung unterzogen. Jeder Hochofenbetriebsleiter, der sich die Mühe gibt, ähnliche Rechnungen und Untersuchungen anzustellen, wird dadurch in den Stand gesetzt, jederzeit über den Verbleib der einzelnen Stoffe und Kräfte, welche bei der Erzeugung des Roheisens in Wirksamkeit treten, Rechenschaft zu geben. Und dass heutzutage, wo der Wettbewerb im Eisenhüttenwesen zusehends schärfere Gestalt annimmt, eine derartige genaue Controle des Betriebes zur Notwendigkeit geworden ist, liegt auf der Hand, wenn man bedenkt, dass von der sparsamen Verwertung der ihm zu Gebote stehenden Stoffe und Kräfte zumeist die Lebensfähigkeit des einzelnen Hüttenwerks abhängt. Jeder Verlust daran entspricht einem rechnungsmäfsig nachweisbaren Geldverluste.

Das vorliegende, verdienstvolle Werk macht es sich zur Aufgabe, nach dieser Seite hin den Betrieb eines Hochofenwerks völlig klarzulegen. Das Studium desselben kann daher allen Hüttentechnikern im eigenen Interesse dringend empfohlen werden.

Bromberg. Mehrtens.

Schöne Litteratur.

Maximilian Schmidts Gesammelte Werke. Bd. V: Der Herrgottsmantel. Culturbild aus dem baierisch-böhmischen Waldgebirge. München, Callwey, 1887. Bd. VI: Der Musikant von Tegernsee. Hochlandsgeschichte. Leipzig, Liebeskind, 1888. 219 u. 352 S. gr. 8°. M. 2,50 u. 3.

Beide Geschichten haben etwas Gemeinsames, es handelt sich um Verbrechen, um Raubmord in der ersten, um Brandstiftung und Totschlag in der zweiten, durch welche das Glück der Liebenden bedroht und ihrer Verbindung Schwierigkeiten bereitet werden; in beiden wird vom Aberglauben Gebrauch gemacht, dort vom heilkräftigen Herrgottsmantel, hier vom Erscheinen der drei unheilkündenden Schicksalsschwestern; in beiden ist der Aufbau insofern ähnlich, als die Umkehr erst im allerletzten Moment erfolgt, da Alles schon verloren scheint; in beiden wird die Lösung scheinbar durch Zufall bewirkt, der aber in den Umständen notwendige Begründung findet; in beiden ist der Conflict ein durchaus verständlicher, trotzdem das bäuerliche Element kein zufälliges, sondern durchaus notwendiges ist. Dort erwachsen dem Glücke Karlitscheks und seiner Mirl Gefahren aus der Heiratslust seiner Mutter, der Balsenbäuerin, welche, statt ihm den Freihof zu übergeben, den Multerer, ihren ehemaligen Knecht, zum Mann erwählt; hier scheint die Vereinigung des Musikanten Baptist und seiner Cilli unmöglich, weil sie als gute Tochter durch einen »Verspruch« mit dem Jägerfranzl ihren Vater, den Wilderer Neureuter, der aus Notwehr einen Forstgehilfen erschossen hat, vom Zuchthaus errettet. Aber während dort die Liebenden ganz schuldlos leiden, haben sie hier gefehlt, da sie sich in Liebe zu einander neigten, obwol der Jäger

franzl schon halb und halb der Cilli »Hochzeiter« war, und Baptist als sein Freund davon wuste. Dort greift der Zufall mächtig ein, hier ist Schuld und Sühne unlösbar verkettet. So bedeutet die zweite Geschichte einen Fortschritt, auch sind die Verwickelungen durchaus psychologischer Art, und das äufsere Geschehen nur ein Spiegel der inneren Vorgänge. Beiden Erzählungen wird man gerne das Prädicat: spannend zugestehen, doch ist in der ersten die Spannung nur auf die Lösung, in der zweiten gleichmäfsig auf Verwickelung und Lösung gerichtet, ja eine jede Lösung bedeutet eine neue Verwickelung, ohne den Eindruck der Willkür zu machen. In der ersten stehen Spieler und Gegenspieler wie Licht und Schatten einander gegenüber, in der zweiten sind Gut und Böse, Recht und Unrecht unlösbar in allen Personen, also Licht und Schatten gleichmäfsig verteilt. Während dort trotz dem geringeren Umfange neben der Haupthandlung eine Parallelhandlung einherläuft, welche nur lose mit jener verknüpft ist, hat hier Schmidt das ganze Interesse auf der Haupthandlung concentriert, Alles läuft immer wider zu einem Punkte zusammen. Dass Sch. lebensvolle Charaktere zu gestalten und zu schauen vermag, das wissen wir schon aus seinen früheren Werken; ich hebe den Oarpangerl dort und den Cymbalhansl hier aus dem Grunde heraus, weil beide »Teppen« sind, jener bösartig, dieser gutmütig; ferner den Knaben Quirin in der zweiten Erzählung. Von Sagen, Sitten und Gebräuchen findet sich mancherlei, meist an passender Stelle, nur 5, 101 ff. und 6, 141 ff. unterbrechen sie unliebsam den Zusammenhang. Ganz gleicher Wendungen bedienen sich die Heldinnen 5, 47 und 6, 177 in sehr charakteristischer Weise. Der Dialekt ist discret behandelt, ist aber wirklich »Firnenpracht« ein Wort des Volkes?

Lemberg. R. M. Werner.

Mitteilungen.

Die Langenscheidtsche Verlagshandlung (Prof. G. Langenscheidt) in Berlin steht im Begriffe, das lang erwartete, bereits vor zwanzig Jahren von Prof. Dr. Muret nach dem Vorbilde von Sachs-Villatte begonnene und jetzt im Manuscript vollendete »Encyklopädische Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache« zu drucken. Im Interesse der Sache wäre es erwünscht, wenn der Verlagshandlung oder dem Autor (Berlin, N., Schönhauser Allee 185) noch vor Toresschluss von Freunden und Kennern des Englischen die Wünsche ausgesprochen und die Notizen zugänglich gemacht würden, welche sich beim Gebrauch der bisher vorhandenen englisch-deutschen Wörterbücher etwa ergeben haben.

Der ao. Prof. in der philos. Facult. der Univ. Halle, Dr. W. Kirchner, hat einen Ruf als o. Prof. nach Göttingen erhalten, dem er Folge leisten wird.

Der Physiker Prof. Friedrich Neesen, bisher Privatdoc. in der philos. Facult. der Univ. Berlin, ist zum ao. Prof. ernannt worden; ebenso der Privatdoc. der Mineralogie in Freiburg, Dr. F. Gräff.

Dr. med. et phil. Felix v. Luschan hat sich als Privatdoc. für Völkerkunde an der Univ. Berlin habilitiert.

Der Director des königl. baier. Reichsarchivs in München, Geheimrat v. Löher, hat um seine Pensionierung nachgesucht. Als sein Nachfolger wird der Geheime Haus- und Staatsarchivar, Geh. Hofrat Ludwig v. Rockinger, bezeichnet.

Die Function eines Rectors am Lyceum in Passau ist dem Prof. an dieser Anstalt, Dr. Diendorfer, übertragen worden.

Prof. Dr. N. Rüdinger in München ist von der mathemat.-physikal. Kl. der Akad. d. Wissensch. in München zum o. Mitglied ernannt worden.

Prof. J. Rosenbach in Göttingen ist von der kaiserl. Leopoldin.-Karol. Akad. in Halle zum Mitgl. der Fachsection für wissensch. Medicin ernannt worden.

Den baier. Maximiliansorden für Wissenschaft u. Kunst erhielten Geh. Rat Prof. Dr. Jul. v. Sachs in Würzburg, Prof. Dr. A. Weber in Berlin, Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. F. A. Kekulé in Bonn, der Dichter Konr. Ferd. Meyer in Kilchberg bei Zürich und der Componist Prof. Jos. Rheinberger in München.

Den Prof. Heyne, Rector d. technischen Hochsch. in Graz, und Hlawatschek, Prorect. ders. Hochsch., ist der Titel Regier.-Rat verliehen worden.

Dem Domcapitular zu Bamberg, päbstlichen Geheimkämmerer Dr. Lingg, ist von der kathol.-theolog. Facult. der Univ. Tübingen der theol. Doctorgrad verliehen worden.

In Wiesbaden ist am 13. Dec. Geheimrat Dr. Firnhaber, der sich um das nassauische Schulwesen grofse Verdienste erworben hat, im Alter von 76 J. gestorben.

Buchhändlerische Kataloge.

Theodor Kampffmeyer in Berlin. Nr. 308: Kunst, Kunstgeschichte, Pracht- und Kupferwerke, Jugendschriften, Musik und Varia.

Eingegangene Schriften.

K. Bücher, Basels Staatseinnahmen und Steuerverteilung 1878—1887. Publiciert vom Finanzdepartement Basel-Stadt. Basel.

G. Burghauser, Die germanischen Endsilbenvocale und ihre Vertretung im Gotischen, Altwestnordischen, Angelsächsischen und Althochdeutschen. Wien u. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag. M. 0,50.

R. Burns' Gedichte in Auswahl. Deutsch von G. Legerlotz. Leipzig, Spamer, 1889. M. 2,50, geb. M. 3,50.

M. Collins, Licht auf den Weg. Eine Schrift zum Frommen derer, welche, unbekannt mit des Morgenlandes Weisheit, unter deren Einfluss zu treten begehren. 2. Aufl. Leipzig, Grieben. M. 1,20.

E. v. Cyon, Gesammelte physiologische Arbeiten. Berlin, Hirschwald. M. 12.

C. v. Czyhlarz, Lehrbuch der Institutionen des römischen Rechtes. Leipzig, Freytag, 1889. M. 6, geb. M. 8,40.

Denkmäler des klassischen Altertums herausg. von A. Baumeister. Lief. 64—68 (Schl.). München, Oldenbourg. Je M. 1.

G. Dragendorff, Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften in Nahrungsmitteln, Luftgemischen, Speiseresten, Körperteilen u. s. w. 3. Aufl. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 12.

C. Dunlop, History of Prose Fiction. A new edition, revised with notes, appendices, and index by H. Wilson. 2 vol. London, Bell and Sons.

O. Dziobek, Die mathematischen Theorien der Planetenbewegungen. Leipzig, J. A. Barth. M. 9.

Die Feier des 150jährigen Bestehens der Georg-Augustsuniversität im August 1887. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 3.

O. Fennelau, Grüfse aus Südbrasilien. Gedichte. Berlin, Issleib, 1889. M. 2, geb. M. 3.

A. Ferdinand, Zur Psychologie der Liebe. Berlin, Eckstein Nachf. M. 0,60.

A. Ferdinand, Liebesweben. Gedichte und Märchen. Dresden, Pierson, 1889. M. 2,50, geb. M. 3,50.

Festgabe für Rudolf von Gneist zum Doctorjubiläum am 20. Nov. 1888 gewidmet von H. Brunner — E. Eck — L. Goldschmidt — O. Gradenwitz — B. Hübler — L. Jacobi — J. Kohler — A. Pernice — K. Zeumer. Berlin, Springer. M. 8.

Festschrift zum fünfzigjährigen Doctorjubiläum des wirkl. Geh. Oberjustizrats Herrn Prof. Dr. Rudolf von Gneist am 20. Nov. 1888 überreicht von der juristischen Facultät der Universität Breslau. Breslau, Schletter. M. 5.

A. Fischer, Herzog Ernst II von Sachsen-Coburg-Gotha und Hannibal Fischer. Strafsburg, Strafsburger Druckerei u. Verlagsanstalt. M. 0,40.

G. Freytag, Gesammelte Aufsätze. 2 Bde. Leipzig, Hirzel. Je M. 6, geb. M. 8.

J. Goldschmidt, Schillers Weltanschauung und die Bibel. Berlin, Rosenbaum u. Hart. M. 0,80.

M. Greif, Konradin der letzte Hohenstaufe. Trauerspiel in fünf Akten. Stuttgart, Cotta, 1889.

L. Haenny, Nouvelle grammaire latine rédigée sur un plan nouveau. Paris, Klincksieck, 1889. geb. Fr. 3.

Handbuch der klassischen Altertumswissenschaft in systematischer

Darstellung. Herausg. von I. Müller. XIII Halbbd. Nördlingen, Beck. M. 6,50.

L. Hermann, Lehrbuch der Physiologie. 9. Aufl. Berlin, Hirschwald, 1889. M. 14.

A. Herzog, Rechts- und Wirtschaftsverfassung des Abteigebietes Maursmünster während des Mittelalters. (Beiträge zur Landes- und Volkeskunde von Elsass-Lothringen IX.) Strafsburg, Heitz. M. 2.

J. Herzer, Dichterklänge aus dem Altertum. Leipzig, Leipziger Verlagshaus, o. J. geb. M. 2.

B. Hirsch, Universalpharmakopöe. II Bd., 3./4. Lief. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 4.

A. Hoffa, Lehrbuch der Fracturen und Luxationen für Aerzte und Studierende. 3. (Schluss-) Lief. Würzburg, Stahel.

C. v. Höfler, Karls des Fünften erste Liebe. Ein dramatisches Idyll. Prag, Dominicus in Comm. M. 1,60.

C. v. Höfler, Leonore von Oesterreich, Königin von Portugal. Drama [illegible] fünf Aufzügen. Prag, Dominicus. M. 2.

A. Holm, Griechische Geschichte von ihrem Ursprunge bis zum Untergange der Selbständigkeit des griechischen Volkes. II Bd., 1./2. Lief. Berlin, Calvary u. Co. M. 4.

H. Holtzinger, Handbuch der altchristlichen Architektur. 1. Lief. Stuttgart, Ebner u. Seubert, 1889. M. 1.

F. Jacob, Horaz und seine Freunde. 2. Aufl. herausg. von M. Hertz. Berlin, Hertz, 1889. M. 3.

Jahrbuch der Gesellschaft für die Geschichte des Protestantismus in Oesterreich. IX Jahrg., 4. Heft. Wien u. Leipzig, Klinkhardt.

M. Janitschek, Verzaubert. Eine Herzensfabel in Versen. Stuttgart, Spemann. M. 1,50.

C. Kiær, Norges Læger i det nittende aarhundrede (1800–1886). 11. hefte. Christiania, Cammermeyer. Kr. 1.

[illegible] Kiehne, Die Dorfprinzess. Erzählende Dichtung. Nordhausen, Hausbuch-Verlag, 1889. [illegible] 1,50.

A. v. Kirchenheim, Lehrbuch des deutschen Staatsrechts. (Handbibliothek des öffentlichen Rechts. Herausg. von A. v. Kirchenheim. I Bd.) Stuttgart, Enke, 1887. [illegible] 8, geb. M. 9.

P. Kleinert, Zur christlichen Cultus- und Culturgeschichte. Berlin, Reuther, 1889. M. 4,50.

F. Knoke, Die Kriegszüge des Germanicus in Deutschland. Nachtrag. Berlin, Gaertner, 1889. M. 5.

H. Kohl, Dreifsig Jahre preufsisch-deutscher Geschichte 1858–1888 in amtlichen Kundgebungen. Giefsen, Ricker. M. 4,50, geb. M. 5,75.

H. Krasnopolski, Das Anfechtungsrecht der Gläubiger nach österreichischem Recht. Wien u. Prag, Tempsky und Leipzig, Freytag.

P. de Lafitte, Essai d'une théorie rationnelle des sociétés de secours mutuels. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 5.

J. Lattmann, Ueber den in Quinta zu beginnenden lateinischen Unterricht nebst einem entsprechenden Lehrbuche. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1889. M. 2,50.

H. Laven, Jörg von Falkenstein. Ein historisches Gedicht. Trier, Paulinusdruckerei, 1889. geb. M. 5.

A. Freih. v. Schweiger-Lerchenfeld, Das Mittelmeer. Freiburg i. B., Herder. M. 6, geb. M. 8.

R. Lindau, Der lange Holländer. Berlin, F. u. P. Lehmann, 1889. M. 3,50.

A. Lochen, Spørgsmaal vedkommende de alasiske Syndrome. En psykologisk Afhandling. Christiania, Cammermeyer. Kr. 3,25.

J. Loewenberg, Gedichte. Norden, Fischer Nachf., 1889. M. 2.

F. Mauthner, Schmock oder die litterarische Carriere der Gegenwart. Berlin, F. u. P. Lehmann. M. 1.

Die österreichisch-ungarische Monarchie in Wort und Bild. Lief. 73 (Oberösterreich und Salzburg. 13. Heft). Wien, Hölder. M. 0,60.

R. Nietzki, Chemie der organischen Farbstoffe. Berlin, Springer, 1889. geb. M. 7.

M. Nordau, Vom Kreml zur Alhambra. Culturstudien. 3. Aufl. 2 Bde. Leipzig, Elischer Nachf., 1889. M. 12.

J. Petersen, In Galeni de placitis Hippocratis et Platonis libros quaestiones criticae. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 1,40.

F. Prowe, Die Finanzverwaltung am Hofe Heinrichs VII während des Römerzuges. Berlin, Siemenroth u. Worms. [illegible] 2.

L. Seuffert, Civilprocessordnung für das deutsche Reich nebst dem Einführungsgesetze vom 30. Januar 1877. 4. Aufl. 6. Lief. Nördlingen, Beck. M. 4,50.

K. Freih. v. Stengel, Lehrbuch des deutschen Verwaltungsrechts. (Handbibliothek des öffentlichen Rechts. Herausg. von A. v. Kirchenheim. II Bd.) Stuttgart, Enke, 1886. M. 8, geb. M. 9.

W. Stoll, Geschichte der Griechen bis zur Unterwerfung unter Rom. 4. Aufl. Halle, Gesenius, 1887.

Ch. Sturm, Cours d'Analyse de l'École Polytechnique. Revu et corrigé par E. Prouhet et augmenté de la théorie élémentaire des fonctions elliptiques par H. Laurent. IXième édition revue et mise au courant du nouveau programme de la licence par A. de Saint-Germain. 2 vol. Paris, Gauthier-Villars et Fils. Fr. 15.

Taschenkalender für die Lehrer sämmtlicher höherer Schulen auf das Schuljahr 1889/90. III Jahrg. Herausg. von H. Spindler. Leipzig, Fock, 1889. geb. M. 1,20.

O. Wächter, Sprichwörter und Sinnsprüche der Deutschen in neuer Auswahl. Gütersloh, Bertelsmann. M. 5, geb. M. 6.

E. v. Wildenbruch, Die Quitzows. Schauspiel in 4 Akten. 2. Aufl. Berlin, Freund u. Jeckel, 1889. M. 2.

J. Witte, Die simultane Apprehension bei Kant. Halle a. S.

Ph. Zorn, Lehrbuch des Kirchenrechts. (Handbibliothek des öffentlichen Rechts. Herausg. von A. v. Kirchenheim. III [illegible].) Stuttgart, Enke. M. 9, geb. M. 10.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Deutsch-evangelische Blätter H. 12. Nasemann, Zum Andenken an drei hessische Männer. — Brandt, Studien über das alte Jerusalem III. — Eisele, Einige Sätze aus »de matrimonio« vom Jesuiten Sanchez. — Die 56. Versammlung der evangelischen Maatschappy zu Enkhuizen.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 48. Die Thronrede des Kaisers. — Generalversammlung der deutschen Colonialgesellschaft. — Ueber Kirchenzucht bei Begräbnissen (Schl.)

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 49. Der Evangelistenberuf II. — Die romanische Völkergruppe I. — Die Reichstagswahl im Kreise Ansbach-Schwabach. — Ein Brief aus den Waldensertälern. — Die evangelisch-lutherische Geistlichkeit Livlands II. — Das Generalconcil der lutherischen Kirche in Nordamerika. — Aus Magdeburg. — Das Pfarrtöchterheim Neufriedstein in Niederlössnitz.

Protestantische Kirchenzeitung Nr 49. Pfleiderer, Jesus Christus und die Wissenschaft der Gegenwart. — Kleinerts Thesen über Grundsätze evangelischer Kirchenverfassung. — Begründung eines meiningischen Landesvereins für innere Mission. — Aus der meiningischen Landessynode. — Längin, Augustin Lercheimer, ein Bekämpfer der Hexenprocesse. — Köstlin, Kittels Geschichte der Hebräer.

Kirchliche Monatsschrift VIII 3. Kolmane, Harnack als Kirchen- und Dogmenhistoriker. — Christlieb, Die Bildung evangelistisch begabter Männer zum Gehilfendienst am Wort und ihre Angliederung an den Organismus der Kirche (Schl.). — Der jüngste Doctor der Theologie.

La Civiltà cattolica Quad. 923. L'avvenire. — L'obolo per le povere Monache d'Italia. — La circolare del Gran Maestro della Massoneria. — Massone e Massona. XCVII Da Lima a Genova. XCVIII L'addio alle logge. XCIX Il pugnale massonico.

Philosophie.

Philosophische Studien V 2. Külpe, Die Lehre vom Willen in der neueren Philosophie I. — Merkel, Die Abhängigkeit zwischen Reiz und Empfindung II. — Kirschmann, Ein photometrischer Apparat zu psychophysischen Zwecken. — Heerwagen, Statistische Untersuchungen über Träume und Schlaf. — Drei Briefe von Joh. Herbart.

Rivista di filosofia scientifica Settembre-Ottobre. Schiattarella, I Precursori di Giordano Bruno. — D'Aguanno, Origine del diritto di successione. Studi di sociologia comparata. — Tassi, Intorno all' associazione delle idee.

Erziehung und Bildungswesen.

Gymnasium Nr. 22. 23. Plassmann, Die Stellung der Himmelskunde im höheren Unterricht.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für vergleichende Litteraturgeschichte N. F. I 5. 6. Harnack, Puschkin und Byron. — Biese, Einige Wandlungen des Wunschmotivs in antiker und moderner Poesie. — Boite, Die beiden ältesten Verdeutschungen von Miltons verlorenem Pa-

mädies. — Trautmann, Ein angeblicher Theaterzettel der englischen Komödianten. — Funck, Ein Brief Meins an Klopstock. — Felbin, Ein afrikanisches Märchen. — Geiger, Eine lateinische Rede über die Schlacht bei Pavia 1525. — Spiller, Zwei Entlehnungen. — Pfaff, Zu Antonius von Pforr.

Wiener Studien XI 1. Schenkl, Das Florilegium Ἄριστον καὶ πρῶτον μάθημα. — Sternbach, De Gnomologio Vaticano inedito. — Swoboda, Ueber griechische Schatzverwaltung (Forts.). — Abel, Zum Γένος Ἡσιόδου des Ioannes Tzetzes. — Keil, Die Monatscyklen der byzantinischen Kunst in spätgriechischer Litteratur. — Burkhard, Die hsliche Ueberlieferung von Nemesius περὶ φύσεως ἀνθρώπου (Forts.). — Jung, Die Lagerbeschreibung des sogenannten Hygin und die Provinzialmilizen. — Stowasser, Ergo · Erga. — Simon, Fünf Proxenoi. — Usener, Zu X S. 177. — Holzner, Zum »Papyrus Didot«. — Hilberg, Das Ende des M. Aquilius und des Q. Servilius Caepio.

Archiv für das Studium der neueren Sprachen 81, 4. Bahlsen, Kotzebues Peruderama und Sheridans Pizarro. — Euling, Die mittelniederdeutsche Veronica. — Rudolf, Goethes Faust-Archiv. — Jacoby, Die Handlung in Shakespeares Cymbeline. — Polivka, Der Geizige in Ragusa. Ein Nachtrag zur Schrift: »Plautus«. Spätere Bearbeitungen plautinischer Lustspiele von K. v. Reinhardstoettner. — Bronky, Inschriften aus Oesterreich. Ein kleiner Beitrag zur deutschen Volks- und Sittenkunde.

Germania H. 3. Baechtold, 21 Fabeln, Schwänke und Erzählungen des 15. Jhs. — Baebler, Ein Tagelied. — Jeitteles, Altdeutsche Glossen aus Innsbruck. — Gallée, Zur Legende der H. Kumernus oder Wilgefortis. — Haas, Der Schelch im Nibelungenliede. — Köhler, Mich wundert, dass ich fröhlich bin. — Peters, Märchen aus Lothringen. — v. Wlislocki, Der verstellte Narr. — Glöde, Die Reimbrechung in Gottfrieds v. Strassburg Tristan und den Werken seiner hervorragendsten Schüler. — Ehrismann, Zum Seifrid Helbling. — Damköhler, Zu Reineke de Vos.

Französische Studien VI 3. Vising, Die realen Tempora der Vergangenheit im Französischen und den übrigen romanischen Sprachen.

Studj di filologia romanza Fasc. 10. Biadene, Morfologia del Sonetto nei secoli XIII e XIV.

Giornale storico della letteratura italiana XII 1. 2. Percopo, Marc Antonio Epicuro. Appunti biografici. — Costa, Il codice Parmense 1801. — Malamani, La musa popolare veneziana del settecento. — Novati, Bartolomeo da Castel della Pieve, grammatico e rimatore trecentista. — Neri, Intorno a due libri curiosi del sec. XVII. — Sforza, Gregorio Leti e la repubblica di Lucca.

The Indian Antiquary October. Hoernle, The Bakhshali Manuscript. — Weber's Sacred Literature of the Jains. — Bühler, Pandit Bhagvanlal Indraji. — Fleet, Calculation of Hindu Dates, Nos. 18–20. — King, Arabic Origin of »Bosh«.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Archiv für österreichische Geschichte 73, 2. v. Zeissberg, Erzherzog Karl und Prinz Hohenlohe-Kirchberg. Ein Beitrag zur Geschichte des Feldzuges in die Champagne (1792). — Pribram, Zur Wahl Leopold I (1654–1658). — Fournier, Eine amtliche Handlungsreise nach Italien im Jahre 1754. Ein neuer Beitrag zur Geschichte der österreichischen Commercialpolitik. — Schroll, Necrologium des ehemaligen Benedictinerstiftes Ossiach in Kärnten. — Czerny, Der Humanist und Historiograph Kaiser Maximilians I Joseph Grünpeck. — Wichner, Geschichte des Clarissenklosters Paradeis zu Judenburg in Steiermark. — Mayer, Der Brucker Landtag des Jahres 1572.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 49. v. Lendenfeld, Das australische Bergland. — Reise durch Kaschmir nach Ladâk. — Howard, Das arktische Alaska (Schl.). — Kittner, Aus Bosnien und der Herzegowina (Forts.). — Die Messe von Nischni-Nowgorod.

Globus Nr. 22. Hollrung, Das deutsche Schutzgebiet in der Südsee II. — Deckert, Die mongolische Wüste. — v. Wlislocki, Festgebräuche der transsilvanischen Zeltzigeuner. — Der Sclavenhandel in Uganda.

Oesterreichische Monatsschrift für den Orient Nr. 11. Feigl, Der Buddhismus. — S. M. Schiff »Albatros« in Westafrika. — Religion und Mythologie der alten Aegypter II. — Acclimatisation des Pferdes in Südafrika.

Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens in Tokio 39 II. Ritter von Kreitner, Die chinesische Provinz Kansu. — Fesca, Litteratur über die Verhältnisse des Bodens und der Landwirtschaft in Japan. — Kellner und Mori, Untersuchungen über das Rösten des Thees.

Zeitschrift für Ethnologie XX 3. Heierli, Ursprung der Stadt Zürich. — Quedenfeldt, Einteilung und Verbreitung der Berberbevölkerung in Marokko.

Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik XI 3. Rumbauer, Gebirgs- und Flussnetz der Länder im Süden des Hawlach. — Die Araber in Centralafrika. — Gelcich, Beiträge zur Geschichte der Entwickelung der praktischen Kartographie. — Kahle, Nivellements und Winkelmessung mit geschlossener Kanalwage für schnelle topographische, geologische und andere Aufnahmen.

Bulletin de la Société belge de géographie No. 5. D'Hane-Steenhuyse, Les Archipels des îles Philippines. — L'Italie sur la mer Rouge. — Vandevelde, Le Bas-Congo. — Peltzer, Colonisation et exportation IV.

Bulletin de la Société royale de géographie d'Anvers XIII 2. Seronon, Essai sur la République Argentine. — Delgeur, Note sur quelques cartes des colonies portugaises. — Baguet, Communication sur la Province de Tucuman.

Revue d'anthropologie No. 6. Topinard, Un mot sur la conversion de l'indice céphalométrique en indice craniométrique. — Boule, Essai de paléontologie stratigraphique de l'homme. — Amérique du nord (fin). — Hovelacque, Sur la juxtaposition des caractères divergents à propos de crânes birmans. — Secland, La Kashgarie et les passes du Tian-Chan. — Gross, La paléo-ethnologie en Suisse.

Kunst und Kunstgeschichte.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 48. Morsch, Kampf und Sieg. Das deutsche Tondrama in Berlin vor 100 Jahren (Forts.). — Heintz, Der Briefwechsel zwischen Wagner und Liszt vom Jahre 1841–1861 (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 49. Seidl, Zur Aesthetik der Tonkunst (Schl.). — Witte, Noch einige Bemerkungen über den Vortrag von Beethovens neunter Symphonie und anderen klassischen Orchestercompositionen (Forts.).

Le Ménestrel No. 18. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXVIII. — Moreno, Edmond Gondinet. — Chevalier, Premières représentations de la Japonaise, aux Variétés, et de Tartarin sur les Alpes, à la Gaîté.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 49. Druskowitz, Shakespeares Vorläufer in Indien. — Koppel, Die moderne italienische Bühne. — Wolff, Echegarays »Wahnsinnige«. — Fellner, Immermanns dramaturgische Grundsätze. — Quincke, Noch einmal Costüm.

Jurisprudenz.

Zeitschrift für schweizerisches Recht XXIX 4. Verhandlungen des schweizerischen Juristenvereins in Neuenburg.

Medicin.

Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin CXIV 3. Miura, Zur Pathologie der Kakke. — E. Neumann, Zur Kenntnis des Icterus neonatorum. — Fichtner, Zur pathologischen Anatomie der Nieren beim Diabetes mellitus. — Kümmel, Ueber cystische Bildungen in der Vagina und im Vestibulum vaginae. — Fertik, Zur Aetiologie der Magenerweiterungen. — Mosler, Ueber Myxoedem; Ueber Pseudoleukämie als Vorstadium sehr rasch verlaufender Leukämie (Leukaemia acutissima). — Metschnikoff, Verhalten der Milzbrandbakterien im Organismus. — Wolff, Ueber das Wachstum des Unterkiefers.

Wiener medicinische Presse Nr. 49. Ullmann, Zur Lehre von der Aktinomykose. — Finger, Ueber Behandlung der Syphilis mit subcutanen Calomelinjectionen. — Jaworski, Zur Diagnose des atrophischen Magenkatarrhs.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 49. Orthenberger, Ueber Pneumoniekokken im Blute. — Fleskoff, Fall von Blutung in die Kehlkopfschleimhaut im Verlaufe eines chronischen Kehlkopfkatarrhs. — v. Voit, Ergebnisse des Ersatzgeschäftes im Jahre 1887. — Schrwald, Verhältnis der Eiweissausscheidung zur Eiweissaufnahme bei Nephritis.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 48. Sattler, Ueber Beziehungen des Sehorgans zu allgemeinen Erkrankungen des Organismus (Forts.). — Altschul, Zur Behandlung der Warzen und insbesondere der Verrucae aggregatae. — Weiss, Die forensische Bedeutung des Hypnotismus mit besonderer Beziehung auf das österreichische Strafgesetz (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 47. Wirkung des salicylsauren Quecksilbers gegen constitutionelle Syphilis. — Stachiewicz, Die Prognose der Lungenschwindsucht. — Herz, Tägliche Harnquantitäten bei Kindern und ihre Abweichungen. — Aus den Sectionssitzungen der 61. Versammlung deutscher Naturforscher

und Aerzte in Köln. — Die Antrittsvorlesung des Prof. v. Ebner in Wien.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 48. Voltolini, Durchleuchtung des Kehlkopfes und anderer Höhlen des menschlichen Körpers. — Monti, Ueber Dentition. — v. Schopf, Ueber die Entwicklung und Verbreitung des Anchylostomum duodenale.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 48. Du lymphome malin et de son traitement par les injections interstitielles d'arsenic. — Recherches expérimentales sur la greffe osseuse après la trépanation du crâne. — Anévrysme spontané de l'auriculaire postérieure gauche.

Gazette médicale de Paris No. 48. Sur la constitution lobulaire du foie et les voies de la circulation sanguine intra-hépatique. — Sur deux cas d'abcès du cerveau. Des abcès cérébraux. — Erythème marginé, suivi d'ictère.

Annali universali di medicina Ottobre. Ferraci, Brevi notizie intorno al Tyrotoxicon. — Corradi, Della minestio sanguinis e dei salassi periodici.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 49. Leo, Ueber die Function des normalen und kranken Magens und die therapeutischen Erfolge der Magenausspülung im Säuglingsalter. — Lomer, Ueber combinierte Wendung in der Behandlung der Placenta praevia. — Schüller, Zur Kenntnis der phlegmonösen und gangränösen Processe bei Diabetes (Schl.). — Dornblüth, Bericht über Anwendungen des Hyoscin bei Geisteskranken. — Bellarminow, Demonstration einer neuen Art der ophthalmoskopischen Untersuchung.

Naturwissenschaften.

Humboldt VII 12; VIII 1. Köppen, Ueber die allgemeine Circulation der Atmosphäre. — Moewes, Symbiose zwischen Pflanzen und Ameisen im tropischen Amerika. — v. Reichenau, Die Verschiebungen der Frühlingsblütenperioden und die Ankunft der Zugvögel am Mittelrhein. — Meissen, Abstammung der Guanchen. — Ostwald, Ueber Lösungen. — Noack, Zur Säugetierfauna der mantschurischen Subregion. — Dammer, Zur Kenntnis der Fichtenformen. — Brauns, Zur Frage der Selbstbefruchtung bei den Zwitterschnecken.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 49. Julius, Bolometrische Untersuchungen im infraroten Spectrum; Ueber die Wärmestrahlung von Flammen. — Jaccard, Der Ursprung und die Bildungsweise der Sedimentschichten und der Steinkohle nach den Untersuchungen des H. H. Fayol. — Flügge, Studien über die Abschwächung virulenter Bakterien und die erworbene Immunität. — Schaffer, Die Verknöcherung des Unterkiefers und die Metaplasiefrage. — Stahl, Pflanzen und Schnecken. — Egeroff, Bericht über die Beobachtungen der Sonnenfinsternis am 19. August 1887 in Russland und Sibirien unter Leitung der physikalisch-chemischen Gesellschaft. — Ricco, Reflectiertes Sonnenbild am Meereshorizont. — Martini, Ueber die Geschwindigkeit des Schalles in Flüssigkeiten. — de Heen, Bestimmung der Aenderungen des Reibungscoefficienten fester Körper mit der Temperatur. — Auerbach, Zur Klarstellung des Elasticitätsbegriffes. — Walker, Ueber eine Methode zur Bestimmung der Dampfspannungen bei niederen Temperaturen. — Loeb, Ueber den Molecularzustand des gelösten Jods. — Morgan, Natürliche Auslese und Ausscheidung. — Hauptfleisch, Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen. — Duchartre, Ueber die Bewurzelung des Eiweißs einer Cycas.

Archives des sciences physiques et naturelles No. 11. Soret, Sur la polarisation atmosphérique; Sur les perceptibilités. — Marcet, Eudiomètre d'une forme nouvelle. — Excursion de la Société géologique suisse dans le Jura bernois et soleurois du 6 au 13 août 1888.

Biologisches Centralblatt Nr. 19. Ludwig, Weitere Untersuchungen über Ameisenpflanzen. — F. E. Schulze, Ueber mehrzellige epitheliale Drüsen bei Batrachierlarven. — Schlosser, Ueber die Beziehungen der ausgestorbenen Säugetierfaunen und ihr Verhältnis zur Säugetierfauna der Gegenwart I. — O. Schulz, Ueber Huminsubstanzen II. — O. Zacharias, Ueber die neuen (apochromatischen) Objective von Zeiss.

Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft VI 8. Palladin, Ueber Zersetzungsproducte der Eiweissstoffe in den Pflanzen bei Abwesenheit von freiem Sauerstoff. — Ernst H. L. Krause, Zwei für die deutsche Flora neue Phanerogamen. — Schütt, Zur Kenntnis des Phycoerythrins. — Reiche, Geflügelte Stengel und herablaufende Blätter. — Hanausek, Ueber die Samenhautepidermis der Capsicumarten. — Čelakovský, Ueber einen Bastard von Anthemis cotula L. und Matricaria inodora L. — Campbell, Ueber die Keimung von Marsilia aegyptiaca. — Klebahn, Zur Entwickelungsgeschichte der Zwangsdrehungen. — Molisch und Zeisel, Ein neues Vorkommen von Cumarin. — Möbius, Berichtigungen zu meiner früheren Mitteilung über eine neue Süßwasserfloridee. — Eberdt, Ueber das Palissadenparenchym. — Wittmack, Die Heimat der Bohnen und der Kürbisse. — Körnicke, Ueber den Flachs des heutigen und alten Aegyptens. — Steinbrinck, Ueber die Abhängigkeit der Richtung hygroskopischer Spannkräfte von der Zellwandstructur.

Botanisches Centralblatt Nr. 49. Tepper, Bemerkungen über die Kangarooinsel und einige Charakterpflanzen derselben. — Botanischer Verein in München: Allescher, Ueber einige aus Südbaiern bisher nicht bekannte Pilze (Forts.). — Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala: Grevillius, Bau des Stammes bei einigen localen Formen von Polygonum aviculare L. — Huxley, Course of elementary instruction in practical biology.

Botanische Jahrbücher X 4. Palla, Zur Kenntnis der Gattungen »Scirpus«. — K. Schumann, Ueber einige verkannte oder wenig gekannte Geschlechter der Rubiaceen Südamerikas. — Warming, Ueber Grönlands Vegetation. — Solereder, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Aristolochiaceen nebst Bemerkungen über den systematischen Wert der Secretzellen bei den Piperaceen und über die Structur der Blattspreite bei den Gyrokarpeen.

Botanische Zeitung Nr. 49. Beyerinck, Die Bakterien der Papilionaceenknöllchen (Forts.). — Mejer, Vaccinium uliginosum × Vitis Idaea.

Annales des sciences naturelles. Zoologie. Sér. VII. VI 1–3. Amans, Comparaisons des organes de la locomotion aquatique. — Vialleton, Recherches sur les premières phases du développement de la Seiche (Sepia officinalis).

Archives de zoologie expérimentale 1888 No. 2. Maupas, Recherches expérimentales sur la multiplication des infusoires ciliés. — Phisalix, Étude d'un embryon humain de 10 millimètres.

Annalen der Physik und Chemie Nr. 12. Quincke, Ueber die physikalischen Eigenschaften dünner, fester Lamellen; Ueber die periodische Ausbreitung von Flüssigkeitsoberflächen und dadurch hervorgerufene Bewegungserscheinungen. — W. Voigt, Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Flussspath, Pyrit, Steinsalz, Sylvin. — Ketteler, Experimentaluntersuchung über das Refractionsvermögen der Flüssigkeiten zwischen sehr entfernten Temperaturgrenzen. — Kohlrausch, Ueber den elektrischen Leitungswiderstand des Quecksilbers. — Grunmach, Untersuchungen über die Aenderungen des galvanischen Leitungswiderstandes verschiedener Körper bei Aenderung ihres Aggregatzustandes. — Hartwich, Ein Quadrantelektrometer mit constanter Empfindlichkeit. — Berliner, Ueber die katalytische Wirkung der Metalle auf Knallgas und die Occlusion des Wasserstoffs. — C. L. Weber, Drei neue Methoden zur Bestimmung der magnetischen Inclination. — Elsas, Ueber Widerstandsmessungen mit dem Differentialinductor. — Foeppl, Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Edlund zu meinem Aufsatze: Ueber die Leitungsfähigkeit des Vacuums. — v. Uljanin, Erwiderung auf die Bemerkung des Herrn Kalischer, das elektromotorische Verhalten des Selens betreffend.

Journal de physique Novembre. Berget, Conductibilité thermique du mercure et de quelques métaux. — Leduc, Conductibilité calorifique du bismuth dans un champ magnétique. — Bouty, Sur la conductibilité électrique de l'acide azotique et sur une généralisation de la loi des conductibilités moléculaires. — Gouy, Sur une pile étalon.

Mathematische Wissenschaften.

Archiv für Mathematik und Physik II R. VII 2. Schiermng, Ueber die Scharen von Flächen vierten Grades mit 16 singulären Punkten, welche durch eine Lemniscate gehen. — Cauber, Die sphärische Curve vierter Ordnung als Einhüllende von Kreisscharen. — Hoppe, Dichte der Sehnen von Flächen und ebenen Curven. — Gaertner, Die Polaren der algebraischen Curven. — Oekinghaus, Ueber die Lage der Mondsichel gegen den Horizont des Beobachters. — Ekama, Die ebenen und die sphärischen cykloidalen Curven.

Mathematische Annalen XXXIII 1. Killing, Die Zusammensetzung der stetigen endlichen Transformationsgruppen II. — Schur, Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Zahlen. — Stroh, Ueber eine fundamentale Eigenschaft des Ueberschiebungsprocesses und deren Verwertung in der Theorie der binären Formen. — Krause, Ueber die Entwickelung der doppelt periodischen Functionen zweiter und dritter Art in trigonometrische Reihen III. — Pringsheim, Ueber die Convergenz unendlicher Producte. — Illigens, Zur Weierstrass-Cantorschen Theorie der Irrationalzahlen.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 95. 96. Die Grundrissbildung katholischer Pfarrkirchen. — Berliner Neubauten. — Das Mutterhaus der grofsen Nationalmutterloge zu den drei Weltkugeln. — Zweck und Wirkungsweise der Schubstrebe beim Kniedach. — Zur Erhaltung des Wormser Domes.

Centralblatt der Bauverwaltung Nr. 49. Feierschmuck der Trauerstrafse »Unter den Linden« am 16. März 1888 (Forts.). — Zur Berechnung der Schienenlaschen. — Port-Natal oder der Hafen von Durban. — Eine selbstthätige Drehbrücke.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Monatshefte zur Statistik des deutschen Reichs October. Production der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1887. — Schiffsunfälle an der deutschen Küste in den Jahren 1883/87. — Verkehr auf den deutschen Wasserstrafsen in den Jahren 1872/87. — Das Salz im deutschen Zollgebiet 1887/88. Ueberseeische Auswanderung von Anfang Januar bis Ende October 1888. — Betriebsergebnisse der Rübenzuckerfabriken. October 1888.

Journal de la Société de statistique de Paris No. 11. Loua, Les résultats statistiques du dernier dénombrement. — Minot, Le commerce de la France, en 1887. — Max Hoffmann, La marine marchande du Globe. — Le Congrès de Francfort. — M. Adelson Monteaux †.

Annales agronomiques No. 11. Bréal, Sur les tubercules à bactéries des racines des légumineuses. — Ringelmann, Coupe-racines agricoles et industriels.

Annales de la science agronomique 1888. I 1—3. Grandeau, La fertilisation des champs par la désinfection des villes. — Liebscher, La marche de l'absorption des principes nutritifs par les plantes. — Vuillemin, Les tubercules radicaux des légumineuses. — Fliche, Un reboisement. — Mangin, Sur la pénétration ou la sortie des gaz par les plantes. — Zetterlund, Sur les qualités des semences scandinaves. — Bartet, Sur la production ligneuse pendant la phase des coupes de régénération.

Zeitschrift für angewandte Chemie 22. 23. Lunge, Reinigung der für Kjeldahls Verfahren bestimmten Schwefelsäure von Stickstoffverbindungen. — Baumann, Tabelle zur Berechnung der Salpetersäure aus dem gefundenen Volum Stickoxyd. — Lunge, Die mit Anwendung von Wassergas verbundenen Gefahren.

Die chemische Industrie Nr. 23. Der neue Berufsgenossenschaftsgesetzentwurf. — Die Dampfkesselexplosionen im deutschen Reich im Jahre 1887.

Kriegswissenschaft.

Militär-Wochenblatt Nr. 104. 105. Das Kaisermanöver der Truppen des Odessaer und Charkower Militärbezirks bei Jelisawetgrad 1888. — Zum neuen Exercierreglement für die französische Infanterie. — Die englische Dienstmütze. — Zum Entwurf des Exercierreglements für die Feldartillerie. — Reorganisation der Militärschule (Escuela militar) in Portugal. — Allgemeines Militärnotizbuch und -wachtbuch für Corporalschaftsführer.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 94. 95. Die Denkwürdigkeiten des Herzogs von Koburg (Forts.). — Das neue Infanterieexercierreglement II (Forts.). — Erlebnisse eines französischen Fremdenlegionärs (Forts.).

Allgemeines.

Göttingische gelehrte Anzeigen Nr. 25. Niese, Mommsen, Römisches Staatsrecht III 1. 2. — Ziegler, Sommer, Individualismus oder Evolutionismus? — Merkel, Wlassak, Römische Processgesetze I. — Meurer, v. Salis, Die Publication des tridentinischen Rechts der Eheschliefsung. — Seeck, Mau, Der praefectus fabrum.

Die Gegenwart Nr. 48. Walcker, Die Ueberwindung der Socialdemokratie. — Greif, Brahmanenprobe. — Düntzer, Auch ein Schillerbiograph (Otto Brahm). — Bulle, Allegorie im modernen Romane. — v. Hartmann, Mein Verhältnis zu früheren Philosophen (Schl.). — Römer, Widergeboren (Forts.). — »Eva«. Schauspiel in 5 Akten von Richard Voss.

Die Grenzboten Nr. 51. Zur Geschichte der niederländischen Staten Südafrikas. — Der Zollanschluss Hamburgs und Bremens II. — Pape, Die Gebietsentwicklung der Einzelstaaten Deutschlands (Schl.). — Grothe, Streifzüge durch die französische Litteratur der Gegenwart. — Rosenberg, Woermanns Geschichte der Malerei. — Die Heiligen von Lecco.

Nachrichten von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen Nr. 15. Frensdorff, Beiträge zur Geschichte und Erklärung der deutschen Rechtsbücher.

Deutsche Revue December. 1870/71. Erzählung von einem preufsischen Staatsmanne VI (Schl.). — Ludewig, Naturwissenschaftliches, Philosophisches, Menschliches. — Ein Brief des Präsidenten des italienischen Staatsrats über den Kaiserbesuch und die römische Frage. — G. Berger, Genesen. Novelle. — Weber, Die Göttinger Sieben und das geflügelte Wort vom »beschränkten Unterthanenverstande«. — Graf Lanessan, Das Gesetz der Majorität. — v. Fuchs-Nordhoff, Die Chinesen in Kalifornien. — v. Boguslawski? Die Bildung in der Armee. — J. G. Fischer, Friedrich Vischer über sein Faustbuch und »Auch Einer«.

Sitzungsberichte der königl. preufsischen Akademie XL—XLV. Ansprache an Herrn Herm. Kopp zur Feier seines 50jährigen Doctorjubiläums am 1. September 1888. — Munk, Weitere Untersuchungen über die Schilddrüse. — Minkowski, Ueber die Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit. — Fuchs, Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. — Oberbeck, Ueber die Bewegungserscheinungen der Atmosphäre. — Chun, Bericht über eine nach den canarischen Inseln im Winter 1887/88 ausgeführte Reise.

The Academy Nr. 864. Burton, The Life of Lord Stratford de Redcliffe I. — Pollard, F. Noel Paton's Selections from Chaucer. — Owen, Pfleiderer's Philosophy of Religion. — Gonner, Mill's Commercial Geography. — Original Verse: The Work of a Lifetime. — Toynbee, »Cennamella« (»Inf.« XXII 10) — »Caramels« — »Canamelle«. — Earle, The Derivation of »Road« (Highway). — Addy, Is English »Hole« connected with Greek κοῖλος? — Allbutt, »Chizzle« = »Bran« in Yorkshire. — Macfay, Ball's Short History of Mathematics. — A Concordance to the Old Testament in Greek. — Arsene Darmesteter. — Phillips, The South Kensington Museum. — Wedmore, »Hands across the Sea« at the Princess's.

The Athenaeum Nr. 3187. Elliot's Life of Sidney Godolphin. — Ashton's Collection of Street Ballads. — The Memoirs of a French Royalist. — The Love Letters of Famous Men. — The Library of the People's Palace. — Mr. Saunders's Chaucer. — M. Arsène Darmesteter. — Prof. Kjerulf. — The Folios of Jonson and Shakspeare.

The Nineteenth Century December. Playfair, The Presidential Election in the United States. — Greenwood, The Recent Change in European Affairs. — Bent, What St. John saw on Patmos. — Forbes, Soldiers' Rations. — Tuckey, Faith-Healing as a Medical Treatment. — Cecil, An Autumn Visit to Japan. — Norton, Two Conflicting »Reports« on Education. — Morgan, The Fruit-growing Revival. — Baden-Powell, Selecting Colonial Governors. — Blake, The Beothuks of Newfoundland. — The Protest against Over-Examination: a Reply.

The China Review XVII 1. Mr. Alexander Falconer — in Memoriam. — Parker, Chinese Rebellions. — Singer, Conditions of Social Life in Eastern Asia. — E. J. E., Fragmentary Studies in Ancient Chinese Philosophy (cont.). — Edkins, Li Tai-po as a Poet. — Parker and Lockhart, Enigmatic Parallelisms of the Canton Dialect (cont.). — Kingsmill, Scheme for a Comparative Dictionary of Older Chinese.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 21. Berthelot, Sur la collection des alchimistes grecs. — Tisserand, Sur le satellite de Neptune. — Faye, Sur la latitude du cercle mural de Gambey à l'observatoire de Paris. — Bouquet de la Grye, Note sur la stabilité de la côte de France. — Ledieu, Étude sur les bateaux sousmarines. — Bujwid, Sur divers modes de traitement de la rage. — Rambaud, Sy, Renaux, Observations de la nouvelle comète (?) Palisa et de la comète Barnard (1888, Oct. 30) faites à l'observatoire d'Alger, au télescope de 0m, 50. — Goulier, Sur l'affaissement du sol de la France. — de Grossouvre, Sur les chaînes de montagnes et leurs relations avec les lois de déformation du sphéroïde terrestre. — Gilbert, Sur les accélérations des points d'un solide tournant autour d'un point fixe et sur les centres de courbure de leurs trajectoires. — Frolov, Sur les égalités à deux degrés. — Lockyer, Spectre maximum de Mira Ceti. — Meunier, Sur les rapports mutuels des météorites et des étoiles filantes. — Antoine, Tensions de diverses vapeurs. — Griveaux, Sur la décomposition des sels haloïdes d'argent sous l'influence de la lumière. — Petit, Chlorhydrates de benzidine, leur dissociation par l'eau. — de Rouville, Sur un horizon à Trilobites du Glaory (Hérault). — Joubin, Note, contenue dans un pli cacheté déposé le 22 octobre, sur les ravages causés chez les sardines par un crustacé parasite.

La Nouvelle Revue 1 Décembre. Tatistcheff, Une lettre inédite de M. Guizot. — Carette, Souvenirs intimes de la Cour des Tuileries (1864—1870). — Tcheroff, Un apôtre de l'idée russe: Ivan Ivanovitch Achinoff. — Des Houx, L'entrevue du Vatican. — Mar-

guerite, Jours d'épreuve (suite). — Gualdo, Paul Bourget. — Lemoyne, La légende du rossignol (poésie). — Rostand, La ballade des Songe-Creux (poésie). — Warnery, Le Kef, fantaisie orientale. — Feary, Une histoire du peuple anglais. — Vachon, L'Outillage de la concurrence étrangère. — Richard, Demi-crimes. — Bret Harte, Le blocus des neiges au plateau des aigles (suite).

Revue des deux Mondes 1 Décembre. Rousset, La conquête de l'Algérie X. — Poradowska, Demoiselle Micia. Moeurs galiciennes. — Rothan, Souvenirs diplomatiques. L'entrevue de Stuttgart I. — Du Bled, Le régime municipal des grandes villes étrangères. — Pouchet, Le cachalot. — Plauchut, L'Égypte et l'occupation anglaise I. — Valbert, Les mémoires d'Ernest II, duc de Saxe-Cobourg-Gotha.

Revue critique No. 48. Poole, Catalogue des monnaies musulmanes de la Bodléienne. — Junghahn, Études sur Thucydide. — Néroutsos, L'ancienne Alexandrie. — Zander, Le Chant des Saliens. — Beaudouin, La participation des hommes libres au jugement dans le droit franc. — Flammermont, Lille et le Nord au moyen-âge. — Plorenski, Ce que les philosophes anciens ont pensé des astres; La philosophie de Duns Scot. — Mann, Le Bestiaire de Guillaume Le Clerc. — Jovy, Prousteau et Thoynard. — Feltsche, Études sur Molière. — Debidour, Villehardouin. — Leo Claretie, Florian. — Foscolo, Dernières lettres de Jacopo Ortis, p. p. Martinetti et Antona-Traversi. — De Zeissberg, L'archiduc Charles et Hohenlohe-Kirchberg. — Bonneville de Marsangy, Journal d'un volontaire de 1791. — Lods, Bernard de Saintes. — Escande, Hoche en Irlande. — Le prince Lucien Bonaparte et sa famille. — Hochschild, Désirée, reine de Suède et Norvège. — Jurien de la Gravière, L'amiral Roussin. — Correspondance de Huygens I.

Revue du monde latin Décembre. de St.-Georges, La propagande monarchique. — Rousseau, Le comte Alfieri. — Jean de Bourgogne, Les caprices de Marthe (suite). — Coutret, La Bastille depuis ses origines jusqu'à sa chute. — de La Ferrière, La Marquise de Verneuil. — Marchal, L'expansion russe dans le sud de l'Europe. — Léonard, La marine italienne.

Revue Internationale 25 Novembre. Wohl, Clinquant (suite). — Roux, La monarchie franque. — Friedmann, Vol d'église (fin). — Philis, Une visite au Lac Fucin en 1861. — Faucon, Petits poèmes romains. — Baldès, Hector Berlioz. — van Nievelt, Pierre Chaulu.

Revue de Belgique Novembre. Delboeuf, Le magnétisme animal I. — Coemans, Usages et cérémonies du mariage. — De Reul, La leçon d'espagnol. — Bourson, Que fut Jésus? (fin). — Delly, L'isthme Américain IV. — Exposition d'Anvers. — Belsen, Henri Grifkens.

Revista de España 16 de Noviembre. Campillo, La Caridad. — Peñaranda, En Puerto Said. — Cánovas del Castillo, La nueva ley de lo contencioso-administrativo (cont.). — Panadés, Leon XIII y la libertad (concl.). — Menéndez y Pelayo, De las ideas estéticas durante el siglo XIX en Inglaterra. — Echegaray, Discurso en honor de D. Rafael Calvo, leido en el Teatro Español.

Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique No. 9. 10. Goblet d'Alviella, Le Trigula ou Vardhamâna des bouddhistes, ses origines et ses métamorphoses. — Folie, Sur les formules de réduction des circompolaires en ascension droite et en déclinaison (suite). — Masius, De la genèse du placenta chez le Lapin. — Gérard, Sur un nouveau procédé d'enregistrement à l'aide de la photographie.

Anzeigen.

In meiner Besprechung von Band 6 der Jahresberichte der Geschichtswissenschaft in den Gött. Gel. Anz. 1888, S. 885 habe ich aus Versehen behauptet, dass Quiddes Studien zur Geschichte des rhein. Landfriedensbundes v. 1254 unerwähnt geblieben seien. Ich korrigiere hiermit diese unrichtige Angabe. [172

Königsberg i. Pr., d. 13. Dzbr. 1888. G. v. Below.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

IX Jahrgang Nr. 52. Berlin, 29. December 1888.

DEUTSCHE LITTERATURZEITUNG.

Begründet von Professor Dr. Max Roediger.

Herausgegeben
von
Dr. AUGUST FRESENIUS.

Erscheint jeden Sonnabend.
Abonnementspreis vierteljährlich 7 Mark.

Preis der Anzeigen:
für die gespaltene Petitzeile 20 Pf.

Theologie und Religionswissenschaft.

Moriz Carriere, Jesus Christus und die Wissenschaft der Gegenwart. Leipzig, Brockhaus, 1888. VI u. 92 S. 8°. M. 1,80.

»Dein Alter sei wie deine Jugend« — dieser mosaische Segensspruch beleuchtet die Bahn, welche von den Erstlingsschriften des Verfs., dessen Doctordiplom im vergangenen Sommer die Berliner philosophische Facultät erneuert hat, zu dieser seiner neuesten Kundgebung herüberführt. Letztere gipfelt in dem ausführlich motivierten Bekenntnisse, dass der religiöse Gottesbegriff Jesu, wie er aus den synoptischen Evangelien (über die Evangelienfrage spricht der Verf. ganz wie ein Sachkundiger) zu erheben ist, mit dem richtig entwickelten speculativen sich decke. Unterzeichneter ergreift die Gelegenheit, auf einen vor kurzem [redacted] der »Deutschen Revue« (XII S. 77—88) erschienenen Aufsatz desselben Verfs., betitelt »Eine Lebensfrage des Christentums«, aufmerksam zu machen, welcher vielfach zur Ergänzung vorliegender Schrift dient und mit letzterer vereint recht geeignet erscheint, um das Gemeingut, welches dermalen einer von den verschiedensten philosophischen und theologischen Ausgangspunkten herkommenden Erkenntnis und Wertung der religiösen Eigenheit des Evangeliums auch da zu Gebote steht, wo von Gebundenheit durch irgendwelche kirchliche Tradition keine Rede sein kann, nach Umfang und Inhalt schätzen zu lehren. Ersteren abzugrenzen und letzteren [redacted] formulieren, darauf hat der Verf. verzichtet. Mit Recht! In dieser Richtung gehende Versuche sind verfrüht und können den ruhigen Gang des Processes nur compromittieren, solange ihnen noch die Eierschalen einer in sich gespaltenen Zeitbildung mit Notwendigkeit ankleben.

Straßburg i. E. H. Holtzmann.

John Rhys, Lectures on the origin and growth of religion as illustrated by Celtic Heathendom. (The Hibbert Lectures, 1886.) London, Williams and Norgate, 1888. XI u. 708 S. gr. 8°. 10 sh. 6 d.

Vorliegendes Werk enthält die Ausarbeitung von sechs Vorträgen, welche Prof. Rhys vor einem weiteren Kreis von Hörern im Jahre 1886 sowol in London wie in Oxford über den Glauben der Kelten [redacted] heidnischer Zeit, also kurz gesagt über keltische Mythologie hielt. Lecture I behandelt »the Gaulish Pantheon« (S. 1—106), und zwar der Reihe nach Mercur, Apollo, Mars, Juppiter, Minerva, Dis und »Minor Divinities«. Die fünf weiteren Vorträge handeln von den Göttern der Inselkelten (Britten und Iren): Lecture II »The Zeus of the Insular Celts« (S. 107—235), Lecture III und IV »The culture Hero« (S. 236—382), Lecture V »The Sun Hero« (S. 383—578), Lecture VI »Gods, Demons and Heroes« (S. 579—674).

Unsere Quellen für die altgallische Religion bestehen bekanntlich bloß in der viel behandelten Interpretatio Romana, die Cäsar von einigen gallischen Göttergestalten gibt, [redacted] kurzen Notizen klassischer Schriftsteller, die Gallisches nur vom Hörensagen kannten, in Inschriften des Keltengebietes aus galloromanischer Zeit, in denen hier und dort römische Götter gallische Epitheta tragen, die, sofern sie sicher etymologisierbar sind, Vermutungen gestatten über die unter römischem Namen genannten gallischen Götter. Gleichwol sind diese dürftigen Quellen das Sicherste, ja das Einzige, was wir direct über die Religion der heidnischen Kelten, diejenigen Britanniens und Irlands eingeschlossen, wissen. Die ältesten Quellen der Inselkelten beginnen mit dem 12. Jh., stammen also aus einer Zeit, welche von der Christianisierung dieser Völker schon 700—800 Jahre getrennt ist, und sind jünger auch als die intensive Berührung dieser Inselkelten mit klassischem Altertum und germanischen Nordleuten; es ist die irische und kymrische mittelalterliche Sagenlitteratur bis in ihre letzten Ausläufer, die heutigen Tages gesammelten Märchen und Erzählungen aus dem Munde des Volkes. Dass manche Gestalten der Heldensage einen mehr oder weniger durchsichtigen mythologischen Kern haben, und dass selbst in unscheinbaren Zügen der heutigen volkstümlichen Litteratur von Wales und Irland verdunkelte Reste keltischen Heidentums stecken: wer läugnet das? aber

welcher besonnene Forscher glaubt allen Ernstes daran, dass wir aus diesen Sagen ein Bild altkeltischen Heidentums und der Göttergestalten desselben reconstruieren können, welches auch nur einen Schein von Wahrscheinlichkeit hat, dass es der gewesenen Wirklichkeit ähnlich sieht? Fürs Irische kommt neben der Sagenlitteratur noch eine zweite, der Ueberlieferung nach ins 12. Jh. zurückgehende gelehrte Quelle hinzu: Der *Lebor Gabála*, eine irische Chronik von der Sintflut bis ins Mittelalter. Hierin wird die der Geschichte und dem Heldenzeitalter vorausliegende Zeit, also der Zeitraum von der Sintflut bis ins 1. Jh. vor Christi Geburt, [redacted] grofsen Zügen ausgefüllt durch ein System von Eroberungen und Besitzergreifungen (*gabála*) Irlands durch verschiedene Colonien, die in Zwischenräumen in Irland landen. Es wurde schon längst erkannt, dass hier zum Teil alte Vorstellungen des Volkes von seinen guten und feindlichen Göttern und deren Leben und Treiben mit benutzt sind, um künstlich eine irische Geschichte herzustellen, die sich der israelitischen Geschichte an die Seite setzen kann. Nicht nur einzelne dieser vorhistorischen Persönlichkeiten, sondern Gruppen der sich bekämpfenden Colonien treffen wir mit Namen wider in der irischen Sage, wo sie als gute oder feindliche Elben und Feen auftreten und in das Leben der Menschen eingreifen. Natürlich haben die irischen Gelehrten des 8. oder 9. Jhs., denen wir diese Geschichtsconstruction danken — um 900 muss sie nach Nennius Historia Britonum § 13 ff. abgeschlossen gewesen sein — nicht ihr Material dem entschwundenen altkeltischen Olymp entlehnt, sondern sie haben die Gestalten der Volkssage ihrer Zeit für ih[redacted] Zwecke zugestutzt. Soviel ist klar: hätten wir bei einem anderen keltischen Stamm, etwa den Britten, eine Kenntnis von dessen heidnischen religiösen Anschauungen etwa wie wir sie auf germanischem Boden von den Nordländern haben, dann würde sich durch Vergleich aus der letztgenannten irischen Quelle Manches für Reconstruction des irischen Heidentums gewinnen lassen, trotzdem die Quelle neben der natürlichen noch eine künstliche Trübung erfahren hat. Aber ein solcher Anhaltspunkt fehlt bei den Inselkelten völlig, und das, was uns vom Glauben des gallischen Volkes überliefert ist, bedarf eher der Aufklärung und Vervollständigung, als dass es welche geben kann.

Ueberschaut man die so in aller Kürze skizzierten Quellen für Erkenntnis des keltischen Heidentums, so scheint mir klar: sie reichen nicht entfernt aus, um uns aus ihnen in wissenschaftlicher Weise ein Bild von dem heidnischen Glauben dieses oder jenes Keltenvolkes machen zu können, noch viel weniger zu einem Bild vom keltischen Heidentum im allgemeinen, zumal bisjetzt erst einzelne Fäden zwischen den Anschauungen der Inselkelten und der Gallier gezogen sind. Dasjenige was uns direct oder einigermafsen sicher über keltisches Heidentum überliefert wird, ist, um ein Bild zu gebrauchen, zum Sterben etwas zu viel und zum Leben viel zu wenig. Diese bei mir durch Studium der Quellen entstandene Ueberzeugung ist durch das Werk von Prof. Rhys nicht erschüttert worden.

Um mit dem Lobenswerten zu beginnen: das Werk enthält manchen hübschen Vergleich irischer und welscher Sagenzüge sowie ansprechende Einzelbemerkungen; auch [redacted] der Etymologisierung der Namen, die ja [redacted] mythologischen Untersuchungen eine grofse Rolle spielt, waltet Vorsicht und Mafs, wie man [redacted] von dem Grammatiker Rhys erwarten darf. Das Werk als Ganzes halte ich für total verfehlt. Die unerlässliche wissenschaftliche Grundlage, die Quellenkritik, fehlt vollkommen. Wäre ich gezwungen, sechs Vorträge über keltisches Heidentum zu halten, so würde ich sicher zwei derselben, wahrscheinlich aber mehr darauf verwenden, meinen Zuhörern ein Bild von den Quellen zu geben: ich würde dieselben gruppiert vorführen und nicht zum wenigsten einer kritischen Betrachtung auf ihren Wert hin unterwerfen, um aus dem Gesamtbild derselben ein Urteil zu gewinnen über die Schlüsse, die man aus Einzelheiten ziehen darf. Etwas Aehnliches bietet Rh. seinen Zuhörern und Lesern nirgends auch nur in Kürze; aber was das Schlimmste ist: er hat diese unerlässliche Vorarbeit auch für sich nicht gemacht. Ist es denn gestattet, diese Sagen der Iren und Britten, über die 800—1500 Jahre Christentum gezogen, mehrhundertjährige klassische Cultur, heidnische Nordgermanenherschaft mit nachweislich tiefen Spuren und zum Teil sogar das Alles mischende Mittelalter: ist [redacted] gestattet, einzelne Züge dieser Sagen so zu benutzen zur Reconstruction keltischen Heidentums, wie man Notizen aus Homer, Hesiod und anderen Autoren aus der Zeit blühenden griechischen Heidentums verwendet zur Reconstruction griechischer Göttergestalten?

Mit dieser Kritiklosigkeit gegenüber den irischen und welschen Quellen geht Hand in Hand eine nicht weniger bedenkliche Nachsicht gegen die Spaziergänge einer ungezügelten Phantasie. Ich will in Kürze eine Probe dafür anführen. An zweiter Stelle nennt Cäsar als gallische Göttergestalt den Apollo und sagt von ihm blofs aus, dass er Krankheiten vertreibe (morbos depellere). Unter den Inschriften aus galloromanischer Zeit, auf denen Apollo ein gallisches Epitheton trägt, befindet sic[redacted] eine Wiesbadener mit *Apollini Toutiorigi*. Die gemeinkeltische Bezeichnung für »Volk« ist *teuto-*, jünger *touto-*, und *toutio-* bedeutet etymologisch »zum *touto-* (Volk) in Beziehung stehend«. Was das Wort nun tatsächlich im Gallischen bedeutete: »Volksangehöriger« schlechthin, oder ob es eine zum Volke in bestimmter obrigkeitlicher Stellung stehende Person bezeichnete »Häuptling, König (vgl. got. *þiudans*), Magistrat«, das wissen wir nicht, und wird auch nicht klar aus der einzigen Stelle, in der es aufser Composition vorkommt: *Σεγομαρος Ουιλλονεος τοουτιους Ναμαυσατις ειωρου Βηλησαμι σοσιν νεμητον* »Segomaros, Sohn des Willon, *toutius* von Nîmes, machte (schenkte) der Belisama diesen Hain«. Es ist also klar, dass wir aus dem inschriftlichen Beiwort des Apollo »König der *toutio*« nichts Sicheres lernen können. Ganz anderer Ansicht ist Rh. (S. 30—32): »the interest attaching to the word Toutiorix is out of all proportion to its single occurrence«. Zuerst meint Rh. sollte man statt Toutiorix ein Toutorix erwarten, ohne zu sagen, worauf sich diese Erwartung gründet, da Toutiorix doch in seinen beiden Gliedern sprachlich klar ist; dann nimmt er an, dass das, was er erwartet hätte, also Toutorix, in der Inschrift steht, wirft also das Einzige, was sicher ist, über Bord. Das als Beiwort des Apollo nirgends belegte Toutorix bedeutet »king of the people, which as applied to the god reminds one

of the rôle of Apollo in the history of the Hellenic race, that gave him the titles of leader and founder *ἀρχηγέτης*, *κτίστης*, *οἰκιστής*«. Doch Rh. ist noch nicht zufrieden, uns den gallischen Apollo im dieser Beleuchtung gezeigt zu haben. Das als Beiwort des Apollo nirgends belegte *Toutorix* ist lautlich identisch mit *Theodoricus*, hochdeutsch *Dietrich*. Der grofse Ostgotenherscher des 6. Jhs. Theodoricus tritt in der deutschen Heldensage als Dietrich von Bern auf; aber alles, was in der Sage erzählt wird, ist nicht geschichtlich. Wie man nun dazu kam, den historischen Theodorich mit solch sagenhaftem Material zu belasten, Rh. verrät es uns: »the inscription — worin Toutiorigi steht! — alluded to yields the key, the historical Teuton bore one of the names of the Gaulish Apollo, and the eventual confusion of myth and history was thereby made easy.« Wenn man annimmt, dass die Deutschen des 6.—8. Jhs. alles das, was Prof. Rh. über den blofs in seiner Phantasie vorhandenen altgallischen Gott Toutorix sich einbildet, einschliefslich dessen, was er aus irischen und welschen Sagen über die Natur des keltischen Sonnengottes im allgemeinen zusammenphantasiert — wenn man annimmt, dass die Deutschen dies auf den berühmten Heerführer Theodorich übertrugen, dann ist der Dietrich von Bern der deutschen Sage in seinen Elementen vollkommen klar, es ist sogar klar, wie der mächtige Fürst im Nibelungenlied »merely as a faithful squire of the terrible Attila« erscheint.

Wenn man S. 30—32 gelesen, hat man das Gefühl, aus einem wüsten Traum zu erwachen; und dies Gefühl verfolgte mich bei zahlreichen Abschnitten (S. 69—73, 81—88, 125—133 u. s. w.). Naiv ist, wie Rh. Dinge, welche er selbst auf der einen Seite als ganz unsicher, ja als reine Phantasie ausgibt, wenige Seiten weiter als wissenschaftlich bewiesene Tatsachen benutzt. Inschriften aus römisch-britannischer Zeit, die sich in den Ueberresten eines Tempels zu Lydney in Gloucestershire finden, bieten *Deo Nodenti*, *D. M. Nodonti*, *Deo Nudente M.* Rh. gibt selbst an (S. 126), dass es unsicher sei, ob man *M* in *maximo*, *magno* oder *Marti* auflösen müsse; er entscheidet sich für letzteres und gewinnt so die Gewisheit, dass Nodens, den er schon aus haltlosen Gründen zum brittischen Zeus gemacht, auch den Kriegsgott (Mars) in seiner Person repräsentiere. Aus den Tempelüberresten folgert er dann, dass Nodens auch ein Neptun war und schliefst diese Erörterung S. 130 mit den Worten: »But Nodens, the Celtic Zeus, was not simply at Neptune or a Posidon, in his connection with the sea: he was also a Mars, as the inscriptions at Lydney testifey«, d. h. die beiden *M*, von denen man nicht sicher weifs, wie sie aufzulösen sind. Auf Grund dieser sicheren Zeugnisse wird nun S. 130 ff. weiter gebaut; nicht zufrieden damit, ein Bild von dem von ihm erfundenen Zeus der Inselkelten zu entwerfen, möchte er ihn kennen lernen als »god of the Celts in the earliest period of their existence« (S. 131) und gibt im Anschluss daran seine Vermutungen (»he was probably« u. s. w.). Zwei Seiten weiter (S. 133) spricht er von diesen Phantasien über den »Nodens of the earliest Celtic period« wie von bewiesenen Dingen! Wir werden uns daher nicht wundern, dass Rh. öfters ganz unbewiesene Vermutungen Anderer als feststehende Tatsachen vorführt und benutzt. So weifs er S. 73 zu berichten von einer »Teutonic divinity whom Tacitus, in the Germania cap. 40, calls *Mannnen Erthum*, Terram matrem«. So etwas steht bekanntlich in keiner der 22 Hss., die die Germania bieten, sondern es ist eine überflüssige und sachlich wie sprachlich unmögliche Conjectur Holtzmanns — sie gründet sich auf die Lesart der Stuttgarter Hs. *nomme nerthum* für *in commune nerthum* aller andern in Betracht kommenden Hss. — eine Conjectur, der Holtzmann übrigens weder in seinem Text noch in der Uebersetzung einen Platz gönnte (Germ. Altertümer S. 68. 69. 255). Diese als beglaubigte Worte des Tacitus ausgegebene Conjectur Holtzmanns gibt einen Begriff, mit welcher Kritik Rh. das Material behandelt, aus dem die weitgehendsten Schlüsse gezogen werden.

Um aus den zahlreichen Gestalten der irischen und welschen Sagen diejenigen Personen herauszufinden, die den »Zeus of the Insular Celts« repräsentieren, hat Rh. ein ebenso einfaches wie sicheres Mittel. Wird einem edlen, trefflichen Helden oder Fürsten von einem an Körper oder Gesinnung hässlichen eine Hand abgeschlagen, ein Auge ausgeschlagen oder sonst eine Verletzung zugefügt, so erinnert dies an die Geschichte von Zeus, und Typho oder Týr und den Fenriswolf im Nordischen. So werden Nuadu und die irischen Sagenhelden Cormac, Conaire, Conchobar zu Repräsentanten von Zeus, und Aengus, Ingcel zu »Plutonic princes«. Ist dagegen umgekehrt der Besiegte eine Art Bösewicht oder Mächtiger und der Sieger jung und trefflich, dann erinnert dies an die Geschichte von Kronos und Zeus; so werden Dagda und Vortigern irische bezw. britannische Kronos, und Mac Oc und Merlin Emrys irische bezw. britannische Zeus (S. 119—152). Es ist klar, mit wenigen einfachen Mitteln der Art lässt sich nicht nur die irische und kymrische Sage, sondern auch die ganze beglaubigte Geschichte in altkeltische Mythologie auflösen.

Es sind im grofsen und ganzen die bekannten Tollheiten und Extravaganzen »vergleichender Mythologen«, in welche Rh. verfallen ist; aber es ist doch bedauerlich, auch einen auf seinem Gebiete verdienstvollen Forscher wie Rh. auf dem schlüpfrigen Boden in solcher Weise ausgleiten zu sehen.

Greifswald. H. Zimmer.

Philosophie.

F. Wollny, Grundriss der Psychologie. Leipzig, Thomas, 1887. VII u. 121 S. gr. 8°. M. 2.

Ders., Ueber Telepathie. Leipzig, Otto Wigand, 1888. 42 S. 8°. M. 0,60.

Ders., Sammlung von Aktenstücken, als da sind: Eingaben und Adressen in Sachen der gemeingefährlichen Einwirkungen durch Magnetisation auf telepathischem Wege, an verschiedene Behörden, Vereine u. s. w. gerichtet. Leipzig, Otto Wigand, 1888. 32 S. gr. 8°. M. 0,60.

Der Verf., welcher bereits eine Reihe mehr oder minder ausgedehnter Arbeiten aus dem Gebiete der Philosophie zu liefern versucht hat, überrascht uns hier mit einigen fragwürdigen Geschenken. Seine unerschütterliche Ueberzeugung, dass Gedanken auf unsichtbarem und lautlosem, aber doch mechanischem Wege, sei es durch die Luft oder durch andere natürliche Medien, von einem Menschen zum andern Menschen übertragbar sind, bildet das Gegenstück zu der heute

widerum in ausgedehnten Kreisen gepflegten und doch alten Lehre von dem unmittelbaren psychischen Rapporte verschiedener Individuen. Der Begriff »Telepathie« (nach Myers, Fortnightly Review 1886) soll alle Erscheinungen, welche anders als mittels der bekannten Sinneswerkzeuge von einer Person in einer andern hervorgerufen werden, umfassen und kann daher vermöge seiner negativen Prägung auch dazu dienen, die Wollnysche Ansicht zu decken. Will man dem Verf. Glauben schenken, so ist der allgemeine Misbrauch telepathischer Kräfte bereits ein ungeheurer und bedarf gar nicht mehr der tatsächlichen Feststellung, fordert aber grade darum auf zu energischer Abwehr und zum darauf gerichteten Zusammenschluss aller Gutgesinnten: es handelt sich darum, zu verhindern, dass uns unsre geheimsten Gedanken auf telepathischem Wege gegen unsren Willen abgelauscht, und dass wir in unsrem Innern durch jene geheimnisvollen Kräfte nach dem Wunsche Anderer gelenkt und bestimmt werden. Darum hat Herr W., dem es genügt, im Magiergewande auf jene vermeintlichen Tatsachen hinzuweisen anstatt uns über dieselben ernsthafte Aufschlüsse zu geben, in unermüdlichem Eifer an Reichsgesundheitsamt, Reichstag u. s. w. Eingaben und Adressen gerichtet, damit den zahlreichen magneto-elektrischen Orden, unter denen sich auch der Orden der Freimaurer befinden soll, endlich das gefährliche Handwerk gelegt werde.

Diese fixe Idee, welche nun wol hinreichend gekennzeichnet worden ist, trägt auch dazu bei, den guten Eindruck zu verwischen, welchen die Psychologie des Verfs. trotz manches Schiefen (vgl. z. B. S. 38 f. die Beurteilung Kants) zunächst zu machen geeignet ist. Gleichwol dürfen wir dieser Arbeit des Verfs. das Zeugnis nicht versagen, dass sie im ganzen eine, den Anforderungen der modernen Erkenntnistheorie und Psychologie (zwar nicht entsprechende, doch aber auch) nicht widersprechende Darstellung des psychischen Gebietes von allgemeiner Verständlichkeit liefert, und darin liegt der Grund, warum wir an den Wschen Schriften nicht vorübergegangen sind.

Braunschweig. Alex. Wernicke.

Erziehung und Bildungswesen.

Franz Fauth, Das Gedächtnis. Studie zu einer Pädagogik auf dem Standpunkt der heutigen Physiologie und Psychologie. Gütersloh, Bertelsmann, 1888. XV u. 352 S. 8°. M. 4,80.

Der Verf., seit langem bemüht, durch psychologische Erörterung die Grundfragen der Erziehungswissenschaft zu klären, hat durch das uns vorliegende Buch sich ein unbestreitbares Verdienst erworben. Gerade der darin behandelte Gegenstand ist geeignet, nicht blofs die pädagogische Praxis zu unterstützen, sondern die Leser, an welche das Buch sich wendet, die Lehrer höherer Schulen, zur Ausfüllung bedauerlicher Lücken zu bestimmen, welche die berufliche Ausbildung derselben allenthalben bemerken lässt. Wir befürchten nur, dass der Verf. für sein Ziel einen zu weitläufigen Weg eingeschlagen habe. Die historisch-kritische Einleitung zumal hätte wegbleiben können. Der Verf. kommt im Verlaufe seiner Untersuchung auf das, was er dort behandelt hat, doch immer wider zurück und hat doch zu vollständiger Uebersicht über die Litteratur keinen Raum gefunden: Ribot ist nicht recht gewürdigt, Herbart nicht aus den Originalquellen dargestellt, Kussmauls bedeutendes Buch über die Störungen der Sprache, welches dem Schulmann überhaupt aufserordentlich reiche Anregung bietet, nicht ausgebeutet. Dann ist der Darstellung auch hinderlich die ängstliche Scheidung zwischen unbewustem und bewustem Gedächtnis. Hier blickt immer noch etwas von der wol erklärlichen Besorgnis durch, es möchte bei rein naturwissenschaftlicher Behandlung dieser Dinge für den Geist am Ende keine Rolle mehr übrig bleiben. Aber die Pädagogik hat vor zweihundert Jahren aus der Logik sich in die Psychologie müssen drängen lassen; sie muss heute auch den Schritt aus der Psychologie in die Physiologie tun: es werden ihr noch Rätsel genug bleiben, welche weder die eine noch die andere lösen kann. Das letzte Kapitel beschäftigt sich polemisch mit Paulsen und Preyer. Dass der Verf. damit aus dem Thema seines Buches nicht heraustritt, spricht gewis für den praktischen Wert desselben.

Karlsruhe i. B. E. von Sallwürk.

Buchwesen.

Wilhelm Brambach, Gottfried Wilhelm Leibniz, Verfasser der Histoire de Bileam. Mit vollständigem Abdruck der Histoire de Bileam in der von Leibniz gebilligten Form. Leipzig, J. A. Barth, 1887. 38 S. gr. 8°. M. 1,80.

Leibniz war der Ueberzeugung, es sei weder für Religion und Frömmigkeit, noch für die Wissenschaft förderlich, in der Annahme von Wundern rasch zu sein. Zu sehen, wie weit er sich von solcher Vorsicht in der Behandlung eines einzelnen Falles leiten liefs, ist um so mehr von Interesse, als man dem vielseitigen Gelehrten sonst innerhalb der engeren Grenzen theologischer Fachwissenschaft nicht begegnet. Durch den in der vorliegenden Untersuchung mit liebevollem Fleifse dargelegten Nachweis, dass Leibniz unzweifelhaft der Verfasser einer kleinen biblisch-exegetischen Arbeit ist, über deren Ursprung lange Zeit Irrtümer und Zweifel bestanden, wird uns dazu Gelegenheit geboten. Unter dem Titel »Histoire de Bileam. Renards de Samson. Machoire d'âne. Corbeaus d'Elie. L'Antechrist« war im Jahre 1706 ohne Bezeichnung des Druckorts und -jahrs sowie ohne Verfassernamen eine Sammlung von Abhandlungen erschienen, welche Aufsehen erregten und dem gelehrten Hermann von der Hardt, in dem man alsbald den Verfasser zu erkennen glaubte, herben Tadel einbrachten. Dass man damit Leibniz als einen Mitschuldigen traf, kam zunächst niemandem in den Sinn. Louis de Jaucourt, der Herausgeber der Amsterdamer Ausgabe der Théodicée vom Jahre 1734, war der erste, welcher — ohne weitere Begründung — die Abhandlung über die Eselin Bileams ihm zuschrieb. In einer für den Fachmann sehr lehrreichen Weise wird von Brambach die Verwirrung der Meinungen unter den Bibliographen, die sich in der Folge zu der Frage äufserten, dargelegt. Uebersehen scheint, dass im 2. Bande der Historia bibliothecae Fabricianae (1718), S. 351 = Tom. I des »Neuen Büchersaals« S. 857 und 967 berichtigend bemerkt wird, der *tractatus gallicus de asina Bileami* gehöre dem Hermann von der Hardt nicht an. Entscheidenden Aufschluss erhalten wir nun durch den Briefwechsel zwi-

schen Leibniz und von der Hardt (seiner niederländischen Abstammung gemäfs eigentlich van der Hardt), welcher in der grofsherzogl. badischen Hof- und Landesbibliothek aufbewart wird. B. teilt die bezüglichen Schreiben mit; das vom 29. Oct. 1706 ist an sich von Wichtigkeit, da sich Leibniz darin über die *principia interpretandi textus Scripturae Sacrae* auslässt. Im übrigen erfahren wir, dass die Histoire de Bileam von Leibniz mit Benutzung eines von der Hardtschen Gedankens in wenigen Tagen flüchtig niedergeschrieben, dem Helmstädter Professor zur Kenntnisnahme übersaut, von diesem aber voreiliger Weise zusammen mit vier rationalistischen Flugschriften aus eigener Feder anonym in den Druck gegeben wurde. Leibniz, durch dieses Vorgehen überrascht, aber von freundschaftlicher Nachsicht geleitet, verlangt darauf nur, dass seine Arbeit von den übrigen getrennt werde, und diesem Wunsche verdankt der neunzehnseitige Einzeldruck, den von der Hardt in grofser Eile herstellen liefs, seine Entstehung. Den Schluss unseres fleifsigen Schriftchens bildet der Text in der Gestaltung, die sich aus einer Zusammenstellung des ersten, mit des Verfassers hslicher Correctur versehenen, Druckes, der von ihm für den zweiten Druck gegebenen brieflichen Anweisungen und eben dieses zweiten Drucks ergibt.

Strafsburg i. E.   Oscar Meyer.

Philologie und Altertumskunde.

Chr. Bartholomae, Beiträge zur Flexionslehre der indogermanischen Sprachen, insbesondere der arischen Dialekte. (Aus dem XXIX Bde. der Zeitschrift f. vergleich. Sprachforschung abgedruckt und mit ausführlichen Indices versehen.) Gütersloh, Bertelsmann, 1888. VIII u. 198 S. gr. 8°. M. 3.

Das vorliegende Werk ist den Lesern der Kuhnschen Zeitschrift bereits bekannt, aus welcher es als besondrer Abdruck erscheint. Vier Indices, nemlich der citierten Sprachforscher, der besprochnen Stellen aus dem Weda und Awesta, der erleuterten Formen und Wörter besonders aus den indischen und iranischen, aber auch aus sonstigen indogermanischen Sprachen, und der verhandelten grammatischen Materien, machen die Arbeit zu einem sehr nützlichen Buche, in welchem über viele gegenwärtig die Forschung beschäftigende Fragen Antwort erteilt wird. Da der Verf. bewährter Kenner der beiden genannten asiatischen Sprachen ist, so bringt er vorzugsweise solche Fragen zur Erörterung, welche durch die Grammatik des Sanskrit und Persischen entschieden werden können, und es werden dabei zahlreiche Stellen des Weda und der awestischen Gathas übersetzt und erleutert. Der erste Abschnitt behandelt verschiedne einzelne Formen der Verba im Indischen und Iranischen, und die Verbalflexion der Gathas, von welcher wir eine genaue Statistik nach den Conjugationen geordnet erhalten. Im zweiten Abschnitt werden die *r*-Stämme, und auf etwa 100 Seiten die Participia und Adjectiva auf *ant* besprochen. Auch hier findet man eine nach den Casus geordnete Statistik der Gathawörter. Besonders ausführlich ist der Nomin. sing. behandelt, welcher vielfach die aus dem Stamm entwickelte phonetische Form aufgegeben und analogische Formen angenommen hat; die ursprüngliche Endung *vánts* oder accentlos *vants* erscheint im indischen *vāns*, woraus *vān* werden muss, im Awesta *uvå*, im griech. *Fώς*. Es wird sodann die Mischung der *vas*- und *vat*-Stämme (Partic. perf. act.), sowie die Doppelform des Partic. praes. awest. *peretō* und *peretås* besprochen: es bestanden Adjectiva composita auf *ōs* mit ähnlicher Bedeutung wie die Participia, z. B. skr. *dūrā-gamā* (in die Ferne gehend), und gleichbedeutende Participia auf *onts*, *ents* und *nts*, woraus arisch *as* und *ants* entstand. Da beide Endungen sehr ähnlich waren, schlossen sich die Adjectiva ebenfalls dem Präsensstamm an, und so erklären sich jene beiden Participialformen, deren erste ursprünglich Adjectiv ist. Auch nichtcomponierte Adjectiva traten später ebenso wie die zusammengesetzten neben den Participien auf. Der eingeschobne Zischlaut von *mahāṣ-ka* scheint aus der lautlichen Form *mahā-ka* nach dem der Adjectiva auf *vant* gebildet. Alle andern aufser *mahān* (μέγας) richten sich auch aufserhalb des Sandhi nach den Adjectiven auf *vant*, im Griechischen findet das Gegenteil statt. Ein ähnlicher Ausgang findet sich an den beim Scholiasten des Pāṇini (III 2, 71. VII 1, 82. VIII 2, 67) aufgezählten Wörtern *anaḍvān* und andrerseits *puroḍās*. Bartholomae erklärt entgegen den indischen Gelehrten *avayās* nicht aus *avayaǵ-s*, sondern aus *avaya-s*; *abhanas* hält er für eine falsche Lesart statt aus *abhinas* oder, falls dieselbe dennoch richtig wäre, für eine Contamination aus *abhanak* (2. sing. von *bhañǵ*) und *abhinas* (von *bhid*). Bemerkenswert ist endlich die Besprechung des *r*-Stammes (skr. *ī-lu*, zoi-ai) neben dem *a*-Stamme (*la-d*, *io*) S. 163.

Marburg.   Ferd. Justi.

Theodor Gomperz, Nachlese zu den Bruchstücken der griechischen Tragiker. Kritische und exegetische Bemerkungen. Wien, Tempsky in Comm., 1888. 32 S. gr. 8°. M. 0,80.

Diese Bemerkungen, welche nach des Verfs. Mitteilung ursprünglich nicht zur Veröffentlichung bestimmt, sondern Aug. Nauck für seine Neubearbeitung der Tragicorum graecorum fragmenta zur Verfügung gestellt wurden, beziehen sich gröstenteils auf die Fragmente des Sophokles und des Euripides; doch sind auch Aeschylus und von den kleinen Tragikern Astydamas, Krates, Moschion vertreten. Selbstverständlich können wir hier nicht sämmtliche Verbesserungsvorschläge des reichhaltigen kleinen Schriftchens aufführen, welche grofsenteils überzeugen, stets aber durch Methode, Geschmack und Stilgefühl sich auszeichnen. Mehrfach übernimmt der Verf. mit Glück die Verteidigung älterer Conjecturen, denen er durch leise Nachbesserung zu ihrem Rechte zu verhelfen sucht. Einige Bemerkungen suchen mit Recht die hsliche Ueberlieferung als unantastbar zu erweisen, wie zu Soph. fr. 83. Eur. fr. 112. 345. 442. 1052 (ἀόριστος), andere wider tragen rein exegetischen Charakter, wie [illegible] Soph. fr. 822. Eur. 145. 994. Als einleuchtende Besserungen erwähne ich Soph. fr. 823 ἀκλυγχάγλος für Σιδώνιος κάπηλος (auf Grund des Pindarscholions), fr. 850 ἀλλ' ἐν σιωπῇ (nach Cobet) . . . οὐ διέχρησεν. Eur. fr. 582, 3 ἀνθρώποις κλέος und fr. 1016 die Abtrennung von V. 4. 5, deren Verbindung mit fr. 346 wenigstens für wahrscheinlich gelten kann. Besondere Erwähnung erheischt die Erörterung zu Soph. fr. 690 S. 12 f. Der Verf. reproduciert hier kurz einen früher von ihm verfassten Aufsatz (Academy vom 15. Januar 1873), der eine bisher unbeachtet gebliebene, in-

teressante Nachricht über das allegorische System des Metrodoros von Lampsakos enthält. — Es liegt im Wesen der Fragmentenkritik, dass vorhandene Schwierigkeiten oft verschiedenartige Lösungen zulassen, eine absolute Evidenz für eine derselben sich nicht erzielen lässt. Es ist also nicht zu verwundern, wenn auch unter den Ergebnissen so besonnener und feinsinniger Arbeit manche zweifelhaft bleiben. Es sei uns gestattet über einige solche Fälle eigne Bemerkungen hinzuzufügen.

Soph. fr. 808 ist *ἀκμῇ τέθηκται* wenig wahrscheinlich, um des Ausdrucks willen und weil die Entstehung der Corruptel unerklärt bleibt. Ich schlage vor *θήγειν πρόχειρος*, wobei sich das überlieferte *ἐν χερί* als in den Text geratenes Glossem zu *πρόχειρος*, die Umstellung durch die so entstandenen metrischen Schwierigkeiten erklären liefse. — Eur. fr. 15 scheint mir *ὀργῆς* nicht in den Zusammenhang zu passen. Es handelt sich um die Bedeutung der körperlichen Schönheit für den Tyrannen. Schrieb Eur. *ὀρχεῖ*? — Eur. fr. 23 nehme ich Anstofs an dem Nebeneinanderstehen der beiden Namen *Κύπρις* und *Ἀφροδίτη* und entferne den Namen im zweiten Vers, indem ich schreibe: *ἡ μᾶλλον αὐτή* u. s. w. Die Corruptel erklärt sich auch hier aus einem Glossem. — Eur. fr. 162 spricht gegen des Verfs. Auffassung, dass *ξένιον λαβεῖν* nicht übersetzt werden kann: »es ist ein Leichtes, ihn zu ertappen«. — Eur. fr. 200 halte ich die Annahme einer Lücke für unnötig. Es scheint mir möglich, die Ueberlieferung zu halten, indem man *γυναικός* mit *ἐν ταὐτῷ φύειν* verbindet. — Eur. fr. 221 sehe ich in *ψυχῇ* vielmehr den Gegensatz von *γνώμης* als (mit dem Verf.) eine variierende Wiederaufnahme desselben und vermute: *ψυχῆς — πρὸς φίλας* oder etwas Aehnliches. — Eur. fr. 287. Bei der im übrigen überzeugenden Behandlung dieser Stelle durch den Verf. bleibt mir nur ein Zweifel. V. 9. 10 können unmöglich dahin gehören, wo sie überliefert sind. Unter der Rubrik vom Reichen durfte nach dem ganzen Zusammenhang vom Verlust des Reichtums nicht gehandelt werden. Vielmehr sind diese Verse nach V. 12 einzuschieben. Eine erschöpfende Erörterung verbietet mir der Raum.

Halle a. S. **Hans von Arnim.**

Franz Hermes, Beiträge zur Kritik und Erklärung des Catull. (Abhandlung z. Programm des Kgl. Friedrichsgymnasiums zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O., 1888. 24 S. 4°.

Das Schriftchen enthält zuerst eine Bestreitung der Hypothese, dass unter Lesbia die bekannte Gattin des Metellus, Clodia, zu verstehen sei, wobei sogar die Autorität des Apuleius in Zweifel gezogen wird. Wenn man dieses Zeugnis, in welchem besonders die Gegenüberstellung von Clodia und Metella bemerkenswert ist, und auch das Gewicht von Lesbius c. 79 durch die Erklärung beseitigt, dass hier nur ein Mann gleichviel wes Namens bezeichnet sei, der ironisch Lesbia im Geist gleich genannt werde, dann kann man freilich über die Hypothese leicht den Stab brechen. Auch die Verteidigung der Lachmannschen Annahme, dass das Leben des Dichters in die Jahre 76—46 falle, und die daran geknüpfte Bestimmung der Zeit einer Reihe von Gedichten ist nicht gelungen, und ebensowenig bieten die Erörterungen über einzelne Gedichte, z. B. 68, 55 etwas, was Wert hätte. Um seine Erklärungen zu stützen, ändert der Verf. den Text in der willkürlichsten Weise. So soll, um nur ein Beispiel anzuführen, in dem 95. Gedichte V. 3 f. geschrieben werden *quingenti omerantia rure* (*Furius iste Kani simius evomuit*). 7 *cupam morientur*, 9 *mei musis*. 10 *at copa*. Auch 36, 1 und 20 will Hermes *Volusi* in *lutei* verwandeln. Und so ist der Annalendichter Volusius ein Schenkwirt geworden, bei welchem der Furius zu hausen pflegte. Uebrigens könnten 95, 9 f. so erklärt werden, dass Cinna, der gewissermafsen Kallimachos vertritt, Antimachos als Repräsentant der älteren Epik gegenübergestellt wird. Der Sinn ist also: Mag die Masse sich an den schwülstigen Annalen der alten Schule erfreuen, ich werde (mit der kleinen Zahl der Verständigen) das knappe Gedicht meines Freundes hochhalten.

Wien. **Karl Schenkl.**

W. L. van Helten, Middelnederlandsche Spraakkunst. Groningen, Wolters, 1886/87. VIII u. 526 S. gr. 8°. Fl. 7,50.

Diese Grammatik, welche der Verf. längst vor ihrem Erscheinen mehrere Mal in einem mit auffälligem Nachdruck ausgesprochenen Gegensatz zu meiner Mnl. Grammatik angekündigt hatte, ergeht sich, wo ich mich beschränken muste, in behaglicher Ausführlichkeit und berücksichtigt vor allem in weit ausgedehnterem Maße die Sprache des späteren 15. Jhs. Das ist recht verdienstlich, um so mehr, als van Helten die gesammten Quellen mit rühmlichem Fleifs excerpiert und dem reichlich mitgeteilten Material die Stellen — nach einigen Stichproben nicht sonderlich ungenau — hinzufügt. Aber es fehlt ihm gänzlich der methodisch geschulte grammatische Blick, von Principien der Sprachgeschichte hat er wenig Verständnis. Unter seinen Augen gewinnt das Material keine Gestaltung nach Höhen und Tiefen, die wirren Linien vereinigen sich nicht zu erkennbaren Gebilden, sondern es bleibt eine Fläche, auf der ungeordnete Züge kraus durcheinander wimmeln. Als v. H. vor vielen Jahren zuerst als Grammatiker auftrat, da riet ihm die Kritik »seine Aufstellungen erst in einer Weise zu stützen, dass der Leser sich überzeuge, er sei erst nach gehöriger Erwägung des Für und Gegen zu einem Resultate gekommen«. Inzwischen ist ihm noch öfter vorgehalten worden, dass er seine ersten Einfälle immer für gut genug halte, und das Gleiche muss auch heute wiederholt werden.

In jeder Beziehung drängt sich der Mangel an methodischem Sinn auf. Worauf meine Grammatik einen Hauptnachdruck legt, das Material nach Ort und Zeit, nach Häufigkeit und Seltenheit des Vorkommens, nach dem Grad der Beglaubigung zu ordnen, das wird hier fast alles wider verwischt. Das Buch leitet kaum zu einer Unterscheidung der Hauptdialekte an, geschweige zu einer Unterscheidung der Sprache der verschiedenen Zeiten, oder eines allgemein recipierten Litteraturidioms und dialektischer oder individueller Eigentümlichkeiten; und dass v. H. diese Dinge auch selbst bei seiner Arbeit nicht gelernt hat, hat er kürzlich aufs deutlichste bewiesen (s. Litteraturbl. f. germ. u. rom. Philol. 1888 Nr. 1). Wenn er einen Schreibfehler oder einen Fehler ähnlicher Qualität am Wege findet, so putzt er ihn etwas auf und stellt ihn in Reih und Glied mit den guten Truppen. Die tugendhafte Demut dient aber zugleich dazu, eine Opposition gegen diejenige Methode zu verstecken, welche mit vorsichtiger Erwägung über die

überlieferte Rohmaterial hinauszukommen sucht. Merkwürdig sticht [redacted] dagegen ab, wenn anderseits Formen, die bei den stilistisch gewandtesten Autoren begegnen, schlechtweg als dem Reim zu lieb gemacht gebrandmarkt werden. Dazu tritt eine förmliche Sucht, Resultate zu erzielen, welche von den meinigen abweichen. So bleibt trotz allem Aufwand die Darstellung meistens eine statistische, die auch wider nach guter alter Methode auf Grund rein äufserlicher Uebereinstimmung alles Mögliche durcheinanderwürfelt (man sehe z. B. gleich die §§ 3. 5. 8), die ganze Partien, wie § 23. 34 und viele andere, völlig unbrauchbar macht. In einem solchen Wirrwarr müsten auch Erklärer irre gehen, welche scharfsinniger wären als v. H., der sich S. 157 den Kopf zerbricht, warum in *arbeit* und *aenbelt* — es wäre dann auch Anderes zu nennen, wie *orbore* und *coorbare* — das *b* nicht, wie z. B. in *erve*, zu *v* werde. Nur dem gänzlichen Mangel an Methode ist es möglich, die Formen von »können« mit einfachem *n* aus *cŏndi* für *conđi* zu erklären (s. 16. 183), *snedel*, *snodel* ein *au* statt *ô* als Wurzelvocal zu geben (S. 34), *geheer* als *gehiere* zu fassen (S. 42), den Vocal von *cuusche* auf *iu* zurückzuführen (S. 64), *hüden* zu *hüten* zu stellen (S. 81), dem Rein. I den Reim *oe*: *ô* zuzuschreiben, und zwar auf Grund von *sloech*.: *bedroech* (Hs. *bedrouch*!), indem das letztere als »betrog« gefasst wird, statt als »seinen Unterhalt gewann«, von *bedraghen* (S. 87), *mes* »Mist« durch dialektischen Abfall des *t* zu erklären (S. 197), *tiden* wieder [redacted] *tien* zu stellen (S. 207), das *ie* in Praeterita wie *wierp* als lautliche Entwickelung zu nehmen (S. 220), den Nom. *Kaerle* als Analogieform (S. 378), Fälle wie *Europen*, *Gallen*, *Teben* als Nominative zu übertragenen Accusativformen zu stempeln.

Nur Weniges von Vielem sei etwas ausführlicher erörtert. In meiner Grammatik ist nachgewiesen, dass bei Inclination der Pronominalformen für »es« und »dessen« Dehnung Regel ist (*naemt*, *naems*), hingegen bei der von *dare*, *hare* und *hem* meist keine Dehnung eintritt, dass demzufolge als die inclinierenden Formen einerseits *et*, *es*, anderseits die consonantisch beginnenden *dre*, *ra*, *re*, *ne* anzunehmen seien. Während v. H. diese Erklärung im Litteraturblatt 1884 Sp. 263 »trefflich« genannt hatte, fasst er jetzt die gewöhnlichen Formen wie *gaffene*, *gaffere* als entstanden aus *gaf* und *-ene*, *-ere* auf, indem unter Einfluss der Form *gaf* selbst die Dehnung des Vocals und die Erweichung des Consonanten unterblieben sei. Die damit verbundene Erscheinung, dass nicht nur *battene*, *gaffere*, *sacchene*, sondern auch nach Länge mit Verschärfung *boettene*, *groeffene*, *bleffere*, *sloeggene* geschrieben wird, wofür Analogien nur da vorhanden sind, wo in alter Zeit unmittelbar auf einen silbenauslautenden Consonanten ein anderer Consonant folgte, wird nur nachträglich (S. 172 Anm., § 111. 115) erwogen und dahin gedeutet, dass »das zweite Element der Gemination zur Ausfüllung des Hiatus diene, der sonst hätte entstehen müssen zwischen dem Vocal der inclinierten Silbe und dem Consonanten, der zur vorhergehenden Silbe gehörte.« v. H. vergisst also, dass das Wesen der Inclination grade darin besteht, dafs man nicht so spricht, wie er voraussetzt. Der in jedem Text sich durch das numerische Verhältnis aufdrängende Unterschied zwischen Formen wie *gavet* und *gaffen* im Vocal und im Consonant wird einfach verwischt, bei Besprechung der letzteren (S. 4) fehlen merkwürdiger Weise die »bewysplaatsen«, auf die v. H. sich sonst etwas Besonderes zu gute tut, ganz. Seine Erklärung nennt er »aanmerkelyk eenvoudiger« als die meine. Nun ja, »einfach« sind seine Erklärungen in der Tat, aber sie halten auch fast niemals einer Erwägung Stich, die nur etwas über das grade vor der Hand Liegende hinausgeht. Z. B. die Erklärung des *ie* in *plien*. Während es nur mit mir aus **plehan* (mit gramm. Wechsel) gedeutet werden kann, wie auch das entsprechende ags. *pleón* »riskieren«, leitet v. H. es aus *pligit*, *pligid* ab, woraus **plijis*, *plies* entstanden sei. Nun lässt sich wol die Entstehung des Diphth. *ie* aus *iji* oder *ije* kaum aus irgend einem Sprachgebiete belegen; zweitens wird *igi* regelrecht zu *ige*, z. B. in *dêge* aus *digi* und besonders in den *pligis*, *pligid* parallelen *ligis*, *ligid*; das nl. Präsens *lêgen* begreift sich ja nur aus diesen Formen; drittens entsteht, wo wirklich *ij*- vorhanden ist, z. B. in *vri*, tatsächlich kein *ie*. Gleich unzulänglich erweisen sich v. Hs. Erwägungen auf Schritt und Tritt. Was soll man sagen, wenn er § 70 (dazu § 168 opmerk. 2) mit seiner schrankenlosen Willkür operiert statt mit der einfachen, von mir klar und deutlich ausgesprochenen Tatsache, dass *iu* im Vl. stets zu *ie* wird?

Dass das Buch meine Darstellung in vielen Einzelheiten anfüllt, ist selbstverständlich, aber wirklich Neues und Richtiges gegen dieselbe ist nicht viel anzumerken; wenn man den Erweis weiterer Indicativformen wie *were* S. 33, die Erklärung von *teier* § 78, die richtigere Fassung der Tatsache § 121, die Deutung von *-en* in 3. Plur. Ind. Praes. aus Assimilation § 126 f., von *des sone* als echten Genitivs der *u*-Declin. § 206c., von *-heide* aus *-heidi* § 270 opm. 1, der Dative *myn* u. ä. § 329, von *diegelike* u. ä. § 351. 354 ff. nennt, als wahrscheinlich ferner die Erklärung der schw. declinierten Formen ohne *n* § 279, vom Acc. *gode* § 291, vielleicht auch das § 36 opm. 1 Vorgebrachte und mit Vorbehalt den Erweis weiterer consonant. flectierter Wörter § 250 (auch der [redacted] 289 handelt ausführlicher über conson. Stämme), so dürfte wol Alles erschöpft sein. Bei der schwierigen Flexion der Adj. und Pronomina bleiben v. Hs. Ansichten gleichfalls in Erwägung zu ziehen, obwol in der willkürlichen Anordnung, in der Annahme unmöglicher Analogien, in der Art und Weise, wie Schwierigkeiten manchmal escamotiert werden, oft genug ihre Schwächen zu erkennen sind. Das ganze Kapitel bedarf einer erneuten Untersuchung. Ich komme eben noch auf die Formen wie *mie* für *mi* (v. H. § 329; meine Ausgabe des Alexander S. LXX), um anzumerken, dass ihre Fähigkeit zu *ie* zu reimen (*ic sie*: *mi*) ohne Zweifel auf eine von betontem *mî* (nnl. *mij*) lautlich verschiedene minderbetonte Form weist. Was sich daraus für die mnl. Aussprache von *î* und *ie* ergibt, und ob Fälle wie *ic doe*: *so* etwa in Parallele dazu stehen, soll hier nicht erörtert werden. Das Endurteil über das Buch kann nur dahin lauten, dass es wider weit hinter das zurückführt, was vor demselben fürs Mnl. geleistet war. Nicht einmal darf man es ohne weiteres als fleifsige Materialsammlung empfehlen, weil es in der Hand dessen, der nicht vorher Methode und auch Mnl. gelernt hat, allzuleicht Unheil stiften kann.

Die übrigen neuesten Leistungen v. Hs., seine Mnl.

Metrik und die brutale Kritik, die [redacted] an dem trefflichsten Erzeugnis der mnl. Litteratur, unfähig für das Verständnis des schlauen Fuchses und seines feinsinnigen Dichters, geübt hat, lassen auch nicht erwarten, dass der Rat des oben citierten Recensenten noch Gehör finden werde. Um so dringender ist es heute im Interesse der mnl. Philologie geboten, die ganze Blöfse ihres wenig berufenen Vertreters aufzudecken, je eifriger er sie mit dem patriotischen Mäntelchen zu verhüllen sucht.

Bonn. Franck.

University Studies published by the University of Nebraska. Committee of Publication: C. E. Bessey, A. H. Edgren, L. E. Hicks, C. N. Little, L. A. Sherman, Editor. Vol. I, Nr. 1. July 1888. Lincoln. 96 S. gr. 8°. $ 1.

Die amerikanischen Universitäten fangen mehr und mehr an, in wissenschaftlichen Bestrebungen mit den europäischen zu wetteifern. Nicht nur die indischen Studien unter Whitneys bewährter Führung, auch die romanischen werden neuerdings mit grofsem Eifer gepflegt, und die Arbeiten, die uns von jenseits des Oceans zukommen, stehen an Selbständigkeit des Denkens und an Umfang der in ihnen zu Tage tretenden Kenntnisse eher über dem Durchschnitt der diesseits erscheinenden. Das zeigt neben andern auch das vorliegende Heft, das drei sehr verschiedene Aufsätze enthält: De Witt B. Brace, On the Transparency of the Ether; A. H. Edgren, On the propriety of retainig the eighth Verb-Class in Sanskrit, und Joseph A. Fontaine, On the auxiliary Verbs in the Romance languages. Die letzte, über die allein mir ein Urteil zusteht, kann als ein lesenswerter Beitrag zu der noch so wenig gepflegten vergleichenden Syntax der romanischen Sprachen bezeichnet werden. Der Verf. untersucht zunächst an Hand der ältern Texte das Verhältnis von *haber* und *tener* im Spanischen und Portugiesischen, und zeigt, wie *haber* bis zum 16. Jh. den Besitz bezeichnet, dann aber in dieser Function völlig von *tener* verdrängt wird, aufser wo abstracte Ideen zum Ausdruck kommen wie *haber duelo*, *miedo* u. a. Aber auch hier dringt *tener* ein und macht endlich *haber* selbst seine letzte Position als Hilfsverbum strittig, worin das Portugiesische noch weiter geht als das Spanische. Ein weiteres sicheres Ergebnis für die historische Syntax bietet das letzte Kapitel, wo gezeigt wird, dass etwa seit Mendoza *haber* ausschliefslich selbst bei reflexiven Verben zur Bildung der Vergangenheit dient, während früher auch *ser* angewant wurde, und dass im Italienischen Goldoni, Pellico, Foscolo, Manzoni bei Reflexiven *avere* anwenden, die Schriftsteller des 15. Jhs. daneben *essere*, die alten jenes bei Verben, die das Pronomen im Dativ haben, dieses bei solchen, die den Accusativ regieren. Zwei Fragen sind es nun namentlich, die der Verf. zu beantworten sucht: Weshalb werden die Reflexiva im Französischen und zum Teil [redacted] den andern Sprachen mit *esse* conjugiert, und weshalb haben neutrale Verba bald *esse* bald *habere* oder auch ausschliefslich *habere*. Nach kritischer Beleuchtung der bisherigen Ansichten stellt er folgende neue Theorie auf. Gemäfs der analytischen Tendenz des Romanischen werden die reflexivischen Sinn ausdrückenden Deponentia aufgelöst: statt *partior* tritt *me partio* ein. Daneben bleibt aber *partitus sum* bestehen, da in älterer Zeit zusammengesetzte Zeiten mit *esse* und dem Participium ohne Pronomen gebildet werden. Erst später dringt von den einfachen Zeiten her *me* ein, oder aber es kann umgekehrt jener ältere Gebrauch festbleiben und das Pronomen dann ganz schwinden: also *me partio, partitus sum* wird entweder zu *partio, partitus sum* oder zu *me partio, me partitus sum*.

Verba, deren Handlung ein äufseres Object trifft, werden mit *habere* verbunden, Verba, deren Handlung auf das Subject geht, dagegen mit *esse*, da sie passivischen Sinn haben, *esse* aber zum Ausdruck des Passivs dient. Das Reflexivum kann unterdrückt werden, die betreffenden Verba behalten aber doch *esse* bei. Sie können aber auch mit *habere* conjugiert werden nach der romanischen Tendenz, passivische Construction durch active, also auch *esse* durch *habere* zu ersetzen. So ist also z. B. franz. *la pluie est cessée* = *s'est cessée*; es kann dann aber statt *est cessé* auch *a cessé* eintreten. Ebenso setzt *je suis allé* ein älteres *je me suis allé* voraus. Der Verf. sucht nun die Annahme von dem höheren Alter der Reflexivconstruction für dieses und andere Verba durch Beispiele aus dem Altfranzösischen, Altitalienischen, Altspanischen zu stützen. — Soweit die Theorie Fontaines; zu einer Discussion wird sich anderswo Gelegenheit geben: ein Grundfehler scheint mir darin zu liegen, dass der Verf. sich nicht klar geworden ist über die Natur des Participiums in Fällen wie **sum venutus*. Jedenfalls aber hat er sich ein Zeugnis grofser Belesenheit und scharfen Nachdenkens ausgestellt, sodass man hoffen darf, ihm auf syntaktischem Gebiete wider zu begegnen.

Jena. W. Meyer.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Inventare des Frankfurter Stadtarchivs. Mit Unterstützung der Stadt Frankfurt am Main herausg. vom Verein für Geschichte und Altertumskunde zu Frankfurt am Main. I Bd., eingeleitet von H. Grotefend. Frankfurt a. M., Völcker, 1888. X u. 302 S. Lex.-8°. M. 3,50.

Mit Genugtuung werden die Fachgenossen es begrüfsen, dass zu den sich erfreulich mehrenden Veröffentlichungen deutscher Archivrepertorien nun auch die Inventare des so reichen Frankfurter Stadtarchives treten. Der erste Band, eingeleitet vom bisherigen Stadtarchivar Dr. Grotefend, der damit von der Stätte langjähriger verdienstlicher Wirksamkeit Abschied nimmt, umfasst die etwas buntscheckige Abteilung »Reichssachen« bis zum Jahre 1499.

Es liegt nahe, das Unternehmen mit den Repertorisierungsarbeiten zu vergleichen, welche in Höhlbaums Mitteilungen aus dem Kölner Stadtarchiv vorliegen: man darf dabei aber nicht vergessen, die grofse Verschiedenheit der Vorbedingungen hier und dort in Rechnung zu ziehen. In Köln war das ganze Archiv neu zu ordnen und zu repertorisieren; ausreichende Hilfskräfte aber standen dem Archivar dafür zur Verfügung, und er konnte die Arbeit ganz nach seinen eignen Absichten im Hinblick auf die Veröffentlichung und mit Berücksichtigung der gewachsenen Ansprüche unserer heutigen Forschung unternehmen. Das Frankfurter Archiv dagegen ist in der Hauptsache längst geordnet; es existieren Repertorien, teils aus alter Zeit,

teils von der Hand des dafür unermüdlich tätig gewesenen Kriegk, und diese Repertorien sind brauchbar genug um der Veröffentlichung als Grundlage zu dienen. Sie ermöglichen einerseits einen raschen Fortgang derselben, haben aber andererseits auch vielfach Mängel an sich, welche den Wunsch nach gründlicher Ueberarbeitung aufkommen lassen, während doch der Herausg. dafür wol nur auf seine eigne, vielfach sonst in Anspruch genommene Arbeitskraft angewiesen war.

Von den Unvollkommenheiten, welche infolge dessen dem Inventar anhaften, springen besonders folgende in die Augen. Erstens kann der Benutzer nicht immer erkennen, ob eine Nummer nur ein einzelnes Aktenstück oder mehrere oder gar große Gruppen von solchen enthält. Wie Ref. sich erinnert, hat Kriegk manchmal gegen hundert Schreiben oder mehr unter einer Nummer vereinigt. Zweitens erstrecken sich diese Nummern vielfach über mehrere Jahre, einzelne über Jahrzehnte. Allerdings ist das im Inventar kenntlich gemacht; da aber die Nummer einem bestimmten Jahre eingeordnet ist, ohne dass Verweisungen einträten, wird es doch als Uebelstand empfunden werden. Drittens sind die Nummern wol nach Jahren geordnet, aber es fehlen alle Tagesangaben. Wenigstens für die einzeln aufgeführten Stücke vermisst man dieselben ungern und mit einiger Verwunderung, da Kriegks Inventar die Daten schon enthält.

Man möchte also immerhin wünschen, dass der Herausg. in einigen Beziehungen etwas mehr für die Bearbeitung des ihm vorliegenden Materials getan hätte, und möchte für die Fortsetzung diese Wünsche seinem Nachfolger zur Berücksichtigung empfehlen; doch wird der billige Beurteiler nicht vergessen dürfen, dass ihm ein Archivrepertorium und nicht ein Regestenwerk vorliegt.

Ein Register fehlt noch; es soll für eine Reihe von Abteilungen, welche die Politica bis 1499 umfassen, gemeinschaftlich geliefert werden. Ueber Vorteile und Nachteile wird sich streiten lassen. Bei dem nun eingeschlagenen Verfahren werden aber die städtischen Copialbücher des 14. und 15. Jhs. in dieser Gruppe nicht fehlen dürfen.

Königsberg i. Pr. L. Quidde.

Odilo Ringholz, Geschichte des fürstlichen Benedictinerstiftes U. L. Fr. zu Einsiedeln unter Abt Johannes I von Schwanden 1298—1327. Mit besonderer Berücksichtigung des schwyzerisch-einsiedelnschen Marchenstreites (1114—1350). Mit urkundl. u. artist. Beilagen. Einsiedeln, Benziger u. Co., 1888. VIII u. 297 S. gr. 8°. M. 4.

Als bedeutend erweiterter, insbesondere um ein Namen- und Sachenverzeichnis vermehrter Separatabdruck aus dem Geschichtsfreund, dem Organ des historischen Vereins der fünf Orte — mit dem Sitze in Luzern —, Bd. XLIII, erscheint diese historische Studie des Stiftsarchivars von Einsiedeln. Der gleiche Verf. hatte schon 1887, in Bd. XLII, eine kürzere Abhandlung über Abt Anshelm, aus dem gleichen burgundischen Freiherrngeschlechte von Schwanden, welcher durch 33 Jahre bis 1267 Vorsteher des Klosters gewesen war, gegeben.

Die Zeit des Abtes Johannes ist von besonderer Wichtigkeit für die Geschichte Einsiedelns, weil innerhalb derselben ältere Gegensätze für das Kloster in höchst empfindlicher Weise neu hervortraten. Der alte Streit mit Schwyz über die Grenzen des Stiftsgebietes führte 1314 zu jenem Ueberfall des Stiftes durch die Schwyzer, welchen der Schulmeister desselben, Rudolf von Radegg, in seinem Gedichte Capella Heremitana (ediert im Geschichtsfreund, Bd. X) in anschaulichster Weise als Mitbeteiligter geschildert hat. Aber auch sonst war Johannes' I Abtregierung eine Epoche verschiedenartiger Entwicklung, wie die sorgfältig an Hand eines ziemlich reichlich fließenden Quellenmateriales bis in das Einzelne gehenden Abschnitte I — Innerer Zustand des Stiftes und Tätigkeit des Abtes für die Verwaltung der Klostergüter (S. 5—70) — und III — Tätigkeit einzelner Conventualen außerhalb des Stiftes auf dessen Besitzungen und in anderen Klöstern (S. 143—166) — darlegen. Doch das Hauptgewicht der Arbeit fällt auf Abschnitt II: Aeußere Störungen (S. 71—142).

Hier sowie in den dazu gehörenden Excursen I und II (S. 167—183) wird die gesammte Entwicklung des Marchenstreites zwischen Einsiedeln und den freien Leuten von Schwyz und ihrer Markgenossenschaft verfolgt. Zum ersten Male werden die durch Heinrich II 1018 und Heinrich V 1114 (Stumpf, Reichskanzler, Nr. 1712 und 3108) für die kaiserliche Vergabung an das Stift gezogenen Grenzen in allen angegebenen Punkten nach genauesten örtlichen Erkundigungen und zum Teil nach alten Karten fest bestimmt, und ebenso ist dies der Fall mit den viel zahlreicher genannten Orten der Urkunde des Grafen Rudolf von Habsburg von 1217, in welcher die Grenze auf Unkosten des Stiftes fast in der ganzen Breite mehr nach Norden gerückt wurde. Die weiteren Stadien des Streites, welche sich vom Ende des 13. Jhs. an, wo die Vogtei über Einsiedeln, unter König Rudolf, an Habsburg-Oesterreich kam, immer mehr mit dem großen Gegensatz zwischen der Eidgenossenschaft und dem österreichischen Interesse verbinden, finden sich selbstverständlich besonders eingehend für die Zeit des Abtes Johannes I, aus den hier vorzüglich für die Zeit seit 1311 vorhandenen Urkunden, beleuchtet. Freilich endigte der Zwist für das in immer größere Not versetzte Stift noch keineswegs mit dem Tode dieses Abtes; es scheint vielmehr zu Anfang der vierziger Jahre nochmals ein Ueberfall Einsiedelns stattgefunden zu haben. Erst 1350 kam es zum völligen Friedensschluss, in welchem die Grenzlinie sich noch etwas ungünstiger für das Stift gezogen findet, und im wesentlichen scheiden sich noch die heutigen Bezirke Schwyz und Einsiedeln nach dem Wortlaute dieses Vergleiches. — Excurs I wendet sich, in allen wesentlichen Punkten völlig durchschlagend, gegen ein 1886 erschienenes Elaborat, welches in sehr überraschender Weise in der Histor. Zeitschr. Bd. LVII S. 337 f., weit überschätzt worden ist, Karl Bürklis Schrift: Der wahre Winkelried, wo eine Abschweifung, S. 171 ff., auf den Marchenstreit sich bezieht. Nach Bürkli soll nemlich Heinrich II, als er »den unbebauten Wald« an Einsiedeln gab, über Eigentum schon eingesessener Leute mitverfügt haben; es ist höchstens zu sagen, dass, nach der *alpis Syla* und dem *Ruomannes Wengi* von Stumpf Nr. 1712 zu schließen, wenigstens der äußerste Südrand vielleicht eine gewisse Sommernutzung eben von Süden her bereits erfahren hatte. Excurs II führt gegen Behauptungen, die

in der neueren historischen Forschung von Schwyz her aufgestellt worden sind, der Ueberfall von 1314 sei nur von einer Freischar ausgegangen, im einzelnen aus, dass vielmehr unzweifelhaft die Vollziehung eines Landsgemeindebeschlusses, unter oberster Leitung des Landammannes Wernher Stauffacher, in dem kriegerischen Auszuge vorliegt.

In 28 Nummern geordnet bilden die urkundlichen Beweise — besonders umfangreich Nr. XII, der Klagrodel von 1311 gegenüber Schwyz —, wovon mehrere bisher ungedruckt, den Anhang. Eine Karte des früheren Stiftsgebietes, unter Benutzung des Dufour-Atlas angelegt, doch mit einigen einschlägigen Namen bereichert, zeigt die Eintragung der verschiedenen Grenzlinien von 1018—1350. — Eine Kunstbeilage, nach der nunmehr Heidelberg zurückgebrachten Liederhs., ist beigefügt, welche mit dem Namen »von Buwenburg« im Codex verbunden ist. Statsarchivar Dr. Herzog in Aarau bezog, im Anzeiger für schweizerische Altertumskunde 1885 (S. 178), zuerst diese Darstellung — berittene Bewaffnete treiben Vieh hinweg — auf das Ereignis von 1314, da ein Cantor Konrad von Buwenburg urkundlich und in der Capella Heremitana, wo der Name Bunburg lautet, bezeugt ist, und der Verf. schliefst sich dieser ansprechenden Hypothese, wie schon vorher Bartsch (Die Schweizer Minnesänger, S. CXLIX u. CL, in Bd. VI der Bibliothek älterer Schriftwerke der deutschen Schweiz) tat, gleichfalls an.

Das Buch ist ein würdiges Zeugnis benedictinischen Fleifses auf dem Boden der kritischen Geschichtforschung.

Zürich. G. Meyer von Knonau.

Karl Oldenberg, Der russische Nihilismus von seinen Anfängen bis zur Gegenwart. Leipzig, Duncker u. Humblot, 1888. 200 S. gr. 8°. M. 3,60.

Aus dritter Hand erhaltenes, compilatorisch verarbeitetes Material eignet sich vielleicht dazu, um einem noch weniger unterrichteten Leserkreis, dem die ernstere Litteratur unzugänglich, in der Tagespresse dargeboten zu werden; wenn auch noch so gut geschrieben, verdienen solche Artikel es aber kaum, nochmals in Buchform zu erscheinen. Ohne eigene Kenntnis der Verhältnisse eines Landes, des Charakters seines Volkes und dessen Sprache, lediglich auf Grund dessen, was zufällig in die westeuropäische Litteratur gedrungen ist, über ein Kapitel der Geschichte dieses Volkes zu schreiben — ist eine schwere Aufgabe. Hierbei drängt von selbst sich ein Vergleich mit dem vor fünf Jahren erschienenen, denselben Gegenstand behandelnden, in jeder Hinsicht meisterhaften Werke Alphons Thuns (vgl. DLZ. 1883 Sp. 1733) auf. Verf., für den, trotz der Würdigung dieses Werkes, »dessen Lektüre etwas Abspannendes hat«, verschmäht es nicht, daraus seinen Stoff, dessen Einteilung, ja nicht selten wörtlich die Ausdrucksweise zu entlehnen. Zu der von Thun gegebenen reichen russischen Bibliographie bemerkt Verf., dass das Verzeichnis sich »bedeutend vermehren liefse«, gesteht aber zu, dass ihm die neuesten Veröffentlichungen des bedeutendsten nihilistischen Schriftstellers, Stepnjak, »inhaltlich nicht bekannt geworden sind«. Oldenbergs Schrift bringt nichts Neues, doch ist ihr fliefsender Stil und eine flotte Darstellungsweise nicht abzusprechen.

Geographie und Völkerkunde.

Hans Parlow, Cultur und Gesellschaft im heutigen Spanien. Beobachtungen. Leipzig, Rühcher Nachf., o. J. VI u. 284 S. 8°. M. 5, geb. M. 6.

Der Verf. dieses kleinen Buches ist nach seiner eigenen Angabe mit 24 Jahren nach Spanien gekommen und hat fünf Jahre dort zugebracht. Er hat in Barcelona, Sevilla, Madrid, Valladolid und Oviedo als Correspondent von Handelshäusern und in aristokratischer Gesellschaft gelebt und ist einmal von Valladolid über Tordesillas nach Toro zu Fufs gewandert; die Küstenstrecke von Cartagena bis Valencia kennt er nur oberflächlich. Hiernach fühlt er sich zu der Hoffnung berechtigt, eine zwar nicht »unbedingt mafsgebende«, aber doch die Mehrheit des spanischen Volkes treffende Schilderung gegeben zu haben, durch welche »das ferne, noch so unbekannte Volk dem deutschen Verständnis näher gerückt werden möge«. In elf Kapiteln von ungleichem Umfang, überschrieben »der Schauplatz«, »Stammesverschiedenheiten«, »der spanische Charakter«, »Familienleben — Geselligkeit«, »die Frauen«, »spanische Sitten«, »die Religion«, »Monarchismus und Republicanismus«, »der Adel«, »Tendenzen der Litteratur — die Presse«, »Handel und Prosperität«, werden Beobachtungen und Betrachtungen mitgeteilt, die im ganzen zwar weder neu noch tief genannt werden können, aber eine gewisse Frische und Unmittelbarkeit besitzen. Um die Geschichte und die Litteratur hat sich der Verf. wenig gekümmert; auch seine kunstgeschichtlichen Studien scheinen von geringem Umfang zu sein. Das über die Goten und die Gotik Gesagte (S. 17) ist mindestens dem Misverständnis ausgesetzt; bei den Basken findet er »altkeltische« Eigenschaften (S. 26). Seine Bemerkungen über gewisse Seiten des gesellschaftlichen Verkehrs, die Frauen u. s. w., streifen trotz der verblümten Redeweise hin und wider an das Cynische. In der Litteratur der Gegenwart und in der Politik gibt er Ansichten wider, wie sie sich ohne Mühe jedem aufdrängen, der nur einigermafsen offene Sinne hat. Aber die tieferen Gründe solcher Erscheinungen, wie des statsfeindlichen »Catalanismus« oder des mangelhaften Zustandes von Heer und Flotte, denen König Alfons XII mit richtigem Gefühl seine Haupttätigkeit zuzuwenden begonnen hatte, sucht man vergebens. Der Verf. wünscht den Spaniern einen grofsen Krieg, nicht in Afrika, sondern mit einer europäischen Macht (S. 195), unterlässt es aber weislich zu sagen, welche er dabei im Sinne hat.

Ich bezweifle, dass das Buch dem Lande und Volke Zuneigung erwerben wird. Die Schilderungen sind in Lob und Tadel zu wenig anschaulich; der Verf. ist geneigt, aus zufälligen eigenen Erlebnissen (wie auf S. 25) gewagte Schlüsse zu ziehen. Die Darstellung leidet an bedenklichen Mängeln. In der schweren Kunst deutsch zu schreiben hat es der Verf. noch nicht weit gebracht. Gleich die ersten Seiten bieten Stilblüten wie die folgenden: »Die Peripherie Spaniens ... wird durch das dicke Orangenblatt gebildet, welches der immergrüne südeuropäische Taufschein der Peninsula ist« (S. 2); »Der Tajo biegt sich um Toledo mit demselben Laut wie eine Toledanerklinge, welche man aus der Scheide reifst« (S. 7); »Der Quadalquivir träumt sich durch die Welt der Palmen und Oliven in niemals

unterbrochenem Adagio auf das Meer hinaus« (ebend.); »Das Auge und das Lächeln des Andalusiers lesen sich wie der Commentar zu einem Bodenstedtschen Mirza-Schaffy Liede« (S. 30); u. s. w.

Wir hoffen dem Verf. demnächst in reiferen Arbeiten zu begegnen; sein langer Aufenthalt in dem allerdings wenig bekannten Lande lässt Besseres erwarten.

Berlin. E. Hübner.

Kunst und Kunstgeschichte.

Walther Müller, Die Theseusmetopen vom Theseion zu Athen in ihrem Verhältnis zur Vasenmalerei. Ein archäologischer Beitrag. Göttingen, Akad. Buchh., 1888. 64 S. gr. 8°. M. 1,50.

Müllers Schrift, unter Wieselers Beirat entstanden und ihm gewidmet, führt das Zuviel in Kleins dasselbe Thema behandelnder Darlegung mit Geschick und Umsicht auf das richtige Mafs zurück. Es ergibt sich aus der Vergleichung der Vasentypen mit dem Bildwerk, dass auch in der Blütezeit des rf. Stils (Euphronios, Duris u. s. w.) noch kein merkbarer Einfluss der Metopen stattfindet; wenn M. daraus schliefst, dass diese Metopen vor ca. 430 nicht existierten, so scheint mir das nicht zwingend. Erst langsam entschliefst sich das Handwerk, den Neuerungen der grofsen Kunst zu folgen. Sehr hübsch ist S. 38 der Nachweis einer Correctur der Zeichnung in der Durisschale. Auch sonst ist die Arbeit an guten Gedanken nicht arm. Das Fell, welches Theseus bisweilen trägt (S. 8), ist gewis Erinnerung an Heraklestracht. Innerhalb des sogenannten Knielaufschema (S. 7) lassen sich zwei Arten unterscheiden: das Einknicken der Knie, wenn der Lauf sein Ende erreicht (so beim Minotaur, Hippolyte, Kassandra, zahlreichen Zweikampfscenen), und der Sturmschritt etwa des Perseus u. dgl. Den Minotaur Paus. III 18, 11 einmal als marathonischen Stier zu fassen, geht schon deshalb nicht, weil Pausanias ihn beide Male *Ταῦρος τὸν Μίνω* nennt.

Die Sprache Ms. ist bisweilen etwas pathetisch gefärbt, indes wirkt störend nur die »stumme Anbetung« S. 26. Der Verf. wittert leicht Fälschungen, doch ist er in Bezug auf die angebliche Exekiasvase Berlin 1848 (S. [illegible] f.), die er dem Exekias nachher abspricht, selbst der »Fälscher«. Woher weifs er übrigens, dass die nicht sichtbare Hand des Minotaur Stephani Taf. [illegible] einen Stein hält? Auch sehe ich nicht, wieso es ein Beweis für den bestialischen Charakter des Minotaur ist, wenn ihn Theseus mit dem Fufse stöfst (S. 20). Die Durisschale N. 91 (Mus. étr. 183) ist identisch mit N. 71 (Klein 16 Brit. Mus. 824). Für den attischen Ursprung der streng rf. Vasen mit Meisternamen war es nach den Akropolisfunden wol nicht mehr nötig eine Lanze einzulegen. Erwünscht wäre gröfsere Genauigkeit der museographischen Angaben; ich berichtige, was mir zur Hand ist: Feoli 81. 83. 90 = Würzburg III 308. 94 (nicht identisch mit der Talcidesvase). 88; Durand 282. 298. 335. 338 = Brit. Mus. 650. 819. 677. 615; Durand 339 = Cab. d. Méd. 3327 (vgl. Dümmler, Röm. Mitt. 1887 S. 173 N. VII); Durand 408 ist nicht Berlin 1698; Augusteum 144 = Dresden 16; Luynes pl. 13 jetzt Cab. d. Méd.; Gerhard A. V. III 37, 28 t (= Campana IV 881) jetzt Louvre, ebenso Campana IV 1137. 710 (vgl. Arch. Anz. 1865 S. 54*, Klein, Euphr. S. 196 f., Gräf, Jahrb. I 203 N. 68); Pamphaiosschale Klein S. 91 = Campana IV 717; Stephani Min. Taf. 4 und Arch. Ztg. 1865 Taf. 195 = München 1155. 301. Die Vase Fesch 1492 ist sicher identisch mit Mus. étr. 1492, da bekanntlich Cardinal Fesch 100 der erlesensten Caninovasen zum Geschenk erhielt (vgl. Fleckeis. Jahrb. 22 S. 353). Wenn übrigens die Archäologen bedächten, dass kein Franzose »en face« oder »en profil« sagt, so würde man bald mehr von »Vorderansicht« und »Seitenansicht« hören.

Berlin. Konrad Wernicke.

Jurisprudenz.

Falcke, Ueber gleichzeitige Statsangehörigkeit in mehreren deutschen Bundesstaten und deren Einfluss auf die Beurteilung der Status- und Familienverhältnisse. Leipzig, Rossberg, 1888. XVI u. 60 S. gr. 8°. M. 1,60.

Die vorliegende Schrift, hervorgegangen aus einer wissenschaftlichen Prüfungsarbeit für das juristische Statsexamen, ist überwiegend für den königl. sächsischen Richter von Bedeutung, indem ihr Hauptinhalt der Erörterung einer für diesen wichtigen Frage des sogenannten internationalen Privatrechts gewidmet ist. Bekanntermafsen ist nemlich nach § 7. 13. 15. 16 des bürgerlichen Gesetzbuchs für die Status- und Familienverhältnisse einer Person, die Rechts- und Handlungsfähigkeit, die Eingehung und Auflösung der Ehe, die väterliche Gewalt und die Vormundschaft, nicht das Recht des Wohnsitzes, sondern der Statsangehörigkeit entscheidend. Es frägt sich, was zu gelten habe, wenn vor dem sächsischen Richter die Verhältnisse eines Deutschen zur Beurteilung gelangen, der in mehreren deutschen Einzelstaten die Statsangehörigkeit besitzt.

Dass eine solche mehrfache deutsche Statsangehörigkeit sowol in Gemäfsheit des früheren Particularrechts, als auch, und zwar noch mehr, nach den Bestimmungen des Reichsgesetzes vom 1. Juni 1870 vorkommt, setzt der erste Teil der Arbeit richtig und in Uebereinstimmung mit der bisherigen Litteratur auseinander. Am Schlusse desselben wird weiter hervorgehoben, dass eine bestimmte Rangordnung der mehreren Statsangehörigkeiten aus dem Reichsgesetze selbst nicht deduciert werden kann (S. 15. 17). Für den Bereich des sächsischen bürgerlichen Gesetzbuchs aber und die Anwendung seiner citierten Bestimmungen stellt der Verf. zunächst folgende allgemeine Thesen auf (§ 4): Bei gleichzeitiger Statsangehörigkeit in mehreren zum deutschen Reich gehörigen Bundesstaten ist, soweit das bürgerliche Gesetzbuch die persönlichen Verhältnisse nach dem Untertanenrecht bestimmt, die zuerst erworbene Statsangehörigkeit als entscheidend anzusehen, auch wenn zu diesen Rechten noch weitere Indigenate in einzelnen Bundesstaten hinzuerworben werden. Dem entsprechend müssen, wenn die Statsangehörigkeit in einem oder einzelnen Bundesstaten wider verloren geht, für die nach diesem Zeitpunkt entstehenden Rechtsverhältnisse die Gesetze desjenigen Bundesstates mafsgebend sein, dessen Indigenat, im Verhältnis zu den noch weiter beibehaltenen, zuerst erworben wurde. Eine nicht mehr bestehende Statsangehörigkeit wird aber dann noch beachtet, wenn über ein Recht zu erkennen ist, das, während ihres Besitzes entstanden, von unseren Gesetzen als ein wolerworbenes anerkannt wird. Kommen indes die persönlichen Ver-

hältnisse eines sächsischen Untertanen, der zugleich Angehöriger anderer Bundesstaten ist, zur Entscheidung, so hat der sächsische Richter die sächsischen Gesetze anzuwenden, soweit ihm nicht nachgewiesen wird, dass dadurch wolerworbene Rechte verletzt würden. — Diese Principien bringt dann (§ 5—7) der Verf. für die sich ergebenden Einzelfragen zur specialisierten Anwendung, indem er zugleich diejenigen Momente berücksichtigt, welche der Geltung jener Thesen Schranken zu setzen geeignet sind. Denn abgesehen davon, dass in gewissen Punkten das sächsische Gesetz von seinem Richter unbedingte Anwendung verlangt oder durch Statsvertrag specielle Bestimmungen getroffen sind, zeigt sich auch, dass durch die fortschreitende Reichsgesetzgebung, weniger durch das Uebereinstimmen der Particularrechte, in wichtigen Fällen ein einheitliches bezw. gleiches Recht für alle Deutschen geschaffen ist, welches eine nähere Untersuchung über die Statsangehörigkeit derselben erübrigt.

In eine Erörterung über die dargelegte Specialfrage des sächsischen Rechts einzutreten, liegt für den Ref. an diesem Orte keine Veranlassung vor. Doch will es ihm scheinen, als wenn die Thesen des § 4, um allgemein überzeugend zu sein, einer ausführlicheren Begründung und Würdigung bedurft hätten. Stellt man sich auf den Standpunkt des Verfs., so ist anzuerkennen, dass derselbe in § 5—7 dem Richter seines Heimatstates füre alle Specialfragen ein eingehender und verständnisvoller Führer geworden ist.

Freiburg i. B. Heinr. Rosin.

Medicin.

Alanus, Die Pflanzenkost als Heilmittel. Berlin (Jüdenstrafse 25), A. Kaemmerer, 1888. VII u. 76 S. gr. 8°. M. 1,20.

Es lohnt kaum der kleinen Abhandlung einige Worte zu widmen, trotzdem sie vom deutschen Vegetarierverein als Eigentum erworben wurde, denn sie entbehrt jeder Originalität an Gedanken und ist, selbst als Skizze betrachtet, denn doch zu mager gehalten. Die Einleitung wird durch eine Schilderung der Vorzüge der Vegetarierdiät gebildet, und daran schliefst sich eine bunte Reihe von kaum mehr als Krankheitsnamen, bei denen widerum die Vorteile ausschliefslicher Pflanzenkost hervorgehoben werden. Eigentümlich berührt es, dass der Verf. hier und da zusammenhangslos herausgerissene Sätze aus Schriften bekannter medicinischer Autoren widergibt, welche seine und seiner Freunde Ansichten stützen sollen; dafür dürften ihm die citierten Autoren mit Recht nicht viel Dank wissen.

Zürich. Eichhorst.

Naturwissenschaften.

Ludwig Boltzmann, Gustav Robert Kirchhoff. Festrede zur Feier des 301. Gründungstages der Karl-Franzens-Universität zu Graz, gehalten am 15. November 1887. Mit dem Bildnis Kirchhoffs in Stahlst. Leipzig, J. A. Barth, 1888. VIII u. 32 S. gr. 8°. M. 1.

Das Vorwort der vorliegenden kleinen Schrift gibt eine kurze Skizze von Kirchhoffs Lebenslauf, während die Rede selbst des Verewigten Arbeiten, in gröfserer Ausführlichkeit die Entdeckung der Spectralanalyse, kürzer seine Leistungen auf dem Gebiete der mathematischen Physik, behandelt. Die Darstellung der letzteren wird dem Nichtfachmann aus dem Munde des dazu vor Allen berufenen Verfs. höchlichst willkommen sein. Wenn eine Rede auch einen andern Mafsstab verlangt, wie ein Buch, so hätten doch gerade in einer solchen Widersprüche, wie der Vergleich der Arbeiten Kirchhoffs um ihrer »sorgfältigen Durchfeilung und epischen Fortentwicklung« willen mit dem »Denker in Tönen« Beethoven, oder Unrichtigkeiten, wie die Auslieferung der Bestimmung der Empfindlichkeit der Spectralanalyse, die von Kirchhoff herrührt, an Roscoe vermieden werden müssen. Der beigegebene Stahlstich gereicht der wunderschön ausgestatteten Schrift, deren Ertrag für die Freitischstiftung der Universität zu Graz bestimmt ist, zur besonderen Zierde.

Claustal. E. Gerland.

L. Mann, Der Feuerstoff. Sein Wesen, seine bewegende Kraft und seine Erscheinungen in der anorganischen und organischen Welt. Berlin, H. Steinitz, 1888. 87 S. gr. 8°. M. 2.

Verf. will den Leser von der Hinfälligkeit der seitens der »Zunftgelehrten« in der Naturwissenschaft gebildeten Ansichten und aufgestellten Theorien überzeugen und alle Erscheinungen der anorganischen und organischen Natur, darunter auch die Krankheiten und die spiritischen Phänomene, aus einem an Cartesianische Ideen sich anlehnenden Feuerstoff erklären.

Claustal. E. Gerland.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Conrad Wilhelm Kambli, Die socialen Parteien und unsere Stellung zu denselben. St. Gallen, Huber u. Co., 1887. VIII u. 379 S. gr. 8°. M. 7.

Der Verf. dieses Werkes hat sich seit Jahrzehnten mit socialen Studien vom christlich sittlichen Standpunkte aus beschäftigt und Vorträge über solche Themata in verschiedenen Städten der Schweiz und Deutschlands gehalten. Der durch das Selbstlernen wie das Lehren an Fremde erworbene reichhaltige Stoff, verbunden mit den eigenen Anschauungen des freien Christentums, wird jetzt in dem vorliegenden Buche vereinigt, welches wegen der relativen Vollständigkeit des socialen Materials eine wissenschaftliche Beachtung verdient. Das Werk trägt mehr einen ethischen und volkswirtschaftlichen als einen theologischen Charakter im specifischen Sinne des Wortes an sich. Der Verf. hat sich bemüht, jede Richtung nicht sowol durch die Urteile ihrer schroffsten Gegner, als vielmehr durch die Aeufserungen derer, welche ihnen theologisch oder politisch sonst am nächsten stehen, zu kritisieren. Durch solche, fast einen mosaikartigen Charakter tragende Darstellung hat das Werk doch einen historischen Wert gewonnen. Kamblis Buch wird nützlich für den werden, welcher auf dem fast unübersehbaren Gebiete sich unterrichten will, selbst auch dann, wenn er, wie z. B. Ref., sich mit vielen verteidigten Grundsätzen nicht einverstanden erklären kann. In der Einleitung hat der Verf., um die Stellung des freisinnigen Protestantismus zur socialen Frage und zu den socialen Parteien der Gegenwart zu bezeichnen, folgende Grundsätze aufgestellt: Die sociale Frage bleibt ihrem innersten Kern nach die religiöse Frage, in der Gestalt, wie wir dieselbe gegenwärtig vor uns haben, ist sie keine blofse Magenfrage; sie ist dem religiösen

Leben entwachsen und lässt sich unmöglich mehr von demselben trennen. Der freisinnige Protestantismus ist eine Religion und gerade darum die Grundbedingung für das Verständnis der socialen Frage und die unerschöpfliche Quelle socialer Wirksamkeit. Nur auf dem Boden der Religion ist die rechte sociale Gesinnung möglich. Ohne die Grundlage der Religion schwebt alle Sittlichkeit in der Luft, auch die Volkssittlichkeit, welche dem Einzelnen bindende Verpflichtungen gegen die Gesammtheit, und der Gesammtheit Pflichten gegen den Einzelnen auferlegt. Der freisinnige Protestantismus, ebensowenig sociale Dogmen als religiöse anerkennend (S. 7), erwartet das Heil von der Neubelebung des Gerechtigkeitssinnes und der Liebe, er geht auch bei der socialen Hilfe vom Einzelnen aus nach der Mahnung: werde besser und es wird besser.

Wenn diese Grundlehren auch kein eigentliches specielles System begründen, zu dem stets die Nationalökonomie den Stoff liefern muss, so verdienen sie doch wol das Nachdenken aller Vaterlandsfreunde. Prediger K. hat Tatsachen und Ansichten unter folgenden Rubriken zusammengestellt: Die socialen Parteien im Licht des freisinnigen Protestantismus. A. Die Parteien der individualistischen Richtung. I Das Manchestertum (das Verderbliche, das Berechtigte und Verdienstliche am Manchestertum). II Der Socialconservatismus der katholischen Kirche und der innern Mission. 1. Die katholische Kirche. 2. Die innere Mission (das Richtige und Verderbliche am religiösen Socialconservatismus). B. Die Parteien der socialistischen Richtung, gedrängter Abriss der Geschichte des Socialismus. I Die Socialdemokratie. 1. Das Richtige, 2. die Verirrungen der Socialdemokratie (der Anarchismus, der Nihilismus). II Der Statssocialismus. III Die Christlich-Socialen in Deutschland. 1. Das Berechtigte und Verdienstliche, 2. das Verwerfliche. C. Sociale Richtungen innerhalb der genannten Hauptparteien und außerhalb derselben. I Die Agrarier. II Die deutsche Fortschrittspartei. Die Kathedersocialisten. III Die Christlich Socialen in England. IV Die Trades Unions, Gewerkvereine in England. V Der internationale Arbeiterbund. VI Die Ritter der Arbeit in Nordamerika. VII Der wissenschaftliche Socialismus (Der Socialismus von John Stuart Mill und auf deutschem Boden).

Um dem Leser ein selbsteigenes Urteil über den Inhalt zu ermöglichen, seien über zwei wichtige Richtungen, die Socialdemokratie und den Statssocialismus, einzelne Auslassungen herausgehoben. Als die verhängnisvollste und zugleich unbegreiflichste Verirrung der Socialdemokratie wird (S. 194) die Verwerfung der Religion bezeichnet. Zu bedauern sind am meisten die Tausende und Tausende von braven Arbeitern und Arbeiterinnen, welche durch die Hetze der Socialdemokraten innerlich unglücklich gemacht werden, weil ihnen ein ganz falsches, bloß materialistisches und darum ein viel zu niedriges Ideal vom menschlichen Dasein vorgespiegelt wird (S. 323). Der Nihilismus ist eine specifische Erscheinung des Anarchismus in Russland, dessen Gefährlichkeit eben darin besteht, dass sich die Fäden in Regionen verlieren, welche man über solchen Verdacht erhaben glaubte, und dass die Fäulnis die eigentlichen Stützen des States und der Gesellschaft selbst angefressen hat (S. 329). — Unter dem Namen Statssocialismus begreift K. nicht die in allen Ländern vorkommende nationalökonomische Fürsorge des Stats für das Volk, sondern speciell die socialen Versuche, welche seit 1871 von der Reichsregierung in Deutschland auf die Initiative des Reichskanzlers gemacht worden sind (S. 330). Zustimmung erhält die von dem Fürsten Bismarck abgegebene Erklärung (S. 337), dass der moderne Stat nicht bloßer Polizeistat sein dürfe, dass er vielmehr von sich aus an die Behandlung socialer Fragen gehen müsse und bestimmte Verpflichtungen gegen die Enterbten im Volke habe. Allein die erlassenen Gesetze sind Abschlagszahlungen, aber keine Abzahlungen dessen, was das Volk zu fordern ein Recht hat (S. 338). Entschieden entgegentreten müssen wir der Behauptung des Verfs. (S. 345), »die ganze Action sei eine politische, und es handele sich im Grunde bloß um die Machtfrage und um die Erhaltung der conservativen Einrichtungen, es werde nur mit der Macht, nicht mit dem Bedürfnis gerechnet«. Die Reichsregierung hat richtig erkannt, dass im Reichsstate qualvolle Schäden und gesellschaftliche Uebelstände vorhanden sind, welche einer Heilung, bezw. Ausgleichung, bedürfen, wenn die zu Recht bestehenden Zustände nicht bedenklichen Erschütterungen ausgesetzt werden sollen. Für die ohne Beweisführung des Gegenteils nicht ohne weiteres zu bestreitende Aufrichtigkeit und das wolwollende Bestreben, das Volkswol zu fördern, hat die Reichsregierung doch tatsächliche Beweise geliefert. Wenn ihr Vorgehen nicht gleich den erwünschten und befriedigenden Zweck erreichte, so darf doch eine solche Erfahrung, ganz abgesehen von den Schwierigkeiten und Hindernissen, nicht zu misfälligem Aburteilen berechtigen. Die einmal bestehende Kluft zwischen Besitzenden und Besitzlosen kann schwerlich eine Regierung durch einen Gesetzgebungsakt ausfüllen. Die Bestimmungen des industriellen Unfallversicherungsgesetzes vom 6. Juli 1884 werden von den Verwaltungsbehörden erfahrungsmäßig ebenso rücksichtsvoll für die Arbeiter wie rücksichtslos gegen die Unternehmer gehandhabt. In Regierungskreisen wird die Lohnfrage schon lange nicht mehr als eine bloße Geldfrage angesehen, welche durch eine mathematische Formel gelöst werden könne. Die Wahrheit des Satzes hat gesiegt, dass der Mensch nur der Maßstab der Dinge ist. Unseres unmaßgeblichen Erachtens würde schon ein naturgemäßer, daher wahrscheinlich erfolgreicher Anfang zur Lösung der socialen Frage sein, wenn jeder seine Bedürfnisse bar bezahlte, nie Credit verlangte, aber eine unter Umständen notwendig gewordene Rechnung unverzüglich bei deren Vorlage berichtigte. Denn Geld verhilft nicht nur zur materiellen, sondern auch zur geistigen Freiheit: letztere soll ja eben wie jene für den Arbeiter erstrebt werden. Leider muss aber erst der großen Masse des Volkes zum deutlichen Bewustsein kommen, gegen welchen innerlich mächtigen Feind, heiße dieser Socialdemokrat, Anarchist oder Nihilist, alle Mitglieder und Anhänger der Reichsregierung gemeinschaftlich mit dieser Widerstand zu leisten haben. Bereits im Jahre 1884 hat ein »Nichtpolitiker« in der Schrift »Der vierte Stand und der Statssocialismus. Zur Signatur der deutschen Gegenwart« S. 67 als das

letzte ausgesprochene Ziel, welches der socialen Gesetzgebung des deutschen Reichskanzlers vorschwebt, die Uebertragung der gesammten Armenunterstützungslast auf den Stat bezeichnet.

Prediger K. hat S. 449. 453. 460. 466 aus dem Gesagten die Stellung zur socialen Frage, welche die freisinnige protestantische Ueberzeugung anweist, in vier Schlussätzen präcisiert, wobei sich als Hauptforderung ergibt, dass die Aufgabe nur die sein kann, den christlichen Geist in die Weltanschauung einer jeden Zeit aufs neue hineinzuarbeiten und ihn darin aufgehen zu lassen (S. 450), »nur die Gesinnung, die Motive des Handelns, den Charakter, kurz die ethische Eigenart des Menschen im christlichen Sinne beeinflussen und leutern zu wollen« (wie es S. 452 mit Alexander v. Oettingens Worten heifst). Besonders zwei Stände sind es, welche mehr als alle anderen befähigt und berufen sind, das Verständnis für die socialen Bedürfnisse zu erwerben und die Gegensätze in den Anschauungen und Bestrebungen der oberen wie der unteren Klassen zu vermitteln: der Stand des Arztes und des Pfarrers (S. 455). Wir glauben als Christen für die Lösung der socialen Frage das Beste zu tun, wenn wir den sittlichen Ernst allen Verhältnissen und allen Volksklassen gegenüber geltend machen und für das Recht der Religion eintreten (S. 464).

Der Verf. betätigt in den am Schlusse des Buches abgedruckten Anmerkungen eine fleifsige Umschau in der betreffenden Litteratur des In- und Auslandes. In der Hoffnung wird jeder Christ auch bei anderen Auffassungen mit dem Verf. einverstanden sein müssen, dass es durch nachhaltige Bemühungen endlich gelingen werde die umgebenden socialen Zustände zu heilen, aus denen immer neues Elend hervorgeht. Mit einer sittlich-religiösen Einwirkung auf die unteren Klassen des Volkes muss die socialpolitische Tätigkeit natürlich verbunden werden.

Freiburg i. B. Rudloff.

Schöne Litteratur.

A. Fitger, Die Rosen von Tyburn. Trauerspiel in fünf Aufzügen. Oldenburg, Schulze, o. J. 83 S. gr. 8°. M. 2, geb. M. 3.

Mehr als der Titel drückt das vorgesetzte Motto Kern und Wesen des Dramas aus:

Wird ein Weib das Haupt verlangen
Eines Manns, den sie nicht liebt?

König Karl II von England ist der Herodes, vor dem die Herodias, Magdalena Hollam, das Haupt des mit Liebeswahnsinn gehassten Robert Radley — gleich Johannes dem Täufer ein »Prediger in der Wüste«! — ertanzt. Dem gegenüber rührt der Titel nur einen symbolischen Begleitaccord an, der erst nach Abschluss der eigentlichen Handlung ins Schwingen gerät. Dem Verurteilten hat die wider zum Mitleid bewegte Magdalena einige Rosen geschenkt, die ihn nach englischem Brauch auf dem Wege zur Richtstätte nach Tyburn begleiten sollen. Er sendet sie zurück und mit ihnen die schon lange als Gespenst umgehende Pest, deren Ausbruch die Feigheit und Phrasenhaftigkeit des gesammten königlichen Hofstates entlarvt, während Magdalena, durch die furchtbaren Schicksalsschläge geleutert und über sich selbst hinausgehoben, die ihr noch zugezählten Tage den Werken der Barmherzigkeit und Krankenpflege widmet.

Diese idealen Momente waren dem Dichter zweifellos das Wichtigste. Aber auch das Pragmatisch-Historische und das Theatralisch Effectvolle hat er nicht vernachlässigt. Radley enthüllt sich im Laufe des Stückes als der Henker Karls I. Der König, sein intimster Jugendfreund, will ihn, der Blutarbeit überdrüssig, begnadigen; vergebens bestürmen ihn der eigene Bruder und die Grofsen des Reiches; aber den bestrickenden Tänzen der neuen Herodias erliegt er. In diesem König hat Fitger ein Meisterwerk von Charakteristik geschaffen, die historisch gegebenen Linien geschickt und discret weiterziehend: ein Mensch, der keines ernsten Gedankens fähig ist, dem sich das ganze Dasein in Carnevalslust und heitern Sinnenrausch auflöst, und der sich, während er sich zur Jagd umkleidet, »das Wichtigste« aus den Regierungsakten vorlesen lässt. Der schönen Magdalena hat er sich mit verliebter Tändelei genähert, aber sie findet, dass bei ihm »auch nicht Ein Zoll ein König« sei. Dagegen ist ihr der düstere Schwärmer Radley »endlich ein Mensch in dem Puppenspiel«. Diesem hat nach toll durchjubelten Cavaliersjahren während der Bürgerkriege plötzlich das Gewissen geschlagen, und das Bewustsein der geheimnisvollen, durch das Los ihm aufgebürdeten Schuld hat ihn vollends in die Arme der Independenten getrieben. Als Prediger und Arzt, in der selbstlosen Hingebung für das seelische und leibliche Wol seiner kleinen Gemeinde, suchte er seine Tat zu vergessen. Er vergleicht sich dem Oelbaum, »der, Tod und Verwesung im innersten Mark, noch die Fülle seiner Balsamfrüchte spendet«. Aber aus diesem Schlummerschatten fährt er empor, als ihn in Magdalena noch einmal die Liebe mit ihrem holdesten Lächeln anblickt. Sein Anrecht auf Glück hat er längst verwirkt, grausam stöfst er die Geliebte von sich, und das furchtbare Geheimnis seiner Tat schüttelt er ab.

»Narrheit oder Heiligkeit«, das Problem des spanischen Dramatikers Echegaray, klingt auch hier an. Ein fanatischer Gesinnungspurismus macht sich geltend, wie er widerum bei einem anderen grofsen Dramatiker unserer Tage, Henrik Ibsen, das herschende Princip ist. Mit dem norwegischen Dichter zeigt F. mehrfache enge Berührungen. Da ist zunächst der Kampf gegen die Lüge, von dem sogar dem leichtfertigen König Karl etwas angeflogen ist; sodann die unerschrockene Schilderung körperlicher Leiden, in der breiten Ausmalung der Pest im fünften Akt; ferner Magdalenas Wahlspruch »Alles oder Nichts« (vgl. Ibsens »Brand«). In formaler Beziehung ist hervorzuheben die Prosaabfassung — wiewol sie Fs. bilderreicher Sprache eigentlich widerstreht — und die durch Kleinmalerei bewirkte Charakteristik, sodass sich die Individualität durch die gesellschaftliche Tünche hindurch in gelegentlichem Aufblitzen verrät. Endlich, ein Hauptmoment: die langsam sich enthüllende belastete Vergangenheit und am Schluss die unbestimmt gehaltene Zukunft — ein Verfahren, das auch technisch seine Einwirkungen äufsert. In zwei sehr wesentlichen Punkten unterscheidet sich dagegen F. von Ibsen: er behandelt nicht moderne, sondern historische Stoffe, und er schildert nicht lediglich Durchschnittsnaturen, sondern er kennt auch den Helden und die Leidenschaft. In beiden Beziehungen bleibt F. der klassisch-romantischen Tradition getreu; ja er schreckt nicht einmal da-

vor zurück, so »unmodern« zu sein, Radley als Geistererscheinung und Traumgesicht Magdalenas auf die Bühne zu bringen. Von älteren Dichtern scheint F. besonders Shakespeare zu bevorzugen, den er im Munde des Königs und der Höflinge oft zu Worte kommen lässt, während ihn zu Byron ein mächtiger verwantschaftlicher Zug zieht. Sein Held Radley hat etwas Manfredartiges. Mit bitterem Ingrimm trägt er seine fluchbeladene Vergangenheit und wühlt er in seinen Wunden; er hat das verhängnisvolle Talent zum Unglück, und »begeisterte Selbstzerstörung« ist sein Ideal. Nicht für sich, nur für Andere will er leben, und noch sein Schatten wirbt für diese Aufgabe die ehemalige Geliebte als Schülerin. Fs. eigenste Natur entschleiert sich hier. Auch ihm selbst ist schon der Oelbaum ein sinnvolles Symbol gewesen. In einem seiner Gedichte hat er ihn angeredet:

O lehre mich noch Liebe spenden,
Wenn schon der Tod mein Mark zerwühlt.

Hier liegt das Positive in Fs. Poesie, und so auch in seinem neuesten Dichtwerke, in den »Rosen von Tyburn«. Mag man ihnen daher die Anerkennung willig oder unwillig spenden, versagen kann man sie keinesfalls. Sie sind ein ungemein durchdachtes Drama, ein Werk reifsten Könnens.

Berlin. Franz Servaes.

Mitteilungen.

Von dem Jahrbuch für Geschichte, Sprache und Litteratur Elsass-Lothringens, herausg. von dem historisch-litterarischen Zweigverein des Vogesenclubs ist der IV Jahrgang erschienen. (Strassburg, Heitz u. Mündel, 1888, 158 S. gr. 8°. M. 2,50.) Der Umfang des Bandes ist geringer als der seiner Vorgänger, und namentlich vermissen gewis Viele mit uns die elsass-lothringische Bibliographie des Dr. E. Marckwald: sie hat den Raum, den Ihr das Jahrbuch zur Verfügung stellen konnte, erheblich überschritten und wird von jetzt ab für sich erscheinen. Im übrigen zeigt der neue Band die gewohnte Mannigfaltigkeit. Ein wirklicher Meister der Uebersetzungskunst Theod. Vulpinus (Reinhart) eröffnet ihn mit einer Erneuerung der Mosella des Ausonius. K. Lienhart bringt sein Glossar der Mundart des mittleren Zornthals zum Abschluss. E. Martin gibt in drei verschiedenen Artikeln lexikalisch, culturgeschichtlich und dialektisch wertvolle Mitteilungen aus der elsässischen Litteratur des 16. und 18. Jhs. Pfarrer Rathgeber erzählt die Schicksale der aus dem Nachlass des bekannten Joh. Paul Scheffer in die Bibliothek von Upsala gelangten Büchersammlung des Sebastian Mieg und schliesst einen Stammbaum der Familie Mieg von Boofzheim an. Lothringische Wüstungen sucht H. Lempfrid, die Grenzen der Marca aquileiensis in den Vogesen A. Fuchs zu bestimmen. Munstertäler Anekdoten und allerlei Reime aus Forbach vertreten den elsässisch-alemannischen und den lothringisch-fränkischen Dialekt, Gedichte von Adolf Stöber die jüngste poetische Litteratur des Landes, und auch an neuen Mitteilungen aus dem reichen Schatze alter Sagen, Sitten und Gebräuche fehlt es dem neuen Bande so wenig wie den voraufgegangenen.

Dr. Georg Löschcke, o. Prof. der klass. Philol. u. Archäol. in Dorpat, hat einen Ruf als Honorarprof. der Archäol. an die Univ. Freiburg angenommen.

Die Berufung von Prof. R. Falckenberg in Jena nach Dorpat ist von der russischen Regierung bestätigt worden.

Prof. W. Roscher in Leipzig beabsichtigt mit Rücksicht auf sein hohes Alter seine Lehrtätigkeit bedeutend einzuschränken. Infolgedessen ist Prof. Dr. L. Brentano in Wien als o. Prof. nach Leipzig berufen worden. Derselbe hat die Berufung angenommen und beabsichtigt bereits Ostern nächsten Jahres nach Leipzig überzusiedeln.

Der Privatdoc. in der jurist. Facult. zu Bonn, Dr. Max Rümelin, hat einen Ruf als ao. Prof. an die Univ. Halle erhalten.

Die Leitung der Münchener Glyptothek ist Prof. H. v. Brunn, diejenige der neuen Pinakothek dem Conservator der alten Pinakothek, Prof. v. Pechmann, zugleich mit der Hauspolizei übertragen. Mit den anderen Geschäften, wie Aufrechthaltung der Inventare, Aufstellung der Etats u. s. w. wurde der Kassier der Obersthofmarschallsstabskasse, Stabsrat Essl, unter Verleihung des Titels Administrator und der Beibehaltung seines bisherigen Titels und Ranges betraut.

Der Geh. Secretär des Geh. Hausarchives in München, Legationsrat Dr. Ludw. Trost, ist zum Geh. Haus- und Staatsarchivar ernannt worden.

Dem Rector der Studienanstalt Bamberg Prof. St. Wehner wurde auf Ansuchen der dauernde Ruhestand bewilligt; an seine Stelle tritt der bisherige Rector der Studienanstalt Neuburg a. D. Prof. Rud. Klüber; letzterer erhält zum Nachfolger den bisherigen Gymnasialprof. am Maximiliansgymnasium in München Einhauser.

Die Akademie der Wissenschaften in Berlin hat in ihrer letzten Sitzung vier Chemiker zu Mitgliedern berufen: die Prof. Beilstein in Petersburg, Cannizzaro in Rom, R. Fresenius in Wiesbaden und Lothar Meyer in Tübingen.

Den Prof. F. Winckel und O. Bollinger in München wurde der Titel eines königl. bair. Obermedicinalrates verliehen.

Es sind gestorben: Hofrat Freih. v. Neumann, Prof. für Völkerrecht an der Univ. Wien, d. 7. Dec. in Gries bei Botzen im 78. J.; Geh. Medicinalrat Prof. Dr. Wilh. Roser in Marburg, am 15. Dec. im Alter von 71 J.; Landschaftsmaler Berthon in Paris infolge eines Sturzes von der Leiter in seinem Atelier; im Alter von 84 J. am 14. Dec. der Maler und Akademiker Richard Redgrave in London; der britisch-indische Jurist Tyrell Leith in Heidelberg am 11. Dec. und in Leipzig der Dichter Hermann Kleinsteuber, früher Redacteur der »Europa«.

Buchhändlerische Kataloge.

Hermann Loescher in Turin Nr. 82: Sicilia ed Italia Meridionale (Storia generale. Storia particolare. Dialetti).

Eingegangene Schriften.

Th. Alt, System der Künste mit Rücksicht auf die Fragen der Vereinigung verschiedener Künste und des Baustils der Zukunft. Berlin, Grote.

E. Angerstein und G. Eckler, Hausgymnastik für Mädchen und Frauen. Berlin, Th. Chr. Fr. Enslin. geb. M. 3.

Aphrahats, des persischen Weisen, Homilien. Aus dem Syrischen übersetzt von G. Bert. — A. Harnack, Die Akten des Karpus, des Papylus und der Agathonike. (Texte und Untersuchungen zur Geschichte der altchristlichen Litteratur III 3/4.) Leipzig, Hinrichs. M. 16.

W. Armknecht, Daniels geographischer Leitfaden in Fragen und Antworten. 2. Tl. Hannover, Helwing. M. 3,60.

R. Becker, Wahrheit und Dichtung in Ulrich von Lichtensteins Frauendienst. Halle, Niemeyer. M. 2.

Beiträge zur Statistik des Bezirkes der Handels- und Gewerbekammer Dresden während der ersten fünfundzwanzig Jahre ihres Bestehens 1862–1887. Dresden, Heinrich.

O. Beneke, Von unehrlichen Leuten. Culturhistorische Studien und Geschichten aus vergangenen Tagen deutscher Gewerbe und Dienste. 2. Aufl. Berlin, Hertz, 1889. M. 6.

O. Bern, Die zweite Ehe. Stiefeltern und Stiefkinder. Berlin, R. v. Decker, 1889.

G. Beutel, Ueber den Ursprung des Augsburger Interims. Leipziger Inaug.-Dissert.

Keilinschriftliche Bibliothek. Sammlung von assyrischen und babylonischen Texten in Umschrift und Uebersetzung. Herausg. von E. Schrader. I Bd. Berlin, Reuther, 1889. M. 9.

A. Biese, Theodor Storm und der moderne Realismus. (Litterarische Volkshefte. Nr. 9.) Berlin, Eckstein Nachf. M. 0,50.

H. Boll, 450 deutsche Vornamen als Mahnruf für das deutsche Volk zusammengestellt. Leipzig, Fock, 1889. M. 0,50.

J. v. Borcke, Kriegerleben 1806–1815. Nach dessen Aufzeichnungen bearb. von v. Leszczynski. Berlin, Mittler u. Sohn. M. 6, geb. M. 7,50.

B. ten Brink, Geschichte der englischen Litteratur. II Bd. Bis zur Thronbesteigung Elisabeths. 1. Hälfte. Berlin, Oppenheim, 1889. M. 6,50.

E. Caspari, Cours d'astronomie pratique. Application à la géographie et à la navigation. IIème partie. Paris, Gauthier-Villars et Fils, 1889. Fr. 9.

E. Curtius, Griechische Geschichte. III Bd. 6. Aufl. Berlin, Weidmann. M. 10.

Einiges über die russische Armee. Hannover, Helwing. 1889. M. 1,50.

Deutsche Encyklopädie. Ein neues Universallexikon für alle Gebiete des Wissens. Lief. 24–26. Berlin, Wiegandt u. Grieben. Je M. 0,50.

P. Heyse, Gedichte. 4. Aufl. Berlin, Hertz, 1889. M. 3,60.

F. Paulsen, System der Ethik mit einem Umriss der Staats- und Gesellschaftslehre. Berlin, Hertz, 1889. M. 11.

E. Pfersche, Die Interdicte des römischen Civilprocesses. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 5,50.

J. Psichari, Observations phonétiques sur quelques phénomènes néo-grecs. Paris, Imprimerie nationale.

J. Psichari, Quelques observations sur la langue littéraire moderne. Paris, Leroux.

J. Psichari, Quelques observations sur la phonétique des patois et leur influence sur les langues communes. Paris, Leroux.

W. Ranisch, Zur Kritik und Metrik der Hamþismál. Inaug.-Dissert. Berlin, Mayer u. Müller. M. 2.

Kölner Schreinsurkunden des 12. Jhs. Herausg. von R. Hoeniger. I Bd., 3. (Schluss-) Lief. Bonn, Weber. M. 9,30.

J. Sero, Eine Vision. Gedenkspiel in einem Aufzuge. Wien, Braumüller.

Inhalt neu erschienener Zeitschriften.

Theologie und Religionswissenschaft.

Allgemeine evangelisch-lutherische Kirchenzeitung Nr. 50. Liturgische Nebengottesdienste I. – Die romanische Völkergruppe II. – Die Niederwöllstädter Conferenz. – Die evangelisch-lutherische Geistlichkeit Livlands. – Das Generalconcil der lutherischen Kirche in Nordamerika II. – Postbeförderung für amtliche Lesezirkel. – Die Gemeinde zu Gallneukirchen I. – Die Eröffnung eines Lutherhauses in England.

Deutsche evangelische Kirchenzeitung Nr. 40. Der Kampf gegen die Sclaverei in Afrika. – Bunnet-Stucken, Die Erziehung des Willens I. – Erste Generalconferenz der protestantischen Gesellschaft zum Studium der socialen Fragen in Nîmes. – Laienpredigt im chessischen Hinterlande.

Evangelische Kirchenzeitung Nr. 49. D. Carl Meinhold I. – Gensichen, Die Gefahren der Ritschlschen Versöhnungslehre (Schl.). – Zur Evangelienexegese. III Jesus und Johannes der Täufer. – Handbuch der theologischen Wissenschaften, 3. Aufl.

Protestantische Kirchenzeitung Nr. 50. Websky, Alexander Schweizers Autobiographie I. – Brasch, Karl Snells Abstammung des Menschen. – Lüdemann, Ein Blatt zur Naturgeschichte des Christen I. – Ehlers, Kaiser Friedrichs Leiden. – Websky, Leichenreden von Woltersdorf.

Theologische Studien aus Würtemberg IX 4. Oetinger, Ueber das Urbild des göttlichen Ebenbildes. – Kiesle, Zur Frage der Präexistenz Christi. – Deck, Der auf 1. Kor. 15, 3–8 und ein pneumatisches Schauen gestellte Grundbau Karl Weizsäckers in dessen apostolischem Zeitalter auf seine Festigkeit untersucht.

Revue chrétienne No. 12. de Laveleye, La réforme du régime parlementaire. – Fallot, Protestantisme et socialisme. – Rollier, Notes algériennes. – de Witt-Guizot, Charlotte de Laval.

Revue de l'Histoire des Religions XVIII 2. Loeb, Les controverses religieuses entre les chrétiens et les juifs au moyen âge en France et en Espagne (fin). – Paris, Les découvertes en Grèce. Bulletin archéologique de la religion grecque, année 1887–1888. I L'École française. – Dumoutier, Légendes et traditions du Tonkin et de l'Annam. – Goldziher, Influences chrétiennes dans la littérature religieuse de l'Islam.

Philosophie.

Revue philosophique Décembre. Balbiani, Les théories modernes de la génération et de l'hérédité. – Fouillée, Philosophes français contemporains: M. Guyau (fin). – Regnaud, Le verbe: Ses antécédents et ses correspondants logiques. – Tannery, Sur la notion du temps. – Lechalas, Sur l'agrandissement des astres à l'horizon.

Erziehung und Bildungswesen.

Pädagogisches Archiv XXXI 1. Kromme, Bemerkungen zum Unterricht in der analytischen Geometrie. – Stilger, Amerikanische Sommerschulen.

Rheinische Blätter für Erziehung und Unterricht 1889 H. 1. Bartels, Frohe Hoffnungen und bittere Enttäuschungen! Rückblick auf das Jahr 1888. – Köhler, Pestalozzis Nachforschungen über den Gang der Natur in der Entwickelung des Menschengeschlechts. – Heinemann, Immanuel Kants pädagogische Grundanschauungen und Vorschläge zur moralischen Erziehung. – Meier, Rede bei Eröffnung meiner Anstalt am 9. Januar 1888. – Bartels, Zweck und Auswahl des Unterrichtsstoffes, Behandlung und Lehrplan des Unterrichtes in der Geschichte.

Correspondenzblatt für die Gelehrten- und Realschulen Würtembergs H. 9. 10. Beur, Zur Reform des Rechenunterrichts. – Schlenker, Ueber den naturgeschichtlichen Anschauungsunterricht an den unteren Klassen der Gymnasien und Lyceen. – Behandlung der Religionsvergehen in Athen. – Müflinger, Das Schattenmaß. – Kuhn, Die Elementarschule und das Normalalphabet.

Philologie und Altertumskunde.

Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung XXX 4. Hatzidakis, Zum Vocalismus des Neugriechischen. – Johansson, Zur Fem.-Bildung in den indogermanischen Sprachen, besonders im Griechischen; Etymologische Beiträge. – Caland, haoma yô gava.

Zeitschrift für ägyptische Sprache II. 4. Piehl, Le temple de Behbît-el-Hagar; Varia (suite). – Beciat, Novum auctarium lexici sahidico-coptici V. – Stern, Das Testament der Susanna nach einem koptischen Papyrus im Britischen Museum.

Revue Égyptologique VI 1. Wessely, Lettre à M. Revillout sur les contrats grecs du Louvre provenant de Faioum (fin). – Revillout, Une déposition; Une affaire de vol d'étoffes. – Revillout et Wilcken, Tessères bilingues. – Groff, Le décret de Canope. – Guieysse, Textes agricoles du Papyrus Sallier I. – de Villenoisy, Des donations d'enfants à l'époque copte. – de Rougé, Le poème de Pentaour. – Revillout, Planchettes bilingues trouvées à Sohag en Thébaïde; Stèles bilingues; Les bilingues selon Brugsch; Lettre à M. Groff.

Archiv für lateinische Lexikographie V 3. 4. Hamp, Die zusammengesetzten Präpositionen im Lateinischen. – Stolz, Adjectiva auf -osus. – Otto, Familie und Freundschaft im Sprichwort. – Wölfflin, Id genus und Verwandtes. – Rein, Deficultas. – Wölfflin, Quatenus. – Nettleship, Glossae nominum. Nonius p. 91. – Wölfflin, Die Adjectiva auf -icius. – Thielmann, Usque als selbständiges Adverb. – Gröber, Vulgärlateinische Substrate romanischer Wörter. – Georges, Ardalio. – Wölfflin, Pseudo-Cyprianus (Victor) de aleatoribus. – Miodonski, Abscedo. Abscessio. Abscessus. – Wotke, Stimo. – Wölfflin, Absdo, Absectus. Absedeo. Absegmen. Absentatio etc. – Brandes, Nachträgliches zu Marciana. – Förster, Abscido. Abscidis. Abscindo. Abscise etc. – Thielmann, Absconditus. Absconditio. Absconditor etc. – Funck, Anculus. – Ihm, Absolutus. – Hauler, Compastoralis. – Haussleiter, Utrumque als Adverbium. Amare facis. Candebrum. – Zimmermann, Zu donicum, donec, donique, dunc. – Funck, Noch einmal die Verba auf -issare und -izare. – Schiller, Zu Cäsars Fortsetzern. – Thurneysen, Zu den Zahladverbien auf -iens. – Petschenig, Ueber eine eigentümliche Wortstellung bei inquit, Reflexives proripere und miscere. – Hauler, Increbrare. Zum sogenannten ὕστερον πρότερον. – Havet, Inire. – Bréal, Disciplina. – Suchier, Vulgärlateinisches aus den Rechtsquellen. – Wölfflin, Der euphemistische Gebrauch von pacare.

The Antiquary December. Ely, Temples of Athens. – Sparvel-Bayly, The Church Bells of Essex. – Ainsworth, On Certain Points in Syrian Geography. – Ramsay, Accounts of Edward V and Richard III. – Brailsford, The Dormer Monuments at Wing. – Tempany, Clubs and Club Men. – Stapleton, Walkeringham Cross, Notts. – National Portraits.

Annales de l'Académie d'archéologie de Belgique XLIV 1. Thys, Le Chapitre de Notre-Dame à Tongres III.

Mélanges d'archéologie et d'histoire VIII 5. Stevenson, Notes sur les tuiles de plombe de la basilique de S. Marc ornées des armoiries de Paul II et de médaillons de la renaissance. – de Rossi, L'inscription du tombeau d'Hadrien I, composée et gravée par ordre de Charlemagne. – Le Blant, D'un sarcophage découvert près de la Via Salaria. – Macé, Un important manuscrit de Solin (Vat. 3343). – Pélissier, Les amis d'Holstenius. Lettres inédites. – Duran, Glossaire latin-allemand, extrait du manuscrit Vatic. Reg. 1701.

Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften.

Zeitschrift für Geschichte und Politik Nr. 11. Gregorovius, Die Legende vom Studium der Wissenschaften in Athen im 12. Jh. – Obser, Badische Politik in den Jahren 1782–1792 I. – Trost, Süddeutschland vor hundert Jahren. – Fischer, Die russische Großfürstin Helga am Hofe von Byzantion. – v. Zwiedineck-Südenhorst, Deutschnational.

Geographie und Völkerkunde.

Das Ausland Nr. 50. Morgen, Kleinrussland. – Eisenbahnunternehmungen auf den Philippinen. – Gehlert, Die Bevölkerungsverhältnisse des russischen Reiches im Jahre 1885. – v. Lendenfeld, Das australische Bergland (Forts.). – Rittner, Aus Bosnien und der Herzegowina (Schl.). – Reise durch Kaschmir nach Ladák (Schl.).

Petermanns Mitteilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt XII. Wissmann, Das Land der Baschilange. – Hertwig, Das Küstengebiet von Natal und Pondoland in seiner wirtschaftlichen Entwickelung. – Lange, Die Strafse von Blumenau nach Curitybanos.

Revue de géographie Décembre. Auerbach, Buffon géographe. – Burdo, La mission de Stanley et les entreprises européennes dans l'Afrique centrale. – Lerinck, Manresa et Cardona. La montagne de sel. – Venukoff, La mort du général Prejévalski. – Fierville, Voyage anonyme et inédit d'un Janséniste en Flandre et en Hollande (1681) (suite).

Archivio per l'antropologia e la etnologia XVIII 2. Mantegazza, Gli atavismi psichici. – Davegou, Le superstizioni di Portofino (Liguria, Riviera di Levante). – Moschen, Crani della Papuasia. – Marimò, Sulle ossa interparietali e preinterparietali nel cranio umano. – Regalia, Orbita e obliquità dell' occhio mongolico.

Kunst und Kunstgeschichte.

Zeitschrift für bildende Kunst XXIV 3. Koopmann, Rafaels Federzeichnungen. – v. Lützow, Das neue Burgtheater in Wien (Schl.). – Ad. Rosenberg, Die neuen Veröffentlichungen der Gesellschaft für vervielfältigende Kunst in Wien.

Kunstgewerbeblatt Nr. 3. Graul, Die retrospective Ausstellung in Brüssel. – Adam, Französischer Einband. – Pabst, Die deutsch-nationale Kunstgewerbeausstellung in München.

Allgemeine Musik-Zeitung Nr. 50. Morsch, Kampf und Sieg. Das deutsche Tondrama vor 100 Jahren (Forts.).

Musikalisches Wochenblatt Nr. 50. Pohl, »Benvenuto Cellini« von Hector Berlioz und sein Verhältnis zur Opernfrage der Gegenwart. – Witte, Noch einige Bemerkungen über den Vortrag von Beethovens neunter Symphonie und anderen klassischen Orchestercompositionen (Schl.). – Musikbriefe aus Frankfurt a. M. und München. – Hopfe, In Angelegenheiten des Kaiserconcerts im Leipziger Gewandhaus.

Le Ménestrel No. 49. Tiersot, Histoire de la chanson populaire en France XXIX. – Moreno, Roméo et Juliette, Mme. Patti et M. Jean de Reszké à l'Opéra; Début de Mme. Sarolta à l'Opéra-Comique; Première représentation de la Veillée des noces aux Menus-Plaisirs; Première représentation du Petit Duc à l'Eden-Théâtre. – Solvay, Correspondance de Belgique.

Dramaturgische Blätter und Bühnenrundschau Nr. 50. Druskowitz, Shakespeares Vorläufer in Indien. – Alberti, Napoleon als Bühnenheld. – Freudenberg, J. J. Rousseaus Singspiel »Le devin du village«.

Jurisprudenz.

Archiv für die civilistische Praxis LXXIII 3. Hartmann, Der Civilgesetzentwurf, das Aequitätsprincip und die Richterstellung. – Brühl, Die eheliche Nutzniefsung im Entwurfe eines bürgerlichen Gesetzbuches für das deutsche Reich. – Schall, Zur Lehre vom Verhältnis von Leistung und Gegenleistung bei gegenseitigen Verträgen, besonders über den Einfluss teilweiser Unmöglichkeit der Erfüllung auf die Gegenleistung.

Medicin.

Wiener medicinische Presse Nr. 50. Frey, Heilung einer schweren Trigeminusneuralgie durch hypnotische Suggestion. – Ullmann, Zur Lehre von der Aktinomykose. – Terray, Therapeutische Mitteilungen. – Die deutschen Krankenanstalten in New-York.

Deutsche medicinische Wochenschrift Nr. 49. 50. Fehling, Ueber die Complication von Schwangerschaft und Geburt mit Tumoren der Beckenorgane. – Fehleisen, Zwei Fälle von Echinokokkus der Milz. – Lindner, Zur Technik der Fisteloperationen. – Cholewa, Ueber den Eiterdurchbruch bei Erkrankungen des Warzenfortsatzes an außergewöhnlichen Stellen. – Vogl, Zur Thyphustherapie (Schl.). – Krimer, Ueber Kehlkopftuberculose, ihre Behandlung und Heilung (Forts.). – v. Bergmann, Ein geheilter Hirnabscess. – Liebermeister, Ueber Tuberculose. – Mahnert, Ueber Phenacin. – Hebel, Terrain- und Bergsteigapparate.

Münchener medicinische Wochenschrift Nr. 50. Rosenberger, Die intraperitoneale Anheftung der Wanderniere. – Decker, Unangenehme Zufälle bei parenchymatösen Injectionen und Probepunctionen. – Orthenberger, Die Pneumokokken im Blute. – Geismann, Extrauterinschwangerschaft, behandelt mit Morphiuminjection in den Fruchtsack. Ausgang in Genesung.

Prager medicinische Wochenschrift Nr. 49. Sattler, Ueber die Beziehungen des Sehorgans zu allgemeinen Erkrankungen des Organismus (Schl.). – Pelfina, Elektrodiagnostik und Elektrotherapie der Lähmungen. – Weifs, Die forensische Bedeutung des Hypnotismus mit besonderer Beziehung auf das österreichische Strafgesetz (Forts.).

Wiener medicinische Wochenschrift Nr. 48. Herz, Ueber die täglichen Harnquantitäten bei Kindern und ihre Abweichungen. – J. Neumann, Wirkung des salicylsauren Quecksilbers gegen constitutionelle Syphilis. – Stachiewicz, Die Prognose der Lungenschwindsucht. – Aus den Sectionssitzungen der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Köln.

Allgemeine Wiener medicinische Zeitung Nr. 49. Letulle, Hysteria mercurialis. Hydrargie als Gewerbeerkrankung. Mercurielles Zittern, durch successive Application der elastischen Ligatur und des Magneten fast momentan geheilt. – Voltolini, Ueber die Durchleuchtung des Kehlkopfes und anderer Höhlen des menschlichen Körpers.

The Lancet Nr. 3405. Poore, On two Cases of Phosphorous Poisoning. – Clutton, A Case of Nasopharyngeal Tumour affecting the Base of the Skull; Removal without External Incision; Recovery. – H. W. G. Mackenzie, Special Diagnosis in Acute Perforative Peritonitis. – Bull, Hydatid Cyst of the Liver; Abdominal Section; Recovery. – Lucas, A Case of Remittent Fever, with Pneumo-pleuritic Complication; Pigmented Bodies in the Blood; Destruction of Blood Corpuscles; Remarks. – Buxton, Accuracy in Estimating Errors of Refraction. – Wright, Arthrectomy.

Archives générales de médecine Décembre. De Grandmaison, La variole hémorrhagique à Paris en 1887. – Broca, Un squelette d'acromégalie. – Mauriac, Syphilis tertiaire de la trachée et des bronches.

Gazette médicale de Paris No. 49. De la ventro-fixation de l'utérus ou hystéropexie contre la rétroflexion et le prolapsus. – Du traitement de la tuberculose pulmonaire. – A propos de quelques cas de réunion immédiate totale tentée d'emblée.

Gazette hebdomadaire de médecine No. 19. De lymphome malin et de son traitement par les injections insterstielles d'arsenic.

Il Morgagni Nr. 11. Nauwerck, Allo studio dell' itterizia febbrile. – Gorzoni, Una modificazione al metodo di Berlino nella cura della placenta previa. – Chirone, Azione biologica dell' antisepsina o paramonobromacetanilide (fine).

Deutsches Archiv für klinische Medicin XLIII 4. 5. Wagner, Die Krankheitsanlage. – Knoblauch, Ueber Störungen der musikalischen Leistungsfähigkeit infolge von Gehirnläsionen. – Haas, Die Tinctura Strophanti Kombé und ihre Wirkung auf den sichtbaren, tastbaren und graphischen Herzstofs. – G. Meyer, Zur Kenntnis der spontanen Herzruptur. – Thoma, Verhalten der Arterien bei Supraorbitalneuralgie. – Obrastzow, Zur physikalischen Untersuchung des Magens und Darms. – Vogl, Der Typhus im Münchener Garnisonlazareth unter dem Einfluss der methodischen Bäderbehandlung. – F. Schultze, Zur Kenntnis der Lepra.

Berliner klinische Wochenschrift Nr. 50. Kny, Therapeutische Wirkungen des Hyoscins. – Pawinski, Ueber Acetonasthma (Asthma acetonicum). – Walzberg, Zur Pathologie und Diagnostik der Bauchgeschwülste. – Schmidt, Zur Diagnose und Behandlung der Erkrankungen des Antrum Highmori. – Stern, Zur Therapie des Xanthoms. – Hirschberg, Ueber Herrn Dr. Bellarminoffs neue Art der ophthalmoskopischen Untersuchung.

Therapeutische Monatshefte H. 12. Billeter, Ueber operative Chirurgie des Larynx und der Trachea. – Bellarminow, Neue Methode, den Augenhintergrund am cocainisierten Auge sichtbar zu machen. – Pott, Wert der Antipyrese bei Infectionskrankheiten. – Lassar, Ueber Haarcuren. – Pauli, Behandlung der Diphtherie mittels Hydrotherapie. – Schotten, Ueber unangenehme Nebenwirkungen des Sulfonals. – Hirsch, Bromäthyl und Bromäthylnarkose. – Kortüm, Zu dem Falle von »wahrscheinlicher Kreolinvergiftung«. – Cramer, Leichte Kreolinvergiftung. – Rabow, Behandlung dialbetischer Zustände.

Annales d'hygiène publique Décembre. Girard, La margarine et le beurre artificiel. – Kelsch et Kiener, Le poisson palustre. – Brouardel, Déclarations des causes de décès, moyen de la rendre compatible avec le secret professionnel, déclaration obligatoire des maladies épidémiques. – Reuss, Les sanatoria maritimes d'Arcachon, de Banyuls et d'Hyères.

Anatomischer Anzeiger Nr. 31. Hochstetter, Ueber den

Einfluss der Entwickelung der bleibenden Nieren auf die Lage des Urnierenabschnittes der hinteren Cardinalvenen. — Tuckerman, On the Gustatory Organs of Putorius vison. — Kerschner, Nochmals zur Morphologie der Vena cava inferior.

Archives de physiologie No. 8. Vignal, Recherches sur le développement de la substance corticale du cerveau et du cervelet. — Dubois, Étude comparative des propriétés physiologiques des composés chlorés de l'éthane. — Lesage et Legrand, Des néoplasies nerveuses d'origine centrale. — Lambling, Des applications de la spectrophotométrie à la chimie physiologique. — Rogowitch, Sur les effets de l'ablation du corps thyroïde chez les animaux.

Naturwissenschaften.

Naturwissenschaftliche Rundschau Nr. 50. Lockyer, Zur chemischen Analyse der Meteoriten. — La Roche, Ueber die Magnetisierung elliptischer und rechteckiger Platten aus weichem Eisen. — du Bois, Susceptibilität und Verdet'sche Constante von Flüssigkeiten. — Magrini, Ueber Magnetisierung des Eisens. — Wahner, Bestimmung der Magnetisierungszahlen in Flüssigkeiten. — Waldeyer, Ueber Karyokinese und ihre Beziehungen zu den Befruchtungsvorgängen. — Warming, Die Vegetation Grönlands. — J. L. und Ch. Soret, Beobachtungen des neutralen Punktes von Brewster. — Amagat, Zusammendrückbarkeit der Gase: Sauerstoff, Wasserstoff, Stickstoff und Luft bis zu 3000 Atmosphären. — Will, Ueber Atropin und Hyoscyamin. — Will und Bredig, Umwandlung von Hyoscyamin in Atropin durch Basen. — Doelter, Ueber Glimmerbildung durch Zusammenschmelzung verschiedener Silicate mit Fluormetallen sowie über einige weitere Silicatsynthesen. — de la Noë und de Margerie, Les formes du terrain.

Natur und Offenbarung 34, 11. 12. Hovestadt, Ergebnisse der Potentialtheorie (Schl.). — Braun, Betrachtungen über die Ergebnisse der wissenschaftlichen Kosmogonie (Forts. u. Schl.). — Westhoff, Die Maikengallen (Forts. u. Schl.). — Gutberlet, Homo sapiens ferus, oder die isolierten Kinder (Schl.); Zur vergleichenden Religionswissenschaft (Schl.).

Annals and Magazine of Natural History December. Beddard, Remarks upon a Species of Coccidium infecting Perichaeta. — Carter, On the Foraminiferal Genus Orbitoides of d'Orbigny. — Gahan, Description of a new Species of the Longicorn Genus Cyriocrates. — Sharp, The Staphylinidae of Japan. — M'Intosh, Notes from the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board for Scotland). — Pocock, Contributions to our Knowledge of the Myriopoda of Dominica. — Lewis, On the Mouthorgans of two Species of Rhysodidae. — Traquair, On the Structure and Classification of the Asterolepidae. — Boulenger, Second List of Reptiles and Batrachians from Cyprus; Descriptions of two new Indian Species of Rana; Description of a new Snake from Muscat, Arabia.

The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine December. Thompson, On the Conditions of Self-Excitation in a Dynamo Machine. — Tomlinson, Remarks on the Weathering of Rocks, and certain Electrical Phenomena, suggested by some Statements in a Popular Novel. — Heaviside, On Electromagnetic Waves, especially in relation to the Vorticity of the Impressed Forces; and the Forced Vibrations of Electromagnetic Systems. — Note by Sir W. Thomson on his Article on Reflexion and Refraction of Light in the November Number. — Brown, On Figures produced by Electric Action on Photographic Dry Plates. — Langley, The Invisible Solar and Lunar Spectrum. — Glazebrook, On the Application of Sir William Thomson's Theory of a Contractile Aether to Double Refraction, Dispersion, Metallic Reflexion, and other Optical Problems.

Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie V 4. Born, Noch einmal die Plattenmodelliermethode. — Klein, Zur Technik mikroskopischer Dauerpräparate von Süsswasseralgen II. — Zschokke, Ueber einige neue Farbstoffe bezüglich ihrer Anwendung zu histologischen Zwecken. — Schiefferdecker, Mitteilungen von den Ausstellungen wissenschaftlicher Apparate auf der Anatomenversammlung zu Würzburg und der 61. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Köln im Jahre 1888.

Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. 1889 I 1. Bauer und Brauns, Zur Kenntnis der krystallographischen und pyroelektrischen Verhältnisse des Kieselzinkerzes. — Dunker, Ueber die Temperaturbeobachtungen im Bohrloche zu Schladebach. — Igelström, Analyse eines hellgelbrotgelben Pyrrhoarsenits von Sjögrufvan, Kirchspiel Grythyttan, Gouvernement Örebro, Schweden, und über die schwedischen Antimoniate im allgemeinen. — Hess, Ueber Polarisationsmikroskope und deren Anwendung auf die Krystallographie. — Nehring, Ueber den Charakter der Quartärfauna von Thiede bei Braunschweig.

Liebigs Annalen der Chemie 248, 2. 3. Wallach, Ueber Amylennitrosat und von diesem abgeleitete Verbindungen. — Knops, Ueber die Molecularrefraction der isomeren Fumarmaleinsäure, Mesacon-Citracon-Itaconsäure und des Thiophens und ihre Beziehungen zur chemischen Constitution dieser Substanzen. — Mente, Ueber einige Amide des Phosphors und des Schwefels. — Anschütz und Hensel, Ueber Reifserts Desoxypyranilpyroinsäuredibromid und Monobromdesoxypyranilpyroinsäure. — Wislicenus, Untersuchungen zur Bestimmung der räumlichen Atomlagerung. III Zur geometrischen Constitution der Krotonsäuren und ihrer Halogensubstitutionsproducte.

Il nuovo Cimento Settembre et Ottobre. Righi, Sulla conducibilità calorifica del bismuto posto in un campo magnetico (fine). — Ferraris, Sulle differenze di fase delle correnti, sul ritardo dell' induzione e sulla dissipazione di energia nei trasformatori (cont.). — Righi, Sulla forza elettromotrice del selenio. — Beltrami, Intorno ad alcuni problemi di propagazione del calore (cont.). — Palmieri, Se la pioggia la grandine e la neve giungano al suolo con elettricità propria opposta a quella dominante nell'aria durante la loro caduta.

Mathematische Wissenschaften.

Astronomische Nachrichten Nr. 2868. Berberich, Sternbedeckungen durch Planeten im Jahre 1889. — Hjort, Die Sonnenfinsternis am 31. August 1890. — Doberck, On the Rate of the Hongkong Standard Clock. — Millosevich, Notiz betreffend die Beobachtungen des Kometen 1885 in A. N. 2705. — C. Wagner, Beobachtungen des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Kortazzi, Beobachtungen des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Beobachtungen des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2) in Karlsruhe und Hamburg. — Millosevich, Beobachtung des Kometen 1888 . . . (Barnard Oct. 30). — Hackenberg, Elemente des Kometen 1888 . . . (Barnard Oct. 30). — Berberich, Ephemeride des Kometen 1889 . . . (Barnard 1888 Sept. 2). — Espin, Notiz betreffend Walsingham Observatory.

Bau- und Ingenieurwesen.

Deutsche Bauzeitung Nr. 97. 98. Die Häuserconstruction im Ueberschwemmungsgebiet der Elbe, im Frühjahr 1888. — Joseph v. Egles 70. Geburtstag. — Berliner Neubauten. 34 Das Mutterhaus der grofsen Nationalmutterloge zu den drei Weltkugeln (Schl.). — Wilhelm Frauenholz †. — Schiffsaufzug bei Fontinettes. — Brennmaterialverbrauch bei Centralheizanlagen. — Hildesheimer Studien I.

Volkswirtschaft und Gewerbewissenschaft.

Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen Nr. 276. Troske, Einiges über englische Eisenbahnen (Forts. u. Schl.). — Garbe, Bestrebungen auf dem Gebiete des gewerblichen Lehrlingsbildungswesens im In- und Auslande (Forts. u. Schl. von Teil II). — Gad, Ueber den heutigen Stand der Tiefbohrtechnik (Schl.). — Eckes Präcisionsgebläse. — Kupferstatistik.

Elektrotechnische Zeitschrift H. XXIII. Borns, Meeting der British Association zu Bath vom 5. bis 12. September 1888 (Schl.).

Kriegswissenschaft.

Neue militärische Blätter December. Ueber die Aenderungen in unserem Garnisondienste. — Die französische Territorialarmee im Frühjahr 1888. — Das Lager von Avor. — Die Irrtümer der gegenwärtigen französischen Befestigung. — Die französischen Schülerbataillone auf dem absteigenden Aste. — Wäre die kurhessische Armee 1866 für Preufsen eine wertvolle Hilfstruppe gewesen? — Speck Freiherr v. Sternburg-Lützschena, Ueber schlechte Angewohnheiten oder Unarten bei Pferden, deren Ursache und Abhilfe. — Die jetzige Krisis der Festungsbaukunst I. — Obermair, Das Kroki nach der Felddienstordnung 1887.

Militär-Wochenblatt Nr. 106. 107. Zum fünfzigjährigen Dienstjubiläum des Generalstabsarztes Dr. v. Lauer am 18. December 1888. — Das französische Gewehr M 1886. — Verteilung heiliger Schriften an die Armee und Marine 1888. — Militärmusikernotiz- und Taschenbuch für 1889. — Auflassung der Festungen Josephstadt, Theresienstadt und Olmütz. — Bestehen der Examina durch Volunteeroffiziere. — Das Fest des 75jährigen Bestehens des oldenburgischen Infanterieregiments Nr. 91. — Die ehemalige preufsische Festung Regenstein. — Das Exercierreglement für die Infanterie vom 1. September 1888 in England. — Beschaffung von de Bange-Geschützen in Schweden.

Allgemeine Militär-Zeitung Nr. 96. 97. Die zukünftige deutsche Marine. — Das neue Infanterieexercierreglement II (Schl.). — Erlebnisse eines französischen Fremdenlegionärs (Forts.). — Das türkische Infanterierepetiergewehr M 87.

Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens H. 11. Brasjäger, Beiträge zur Entwicklung der russischen Reichsbefestigung in der Zeit vom Jahre 1855 bis zum Jahre 1877 (Schl.). — Tobell, Ueber den Wärmeübergang beim Schnellfeuer und den Einfluss der künstlichen Kühlung.

Allgemeines.

Die Gegenwart Nr. 47. Nestor, Die Frage der freien Corporationsbildung. — Nielsen, Aus dem modernen Italien. — Weihnachtsdichter. — Düntzer, Auch ein Schillerbiograph (Schl.). — Römer, Wiedergeboren (Forts.). — Z., Dramatische Aufführungen. »Abbé Constantin«. Schauspiel in drei Akten von Ludovic Halévy.

Die Grenzboten Nr. 51. Die ostafrikanische Frage. — Eine Geschichte der Parteien Russlands II. — Halle in der Litteratur. — Unsere Zeit im Spiegel ihrer Kunst (Forts.). — Aus Oesterreich. — Ein Weihnachtsfest in einem Pfarrhause.

Preussische Jahrbücher December. Gebhardt, Der Untergang des Templerordens. — Hertz, Der Abbé de Saint-Pierre. — Lasson, Harnacks Dogmengeschichte. — Didolff, Ein Blick auf die Vergangenheit und Zukunft Polens.

Nordische Rundschau H. 4. Skram, Gertrude Coldbjörnsen. Uebersetzt von Homa (Forts.). — Dietzel, Die Socialpolitik des Fürsten Bismarck. — N—nu, Gedichte.

Sitzungsberichte der königl. preussischen Akademie XLVI. XLIX. Kirchhoff, Die Getreidesperre bei Byzantion in den ersten Jahren des peloponnesischen Krieges. — v. Bezold, Zur Thermodynamik der Atmosphäre. — Curtius, Beiträge zur Terminologie und Onomatologie der alten Geographie. — Puchstein, Zur pergamenischen Gigantomachie. — Stuhlmann, Vorläufiger Bericht über eine mit Unterstützung der Akademie unternommene Reise nach Ostafrika, zur Untersuchung der Süfswasserfauna.

Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien Math.-naturw. Klasse. Abt. IIa. Bd. XCVII. H. 6. 7. Amseder, Ueber die linearen Transformationen des tetraedralen Complexes in sich. — Böhmer, Elektrische Erscheinungen in den »Rocky Mountains«. — Puschl, Ueber das Verhalten des gespannten Kautschuks. — v. Niessl, Bahnbestimmung des Meteors vom 23. October 1887. — Exner, Ueber ein Scintillometer. — Pick, Ueber die zu einer ebenen Curve dritter Ordnung gehörigen elliptischen Transcendenten. — Hoor, Ueber den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf negativ elektrisch geladene Conductoren. — Schmidt, Der tägliche Gang der erdmagnetischen Kraft in Wien und Batavia in seiner Beziehung zum Fleckenzustand der Sonne. — Jaumann, Einfluss rascher Potentialänderungen auf den Entladungsvorgang. — Krieg v. Hochfelden, Ueber projective Beziehungen, die durch vier Gerade im Raume gegeben sind. — Klemenčič, Untersuchungen über die Eignung des Platin-Iridiumdrahtes und einiger anderer Legierungen zur Anfertigung von Normalwiderstandseinheiten. — Exner und Tuma, Studien zur chemischen Theorie des galvanischen Elements. — Haschek, Ueber Brechungsexponenten trüber Medien.

Dasselbe. Abt. IIb. [illegible]. XCVII. H. 7. Loebisch und Malfatti, Zur Kenntnis des Strychnins. — Janovsky, Studie über Azotoluole. — Hoppe, Einwirkung von Ammoniak auf Methyläthylakrolein. — Ludwig, Einwirkung von schwefliger Säure auf Methyläthylakrolein. — Skraup, Zur Constitution der Chinaalkaloide I. — Goldschmiedt, Zur Kenntnis des Isochinolins. — Schramm, Ueber den Einfluss des Lichtes auf den Verlauf chemischer Reactionen bei der Einwirkung der Halogene auf aromatische Verbindungen. — Seńkowski, Ueber einige Derivate der Metamethylphenylessigsäure. Bandrowski, Ueber die Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf Benzil. — Lachowicz, Ueber die Zersetzung aminartiger Stickstoffverbindungen durch Amine. — Smolka und Friedreich, Ueber eine neue Synthese und die wahrscheinliche Constitution des Ammelins $C_3H_5N_5O$. — Kachler und Spitzer, Ueber Oxycamphoronsäuren. — Mauthner und Suida, Ueber Phenylglycin-ortho-carbonsäure, sowie über die Gewinnung von Glykokoll und seinen Derivaten; Ueber einige aromatische Derivate des Oxamids und der Oxaminsäure. — Stransky, Ueber die durch Kalilauge aus den Alkylhalogenadditionsproducten des Papaverins abscheidbaren Basen. — v. Seutter, Ueber das Additionsproduct von Papaverin und Orthonitrobenzylchlorid. — Pomeranz, Notiz über das Methylsticin. — Johanny und Zeisel, Zur Kenntnis des Colchiceins. — Herzig und Zeisel, Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen [illegible]. — Goldschmiedt und Oestersetzer, Untersuchungen über Papaverin VIII. IX. — Hazura und Grüssner, Zur Kenntnis des Olivenöls; Ueber die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat.

The Academy Nr. 865. Simcox, Matthew Arnold's Essay's in Criticism. — Wallace, Two Scotch Principals. — Edwards, Canon Taylor's Leaves from an Egyptian Notebook. — Rayne, Mr. and Mrs. Barnetts Practicable Socialism. — Original Verse: »Disillusions«, by H. S. — Stokes, On Celtic Latinity and the Tripartite Life. — Cook, The Cliff of the Dead. — Mayhew, The Vowel Quantity in Old English »Rod« and »Hol«. — Bradley »Hoil« and zoilng. — Kuno Meyer and Costlio, The Legend of the Oldest Animals. — Peacock, »Chitsel« — »Brans in Lincolnshire. — Richards, Mommsen's Römisches Staatsrecht. — A. N., Oriental Studies in Italy. — The Fortnum Collection and the University of Oxford. — »The Widow Winsome.«

The Athenaeum Nr. 3188. An Indian Missionary. — Rural Italy. — Mrs. Lynn Linton's New Novel. — The Principles of Sound and Inflexion. — The Duke of Saxe-Coburg's Memoirs. — Carlyle as an Historian. — The Bible with the Marginal Notes of the Genevan Version, 1715. — The Town Wall and Gates of Dover. — Another »Q«. — Ball's History of Mathematics. — The Holy Places of Jerusalem. — The Mersham Sale. — The Folios of Jonson and Shakspeare.

Blackwood's Edinburgh Magazine December. Lady Baby I–III. — Harris, My Ride to Sheshouan. — Prothero, Gresset and »Vert-Vert«. — O'Connor-Eccles, Irish Housekeeping and Irish Customs in the Last Century. — A Stiff-necked Generation XXXIV. XXXV. — Charles Kirkpatrick Sharpe. — The Bird of Apollo. — Twenty Year's Movements in Agriculture. — Martin, To the Empress Frederic. On her Arriving in England, 19. November 1888. — The Lessons of the Recess.

Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des Sciences No. 22. Mouchez, Sur la difficulté d'obtenir la latitude exacte de l'observatoire de Paris. — Lévy, Sur [illegible] traction des bateaux par câble télodynamique. — Berthelot et André, Nouvelles expériences sur le dosage de l'azote dans les terres végétales. — Quatrefages, Note accompagnant l'hommage fait à l'Académie du Volume, que vient de publier la Société Philomatique à l'occasion de son centenaire. — Darin, Sur les applications de l'électrolyse au traitement des tumeurs. — Caspary, Sur une manière d'exprimer, au moyen des fonctions thêta d'un seul argument, les coefficients de trois systèmes orthogonaux dont un est composé des deux autres. — Chatelier, Sur la détermination des coefficients de dilatation aux températures élevées. — Blondlot et Curie, Sur un électromètre astatique pouvant servir comme wattmètre. — Soret, Influence des surfaces d'eau sur la polarisation atmosphérique et observation de deux points neutres à droite et à gauche du Soleil. — Roux et Reynès, Sur une nouvelle méthode de désinfection des mains du chirurgien. — Brongniart, Les Entomophthorées et leur application à la destruction des insectes nuisibles. — Vuillemin, Sur une bactériocécidie ou tumeur bacillaire du pin d'Alep. — Magnin, Sur l'hermaphrodisme parasitaire et le polymorphisme floral du Lychnis dioica DC. — Bertrand, Pénétration des marnes irisées dans le crétacé.

Journal des Savants Novembre. Wallon, Marie-Thérèse Impératrice. — Renan, Commentaire sur les petits prophètes. — Perrot, Histoire de la céramique grecque. — Weil, Recueil de sentences d'Épicure. — Paris, Les cours d'amour au moyen âge. — Berthelot, Sur le nom du bronze chez les alchimistes grecs.

Revue critique No. 49. Brugsch, Religion et mythologie des anciens Égyptiens. — Bradke, La race indo-européenne et la science du langage. — Newman, La politique d'Aristote. — Waddington, Le Parménide de Platon. — Chipagoras, p. p. Rubensohn. — Musaeus, Pakourianos. — Sabersky, Le parasite en provençal. — Thomas, Les révolutions politiques de Florence. — Mandalari, Le moine Barlaam. — Lettres de Peiresc aux frères Dupuy I, p. p. Tamizey de Larroque. — Lettres adressées à Turrettini, p. p. Budé. — Arsène Darmesteter.

Nuova Antologia 1. Dicembre. Villari, La repubblica fiorentina ai tempi di Dante Alighieri. — De Zerbi, I partiti politici. — Chiarini, Il primo capolavoro drammatico di Guglielmo Shakespeare. — Verga, Mastro-don-Gesualdo (cont.). — Luzzatti, Il risorgimento dell' Internazionale. — Lioy, Fiori di Sicilia. — Boito, Le oblazioni per la fabbrica del Duomo di Milano dal 1386 al 1402. — Franchetti, Giacinta. Commedia in cinque atti di Luigi Capuano.

Revista de España 30 de Noviembre. Fuentes, La hacienda pública colonial. — Taviel de Andrade, Méjico. El general Porfirio Diaz. — Cánovas de Castillo, La nueva ley de lo contencioso-administrativo (cont.). — Discurso leido por D. Cristino Martos en la apertura de las cátedras del Ateneo.

Revue universelle et Revue suisse Décembre. Quesnel, Carmen Sylva, reine de Roumanie. — Combe, Aglaé (fin). — Dingel-

stedt, Dans l'Asie centrale. Le Syr-Daria (fin). — Rey, Giampietro Vieusseux, sa vie et ses travaux. — Yung, La sardine, sa pêche et son industrie. — Cooke, Récits américains. La fille du docteur. Nouvelle. — Rod, Le mouvement littéraire en Italie.

Erklärung.

Herr Dr. Kuntzemüller hat in einem Schreiben an die Redaktion der D. L. Z. Verwahrung eingelegt gegen meinen in Nr. 47 abgedruckten Bericht über seine Schrift »die Reform unseres höheren Schulwesens auf nationaler Grundlage und den Forderungen der allgemeinen Bildung entsprechend«. Ich kann indessen nach nochmaliger Durchlesung derselben von meinem Urteile nicht abgehen. Der Verf. will nicht zugeben, dass er sich ganz an den Ostendorf-Völckerschen Lehrplan anschliesse, obwohl er wie dieser eine gemeinsame Unterstufe der höheren Schule fordert, welche als Fremdsprache nur Französisch lehrt, und das Lateinische erst in Tertia eintreten lässt. Er hat überdies fünf ganze Seiten seiner vierzig Seiten starken Broschüre mit Auszügen aus Völcker gefüllt, dem er durchaus beipflichtet. Den fremden Sprachen gesteht er S. 30 f. wesentlich nur das Verdienst der sog. formalen Bildung zu. Er scheint vergessen zu haben, dass die Pädagogik seit lange von diesem Verdienste nichts mehr wissen will. Er verwahrt sich endlich dagegen, dass ich eine Aeusserung des Prof. Dr. von Liszt über den Unfleiss der juristischen Studenten ihm zuschreibe. Das ist mit keinem Worte geschehen. Ich muss aber betonen, dass der Verf. sich jene Aeusserung voll angeeignet hat; denn er führt unmittelbar darauf weiter: »Es unterliegt deshalb keinem Zweifel: unsere Gymnasien sind in ihrer heutigen Organisation und Lehrverfassung am allerwenigsten von allen höheren Schulen fähig, die für alle höheren Berufsstände notwendigen Grundlagen allgemeiner Bildung zu geben.« Der Verf. citiert überhaupt zu viel; er muss mir deshalb verzeihen, wenn ich in seiner Schrift wenig ihm Eigenes gefunden habe.

E. von Sallwürk.

Anzeigen.

Verlag von W. Spemann in Berlin und Stuttgart, verantwortlicher Redacteur: Dr. August Fresenius, Druck von G. Bernstein in Berlin.

Entgegnung.

In No. 7 der Deutschen Litteraturzeitung, Jahrg. 1888, findet sich eine Recension meines Praefectus fabrum von J. Schmidt in Giessen, auf deren Beschuldigungen die gebührende Antwort in der knappen Form einer sogen. „thatsächlichen Berichtigung" im Sinne des Pressgesetzes nicht erteilt werden kann. Ich entschloss mich daher, meine Entgegnung als besonderes Flugblatt drucken und der D. L.-Z. beilegen zu lassen. Aus der Entgegnung wird der Beurteiler ausser anderen sonderbaren Erfahrungen, wie Kritiken geschrieben werden, auch den Nachweis für die merkwürdige Thatsache erhalten, dass frühere Urteile desselben Herrn Professor Schmidt nichts weniger als eine so unfreundliche Aufnahme erwarten liessen. Dadurch allein schon fällt auf seine jetzige Recension ein höchst eigentümliches Licht.

Für jede wirkliche Berichtigung von Angaben meiner Schrift bin ich ihm natürlich dankbar verbunden, und so erkenne ich denn rückhaltslos meinen Irrtum bezüglich des praefectus fabrum des Tiberius (n. 218 der Inschriftensammlung) an, den ich diesem als kaiserlichen Legaten beilegen zu müssen glaubte. Nur konnte ich nicht recht den Grund für die unhöfliche Form der Berichtigung erkennen. Manche gelehrte Herren scheinen eben jeden Irrtum als persönliche Beleidigung aufzufassen, den sie auf ihrer eigensten, von ihnen ausschliesslich bearbeiteten Domäne anderen nachzuweisen im stande sind oder doch wenigstens glauben nachweisen zu können. — Nur so erkläre ich mir überhaupt den ganzen unfreundlichen, mitunter hämischen Ton der Recension. Doch das nur nebenbei. Andere sachliche Berichtigungen als die erwähnte habe ich jedoch durchweg nicht gefunden, und ich bedauere daher, dass Herr Schm. die „mehr oder minder groben Fehler oder Ungenauigkeiten in der Auslegung und chronologischen Datierung der Zeugnisse u. s. w." in petto behalten hat. Ihre Angabe wäre mir jedenfalls wertvoller gewesen als seine übrigen Auslassungen.

Was mich aber zu der gegenwärtigen Entgegnung veranlasst, sind Bemerkungen, welche Angaben meines Buches geradezu entstellen, z. T. mir Ansichten oder Behauptungen unterschieben, die lediglich der Einbildungskraft des Herrn Schmidt entsprungen sind.

Was die Bemerkungen über fehlerhafte Anlage des Buches betrifft, so stelle ich einfach zur Vergleichung das in der Recension ausgesprochene bezügliche Petitum und das, was ich p. IV zur Begründung der von mir thatsächlich befolgten Anordnung gesagt habe, nebeneinander:

Herr Schmidt: „Da der Titel des p. f. zwei völlig verschiedene Aemter umschliesst, so mussten, nachdem die nötigen Kriterien gewonnen waren, sowol die Zeugnisse wie die Darstellung für beide reinlich geschieden werden".

Maué p. III f.: „Der Versuch, die beiden Arten der pr. f. getrennt zu behandeln, hat jedoch seine Schwierigkeit ... Um aber die Inschriften für eine solche Darstellung ausnutzen zu können, müsste erst feststehen, welche der proconsularischen, welche der anderen Gattung angehören ... Das lässt sich wohl häufig, aber durchaus nicht in allen Fällen mit Bestimmtheit entscheiden. Jedenfalls aber können erst im Verlaufe der Untersuchung selbst sich die Gesichtspunkte ergeben, nach welcher eine solche Scheidung durchzuführen ist. Ich habe daher nach der Kritik der herrschenden Ansichten über den proconsularischen pr. f. und nach Darlegung meiner eigenen" (Abschn. I. p. 1—21), „die ausführlicheren Abschnitte über die Stellung des Principats zu dem Collegialwesen" (Abschn. II, p. 21—46) „und über die collegia der fabri im römischen Reich" (Abschn. III, p. 46—82) „einschieben müssen, ehe ich auf den Inhalt der Inschriften näher einging" (Abschn. IV, p. 83—117). „Dieser musste dann die nach den gewonnenen Gesichtspunkten versuchte Scheidung der Inschriften*) bestätigen**). Da diese Scheidung erst im IV. Abschnitte erfolgen konnte, war ich gezwungen, nochmals auf die bereits im ersten behandelte proconsularische pr. f. zurückzukommen."

---

*) Dieselbe ist folgendermassen durchgeführt:

A. Sicher zu bestimmende Inschriften:
   a) zweifellos proconsularische p. f. p. 84—56,
   b) zweifellos collegiale p. f. p. 56—90.
Verzeichnis der zweifellos collegialen p. f. in den Inschr. nach Ländern und Städten (alphabet.) geordnet p. 91—92. — Bestätigung dieser Scheidung durch den sonstigen Inhalt der Inschriften:
   a) der proconsularischen p. f. p. 92—99,
   b) der collegialen p. f. p. 99—108.
B. Gruppe von ca. 100 Inschriften, die nicht mit Bestimmtheit der einen oder andern Abteilung zugewiesen werden können, aber auch wohl fast ausnahmslos den collegialen angehören p. 108 f.

**) Bedeutung der Offizierposten, des tribunatus militum a populo, des Flaminats der Kaiser und Stellvertretung des Kaisers im municipalen Duovirat für die collegiale praefectura fabr. p. 109—116.

Habe ich nun anders verfahren, als Herr Schm. verlangt? Wie kann Herr Schm., nachdem ich genau den Plan so durchgeführt, wie auch er ihn wünscht, behaupten, ich hätte diese selbstverständliche Forderung nicht erfüllt, die Hauptteile meines Buches seien schon in der Anlage fehlerhaft!? — Wenn in dem p. 109 f. (s. Anm. ** v. S.) bezeichneten Abschnitt über die Bedeutung der Offizierposten im Heer, des Flaminats u. s. w. für die collegiale p. f. zur Vergleichung auch die proconsularischen p. f. mit herangezogen sind, so sind sie — was Herr Schm. verschwiegen hat — jedesmal durch Sternchen von den collegialen ausgezeichnet.*) In der Inschriftensammlung, die nur das Material vollständig geben soll, ist aus rein praktischen Gründen, die ich hier nicht des Weiteren auseinandersetzen kann, die Unterscheidung nicht durchgeführt, dafür aber gewährt für rasche Bestimmung jeder Inschrift das Stellenregister p. 186—190 sofortige Hilfe.

Noch habe ich in Bezug auf die Anlage zu bemerken, dass die Abschnitte II und III über die Stellung des Principats zum Vereinswesen und über die Collegia fabrorum durchaus nicht in „ziemlich loser" Beziehung zu dem Ganzen stehen, sondern dass ein Nachweis der collegialen p. f. und des Zweckes derselben ohne diese Abschnitte überhaupt ganz unmöglich ist; denn aus diesen Abschnitten geht hervor, dass eine Polizei-Aufsicht über die Vereine, zumal die fabri, thatsächlich bestand, und dass diese Aufsicht von keiner anderen collegialen (dies Wort im weiteren Sinne) Charge als dem pr. f. ausgeübt worden sein kann.

Freilich scheint nach manchen vorgetragenen Behauptungen zu schliessen Herr Schm. den Abschnitt II gar nicht gelesen zu haben. Dieser wird daher mit der Bemerkung abgethan, dass er am wenigsten zu Einwendungen Anlass gebe.

Endlich will ich nicht verschweigen, dass der Plan zu dem ganzen Buch, wie er von mir durchgeführt worden ist, seiner Zeit demselben Herrn Schmidt zusammen mit dem ausgearbeiteten Abschnitt I im Manuscript vorgelegen hat, und dass Herr Schmidt damals diese genau eingehaltene Anlage nicht für „fehlerhaft" ansah, sondern dass es ihm schien, „als ob auch der Rest der Arbeit noch manches Interessante bringen könnte." —

Herr Schmidt sagt, meine Ansichten über die staatlichen p. f. seien im wesentlichen, soweit richtig, nicht neu, soweit neu, nicht richtig. Dabei gibt aber Herr Schm. selbst bereits an, dass ich Marquardt gegenüber auf wichtigere Berichtigungen Anspruch erheben könne; er gibt mir Recht in meinem Auftreten gegen Mommsen, der dem pr. f. die Verwaltung des Kriegsgewinns im Namen des Feldherrn zuweisen will und die Charge den militiae equestres zuweist. Das ist ja immerhin doch etwas „Neues", sollte ich meinen. Allerdings aber sucht er dies Lob wieder dadurch abzuschwächen, dass er sagt, die „Kundigen" würden mir nicht beipflichten, wenn ich Marquardt's Ansichten als die herrschenden bezeichnete. Nun, dann müssen diese „Kundigen" mit ihrem Wissen sehr zurückhaltend sein, was sie doch eigentlich, da die Wissenschaft der Wahrheit dient, nicht sein sollten. Ich habe wenigstens nirgendwo finden können, dass den Marquardt'schen Ansichten widersprochen, wol aber, dass dieselben von anderen wiederholt wurden. Ja in der neuesten Erscheinung auf dem Gebiet der römischen Staats- und Kriegsaltertümer von H. Schiller im IV. Bd., 2. Hälfte des Müller'schen Handbuchs, Nördlingen 1887, finden sich p. 739 noch ganz die Marquardt'schen Ansichten über den p. f. vorgetragen, und seinen speziellen Collegen Schiller wird Herr Schmidt doch wol zu den „Kundigen" rechnen. —

Nun kommt ein Passus der Recension, auf den gebührend zu antworten ich mir versagen muss. Es ist ein missliches Ding, auf Vorwürfe antworten zu müssen, bei denen es einem zum mindesten schwer gemacht wird, an die bona fides des Angreifers zu glauben. Jeder, der mein Buch liest, wird leicht sehen, wie vollständig haltlos und aus der Luft gegriffen der Vorwurf ist, als ob ich mir selbst wiederholt in Bezug auf den militärischen oder nicht-militärischen Charakter des proconsularischen p. f. widerspreche. Dürfte ich doch schon von vorne herein erwarten, dass man mir zutraut, dass ich nach eingehendem Studium von einer solchen principiellen Frage mir wohl eine deutliche Vorstellung gemacht habe. Allerdings hat die praefectura f. — wie Mommsen längst festgestellt — den militärischen Charakter verloren; das kann natürlich nur heissen, „dass der p. f. keinem Truppenkörper vorgesetzt war" (p. 2; vgl. auch p. 10 und p. 19, wo ich ausführlich gegen Marquardt's entgegengesetzte Ansicht polemisiere.**) Das kann selbstverständlich um so weniger der Fall sein, wenn der p. f. — wie meist zu sein pflegte — bei einem Oberbeamten fungiert, der selbst keinerlei militärisches Commando hat (vgl. p. 19 f.). Das Wesen des Amtes finde ich vielmehr nach Vergleichung der Zeugnisse darin, dass sein Inhaber „ein dem Oberbeamten persönlich attachierter Offizier war, den sein Vorgesetzter zu allen möglichen vertraulichen Missionen verwendet, ohne dass ihm eine bestimmte Aufgabe zufiele". Seine Stellung sei daher der eines Adjutanten vergleichbar (p. 14). Hier ist doch klar das Wort „Offizier" im weiteren Sinn, nicht in dem Sinn eines ständigen Vor-

*) Vgl. p. 113 — eben auf der von Herrn Schm. angezogenen Seite: „Die letzteren" (proconsularischen p. f. — 5 an Zahl —) „sind mit Sternchen versehen"; vgl. ferner die tabellar. Uebersicht der Offizierposten p. 120—122.

**) An anderer Stelle (p. 16 f.) weise ich nach, dass sein Amt deswegen auch nicht zu den militiae equestres gehören kann.

gesetzten einer militärischen Abteilung aufzufassen. Genau ebenso rechnet auch Mommsen, obwohl er dem p. f. den militärischen Charakter abspricht, zu den *Offizieren* (St.-R. II, 92 f.; Herm. I, 175)*), ja er lässt ihn sogar die Beutekasse des Feldherrn verwalten. Auf S. 15 recapituliere ich dann nochmals, dass es teils Verwaltungs-, teils politische, teils richterliche Geschäfte waren, mit welchen er von seinem Vorgesetzten beauftragt wurde.

Dagegen die praefecti f., d. h. also die persönlichen Adjutanten, der Statthalter *mit militärischem Commando* oder des Kaisers selbst, wenn dieser beim Heere verweilte, hatten naturgemäss sich öfter im Auftrag ihres Vorgesetzten mit militärischen Verwaltungs-Angelegenheiten zu befassen, und daher, so schloss ich p. 98, erhielt de facto die praefectura f. der Statthalter mit militärischem Commando und der Kaiser einen mehr militärischen Charakter und war daher auch entsprechend der Stellung des *Berufenden*, wie aus den Inschriften hervorgeht, höher angesehen. Wo ist da der geringste Widerspruch?

Hierbei noch zwei Proben, welche Mittel Herrn Schm. anwendet, mein Buch zu verdächtigen. Nachdem ich die Zeugnisse aus den Schriftstellern und zuletzt ein inschriftliches Zeugnis beigebracht zur Bestätigung der Mannigfaltigkeit der Geschäfte des pr. f., die sich aus dem vertraulichen Charakter des Amtes ergibt, füge ich p. 15 *der Vollständigkeit der Zeugnisse halber* noch eine Stelle aus Nepos hinzu mit den Worten: „Noch eine Nachricht besitzen wir ausserdem über die Thätigkeit eines p. f. und zwar über eine nicht rühmliche. Aber auch sie bestätigt wiederum den vertraulichen Charakter dieses Amtes, dessen Obliegenheiten sich nicht definieren lassen. Nach Nep. Att. 12 brachte ein p. f. Antonii P. Volumnius den Dichter L. Julius Calidus wegen seiner grossen Besitzungen in Africa auf die Proscriptionsliste.“ Und nun folgt als *Resumé der ganzen Untersuchung* über die Thätigkeit des p. f.: „Es sind also teils Verwaltungs-, teils politische, teils richterliche Geschäfte, mit welchen er von seinem Vorgesetzten beauftragt wurde.“ — Was macht Herr Schm. daraus? „Ueber die Functionen des proconsular. p. f. hat M., obwohl dies möglich war(?), positiv Neues nicht beigebracht“, (wohl aber eine neue Schlussfolgerung aus den Zeugnissen gezogen), „denn aus dem von Nepos Att. 12 Erzählten *politische Geschäfte* des p. f. zu folgern (S. 15) werden *andere ausser ihm*(!) kaum geneigt sein“! Wie nennt man eine solche Kampfweise, ohne unparlamentarisch zu werden? — In einem andern Fall ist es nicht besser. Entrüstet ruft Herr Schm., nachdem er zwei Stellen aus meinem Buch zusammengestellt, aus: „Man reime sich dies zusammen!“ Was ist es aber? S. 2 habe ich angegeben, es erscheine mir durchaus unwahrscheinlich, dass der p. f. einstmals ein besonders Corps von Fabri, deren es ... *im Heer des Servius zwei Centurien gab*, commandierte. Dabei *verschweigt* aber Herr Sch., dass ich, wie aus dem vorausgehenden und sofort folgenden Satz *auf das unzweideutigste* hervorgeht, diese mir unwahrscheinlich erscheinende Thätigkeit *auf die historische republikanische Zeit* beziehe. Die verbürgten *Servianischen* centuriae fabrum dagegen hatten doch wohl zweifellos eigene Vorgesetzten. Weil ich nun S. 15 in Bezug auf den *Namen* des p. f. bemerkt: „Bei dem zähen Conservatismus der Römer an Titeln festzuhalten, auch wenn die faktische Bedeutung derselben geschwunden war, blieb vielleicht der Titel des Vorgesetzten der“ (natürlich *Servianischen*) „*centuriae fabrum* bestehen, nachdem diese selbst aufgehört hatten zu existieren“, construiert Herr Schm. mit Hilfe der vorher bezeichneten *Verschweigung* hier einen unlösbaren Widerspruch zu dem S. 2 Gesagten! Ist das eine ehrliche Kampfweise?

Soviel über die Kritik des ersten Abschnittes, der den proconsularischen p. f. angeht, und der Herrn Schm. *vollständig bereits im Manuscript* vorgelegen hatte. Wer würde nun nach dieser bisherigen Kritik glauben, dass *derselbe* Herr Professor sich brieflich über *diesen Teil folgendermassen* geäussert hat:

„Die Arbeit enthält, soweit sie vorliegt, mancherlei Gutes. Der Nachweis, dass die p. f. in den Municipien zu den collegia fabrum in Beziehung stehen, wird dem Verfasser gewiss gelingen. Die Wahrheit dieser Thatsachen springt in die Augen. Das ist *werthvoll und neu*.“**) Alsdann folgt eine vollständig unbegründete Ausstellung, die durch das wunderliche Missverständniss veranlasst ist, als ob ich die municipalen mit den proconsularischen p. f. wieder „zusammenwerfe“, das soll heissen, für identisch ansähe. (Gegen diese irrtümliche Anschauung verwahrte ich mich übrigens brieflich Herrn Schm. gegenüber, und natürlich konnte er ja *diesen* Vorwurf nicht aufrecht halten). ... „So wie ich jetzt denke, würde das Urtheil über die Schrift dereinst lauten: Eine fleissige Arbeit, vollständige Materialsammlung [sofern nämlich die Liste der Zeugnisse gegeben wird***)] *und dadurch unbedingt nützlich*, enthält einen *richtigen Hauptgedanken*, der aber leider mit einem unrichtigen verquickt ist“. [damit ist eben jenes fast unerklärliche Missverständniss gemeint, die „Verquickung mit dem unrichtigen Gedanken“ existierte

---

*) Herm. l. l.: „Die p. f. sind zwar *Offiziere*, aber nicht solche, die feste Truppenkörper führen“.

**) Die *Unterstreichungen* in den Briefstellen rühren von mir her.

***) Noch an einer andern Stelle des Briefes empfiehlt Herr Schmidt die Quellenzeugnisse beizugeben mit den unterstrichenen Worten: „*Erst so wird die Arbeit recht nützlich*.“ Hierauf bezog sich der „freundlichst gespendete Rat“, für welchen ich Vorw. p. VII Herrn Prof. Schm. dankte.

also gar nicht,] „enthält vieles Richtige (auch gegen Mommsen) im Einzelnen, aber auch vieles Falsche." „Die Arbeit wäre ein sehr anständiges Schulprogramm" (diese Absicht bestand anfangs einmal bei mir), „ich wünschte überhaupt sehr, dass sie gedruckt würde.. Erscheint sie, [redacted] würde ich gern eine ausführliche Anzeige davon liefern." In einem späteren Briefe des Herrn Schm. heisst es mit Bezug auf meine Arbeit: „Ich weiss nur noch, dass nach meinem unmassgeblichen Urtheil neben vielem Guten und Evidenten doch auch einige Ansichten darin ausgesprochen waren, die bei niemand auf Zustimmung zu rechnen hätten." Das klingt doch ein wenig anders als die gedruckte Recension, und doch ist an diesem I. Abschnitt — ganz wenige Correcturen vereinzelter Ausdrücke etwa abgerechnet — sachlich nicht das mindeste mehr geändert worden.

Ueber Herrn Schm.'s Bekrittelung meiner Darlegungen über den collegialen p. f. kann ich mich kurz fassen. Wenn Herr Schm. es einen „bedauerlichen Irrtum" nennt, dass ich die [nur in einem ganz bestimmten geographischen Gebiet vorkommenden] praefecti collegii fabrum von den municipalen p. f. trenne, so kann ich in dieser Bezeichnung keine Widerlegung meiner Beweise erkennen, die er „schwächlich" und „nichtig" zu nennen beliebt. Ausserdem tröstet es mich, dass ich mich bezüglich dieser Ansicht in bester Gesellschaft weiss, nämlich in der O. Hirschfeld's (vgl. dessen Gall. Stud. III, p. 16). Herrn Schm.'s sonstige Ausführungen sind z. T. weiter nichts als unerwiesene Behauptungen, die zwar in prätentiöser Form auftreten, aber darum doch nicht wahrer werden, meine Beweise dagegen werden ignoriert; zum andern Teil, wo Herr Schm. selbst eigene Ansichten zu begründen sucht, hat er entschieden Unglück. So z. B. da, wo er behauptet, „praef. coll. f." allein sei nicht stilgerecht, und deshalb begegneten wir dieser Bezeichnung vor allem in der Verbindung „praef. et patronus coll. f." oder ähnlich. Nun kommt aber „praef. coll. fabr." sowol allein (ohne „patronus") vor (s. n. 224; 160; 152; vgl. 154), und unter den „ähnlichen", wohlweislich nicht angeführten Verbindungen steht wiederholt zuerst „patronus" und dann erst „praef. coll. fabr.", also der Praefektentitel durch das Wort „coll." von dem Wort „fabrum" getrennt (n. 173; 223; 231; vgl. auch noch die Verbindung „praef. fabr. tign." Ostiens. n. 94 u. ähnlich n. 94a*). Also in sieben von den elf Inschriften, die überhaupt hier in Betracht kommen können, (denn in n. 117a u. 233 steht der Titel durch die Stilisierung in gestörter Form) trifft seine „Beobachtung" nicht zu! Und doch ist dieselbe sein Hauptargument gegen meine Unterscheidung der praefecti coll. f. von den schlechthin p. f. genannten, collegialen Aufsichtsbeamten.

Grundfalsch und unmöglich ist es ausserdem, wenn Herr Schm. meint, dass weitaus der grösste Teil der p. f., welche Offizierposten bekleidet haben — deren waren 106 im Ganzen — proconsularisch seien (vgl. darüber meine Bemerkungen p. 90).

Was den Tadel meiner Kritik der epigraphischen Zeugnisse betrifft, die ich aus den Sammlungen von Gruter und Muratori entnehmen musste, so erkenne ich die Superiorität des Herrn Recensenten auf epigraphischem Gebiet gewiss an; aber hier trifft wieder die Bemerkung zu, die ich zu Anfang über den angenommenen Ton der Recension zu machen Gelegenheit hatte. Und ist es zu verwundern, wenn ich — wie ich ja auch ausdrücklich (p. V u. 49) betont habe — nicht zu der Sicherheit der Kritik gelangen konnte, da mir am hiesigen Platz fast alle Hilfsmittel derselben fehlen, während Herr Schm. im vollen Besitz des gesamten Apparats und jahraus, jahrein mit Inschriftenkunde beschäftigt ist? Wenn ich daher in den von Herrn Schm. beispielsweise angeführten Nummern bei Muratori 512, 4 weiter nichts gefunden haben als die Notiz: e schedis meis, oder bei Gruter 235, 9: ex Onufrio, der doch auch nicht lediglich Fälschungen überliefert hat, ausserdem aber keinerlei Nachrichten über die Inschriften habe, woher soll es mir alsdann möglich sein, dieselbe als Ligorianische Fälschung zu erkennen? Oder wenn ich aus inneren Gründen manche Inschrift der älteren Sammlungen, die zudem nicht mit der heutigen kritischen Genauigkeit überliefert ist, für verdächtig halte, obwol Smetius sie angeblich gesehen, woher soll mir bekannt sein, dass der Stein, auf dem sie steht, noch erhalten ist? Ich bin eben nicht in der glücklichen Lage, die Aushängebogen der noch nicht publicierten Bände des Corpus Inscrr. Latt. einsehen zu können. Dazu erscheint mir das blosse, allerdings gewichtige Zeugnis des Smetius doch auch nicht so schwerwiegend, dass jeder aus dem Inhalt der Inschrift sich ergebende Verdachtsgrund von vorne herein ausgeschlossen wäre. Doch mag dem sein, wie da will; auch hier würde nach meiner unmassgeblichen Ansicht dem Herrn Schm. ein wenig mehr — Zurückhaltung in dem Tenor seines Urteils besser angestanden haben. Eine rein sachliche Correktur wäre hier das Richtige gewesen und von mir auch dankbar anerkannt worden.

Frankfurt a. M., 25. März 1888. **H. C. Maué.**

---

*) Nebenbei gesagt bringt Herr Schm. es wunderbarer Weise fertig, zu „bekritteln", dass ich diese beiden Inschriften zu denen der praefecti collegii f. gezählt!



image
not
available

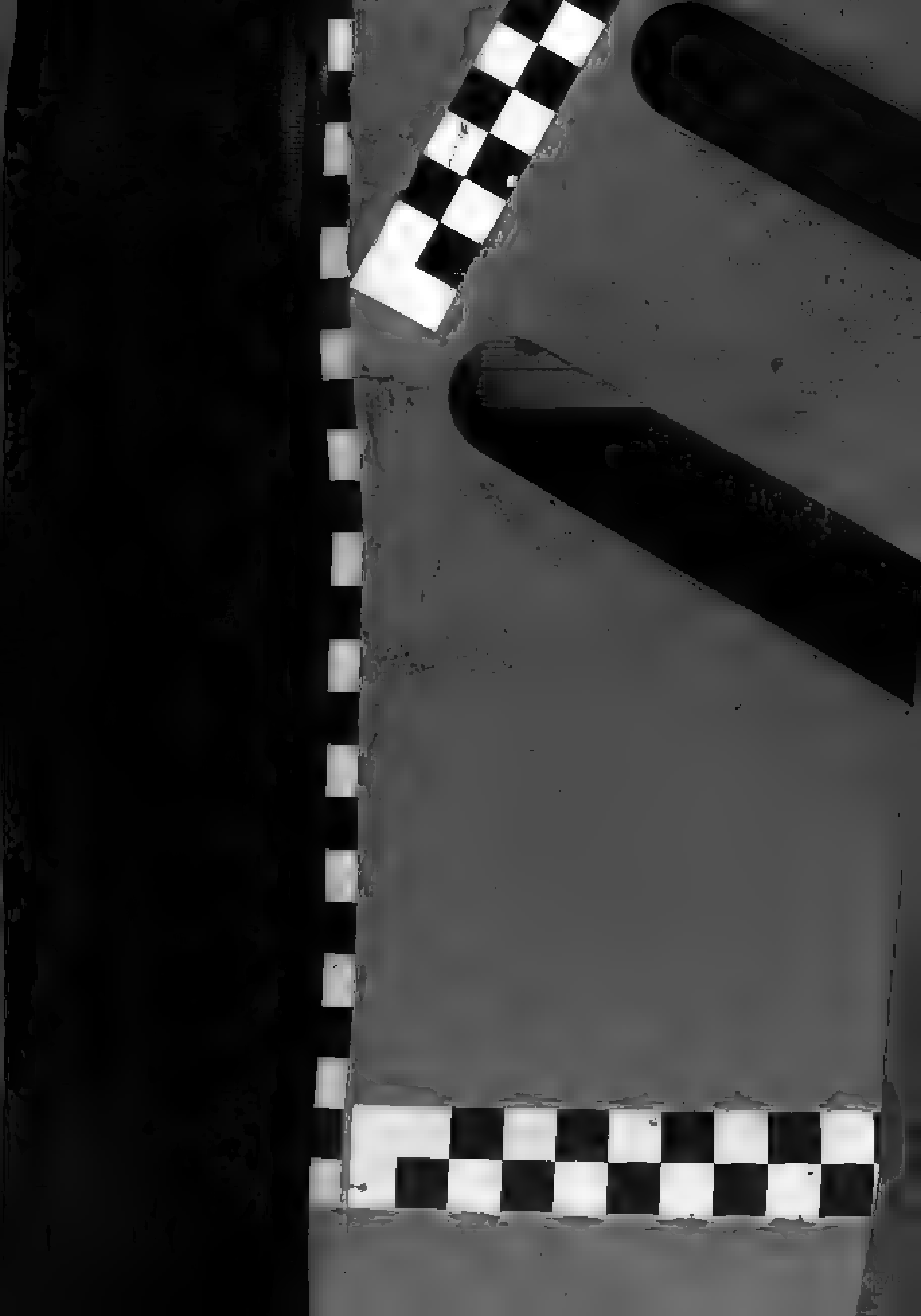


image
not
available



image not available



image
not
available